healthcare magazine

Mustafa Daşcı kuruluşudur...

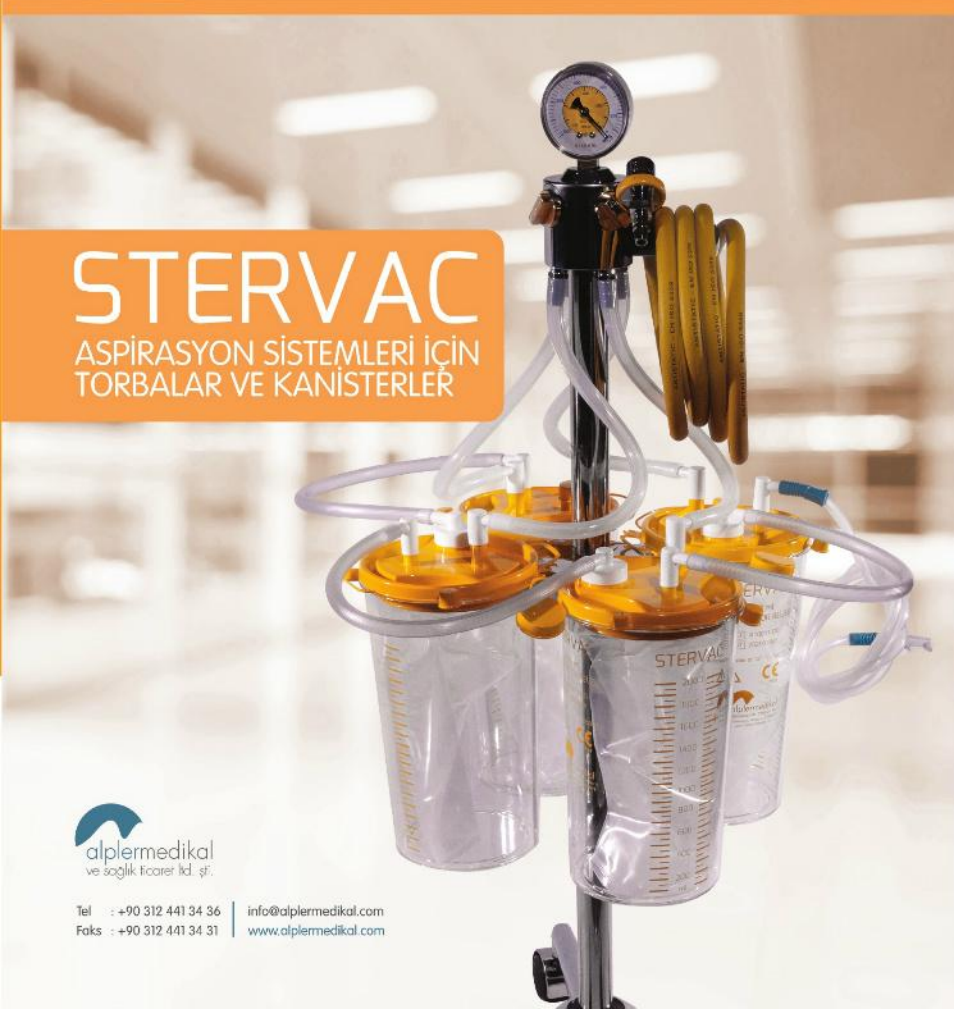
SAĞLIK

Özel Sayı

www.saglikdergisi.com.tr Yıl - Year : 30 • Sayı - Issue : 327 • 2020

STERVAC

ASPİRASYON SİSTEMLERİ İÇİN
TORBALAR VE KANİSTERLER



alplermedikal
ve sağlık ticaret ltd. şt.

Tel : +90 312 441 34 36
Faks : +90 312 441 34 31

info@alplermedikal.com
www.alplermedikal.com

PASLANMAZ ÇELİK HASTANE EKİPMANLARI

STAINLESS STEEL HOSPITAL EQUIPMENT



NİSAN MEDİKAL

Ostim. Serhat Mahallesi 1125/2 Sk. No:3 Yenimahalle -ANKARA / TURKIYE
T. +90 312 988 0 988 • +90 312 433 75 95 • F. +90 312 433 77 72
info@nisanmedikal.com • www.nisanmedikal.com.tr

Benim adım

Arın

Arın 7 yaşında.
En büyük hayali Çevre Mühendisi olup, gelecek nesillere temiz ve yaşanabilir bir dünya bırakmak.

Biz, Sterilizatörlerimizle, numunelerin zin güvenilir bir şekilde steril edilmesini sağlıyor, tıbbi atıklarınızın çevreye zarar vermesini önlüyor ve nice Arın'ların hayallerini gerçekleştireceği temiz bir dünya için çalışıyoruz.



NC Serisi Buharlı Sterilizatörler
FN Serisi Kuru Havalı Sterilizatörler

nuve.com.tr

nüve
laboratuvar & sterilizasyon teknolojileri

miray medikal



www.miraymedikal.com

Plasmapp

Low-Temperature
Plasma Sterilizer

7 min
Pouch-type
Sterilization

55°C
Low
Temperature

Reliable
Real-time
Monitoring

Global
Distributed
over 40 countries



STERLINK®

CE 0068 KFDA cULus LISTED TGA HC ANVISA RoHS TÜV Rheinland MDSAP GMP

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

miray medikal
Çalı Mh. 14.(410) Sk.14 B
Nilüfer / BURSA / TURKEY
/ miraymedikal
Tel.: +90 224 441 33 34
Fax: +90 224 443 70 06
+90 549 600 14 63
info@miraymedikal.com
www.miraymedikal.com
/ miray medikal

OPHTEC
focus on perfection
www.ophtec.com

PRECIZON™

Aspheric Presbyopic IOLs

CONTINUOUS TRANSITIONAL FOCUS
CTF
BY OPHTEC

NEW!



PRESBYOPIA CORRECTION
REINVENTED

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

miray medikal

Çalış Mh. 14.(410) Sk.14 B
Nilüfer / BURSA / TURKEY
/ miraymedikal

Tel.: +90 224 441 33 34
Fax: +90 224 443 70 06
+90 549 600 14 63

info@miraymedikal.com
www.miraymedikal.com
/ miray medikal

ghp

Healthcare
& Pharmaceutical
Awards 2020



Diversey™



Sadece 30 saniye yeter!

Oxivir Excel®

NOROVİRÜS, İNFLUENZA, KORONAVİRÜS GİBİ PATOJENLERİ 30 SANİYE İÇİNDE YOK EDER.**

Salgın hastalıkların ve enfeksiyonların yayılmasını önlemek için üstün AHP* teknolojisi ile geliştirilmiş Oxivir Excel ihtiyacınız olan her an yanınızda!

- Kısa süreli temaslarda ortaya çıkabilecek **bakteri, mantar ve virüs gibi** çeşitli patojenlere saniyeler içerisinde etkilidir.
- Kusursuz kullanıcı güvenliği sayesinde çalışanlarınızın iş gücü kayıplarını azaltır, verimliliği artırır.

*AHP = Accelerated Hydrogen Peroxide - Hızlandırılmış Hidrojen Peroksit
**EN 14476 metoduna göre tam virüsidal etkinlik datası mevcuttur.



Kışa ve salgınlara hazırlıklı olun

www.diversey.com

© 2019 Diversey. Tüm Hakları Saklıdır.

Diversey™



Gone in 30 seconds

Oxivir Excel®

KILLS NOROVIRUS AND FLU IN 30 SECONDS!

Clean and disinfect high-touch surfaces daily, as regular contact with staff, residents and visitors increases the risk of infection transmission from these surfaces.

- Effective against a wide range of **bacteria, yeast and viruses in short contact times**
- Excellent user safety profile reduces worker risk and absence
- No hazard warnings in dilution
- Does not contain respiratory irritants





Get ready for winter and outbreaks

www.diversey.com

© 2019 Diversey. All Rights Reserved

25 YEARS ACENDIS

Together. All the way.



Your Partner for Modular Operation Theatres





» made with passion and precision

ACENDIS TÜRKİYE
Proje Yönetimi / Project Management
Satış & Servis / Sales & Tech. Serv.

Küçükbakkalköy Mah.
Cem Sokak, No: 4
34750 Ataşehir / İstanbul - Türkiye

Tel: +90 216 - 478 49 49
E-mail: bilgi@acendis.eu
Web: www.acendis.com.tr

ACENDIS GERMANY
Project Management / Headquarters

Wahlenbergstr. 5
30175 Hannover
Germany

Tel: +49 511 - 1 83 83
E-mail: contact@acendis.eu
Web: www.acendis.eu

Expertise from GERMANY

www.acendis.eu
www.acendis.com.tr

25 YEARS ACENDIS
Together. All the way.

LINET®



Multicare

» Üst Düzey Yoğun Bakım Yatağı

Yoğun bakım ünitesinde kritik durumda olan hastaların özel ihtiyaçlarını karşılamak ve sağlık personeline bakım hizmetlerinde en iyi şekilde yardımcı olmak üzere kapsamlı ürün portyömüzle her zaman yanındayız. Linet Multicare model yoğun bakım yatağı yenilikçi özellikleri ile ürün portföyümüzü bu alanda tamamlamaktadır.

İyileşme Sürecini Destekleyen Özellikler

- Tam otomatik, lateral tilting yoluyla +/- 30 °'ye kadar kinetik tedavi
- VAP (ventilatörle ilişkili pnömoni) tedavi ve önlemi
- Yatak yaralarının önlenmesi
- Hasta ağırlığının tespit ve takibi
- Daha kolay nefes alma
- Mobilizasyon ve self mobilizasyonu

Sağlık Personelinin İş Yükünü Hafifleten Özellikler

- C kolu Skopi ve Mobil X-ray cihazları ile kolay görüntüleme yapılabilmesine imkan veren X-ray geçirgen özellikli sırt bölümü ve yatma yüzeyi
- Tüm özelliklerin merkezi kontrolü için LCD dokunmatik ekran
- Ortopne pozisyonu ve cardiac chair pozisyonu

ACENDIS TÜRKİYE
Proje Yönetimi / Project Management
Satış & Servis / Sales & Tech. Serv.

Küçükbakkalköy Mah.
Com Sokak. No: 4
34750 Ataşehir / İstanbul - Türkiye

Tel: +90 216 - 470 49 49
E-mail: bilgi@acendis.eu
Web: www.acendis.com.tr

ACENDIS GERMANY
Project Management / Headquarters

Wohlenbergstr. 6
30179 Hannover
Germany

Tel: +49 511 - 1 83 83
E-mail: contact@acendis.eu
Web: www.acendis.eu

Expertise from GERMANY

www.acendis.eu
www.acendis.com.tr

NoevisC

YERLİ ÜRETİM



Injectable Joint Fluid Applied Intraarticularly to Treat Arthritis

NOEGENIX

www.noegenix.com

YERLİ ÜRETİM

NoematriX

Kıkırdak Doku Matrix

CARTILAGE TISSUE MATRIX WİTH HYALURONIC ASID









noegenix

www.noegenix.com

Başyazı



Mustafa DAŞCI
mdasci@saglikyayincilik.com.tr

Kararlılık

Ülkedeki gelişmeler ekonomik özgürlüğümüzü elimizden alan, üretimdeki zayıf yanımızı fırsata çeviren gelişmiş ülkelerin pek hoşuna gitmedi. Ülkede ki gelişmeleri de hükümet, vatandaşlık ve liyakate göre değil, fırsatları hükümete yakınlık derecesine göre ele alınca içeride de bir zayıf halka oluştu ve halka gittikçe büyüyor.

18 yıldır devleti yönetenler ilk 8 yıl iyi bir yönetim sergiledi. Halkla bütünleşik çalışıldı ve halk da sadakatini göstererek hükümetin 18 yıldır arkasında oldu. Yerinde yönetim, eşit ekonomik dağılım ilkelerini uygulamaktan vazgeçip Atatürk ilkelerini de bu şekilde görmezden gelerek, devlet teşvik vererek, sağlık hizmet sunumlarını özele de açarak sağlık hizmetlerine özel yatırımcıların da ekonomisini alarak sağlık hizmet kalitesini yükseltti. Ancak bunu yine kendine ve siyasi yakınlığa göre projelendirdi, küçük yatırımcıları büyükler yuttu. Fakat özel hastane sahipleri birleşip iyi bir örgütlenme sağlayarak kamunun özelle olan haksız rekabetini önleyerek halktan katkı payını siyasete giren arkadaşları sayesinde elde ettiler. Buradan sayın OHSAD başkanını kutluyorum.

İlaççılar da bütün örgütlenmelerini gerçekleştirdiler ve onlar da depocular hariç haklarını elde ettiler. Bütün bu sağlıktaki gelişmeleri incelediğimde birinci derecede başarıya etki eden etkenin STK'lar aracılığı ile kararlılık ve dik duruşları olduğunu gördüm. Karşı değiller ama yanında da değiller. Haklarını elde etmek için yolun Meclis'ten ve bakanlık makamından geçtiğini ve o makamlara sahip olduklarını ve hedeflerine ulaştıklarını gördüm. Hükümete yakın birileri aracılığı ile bakanlarla görüşmüyor, STK'lar olarak bakanlığa bir güç olduklarını kabul ettirerek birlik ve beraberliği güç olarak kullanarak kendilerini kabul ettirerek kabul görüyor.

Ancak tıbbi cihaz sektöründe birlik beraberlik olmadığı gibi bir konuda kararlılık da yok. Tıbbi cihaz sektörünü bir bütün olarak görme yeteneğine sahip, o vizyonu taşıyan STK temsilcisi olmadığı gibi firmalarda da her şeyi kendinden ibaret olarak gören kendi bir sorun yaşamıyorsa diğerinin yaşadığı sorunu sektör sorunu olarak görmeyenler çok fazla. Sektörün sorununu kendi sorunu sayan 13.900 firmada 2500 firma var. Onların da 1000'i kararlı. Geri kalan 12.900'ü kararsız.

Bunu fırsat gören, tecrübeye saygı duymayan, kafadan teslimiyetçi, doğru yanlış analizini yapma yeteneğine sahip olmayan, 'firmalar bizi kekliyor' diyecek kadar cahilane fikirlere sahip olan kamu yöneticileri devletin kişilerin inisiyatiflerine göre değil kanun, kural ve yönetmeliklere göre işlediğini bilmeyen, ne emredilirse onu kanun sayan, kafadan teslimiyetçi, kafasız bazı yöneticiler kendilerine yakın olanları yaşatıyor, diğerlerine yaşam hakkı tanımıyor.

Bir bakan ile görüşmek için temsiliyeti olan STK olmanız yetmiyor. Mutlaka hükümete yakın bir tanıdığınızın olması şart. Bir bakan yardımcısı düşünün, 'elinizde para varsa dolar alın yükselsin ithalatı düşürelim' diyecek kadar ekonomi bilgisinden yoksun. Devleti yönetenler de bu kafadan teslimiyetçi zihniyete güvenmiyor. Liyakatli insanları göreve getirmek yerine merkeziyetçi bir ekonomik yapıya doğru gidiyor. Bu ülkeyi tamamıyla global sermayeye teslim etmek demektir. Üretimi bitirmek demektir. Ekonomik özgürlüğümüzü ve kazanma mücadelemizdeki hevesimizi kaybetmek demektir.

1998 ve 2004'lü yıllardaki yerli pazar payına geri döndük. % 18'lere varan yerli pazar payı % 6'ya indi. Devlet bunun hesabını liyakatsiz, merkeziyetçi, komünist ruhlu sermaye düşmanlarından sormak yerine kendi koyduğu Kamu İhale Kanunu'na göre kendi memurlarının aldığı malzemeler için memurlarına hesap sormak yerine, en düzgün çalışan vergisini, SGK primlerini ödeyen firmaları suçlaması ve ekonomik olarak cezalandırması devletin yatırım, üretim, Ar-Ge güvensizliğinin ötesinde bir şey değil.

Hükümet aldığı oyun % 11'ini sadece sağlık hizmet sunumlarından dolayı almıştı. Kamu bürokratları bunu kaybettirmek için, devletin gelişmesini engellemek için elinden geleni yapıyor. Bu feragat devleti istikrarsızlaştırır. Bu feragat ve merkeziyetçi sistem akbabaları çağırır, yerli yatırımcıyı kaçırır.

M. Daşcı

Rijit ve fleksibl endoskop görüntü kayıt ve arşiv sistemi

Rigid and flexible endoscope image recording and archive system



AORT | *medGateMIP*

www.aort.net

Medikal Beslenme Alanında Türkiye'de Bir İlk!

Nestlé Health Science Türkiye, İlk Yerli Üretime Öncülük Ediyor



Nestlé Health Science, ülkemizde 114 yıldır faaliyet gösteren lider beslenme, sağlık ve iyi yaşam şirketi Nestlé'nin en aktif iş birimi olarak, medikal beslenme alanında Türkiye'de yerli üretim yapmak için ruhsat alan ilk şirket oldu. Türkiye'nin ilk yerli medikal beslenme ürünleri olma özelliğini taşıyan ürünler 2020 yılının haziran ayından itibaren Balıkesir'de Gönenli Süt Ürünleri tarafından üretiliyor.

Nestlé Health Science, T.C. Sağlık Bakanlığı'nın 10. Kalkınma Planı, Sağlık Endüstrilerinde Yapısal Dönüşüm Programı Eylem Planı'nda yer alan "sağlık endüstrisinde yerelleşme stratejisi" çerçevesinde iki ayrı ürününün Türkiye'de üretilmesi için ürün ruhsat onaylarını aldı. Yerelleşmenin ilk adımı olarak, söz konusu iki ürün Balıkesir'de, Gönenli Süt Ürünleri tarafından sözleşmeli olarak üretimine başlandı.

BESLENME YETERSİZLİĞİ PROBLEMİ OLAN HASTALARIN KULLANIMI İÇİN RUHSAT ALMIŞ İLK YEREL MEDİKAL BESLENME ÜRÜNLERİ

Nestlé Health Science Türkiye Genel Müdürü Hanzade Yaz yerelleşmenin ilk adımı olarak sözleşmeli şekilde üretilen iki ürünün özellikleri hakkında: *"Bu yılın Haziran ayında onayı alınan ilk ürünümüz RS Junior Fibre özellikle hastalık durum-*



Hanzade YAZ

Yerelleştirme Projesi'nin ikinci adımı olarak nitelendirilen Medikal Beslenme Ürünleri Fabrikası'nın temelleri atıldı. Türkiye'nin ilk kapsamlı ve dedike Medikal Beslenme Fabrikası'nın Ağustos 2021'de faaliyete geçmesi öngörülüyor. İlk etapta 9.000 tonluk üretim kapasitesine sahip olacak fabrikada Nestlé Health Science'ın toplamda 8 ürün grubuna ait 29 farklı oral (içime uygun) medikal beslenme ürünlerinin tamamının üretilmesi öngörülüyor. Üretimine sözleşmeli üretici ile başlanan ilk lokal medikal beslenme ürünlerin ise 2021 yılının başında sağlık sektörünün ve hastaların hizmetine sunulması hedefleniyor.

Yerelleşme ile beraber, medikal beslenme alanındaki ihtiyaç daha etkili şekilde giderilerek hem Türk halkına katkı sağlanacak hem de ihracat fırsatları ile ülke ekonomisine fayda sunulacak. Diğer yandan yüksek teknoloji ile tasarlanan yeni üretim tesisinin, ürün geliştirme üssü olarak kullanılması hedefleniyor.

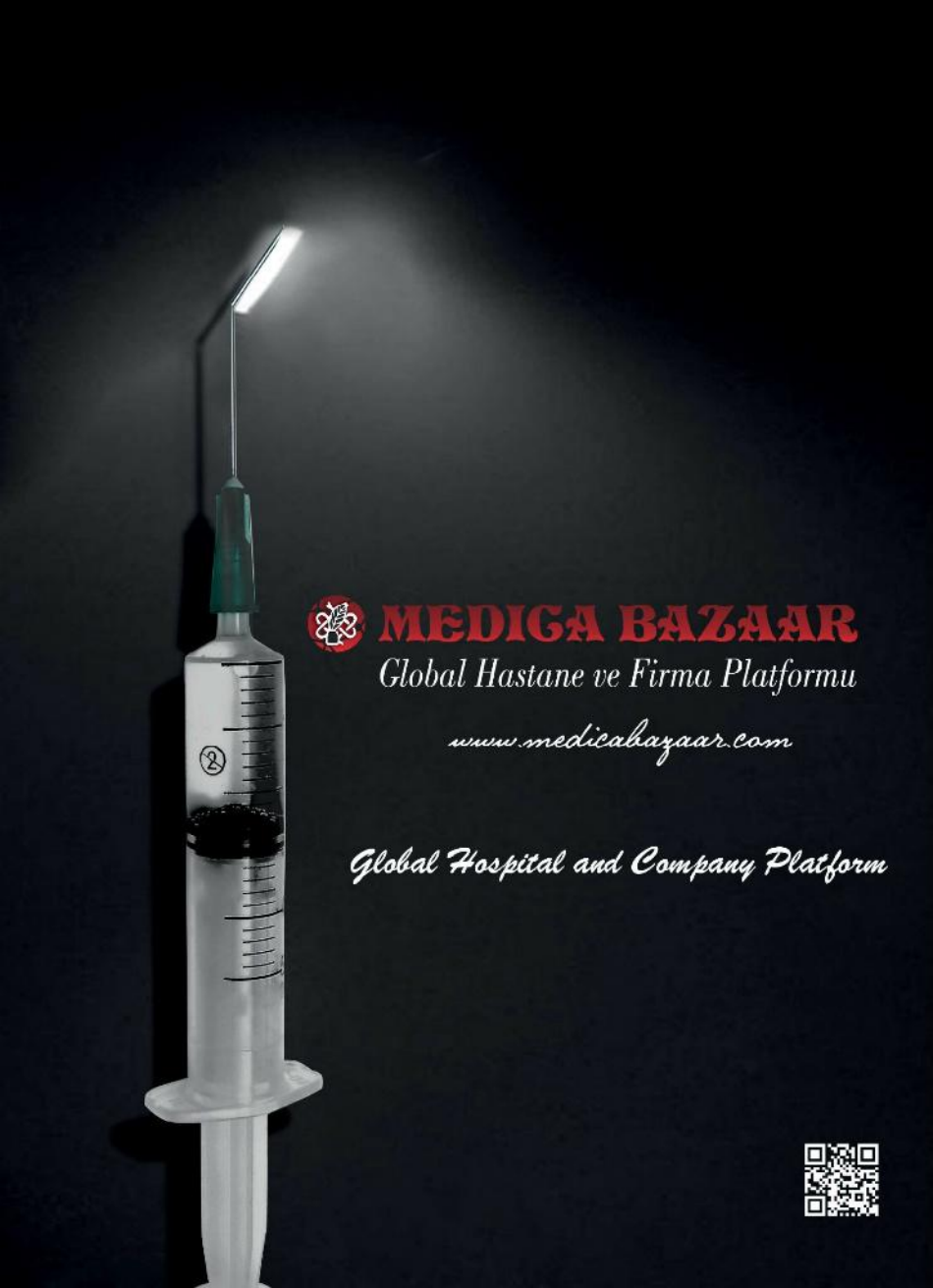
larında yetersiz besin alımına bağlı olarak malnütrisyon problemi olan pediatri hastaları için geliştirildi. Temmuz ayında onayını aldığımız RS 2.0 Fibre ise daha az hacimde yüksek enerji ve lif ihtiyacını karşılıyor. Bu özellikleri ile, sıvı kısıtlaması gerektiren önemli hastalıklara bağlı yetersiz beslenme ile mücadele eden hastaların kullanımı için tasarlandı" şeklinde konuştu.

HEDEF, ÜRETİME TÜRKİYE'NİN İLK MEDİKAL BESLENME ÜRÜNLERİ FABRİKASI'NDA DEVAM ETMEK

Yerelleşme çalışmalarının temelini Sağlık Bakanlığı'nın 10. Kalkınma planı içinde yer alan Yapısal Dönüşüm Eylem Planı'ndaki "sağlık endüstrisinde yerelleşme stratejisi"nden aldığına değinen Hanzade Yaz bu alanda ilklere imza atmaktan duyduğu mutluluğu ve gururu ifade ederek: *"Hedefimiz Balıkesir'deki sözleşmeli fabrikada üretimine başlanan bu ürünleri ilk etapta Türk halkının hizmetine sunarken, diğer yandan 250 milyon TL değerinde yatırımla hayata geçirmeyi planladığımız Türkiye'nin ilk dedike fabrikasını gelecek sene hizmete açıp tüm oral medikal beslenme ürün üretimini Türkiye'ye taşımak. Yerelleşmenin bu iki aşamasında da ilke imza atarak sektöre öncülük etmekten gurur ve mutluluk duyuyoruz. Süreç boyunca vizyonu ve destekleri için T.C. Sağlık Bakanlığı'na teşekkürlerimizi sunuyoruz"* dedi.

Nestlé Health Science Türkiye

Dünyanın lider beslenme, sağlık ve iyi yaşam şirketi Nestlé'nin Medikal Beslenme alanında faaliyet gösteren Nestlé Health Science İş Birimi'nin temelleri 2007 yılında Novartis Tıbbi Beslenme Biriminin satın alınması ile atıldı. Temmuz 2007'den beri Türkiye Medikal Beslenme pazarında adı öne çıkan İş Birimi, faaliyet alanına Kasım 2018 itibariyle Tüketici Sağlığı ürünlerini de ekledi. Medikal Beslenme alanında güçlü markaları bünyesinde bulunduran İş Birimi'nin bu ürünleri, özel tıbbi beslenme gerektiren, beslenme bozukluğu, kanser, travma, genel cerrahi, yoğun bakım ve nöroloji gibi kritik alanlarda kullanılmakta olup, çocuklardaki pediyatrik alerjilerden, yaşlılardaki yetersiz beslenme sorunlarına kadar farklı sağlık problemlerine çözümler sunuyor. Yine, "Optifast" ve "Optifibre" markaları ile Tüketici Sağlığı alanına giren şirket, metabolik sağlık, sindirim sistemi sağlığı alanlarında, bilimsel bazlı besin çözümleri üretmekte ve tüketicilerin hizmetine sunmaktadır. Bununla birlikte, doğuştan gelen Metabolik Hastalıklara yönelik, hastaların yaşam süresini ve kalitesini etkileyen ürünleri bünyesinde bulunduran "Vitaflo" iş birimi de Nestlé Health Science İş Birimi altında faaliyet gösteriyor. Nestlé Health Science medikal beslenme ve tüketici sağlığı alanlarında dünya genelinde yılda yaklaşık bir milyar adet bilimsel bazlı beslenme çözümleri üretiyor.


MEDICA BAZAAR
Global Hastane ve Firma Platformu
www.medicabazaar.com
Global Hospital and Company Platform

EMS
Emergency Mobile Systems

YOLLARDAKİ AMBULANS SAYIMIZ ON BİNİ GEÇMİŞTİR!

AMBULANCES



MOBILE HEALTH CARE VEHICLES



EN 1789:2007+A2 : 2014



ISO 9001 | ISO 13485 | TS EN 1789+A2 | TS EN 1865-1+A1 | TSE | TÜV CERT ISO 9001 | CE | Gost-R

www.ems.tc
info@ems.tc

444 9 367

EMS Mobil Sistemler A.Ş.
1.Organize Sanayi Bölgesi Kırım Hanlığı Caddesi No:9
06930 Sincan/Ankara/Turkey
Tel : +90 312 589 88 88 (pbx)
Fax : + 90 312 267 18 66

ALMANYA ŞUBE BRANCH GERMANY
Kalkumer Straße 125
40468 Düsseldorf / GERMANY
Tel : + 49 211 680 20 53
Fax : + 49 211 680 20 55

DUBAİ ŞUBE / BRANCH DUBAI
P.O. Box 261410 Dubai / U.A.E.
Tel : + 971 4 880 64 68
Fax : + 971 4 880 64 86



SAĞLIK SEKTÖRÜNDEKİ İHALELER BİR TIK YAKININIZDA

İHALE DÜNYASI

www.ihaledunyasi.net


PHILIPS
Sağlık Sistemleri
Her günün kahramanlarını kutluyoruz
Kahramanlar sıra dışı zamanlarda yanımızda olan olağan insanlardır. Koşullar bizi ayırdığında birlik olmamızı sağlarlar. Kahramanlar dünyaya yardım ederken biz de onların yanındayız. Çünkü birlikte hayatı iyileştirmenin her zaman bir yolu vardır.
innovation you

healthcare magazine
SAĞLIK
Sağlık Sektöründen Aylık Dergisi

Reklamlar



SAĞLIK

Sağlık Dergisi Yayıncılık Reklamcılık Ltd Şti Adına Yönetim Kurulu Başkanı
İmtiyaz Sahibi
Oğuz DAŞCI
odasci@saglikyayincilik.com.tr

Genel Yayın Yönetmeni
Mustafa DAŞCI
mdasci@saglikyayincilik.com.tr
Reklam ve Pazarlama Müdürü
Alparslan DAŞCI
reklam@saglikyayincilik.com.tr

Yayın Kurulu Başdanışmanı
Prof. Dr. Semih BAŞKAN
Görsel Yönetmen
Abdulkadir KELEŞ

Yazı İşleri Müdürü-Editör
Eyüp KAHRAMAN
haber@saglikyayincilik.com.tr
İhale Dünyası Koordinatörü
Yasemin DAŞCI
yasemin@haladunyasi.com.tr

Merkez
Ömür Mahallesi 2531 Sokak No:33
(Gökdürk İlköğretim Okulu Karşısı) Demetköy/ANKARA
Tel: 0 312 236 92 02-03 Fax: 0 312 236 91 01-02



• Tüm yayın hakları Sağlık Gazetecilik Yayıncılık
• Reklamcılık Ltd. Şirketi adı altında, içerik bütünlüğü olarak yayınlanmaz.
Yazılar, internet ve ilgili firmalarda değişmez
hayrak ve ilanlar doğrultusunda hazırlanmıştır.
• Tüm reklamların sorumluluğu firmalara, makalelerdeki görüşler yazarlara aittir

Renk Ayrımı-Baskı
Korza Yayıncılık Basım San. ve Tic. A.Ş.
Dörtç Büyük Sanayi 1 Cad. 115/11
İvaltepe/ANKARA
Matbaa: Yenice Mah. Çubuk Yolu No:3 Beenbağlı/ANKARA
Tel: 0 312 342 22 66 Fax: 0 312 342 14 27
www.korzabasim.com.tr

SAĞLIK

Banka Hesap Numaralarımız:
AKBANK ÜMİTKÖY ŞUBESİ IBAN NO: TR18 0004 6007 6488 0000 641453
GARANTİ BANKASI ÜMİTKÖY ŞUBESİ IBAN NO: TR85 0006 2000 4630 0006 2064925

Yayın Türü: Yaygın
ISSN: 1301 – 4471



Covid-19 Pandemisinde Son Durum

Türkiye'de Günlük Hasta Sayısı ve Ağır Hasta Sayısı Tırmanışta

Türkiye'de Covid-19 vakaları birinci dalga ikinci pik ile tekrar tırmanışa geçti. Eylül ayında en yüksek vakaların görüldüğü il Ankara iken, Ekim ayı ile birlikte İstanbul'da çok ciddi vaka artışı gözleniyor. İstanbul'da vaka sayıları toplam vaka sayısının %40'nı oluşturuyor. Günlük hasta sayısı 2 bin seviyesini aştı ağır hasta sayısı ise 2 bin seviyesine yaklaştı. İstanbul'da vaka artışının hızlanmasına üzerine Sağlık Bakanı Fahrettin Koca İstanbul'da bir dizi toplantı gerçekleştirdi. Bakan Koca, "Sağlık sistemimiz, hastamızı en iyi şekilde tedavi edecek güçte. Bundan önemli olan, tedbirlerle salgına set çekmektir. Halen tedbirlerden daha güçlü silahımız yok. Mücadele sadece hasta tedavi ederek kazanılamaz, yayılmayı önleyerek kazanılır. Bu, tedbirlere uymakla mümkündür." dedi. İstanbul'da yeni tedbirlerin alınması bekleniyor.

Türkiye'de Covid-19 vaka sayıları Mayıs ayından beri en yüksek seviyelere ulaştı. Türkiye'de corona virüsü salgınına bağlı sebeplerle yaşamını yitirenlerin sayısı 10 bin seviyesini geçti. Öte yandan Sağlık Bakanlığının 81 ile genelge gönderirken, genelgede salgın sürecinde istifa taleplerinin kabul edilmeyeceği belirtilerek, izinlerle ilgili düzenlemeler yapıldığı kaydedildi. Türkiye'de vaka sayısındaki artışın en fazla olduğu il Ankara iken Ekim ayı birlikte İstanbul'da vaka sayıları hızlı bir tırmanışa geçti. İstanbul'da vaka sayıları toplam vaka sayısının %40'nı oluşturuyor.

Ankara'da vaka sayısı artış hızı düşerken, Bursa'da günlük vaka sayısı 1 ay öncesine göre yaklaşık 3 kat, Bilecik'te 2 kat arttı. Balıkesir, Yalova ve Çanakkale'deyse 1 ay öncesine göre %50 oranında vaka artışı var.

İstanbul'da Vaka Sayılarında Büyük Artış

İstanbul'da vaka sayılarının hızlı bir şekilde artması üzerine Sağlık Bakanı Fahrettin Koca İstanbul'da bir çok toplantı düzenledi ve durum değerlendirmesi yaptı. Bakan koca, "İstanbul'da vaka sayılarındaki artış, büyük hazırlık gerektiriyor. Çalışmalarımızın 4. gününde üniversite rektörleri, Tıp Fakültelerinin dekanları ve hastane başhekimleriyle bir araya geldik. 3 kurala uyulursa hastanelere daha az

Bridging the Distance

MEDCAPTAIN

Protect Anesthesiologists from Radiation Exposure

During interventional radiology procedures



HP-80 Infusion Workstation



MS-100 Infusion Workstation

Remotely Controlled Infusion

- 50m range remote control
- 21.5-inch touch screen
- Smart relay function for auto drug changing



ELEVELD MODEL

HP TCI

Advanced propofol PK/PD model
Eleveld model-One model to rule all[1]

Anesthesiologist' s Best Partner

- General purpose PK/PD model for propofol
- Large sample size[2], suitable for all patients
- Reliable performance in practical application

[1]Increasing the utility of target-controlled infusions: one model to rule them all, T.G Short, et al, British Journal of Anaesthesia, 120 (5): 887e890 (2018)
[2]Pharmacokinetic-pharmacodynamic model for propofol for broad application in anaesthesia and sedation, D. J. Eleveld, et al, British Journal of Anaesthesia, 120 (5): 942e959 (2018)

Website Linkedin

Medcaptain Medical Technology Co., Ltd.
www.medcaptain.com info@medcaptian.com
Abel Huang: abel.huang@medcaptain.com Gökhan S. Güran: g.guran@medcaptain.com

ÖNCÜGRUP

"Sağlık Teknolojilerinde Öncü Güç"



WelchAllyn

TAKARA BELMONT

Hillrom





- **POLİKLİNİK SETLERİ**

- **DUVARA MONTE ENTEGRASYON SİSTEMLERİ**





- **VİTAL MONİTÖRLER**

- **SOLUNUM TERAPİ SİSTEMİ**





- **PROGRAMLANABİLİR SOLUNUM TERAPİ CİHAZI**

- **VEST HAVAYOLU TEMİZLEME SİSTEMİ**



Alacaatlı Mah. Park Caddesi No: 51 A-2 Çayyolu - Ankara
T. +90 312 309 23 43-44 | +90 312 431 08 00

ihtiyaç duyarız. Salgına karşı organize olalım." dedi.

Bakan Koca, "Sağlık sistemimiz, hastamızı en iyi şekilde tedavi edecek güçte. Bundan önemli olan, tedbirlerle salgına set çekmektir. Halen tedbirlerden daha güçlü silahımız yok. Mücadele sadece hasta tedavi ederek kazanılamaz, yayılmayı önleyerek kazanılır. Bu, tedbirlere uymakla mümkündür.

Çoğu kişide belirti görülmemesi sevindiricidir. Bu, işin ciddiyetini azaltmıyor. Salgın bize şunu öğretti: Virüsün yayılması, sadece daha fazla sayıda insanın hasta olması değil, tüm hayatın sekteye uğramasıdır. Salgına karşı verilen mücadele bütün hayatı koruma mücadelesidir. Anadolu, ikinci zirve döneminde. İlk zirveyi büyük illerde 14 Nisan'da, ikinci zirveyi Eylül'de yaşamıştık. Anadolu'da ilk zirve Eylül'de görülmüştü. İkincisini şimdi yaşıyoruz. Tedbirlere ciddiyetle sarılmanın sonuçlarını daha önce aldık. Bu yeni sınavda kararlılığa ihtiyaç var." şeklinde konuştu.

Devlet hastanelerinin yatak sayılarının yüzde 40'ının eğitim ve araştırma hastanelerinin ise yüzde 30'u pandemi olarak ayrılmasına karar verilirken, özel hastanelerin de hem yatak sayısı hem de yoğun bakım yatak sayısı tespit edilerek, özel hastanelerde ayrılacak yatak sayıları belirlendi. Özel hastanelerden de yatak ve yoğun bakım yatak sayılarının yüzde 25'inin pandemi hastalarına ayrılması öngörülüyor.

"Salgın Karşısında Öncekilerden Daha Büyük Bir Sınavdayız"

Bakan Koca, durumun bölgesel bir yayılımdan daha ciddi olduğunu söyleyerek, "Gelinen noktada yeni bir değerlendirme yapmak gerekmektedir. Bu noktanın adını koymak ise uyarıcılığı bakımından yararlıdır. Bu sebeple, Bursa'da yaptığımız toplantısının muhatabı 5 ilimiz ve diğer illerimizdir. Sabahki





konuşmamda belirttiğim gibi İstanbul buna dahildir. Salgın Anadolu'da ikinci zirve dönemindedir. Riskli bir tırmanışla karşılaşıyoruz. İlk zirveyi, bir diğer tabirle ilk piki büyük illerde 14 Nisan'da, ikinci zirve noktasını da eylülde yaşamıştık. Anadolu'da ise ilk zirve eylülde görülmüştü. İkinci zirveyi şimdi yaşıyoruz. Büyük illerimizde, her iki zirve noktasından sonra tedbirlere durumun gerektirdiği ciddiyetle sarılmış ve hızla sonuç almıştık. Ekimin ikinci haftasından itibaren salgın karşısında öncekilerden daha büyük bir sınavdayız." dedi.

"Mevcut koşullarda, sağlık ordusunun gücü, hastanelerin kapasitesi, hizmet için gerekli imkanlar, sahadaki ekipler, test sayıları, temaslı taraması, izolasyon ve hepsinden önemlisi devletin bu mücadeleye verdiği önemden yana kimsenin endişesinin olmaması gerektiğini kaydeden Koca, "İnanıyorum ki, yoktur. Virüsün bulaştığı kişilerin büyük kısmında belirti görülmemesi sevindiricidir. Fakat bu durum, işin ciddiyetini azaltmıyor. Çünkü salgın bize şunu öğretti; virüsün yayılması, sadece daha fazla sayıda insanın hasta olması, hayatını kaybetmesi değil, tüm hayatın sekteye uğramasıdır." değerlendirmesinde bulundu.

"Yeni Vakaların Önünü Kesecek Asıl Güç Bu Basit Tedbirlerdir"

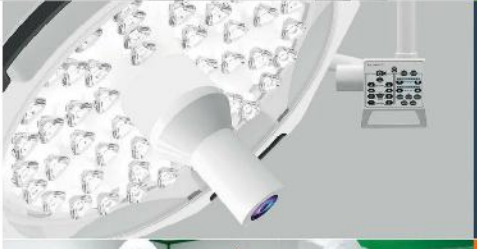
Salgınla mücadelede yurt genelindeki duruma değinen Bakan Koca, şunları söyledi: "Salgın Anadolu kentlerinde ikinci zirve dönemindeyken, İstanbul'da mücadelenin önemi artarken, günlük hayatımızı nasıl sürdürmeliyiz? Bunun tarifini, Kontrollü Sosyal Hayat şeklinde yapmıştık. Her şeyden önce, dışarıda geçirdiğimiz zamanı asgari düzeye indirmeliyiz. İşimiz, mecburiyetlerimiz dışında evimizde kalalım. 'Hayat eve sığar' cümlesini yeniden hatırlayalım. Dışarıya çıkmışsak, kalabalıktan uzak durmalıyız. Salgının bu devresinde asıl ciddi sınavı kalabalığa karşı vereceğiz. Evimiz dışında, iş yerimiz dahil, başkalarıyla paylaştığımız her ortamda maske taka-



STERILIZATION CONTAINER SYSTEMS



SURGICAL MOTOR SYSTEMS



MEDICAL ILLUMINATION SYSTEMS



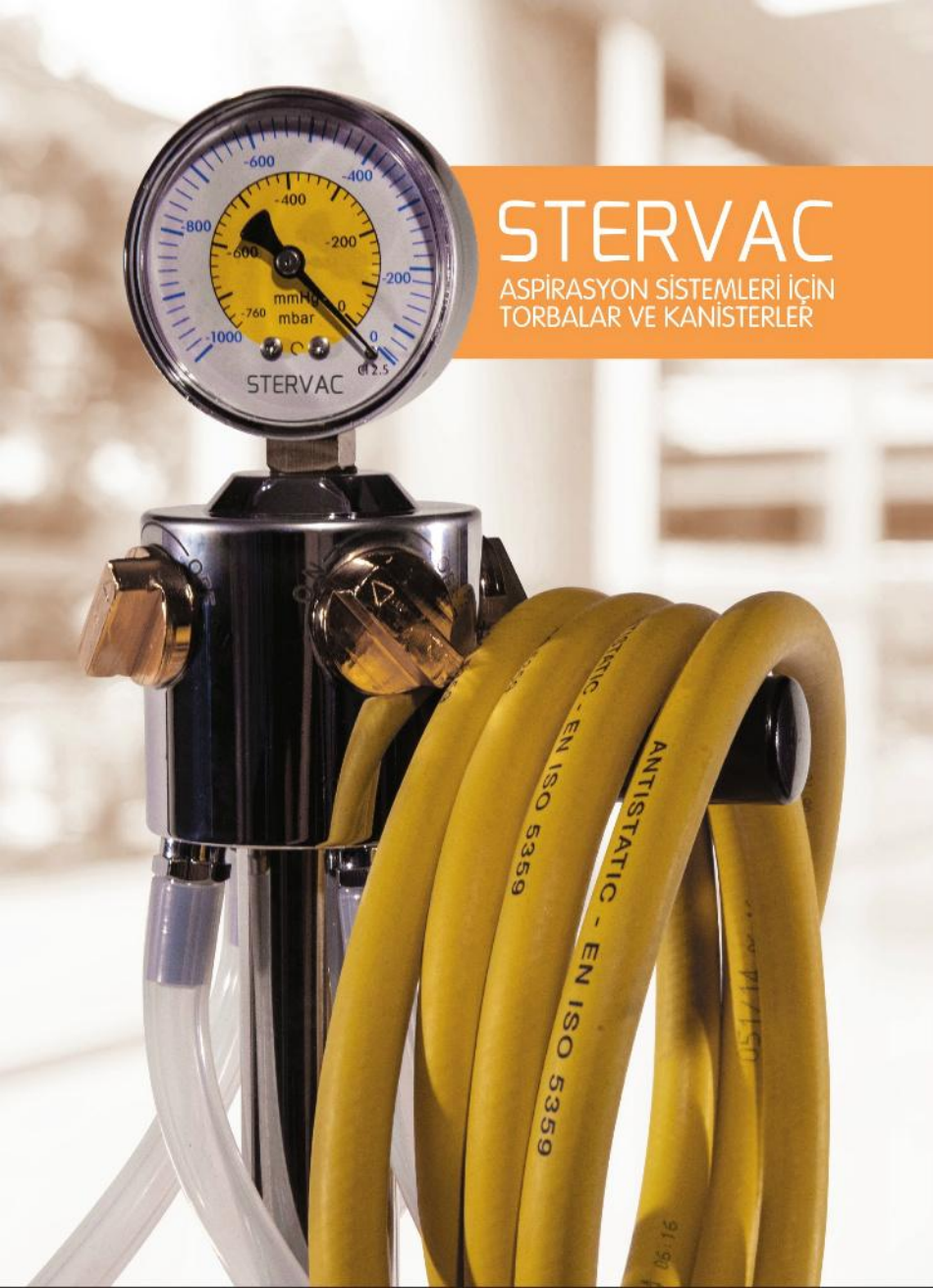
DISPOSABLE STERILE PRODUCTS

Meeting Point For Surgery

AYGÜN®
SURGICAL INSTRUMENTS CO., INC.

Organize Sanayi Bölgesi Yaşar Doğu Cad. No:76 55330 SAMSUN - TÜRKİYE
T : (+90) 362 266 66 80 F : (+90) 362 266 93 30

www.aygun.com



STERVAC

ASPİRASYON SİSTEMLERİ İÇİN TORBALAR VE KANİSTERLER

BFE (Bacteria Filtration Efficiency)
Bakterilere Karşı Etkin Koruma
VFE (Virus Filtration Efficiency)
Virüslere Karşı Etkin Koruma

ASTM F2101 temel alınmıştır. 21 CFR parts 210, 211 ve 820 ye göre USA FDA gıda (GMP) regülasyonları gereği test edilmiştir.





Tek Kullanımlık Aspirasyon Torbaları

Tek kullanımlık aspirasyon torbaları farklı ihtiyaçlarda kullanılmak üzere 1000 ml, 2000 ml ve 3000 ml olmak üzere 3 boyuttadır. Hidrofobik filtre ve antireflü valfi aynı çatı altında birleştiren eşsiz bir tasarıma sahiptir.





Çok kullanımlık Aspirasyon Kanisterleri

Çok kullanımlık kanisterler 1000 ml, 2000 ml ve 3000 ml olmak üzere 3 boyuttadır. Özel askı ve duvar aparatları sayesinde hasta yatak başlarına, mobil aspirasyon arabalarına ve duvarlara rahatlıkla monte edilebilmektedir.



alplermedikal
ve sağlık ticaret ltd. şti.

AR-GE ve İNOVASYONDA YERLİ MALI

Tel : +90 312 441 34 36 | info@alplermedikal.com
Faks : +90 312 441 34 31 | www.alplermedikal.com

lım. Mesafe kuralıyla birbirimizi virüsten koruyalım. Yeni vakaların önünü kesecek asıl güç bu basit tedbirlerdir. Salgın Anadolu'da ikinci zirve dönemine kış henüz gelmeden ulaştı. Tedbire boş verip, seyri kendi halinde bırakırsak, kapalı ortamların da etkisiyle, kış hepimiz için bir yenilgi dönemi olur."

"Mücadele Sadece Hasta Tedavi Ederek Kazanılamaz"

Sağlık Bakanı Fahrettin Koca Türkiye'nin sağlık sisteminin hastayı en iyi şekilde tedavi edecek güçte olduğuna dikkat çekerek sahadaki müdahalede ise ekiplerin büyük başarı gösterdiğini söyledi. Asıl önemli olanın, hastalıktan uzak durarak salgına set çekmek olduğunu anlatan Koca, "Sağlık ordumuzun hastalarımızı tedavi etmek için gösterdiği çabayı, tedbirlere uymak için her birimizin göstermesidir. Sizlere, açık ve ısrarlı mesajım şudur: Salgınla mücadelede halen, tedbirlerden daha güçlü silahımız yok. Biliyoruz ki bu mücadele sadece hasta tedavi ederek kazanılamaz, yayılmayı önleyerek kazanılır. Bu ise ancak ve ancak, tedbirlere uymakla mümkündür." diye konuştu.

Koca, yurt genelinde ya da il bazında herhangi bir kısıtlamanın gündemde olmadığını söyleyerek, "Özellikle sokağa çıkma yasağı gibi bir durumu düşünmüyoruz ama hareketliliğin artmasıyla birlikte salgının arttığını da iyi biliyoruz." dedi.

"Evlerinize Misafir Kabul Etmeyin"

Bakan Koca, tedbirlere hassasiyetle uymanın son derece önemli olduğunu belirterek, "Evlere de mümkün mertebe dışarıdan misafir alınmamasını bu dönemde özellikle önemsiyoruz. Bunun dışında ulaşımın önemli bir kaynak olduğunu, bu çerçevede esnek çalışma hem kamuda hem özel sektörde ciddi anlamda devreye giriyor olmalı. Yani günün özellikle pik yapan iki saati var. Bu pik yapan zaman dilimlerini azaltmak gerekiyor. Azaltmanın yolu da esnek mesaiden geçer. Bunu hem özel sektör hem kamu uyguluyor olmalı. Tek başına olmaz. Bölgede İl Hıfzıssıhha Kurullarımız, valilerimizin başkanlığında bu konuda son derece yetkili. Her il bu anlamda ulaşım açısından olabilecek riski minimalize etmek için üzerine düşeni yapıyor olmalı. Bu dönemde özellikle maskenin daha çok sadece koronaya karşı değil önümüzdeki dönem viral enfeksiyonların, damlacık enfeksiyonların, üst solunum enfeksiyonlarının yoğun olacağı bir döneme giriyoruz. Maskenin bütün viral enfeksiyon veya hastalıklar için yüzde 90'a kadar önleyici olduğunu biliyoruz. Aşının yaygın yapıldığında yüzde 60'lar oranında bir koruyuculuğunu biliyoruz. Bunu söylerken aşının etkisini azaltmak için söylemiyorum." şeklinde konuştu.



ECEM GRUP MEDİKAL
ve EVDE SAĞLIK HİZ.LTD.ŞTİ.
Uyku ve Solunum Cihazları

PHILIPS
RESPIRONICS



DREAM **STATION**
AUTO **CPAP CİHAZI**



DREAMSTATION **GO**
TAŞINABİLİR
CPAP/AUTO **CPAP CİHAZI**



EVER **FLO OKSİJEN**
KONSANTRATÖRÜ



SIMPLY **GO**
TAŞINABİLİR **OKSİJEN**
KONSANTRATÖRÜ



DREAMWEAR
MASKE

MERKEZ: Remzi Oğuz Arık Mah. Şimşek Sok. No: 20/B A.Ayrancı/ANKARA
TEL: 0 312 428 38 90 – **FAX:** 0 312 428 38 89
ŞUBE 1: Şevket Süreyya Aydemir Sok. No:9/A Bahçelievler/ANKARA
TEL: 0 312 222 18 12 – **FAX:** 0 312 222 18 50

ŞUBE 2: Sanatoryum Caddesi No:222/A Keçiören/ANKARA
0312 380 52 90 – **FAX:** 0312 380 52 91
ŞUBE 3 : Sağlık Mahallesi Halk Sokak No :3/C Sıhhıye / ANKARA
TEL: 0312 230 59 00 **FAX:** 0312 230 59 01
GSM : 0 533 731 97 93 – 0 541 731 97 93



"Bu Mücadeleden Hiç Kimsenin Geri Kalmaya Hakkı Olamaz"

Gelecek 4-5 ayın çok önemli olduğunu vurgulayan Koca, sadece Kovid-19 değil diğer enfeksiyonlara karşı da maskenin koruyucu özelliğinin çok fazla olduğunu vurguladı. Maskenin viral yükü azaltarak aşı benzeri etki gösterdiğini anlatan Koca, sözlerini şöyle tamamladı:

"Şu dönemde mevsim olarak çocuk yaş grubunda özellikle viral enfeksiyonları, influenzayı çok yaygın görürdük. Poliklinik sayılarımız bu dönemde çok artardı. Şu an çocuk polikliniklerimizde sayının artmadığını görüyoruz ama sayının arttığı polikliniğimiz özellikle dahiliye poliklinikleri. Yani Kovid-19 hastalarının daha çok geldiği poliklinikler oluyor. O nedenle çocukluk yaş grubunda bile bu enfeksiyonu yani influenzayı görmemiş olmamızın en büyük sebeplerinden biri de maske, mesafe ve kurallara, tedbirlere uymamız olduğunu hepimiz görüyoruz. Bu mücadeleden hiç kimsenin geri kalmaya hakkı olamaz. Herkesin bu hassasiyetlere, tedbirlere uymasının önümüzdeki kış dönemi için son derece önemli olduğunu ifade etmek istiyorum. Eğer bunlar uygulanırsa, bu noktada tedbirlere sıkı sıkıya 83 milyon bir ve beraber uyma noktasında bir gayret gösterirse başka alternatif daha katı tedbirler alma durumu söz konusu olmaz.

"Avrupa'da Vaka Sayıları Daha Çok Artacak"

Önümüzdeki dönem bir başka riski söylüyorum. Önümüzdeki dönem özellikle Avrupa'da bu salgın daha da giderek artmış olacak. Şu an dünyada görülen Kovid-19 vakasının yarısı, yüzde 50'si Avrupa'da. Avrupa şu an pandeminin merkezi olmuş durumda. Önümüzdeki haftalar bu daha da giderek artmış olacak. Dolayısıyla biz de bundan etkileniyor olacağız. Etkilenmemek için bu dönemi daha kolay atlatabilmenin yolu, bu tedbirlere sıkı sıkıya uymaktan geçer. Bu noktada 83 milyon vatandaşımız özellikle maske, mesafe, hijyenin, kalabalık ortamlardan kaçınmanın, evlerine de özellikle misafir, bir başka kişinin gelmesini önleme noktasında bir gayret ve yaklaşım içinde olmalıdır. Eğer olursa o durumda yeni tedbirlerin gelmeyeceğini rahatlıkla söyleyebiliriz."



VEİNVİEWER FLEX
DAMAR
GÖRÜNTÜLEME
CİHAZI





TEAM3
FETAL MONİTÖR



DMX VASKÜLER
EL DOPLERİ

dopa
www.do-pa.com
+90 212 585 3914-15



Awamed Medikal, Sektör Tecrübesi ve Deneyimli Ekibiyle Dünya Standartlarında Üretim Gerçekleştiriyor

Awamed Medikal 2010 yılından itibaren medikal sektörde satış ve pazarlama ağırlıklı faaliyet gösteriyor. Sektör tecrübesi, deneyimli ekibiyle dünya standartlarında anestezi devresi, solunum devresi, nazal kanül, oksijen maskesi, nebülizatör maske başta olmak üzere anestezi yoğun bakım ve diğer branşlarda da üretimi yapan Awamed Medikal, ihracat da yaparak ülke ekonomisine önemli katkı sağlıyor. Awamed Medikal Genel Müdürü Murat Yıldız, yurt dışında adından söz edilen bir şirket olmayı hedeflediklerini belirterek, "Awamed Medikal'de solunum sistemleri ana konumuzdu ama şimdi yeni üretimlerimizle çığır açmak istiyoruz. Üzerinde çalışmakta olduğumuz 3 ürün de ayrı ayrı çığır açacak ürünler. Bunlar tamamlandığı zaman Awamed Medikal'i herkes tanıyacak. Mart ayı gibi piyasaya sürmüş olacağız. Ülkemiz için de çok iyi olacak." diyor.



Awamed Medikal, bilgi birikimi, sektör tecrübesi, deneyimli ekibiyle dünya standartlarında anestezi devresi, solunum devresi, nazal kanül, oksijen maskesi, nebülizatör maske başta olmak üzere anestezi yoğun bakım ve diğer branşlarda da üretim gerçekleştiriyor. Üretimde kaliteyi ve bilimsel desteği önemseyen bir yapı ile üretimde her geçen gün başarı grafiğini yükselten bir yapıya sahip Awamed, SAN-TEZ ve TÜBİTAK gibi bilimsel organizasyonların Ar-GE desteklerini de almayı başarmış ve üniversitelerin güçlü akademisyen kadrolarından bilimsel destekler almış.

Bugün ihracat yapan bir firma olarak, sektörün lider kuruluşlarından biri konumunda olan Awamed, Türkiye'de ve Dünya'da sağlık sektöründe ürettiği ürünlerle kaliteyi, kendini geliştirmeyi, insan sağlığını korumayı amaç edinmiş, üretimini ve ürettiği ürünleri geliştirmeyi ilke edinmiş. Awamed, üretimde kaliteyle birlikte ürettiği ürün kalemlerini de geliştirerek her yıl yeni gruplarla büyümeyi hedefliyor.

Ürünlerinin tümü, özel tasarımları, üstün kaliteleri ve güvenilirliği ile geniş müşteri kitleleri arasında büyük beğeni toplayan Awamed, tüm bunların yanı sıra müşterileri tarafından verilen siparişlerin doğru takibi, teslimat takvimindeki hassasiyeti ve sevkiyatların zamanında yapabilmesi için uygun maliyetli çözümler sağlıyor, firmayı sektörün en iyileri arasında konumlandırıyor.

"Yeni Üretimlerimizle Çığır Açmak İstiyoruz"

5 yılda yerli ventilatör cihazı da dahil olmak üzere büyük ve güzel işler yaptıklarını söyleyen Awamed Medikal Genel Müdürü Murat Yıldız hedeflerinin büyük olduğunu söyleyerek, "5 yılda da şükürler olsun yerli ventilatör cihazından tutun da daha pek çok büyük ve güzel işler yaptık. Verdiğimiz bütün sözleri tuttuk. Özellikle yurt dışında kendimizi kanıtlamak ve bir yer sahibi olmak istiyoruz. Solunum sistemleri ana konumuzdu ama şimdi yeni üretimlerimizle çığır açmak istiyoruz. Üzerinde çalışmakta olduğumuz 3 ürün de ayrı ayrı çığır açacak ürünler. Bunlar tamamlandığı zaman SHAYRA ve Awamed Medikali herkes tanıyacak." şeklinde konuşuyor.



AWAMED

www.awamed.com.tr



ANESTEZİ DEVRESİ KORUGE



SOLUNUM DEVRESİ SMOOTHBORE



OKSİJEN MASKESİ



NEBULİZATÖR MASKE



TIBBİ ATIK KOVASI



ANESTEZİ MASKESİ
TEK KULLANIMLIK

Awamed Tibbi Ürünleri Sağ. Med. İnş. Ürt. İth. İhr. Ltd. Şti.
Adres : Saray Mah. Adnan Menderes Blv. No: 12-1/8
Kahramankazan / Ankara
Tel : +90 (312) 212 71 53 - 850 307 0 292 - 0555 002 08 00
E-mail : info@awamed.com.tr

"HEPA Türkiye" İle Türkiye-Macaristan Arasındaki Ticaret Her Yıl Artarak Güçleniyor



Fikret NAS
HEPA Turkey
Genel Müdürü

HEPA Türkiye, Macaristan İhracatı Teşvik Ajansı HEPA, Türkiye ve Yunanistan'dan sorumlu resmi temsilcisi olarak 2015 yılında kuruldu. Türkiye'de İstanbul, Ankara, İzmir ve Bursa'da, ayrıca Atina ve Budapeşte'de toplam 6 ofisi bulunan HEPA, Macaristan Ulusal İhracat Stratejisi doğrultusunda, Macar şirketlerinin ürün ve hizmetlerini tanıtarak, karşılıklı ticari ilişkilerin gelişmesi için köprü görevi görüyor. HEPA, Macaristan'dan Türkiye'ye teknoloji, ürün ve hizmet ithal etmek isteyen Türk şirketlerine ayrıca Türkiye ve Yunanistan'daki şirketlerle çalışmak isteyen Macar şirketlerine ücretsiz danışmanlık sunuyor, yeni pazarlar bulmalarına destek oluyor.

HEPA Türkiye, yüzlerce Macar firmaya, ihtiyaçları doğrultusunda sektör ve ürün raporları hazırlıyor, Türkiye ve Yunanistan'daki fuarlara katılmalarını sağlıyor, potansiyel alıcılarla/ortaklarla görüşmeler organize ediyor. Düzenlediği B2B toplantıları, ülke ve endüstri günleri ile yenilikçi Macar ürün ve teknolojilerini Türkiye'deki şirketlere tanıtıyor. Böylece tarafların güvenilir iş ortaklarına ulaşmaları sağlanmış oluyor, şirketleri biraya getirip, görüşmelerin yapılması sağlanarak uzun soluklu, iş anlaşmalarının imzalamasına ön ayak olunuyor. Bu sayede, karşılıklı ticaretin gelişerek ülke ekonomilerinin kalkınmasına da destek veriliyor. HEPA, ayrıca çeşitli medya kanallarında yaptığı tanıtım çalışmalarıyla Macaristan'ı ekonomik, ticari, tarihse ve kültürel yönleriyle tanıtıyor.

Neden Macaristan'a yatırım yapmalı? Sunmuş olduğu hizmet ve avantajlar neler?

MACARİSTAN DOĞU VE BATI AVRUPA ARASINDA BİR GEÇİŞ NOKTASI OLUŞTURAN JEOPOLİTİK KONUMUYLA DA YATIRIMLAR İÇİN AVANTAJ SUNUYOR

Macaristan, Avrupa'da yatırım için Hollanda ve İsviçre'den daha fazla fırsat sunuyor. Orta Avrupa'da ana otoyolların kesişim noktasında yer alan, Doğu ve Batı Avrupa arasında bir geçiş noktası oluşturan jeopolitik konumuyla da yatırımlar için avantaj sunuyor. Alman ve Avusturyalı iş adamları Macaristan'ı önemli bir yatırım, üretim ve dağıtım merkezi olarak kullanıp yarı mamul ürünlerini Macaristan'a göndererek, orada son tüketiciye hazır hale getirdikten sonra AB başta olmak üzere bütün dünyaya satıyor. Bizim iş insanlarımız da Macaristan'a aynı perspektiften bakmalı. Macaristan 510 milyon nüfuslu AB pazarına ve AB'nin ikili ticari anlaşmalarının bulunduğu üçüncü pazarlara Türkiye'den ürün ve hizmetlerin satılabilmesi için açılan bir kapı.

Macaristan'ın Euro bölgesinde olmaması ve Euro karşısında serbest kur uygulanan kendi para birimi Forint'e sahip olması da Türk iş adamları açısından cazip bir faktör.

Sağlık ekipmanları ve medikal teknolojileri alanında Macar firmaları çok ileri. Macar firmaları AB'deki büyük firmaların üretici tedarik zincirlerine entegre olmuş durumdalar. AB üyesi ülkelerle ticareti geliştirebilmek için Türk şirketleri de bu tedarik zincirine dahil

olmayı başarırsa büyük fırsat yakalar. Bunun için Macaristan üzerinden iş yapmanın çok büyük fırsatlar sunduğu kanaatindeyim.

Türkiye-Macaristan arasındaki güvene dayalı sıcak ilişkiler ve işbirlikleri yatırım ortamına nasıl katkı sağlıyor?

HEDEF 6 MİLYAR DOLARLIK TİCARET HACMİNE ULAŞMAK

Macaristan AB içerisinde Türkiye'nin sıfır sorun yaşadığı bir ülke. Macaristan Hükümeti ile Türk Hükümeti arasında en üst düzeyde işbirliği söz konusu. Aynı zamanda Macaristan Türk Dili Konuşan Ülkeler İşbirliği Konseyi (Türk Keneş'i) gözlemci üyesi. Türkiye-Macaristan arasındaki ticaret her yıl artarak güçleniyor. Makine ve elektrik, otomotiv, tekstil, kimyasal, plastik ve hayvansal ürünler iki ülke arasındaki ticaretin temelini oluşturuyor. Ticaret hacminin artırılması ve 6 milyar dolara ulaşması için hedef konuldu.

Aynı zamanda Türkiye, Macaristan'ın Doğuya Açılan Kapısı. Macaristan «Doğuya Açılım» politikasının bir parçası olarak Rusya ve Çin'den sonra Türkiye'ye özel önem veriyor. Bu strateji sayesinde, iki ülke arasındaki diplomatik girişimlerde ve işbirliklerinde son dönemde artış gözlemleniyor; karşılıklı ticari ilişkiler gelişiyor, ticaret hacmi sürekli yükselen bir grafik izliyor.

İlişkilerin hassasiyeti ve yakınlığına örnek vermek gerekirse; 5 Kasım 2020 tarihinde pandemi sebebiyle seyahat edemeyen Macar Medikal firmaları ile Türk Medikal firmalarını bir araya getirecek bir organizasyon planladık. Bu organizasyonda firmalar webiner seansında sektörel bilgileri paylaşacaklar, ardından 1e1 iş görüşmeleri gerçekleştirecekler.

11 Kasım 2020 tarihinde Macaristan Dışişleri ve Ticaret Bakanı Sayın Péter Szijjártó Karma Ekonomik Komisyonu toplantısına katılmak üzere Macar medikal firma yetkilileriyle birlikte Ankara'ya geliyor. Devlet kurumları arasında gerçekleşecek görüşmelere paralel olarak Medikal firmaları da iş birliği yapacakları kamu ve özel şirketlerle iş görüşmeleri gerçekleştirecekler.

Macaristan teknoloji şirketlerinin son yıllarda yükselişte olduğunu görüyoruz, aynı şekilde medikal teknoloji alanında da dünyada öne çıkan Macar şirketler bulunuyor, bunu neye bağlıyorsuz?

Macaristan, pek çok ileri teknoloji şirketine ev sahipliği yapıyor. Yılda 25 milyar Euro'nun üzerinde net ciro üreten Macaristan elektronik, bilgi ve iletişim endüstrisi köklü şirketlerin yanı sıra hızla büyüyen bir start-up ekosistemine sahip. Özellikle yazılım ve hizmet ihracatında dünyanın önde gelen ülkeleri arasında gösterilen Macaristan, medikal teknolojide de uluslararası rekabette söz sahibi ve Orta ve Doğu Avrupa bölgesindeki en büyük ihracatçı konumunda yer alıyor. İhracata dayalı üretim yapan 150 firma ve 48.000'den fazla çalışan ile Macaristan'ın toplam ihracatının %4,9'unu oluşturan medikal teknoloji sektörü, yüzyıllara dayanan tıbbi bilgi, deneyim ve teknoloji geleneği ile büyük ölçekli üretimi için de sağlam bir temel sunuyor.

"Kırmızı Biyoteknoloji" de Bölge Lideri"

Yenilikçi ilaçların klinik denemeleri ve biyofarmasötik ilaçların geliştirilmesi için de çeşitli çalışmalar yürüten Macaristan özellikle "kırmızı biyoteknoloji" olarak adlandırılan; gen terapisi, rekombinant aşılar, biyofarmasötikler, yapay organ/doku üretimi gibi biyoteknolojik gelişmeleri kapsayan alt sektör ile disiplinlerde Orta ve Doğu Avrupa Bölgesi'nde öne çıkıyor.

Macaristan'da, özellikle biyoteknoloji alanında "spin-off" firmalar teknoloji geliştirme ve inovasyonda önemli rol oynuyor. Teknoloji üretilen yerlerde, genelde üniversite bünyesinde kurulan bu şirketler sayesinde üniversitelerin araştırma potansiyeli kamu – özel sektör kaynakları ile buluşarak ortaya inovatif ürün ve hizmetler çıkıyor. Macaristan'ın 4 büyük şehri Budapeşte, Szeged, Debrecen ve Pecs'te yoğunlaşmış araştırma ve inovasyon merkezleri ile, medikal teknoloji sektörü ileri AR-GE faaliyetleri yürütüyor.

HEPA Türkiye hakkında daha fazla bilgi için www.hepaoffice.com.tr adresini ziyaret edebilir, sosyal medya mecralarında HEPA Türkiye hesaplarını takip edebilirsiniz. (#hepaturkey)



Macar Medikal ve İlaç Şirketlerinden KOVID-19 ile Mücadele Çözümleri

Macar medikal ve ilaç şirketlerinin, uzun AR-GE çalışmaları sonucunda geliştirdikleri ürün ve çözümler, Kovid-19 salgını ile mücadeleye yardımcı oluyor; hastalığın tedavisinde ve önlenmesinde destek sağlıyor.



77 Elektronika - UriSed 3 PRO & LabUMat 2 – Komple İdrar Laboratuvar Sistemi

İlk çalışmalar COVID_19 böbrek hasarına neden olabileceğini düşündürmektedir. UriSed 3 PRO & LabUMat 2 böbrek fonksiyonlarının sürekli izlenmesi ve böbrek sağlığının değerlendirilmesi için mükemmel bir sistemdir.

Celitron - Panther 5 Ventilatör



Özel olarak tasarlanmış akış kontrol valfi ile birlikte gelişmiş bir üfleyici kullanan yoğun bakım seviyesi vantilatörüdür.



Entegre Sterilizatör & Parçalayıcı (ISS)

Hastaneler, klinikler gibi sağlık tesislerine tıbbi atıklarını en gelişmiş, çevre dostu teknolojiyle yok etme imkanı sunarken, aynı zamanda maliyetlerini de önemli ölçüde azaltma fırsatı sunmaktadır.



Control_X Medical Ltd. - Mobil X_Ray Dijital Göğüs Radyografik Sistemi

Kullanımı oldukça kolay olan DM X-Ray, Kovid-19 ile ilgili komplikasyonları değerlendirmek için birincil araç olan akciğer görüntüleme ve tarama süreçlerinde, özellikle yatalak hastaların tedavisinde ve hastalık yönetiminde önemli etkili çözüm sunuyor.

Graboplast - Silver Knight duvar ve yüzey kaplaması, GraboSept el ve yüzey dezenfektanı, GrabiMed C/F Su Geçirmez Yatak kılıfı

Benzersiz kendi kendini dezenfekte özelliği ile Graboplast Silver Knight duvar ve yüzey kaplamaları, özel geliştirilmiş çift savunma hattı sayesinde kimyasal madde kullanmadan bakteri ve virüsleri ortadan kaldırır. Daha etkili enfeksiyon kontrolü ve kolay temizlik sağlar. %70 alkol içeriği ile GraboSept el jeli ve yüzey dezenfektanı, dezenfeksiyon ve hijyende etkilidir. El jeli Sık kullanımda cilt kuruluğunu en aza indirmek için nemlendirici içerir. GrabiMed C / F su geçirmez yatak kaplama örtüsü kontaminasyonlara karşı korur. Su geçirmez, aleve dayanıklıdır. 90 C'ye kadar yıkanması mümkündür.



HandInScan Ltd. S

Semmelweis el hijyen sistemi, gelişmiş kontrol ve el dezenfeksiyon tekniği ile hastane (nosokomiyal) enfeksiyonları azaltmak için etkili çözüm sunuyor.

Innoveng - Inno-Sept & Lilla-Sept



Kovid-19 salgını ile el temizliği ve el dezenfeksiyonunun önemi her zamankinden daha fazla önem kazandı. Innoveng temizlik solüsyonları virüslerin insan vücuduna bulaşmasını önlemede etkili olan kilit oyunculardan biri haline gelmiştir.

Hyper Light Dezenfeksiyon Robotu

UVGI dezenfeksiyon yöntemi ile sağlık tesislerinde ortaya çıkabilecek, bakım ve tedavi hizmetlerinden kaynaklı oluşabilecek enfeksiyonu önlemek için özel olarak tasarlanmış bir robottur. Mikromiksidal UV (254nmUVC) öldürme ve mikroorganizmaları etkisizleştirme yeteneğine sahip olan robotun mikroorganizmaların %99,99'undan fazlasının yok ettiği klinik olarak kanıtlanmıştır.

MOL - Hygi Fluid, Dezenfektan Sıvısı



Sulandırılmadan ve doğrudan cilde uygulanan MOL Hygi dezenfektan sıvısı, mükemmel el hijyeni sunuyor. Uygulaması basit ve güvenli olan sıvı, çoğu virüs, bakteri ve mantara karşı etkilidir. Sık kullanımda bile cildi kurutmaz, dezenfekte eder ve eli korur.



NARDIS - Evolon® Yüz Maskesi

Mikrofiberlerden oluşan malzemesi sayesinde Evolon® yüz maskeleri, yumuşak, hafif, ama aynı zamanda son derece güçlü koruma sağlar. Yoğun ve kompakt lif yapısı sayesinde Evolon® maske çok iyi filtrasyon özelliklerine sahiptir. Havanın akabileceği milyonlarca "mikro" kanaldan oluşan iç mikrofilament yapısı sayesinde nefes alabilen özelliğe sahiptir.



ULTRAGEL - HiGel El Dezenfektanı

Ultragel tarafından Avrupa'da geliştirilen ve üretilen HiGel el dezenfektan jelleri dünya çapında 52'den fazla ülkeye ihraç ediliyor ve uluslararası pazarda yaygın olarak kullanılıyor. Patojenleri yüzde 99.9 oranında öldürme özelliği bulunan HiGel el jeli virüsün yayılma döneminde ellerin dezenfeksiyonunu sağlayarak damlacık yoluyla enfeksiyon yayılma riskini önlemek için önerilir. Hastanelerde ve evlerde kullanım için uygundur.



ASSOS

HASTANE DONANIMLARI
& MEDİKAL ÜRÜNLER

ConvaTec

STAR KİMYA LTD. ŞTİ.

POLYMED

- YARA VE CİLT BAKIM ÜRÜNLERİ
- YOĞUN BAKIM SARF ÜRÜNLERİ
- HASTA BAKIM ÜRÜNLERİ
- TEK KULLANIMLIK ÖRTÜ VE ÖNLÜK GRUPLARI
- ENDÜSTRİYEL TEMİZLİK ÜRÜNLERİ
- PASLANMAZ ÇELİK HASTANE EKİPMANLARI
- HASTANE DONANIMLARI



www.assosgrup.com

Assos Hastane Donanımları, Medikal Ürünler ve Güvenlik Sistemleri
ADRES :
Güçlükaya Mah. Kızlarpınarı Cad. No:19/F Keçiören Ankara

TEL:0 312 431 11 36
FAX:0 312 431 11 37
MAİL : assosunsal@gmail.com

MEDSTER

Sterilizasyon Teknolojileri





CleanCheck



SoniSafe

ProSafe



• Hidrojen Peroksit Plazma Sterilizatörleri • Sterilizasyon Ruloları • Kimyasal İndikatörler
• Bowie-Dick Test Paketleri • Etiket ve Etiket Tabancası • Otoklav ve Plazma Bantları
Yıkama etkinlik indikatörleri • Protein test • Ultrasonic test indikatörü • Holder aparat
SMS Wrap, Krep Kağıtları



- Sterilizasyon Cihazları
- Sterilizasyon Sarf Ürünleri
- Sterilizasyon Hizmetleri

“STERİLİZASYON ÜRÜNLERİNDE DÜNYA ÇAPINDA ÇÖZÜM ORTAĞINIZ”



%100 Yerli olarak yüksek standartlarda üretilen rulolarımızı 55 ülkeye ihraç ediyoruz

MEDSTER
Tıbbi Cihaz ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti.
Medical Devices and Healthcare Services Co. Ltd.

Merkez:
İlkbahar Mah. 610 Sok. No:25
06550 Çankaya - Ankara / TÜRKİYE

Fabrika:
Malıköy Başkent OSB Mah. 19. Cad.
No: 51 Sincan/ANKARA

Tel : +90 312 384 05 51 / Fax : +90 312 387 05 50 / info@medster.com.tr

www.medster.com.tr

Safecheck®, Medster Tıbbi Cihaz ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. tescilli markasıdır.

TOBB tarafından yapılan değerlendirmede en hızlı büyüyen 100 şirket arasındayız.



"Akciğer Kanserinde Multidisipliner Yaklaşım Uzlaşı Raporu" Yayımlandı

Türkiye Akciğer Kanseri Görülme Sıklığında İlk 10 Ülke Arasında

AstraZeneca Türkiye'nin koşulsuz desteği ile Türk Akciğer Kanseri Derneği tarafından hazırlanan "Akciğer Kanserinde Multidisipliner Yaklaşım Raporu" tıbbi onkoloji, göğüs hastalıkları, göğüs cerrahisi, radyasyon onkolojisi, radyoloji, nükleer tıp ve patoloji branşlarının yaklaşım ve yöntemlerini, akciğer kanserinin tanı ve tedavisi için birlikte çalışmaları bir araya getiriyor. Raporda önerilen yaklaşımlar sayesinde akciğer kanseri tedavisinde vakit kaybedilmeden daha hızlı tanı ve doğru tedavi uygulamaları mümkün olabilecek.

AstraZeneca Türkiye'nin koşulsuz desteği ile Türk Akciğer Kanseri Derneği (TAKD) tarafından hazırlanan "Akciğer Kanserinde Multidisipliner Yaklaşım Uzlaşı Raporu" kamuoyuna açıklandı. Raporla, tüm dünyada en sık görülen ve en çok ölüme sebep olan kanser türü olan akciğer kanseri için tıbbi onkoloji, göğüs hastalıkları, göğüs cerrahisi, radyasyon onkolojisi, radyoloji, nükleer tıp ve patoloji branşlarının "ortak akılla" çalışmasına yönelik bir yol haritası sunuluyor ve sunulan bu yol haritasıyla akciğer kanseri hastalarının en hızlı şekilde tanı ve tedavi çözümlerinden yararlanması amaçlanıyor.

Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) verilerine göre 2018 yılı itibariyle yıl içinde 2 milyondan fazla kişiye (tüm kanserlerin yüzde 11,6'sı) akciğer kanseri tanısı konuyor. Ölüm nedeni sıklığında, kanser nedeniyle gerçekleşen ölümler arasında erkeklerde yüzde 22 ile birinci olan akciğer kanseri kadınlarda yüzde 13,8 ile meme kanserinin ardından ikinci sırada yer alıyor. Türkiye akciğer kanserinin görülme sıklığında yüz binde 36,9 ile dünya sıralamasında dokuzuncu sırada yer alırken, erkeklerde yüz binde 70,6 ile Macaristan ve Sırbistan'ın ardından dünyada üçüncü sırada yer alıyor.

Multidisipliner Yaklaşım Hayat Kurtarıyor

"Akciğer Kanserinde Multidisipliner Yaklaşım Uzlaşı Raporu" basın toplantısında değerlendirmelerde bulunan Türk Akciğer Kanseri Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Erdem Göker, raporun hazırlanma gerekçesini şu sözlerle açıkladı: "Akciğer kanseri, hastaların ilk tanı anından son tedaviye ka-

MEDNETIC

Endoskopi Aksesuarları

Endoscopy Accessories

Taş Çıkartma Balonu
Stone Extraction Balloon

Sfinkterotom
Sphincterotome

Basket Kateter
Extraction Basket

Polipektomi Snare
Polypectomy Snare

E.R.C.P. Kateteri
E.R.C.P Catheter

Yabancı Cisim Forsepsi
Grasping Forceps

Biliyer Stent
Biliary Stent

Aksesuarlar
Accessories







info@mednetic.com.tr

www.mednetic.com.tr



www.bertas.com.tr | bertas@bertas.com.tr

practice

CAE Healthcare

rapid response and teamwork in high-stakes environments



Muse - the intuitive, visual interface that simplifies patient simulation



VIVO - operate patient simulator your way



Caesar - trauma training for first responders



Learning Space & Replay - center management & performance improvement platforms for learning environments



HPS - the gold standard in healthcare simulation



Lucina - realistic and reliable childbirth simulation



Apollo - the new face in healthcare simulation



Athena - advancing female patient simulation



PediaSim - because children are not just small adults

get more out your simulations



BabySim - trauma management and critical care of infants

30th Anniversary

bertas

teknik ve tıbbi malzeme san. ve tic. a.ş.

4. Esenşehir Mahallesi
Atılım Sokak No:21 PK:34776
Y.Dudullu-İstanbul/TÜRKİYE
Tel: 0216 466 02 04 Faks: 0216 365 99 10
www.bertas.com.tr



Serkan BARIŞ

dar birçok branş tarafından değerlendirildiği ve ülkemizde en çok görülen kanser türü. Bu hastalığın başından sonuna doğru yönetilmesi, hastaların evreleme ve tedavisine multidisipliner takımın karar vermesi hastaların doğru tedavi ile buluşmasındaki en önemli faktör. Hastanın bu yolculuğunun her aşamasının benzer titizlikle ve hangi yöntemlerle ele alınması gerektiğini vurgulamak ve bu hastalıkla uğraşan tüm branşlardaki sağlık çalışanları ve toplum nezdinde farkındalığı artırmak amacıyla bu önemli raporu hazırladık."

Multidisipliner Yol Haritasıyla Tanı Ve Tedavide Vakit Kaybı Önlenecek

Raporun akciğer kanserinin tanı ve tedavisinde mükemmeliyete ulaşması için bir yol haritası niteliğinde olduğunu vurgulayan Prof. Dr. Erdem Göker, akciğer kanseri tedavisinde mükemmeliyetin yolunun farklı branşlardan uzmanların birlikte çalışmasından geçtiğini ifade etti. Raporda yedi farklı branş arasında bir tanı ve tedavi uzlaşısı sağlanmasına öncelik verdiklerini aktaran Prof. Dr. Erdem Göker, "Hastaların ayrı ayrı hekimleri dolaşmalarından ziyade, tüm branşlardaki hekimlerin bir arada tartışıp uzlaşarak her bir hasta için en doğru olanı bulmalarını amaçlıyoruz. Akciğer kanseri ile uğraşan her hekimin, hastanın tanı ve tedavi izlemi standart yaklaşımlarla tam uyumlu olsa bile, değişik branşların ortak kararı ile bu standardı yerine getirmelerinin hem hastaya hem de ilgili tüm hekimlere katkısının büyük olacağını düşünüyoruz. Raporumuzda önerdiğimiz yöntem ve yaklaşımlarla akciğer kanserinin teşhis ve tedavisi için disiplinlerin ortak bir akılla çalışmaları sayesinde tanı ve tedavide vakit kaybedilmeyecek. Ayrıca daha hızlı teşhis ve doğru tedavi uygulanabilecek" diye konuştu.

Disiplinlerarası Yaklaşım Maliyet Avantajı Da Sağlayacak

Akciğer kanserinin ekonomik yüküne de dikkat çeken Prof. Dr. Erdem Göker, "2018'de açıklanan 'Türkiye'de Akciğer Kanseri Raporu'na göre akciğer kanserinin ülkemize olan toplam ekonomik yükü 8,8 milyar TL civarında. Dolaylı maliyetlerin de dahil edilmesiyle birlikte akciğer kanserinin hasta başı ortalama maliyetinin 175.838 TL olduğunu görüyoruz2. Akciğer kanserinde dolaylı maliyetlerin toplam ekonomik yük içinde önemli bir paya sahip olduğunu ifade etmemiz gerekiyor. Dolayısıyla raporumuzda yer verdiğimiz disiplinlerarası yaklaşım, akciğer kanseri tedavisinin başarı oranını artırmayı hedeflemekle birlikte, maliyet açısından da faydalı olacaktır" diye konuştu.



Uğur SELEK

Akciğer Kanseri Tedavileri COVID-19 Salgınında Da Devam Etti

COVID-19 salgınının tüm hastaların yanı sıra akciğer kanserli hastaları da etkilediği görülüyor. Uzmanlar kanser tanı oranlarının salgınla birlikte düşüş yaşadığına dikkat çekerken, AB ülkesi beş ülke ve ABD'deki hekimlerin yüzde 40'ından fazlası akciğer kanseri tanısında gecikmelerin yaşanmasını öngörüyor. İlgili hekimlerin yüzde 70'inden fazlası ise biyopsi ve planlı tedavilerde gecikmelerin yaşanmasını bekliyor3. COVID-19 salgını nedeniyle yaşanılabilen gecikmelerin yanı sıra salgın döneminde hızlanan dijitalleşmenin farklı disiplinlerin bir araya getirilmesi için çeşitli avantajlar sunduğunu vurgulayan TAKD Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Erdem Göker, "Dijital platformlarda gerçekleştirilen konseyler sayesinde tüm hastalarımızın tanı ve tedavi kararları tüm uzmanlık alanlarının ortak kararlarıyla alınabildi. Gerek kemoterapi gerekse hedefe yönelik

axon®
Sağlık için Değer

Hijyenik Havalandırma Sistem Çözümleri

TSE-HYB











Hizmetlerimiz

- Anahtar Teslim Temiz Oda Sistemleri Kurulumu
- HVAC Sistemleri ve iklimlendirme Sistemleri Kurulumu
- Yüksek Teknoloji ile hijyenik Filtrasyon
- Otomasyon Sistemleri kurulumu
- Validasyon & partikül Test Hizmetleri

Ürünlerimiz

- Rulo Filtreler
- Kompakt Filtreler
- Kaset Filtreler
- Rıgıt Filtreler
- Torba filtreler
- Aktif Karbon Filtreler
- Mdf Kasalı Hepa Filtreler
- Alüminyum Kasalı Hepa Filtreler
- Hepa Hood
- Mikrobiyolojik Güvenlik Kabinleri

Adres:
Akson Mekanik Müh. İnş.
Taah. Tıbbi Cihz. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Öveçler Mah. 1335 Cadde No:56/1 Çankaya/Ankara
e-mail:
info@aksonmekanik.com
Tel: 0312 387 07 80
Fax: 0312 387 07 88

www.aksonmekanik.com

www.klasmedical.com

KLAS MEDİKAL







HI TEC
ANTIMICROBIAL DRAPE

SUPRO MESH
SURGICAL MESH



HI TEC
INCISE DRAPE

SUPRO SUI
INCONTINENCE TAPE

HI TEC
NEUROSURGICAL PATTIES

SUPRO GEL
ADHESION BARRIER







Ramazanoğlu Mah. Mahsus Sok. No:1 Pendik-İstanbul/Türkiye
+90 216 576 4 888
info@klasmedical.com

HEMOSTATİK TOZ
STERİL TEKRAR EMİLEBİLİR

HEMOSTATIC POWDER
STERILE RESORBABLE
CLASS III

Traumastem

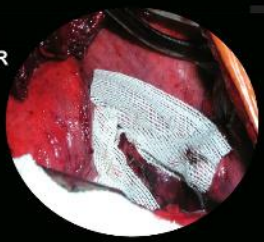
Hemostatic Products
CLASS III





TAF Light

HEMOSTATİK BEZ
STERİL TEKRAR EMİLEBİLİR



FİBRİLER HEMOSTAT
STERİL TEKRAR EMİLEBİLİR



FAM Strata



FAM Trium



KLAS MEDİKAL

Ramazanoğlu Mah. Mahsus Sok. No:1
Pendik-İstanbul/Türkiye
+90 216 576 4 888 info@klasmedical.com

BIOSTER

www.klasmedical.com



Erdem GÖKER



Büge ÖZ

tedaviler ve immunoterapi başarıyla uygulandı." ifadelerini kullandı.

Hasta, Hasta Yakınları Ve Sağlık Çalışanlarına Koşulsuz Destek

Raporda sunulan yöntem ve yaklaşımların sağlık çalışanlarının yanı sıra hasta ve hasta yakınları için de önemli olduğunun altını çizen AstraZeneca Türkiye Ülke Başkanı Ecz. Serkan Barış şunları söyledi: "Multidisipliner yaklaşımın uygulanmasıyla birlikte daha iyi ve doğru tanı-tedavi-izlem şansının arttığına inanıyor, bu bilincin hasta ve hasta yakınlarında da yaygınlaştırılmasını destekliyoruz. Hastalar ve yakınlarının, akciğer kanserinin tanısı ve tedavisine yönelik bilgilerinin artması ile kritik öneme sahip süreçlerde vakit kaybedilmesinin önüne geçilebilir. AstraZeneca Türkiye olarak akciğer kanseri alanına odaklı sağlık çalışanlarımızın, akciğer kanseri hastalarının ve yakınlarının önemli ihtiyaçlarına yanıt veren bu çalışmaya koşulsuz destek olmaktan büyük bir mutluluk duyuyoruz."



Ahmet DEMİRKAYA

Vatandaşlar Akciğer Kanserinin Önlenebildiğini Unutmamalı

Akciğer kanserinin önlenebilir bir hastalık olduğunu hatırlatan TAKD Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Erdem Göker, "Akciğer kanseri erken evrelerde teşhis edildiğinde ve uygun tedavi uygulandığında tedavide başarı şansı yüksektir. COVID-19 salgını nedeniyle gerek tanı aşamasında gerekse tedavi ve izlem aşamasındaki hastaların mutlaka hekimleriyle iletişim kurmaları gerektiğini önemle duyurmak istiyoruz. Akciğer kanseri beklemez. AstraZeneca'nın koşulsuz desteği ile hazırlanan bu raporda akciğer kanserinde multidisipliner yaklaşımın önemini bir kez daha göstermiş bulunuyoruz. Bu bağlamda, AstraZeneca Türkiye'ye teşekkür ediyorum" diye konuştu.

Akciğer Kanserinde Multidisipliner Yaklaşım Uzlaşı Raporu'na http://www.takd.org.tr/uzlasi-raporlari/ linkinden ulaşabilirsiniz.



MEISSA®

" Sağlıklı Çözümler Sunar"

ULTRA 5

4 MOTORLU LİFTLİ YOĞUN BAKIM HASTA KARYOLASI
MOTORIZED LIFTING INTENSIVE CARE PATIENT BED




Sırt Hareketi
Backrest


Ayak Hareketi
Legrest


Sırt-Ayak Hareketi
Auto Contour


Diz Kırma
Knee Break


Yükseklik
High/Low


Düz Trendelenburg
Trendelenburg


Ters Trendelenburg
Reverse Trendelenburg


Kardiak
Cardiac Chair









FABRİKA / FACTORY
Adres : O.S.B. 18.Cad. No: 73 KAYSERİ / TURKEY
Tel : +90 352 503 16 60 Fax : +90 352 503 16 61
E-posta : info@meissa.com.tr

SATIŞ OFİSİ /SALES OFFICE
Adres : Tacettin Veli Mah. Bahadır Plaza No: 7/11 KAYSERİ / TURKEY
Tel : +90 352 355 36 35 Fax : +90 352 503 16 61
E-posta : satis@meissa.com.tr

444 1 279

www.meissa.com.tr

Epicure, **Epithera** markasının ilk negatif basınçlı yara terapi cihazıdır. Konvansiyonel **"sürekli"** ve **"aralıklı vakum"** terapi modları dışında **"dual vakum"** seçeneğini de sunmaktadır.

Ayrıca kompakt vakum terapi cihazı segmentinde dokunmatik 5 inç ekrana sahip tek cihazdır. Türkçe ve İngilizce lisan tercihi bulunmaktadır.

Bu özellikler kolay anlaşılır arayüzler ile cihaz kullanımını kolaylaştırmanın yanı sıra hekimlere daha geniş bir terapi spektrumu sunmaktadır. Geçmiş tedavilere ilişkin bilgilere (tedavi modu, basınç değeri, başlangıç - bitiş tarihleri, alarm kayıtları) vb. terapi kayıt menüsünden ulaşılabilir, ayrıca bu bilgiler mini usb girişinden harici belleğe aktarılabilir. Uygulanmakta olan terapiye ilişkin anlık basınç değeri ve terapi süresi çalışma ekranından takip edilecilir.

- Renkli 5 inç TFT dokunmatik ekran
- 3 adımda terapi başlangıcı
- Düşük ses seviyesi 45dB
- Hafiflik (955gr.)
- Açıklamalı sesli ve görsel uyarı
- Uzun pil ömrü
- Gece modu
- Detaylı geçmiş terapi kayıtları
- Koku önleyici karbon filtre
- Anlık vakum değer göstergesi

EPICURE®



TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİMİZ



EpiGARD®



sorbact®



LUOFUCON®

EPITHERA Yara Bakım Ürünleri

Epithera Tıbbi Cihazlar Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Oruç Reis Mah. Giyimkent Sitesi B42 Blok 4.Sok. No:38/A Esenler-İstanbul
T0212. 438 27 11 - F0212. 438 27 13
info@epithera.com.tr - epithera.com.tr

ISO 13485-2016

CE 2292

Epithera'dan Kullanıcı Dostu "Epicure NPWT Cihazı"

Milli-yerli tıbbi cihaz ihtiyacına yanıt vermek adına 2016 yılında yerli sermaye ile İstanbul'da kurulan Epithera, yara yönetimi alanında biriktirdiği tecrübesini, global kalite ve yerel ihtiyaçlarla birleştirerek akut ve kronik yara bakımında öne çıkan terapi teknolojileri, inovatif ürün seçeneklerini içeren Epicure marka NPWT cihazı ve ilgili sarf setlerinin üretimini gerçekleştiriyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan firma yetkilisi Yasemen Güler, ürün ve hizmetleri hakkında bilgiler verdi.

Kısaca şirketinizi tanıyabilir miyiz? Faaliyet Alanınız nedir? Hangi ürünleri piyasaya sunuyorsunuz?

Şirketimiz, modern yara bakımında öne çıkan ürünlerin tasarımı, elektronik-mekatronik tasarım, plastik enjeksiyon, temiz oda proseslerini içeren üretim faaliyetlerini gerçekleştirmektedir. Medikal sektörde 20 yılı aşkın tecrübeye sahip yönetim kadrosu ve iş ortağımız olan bayilerimizle birlikte faaliyet alanındaki en kaliteli sağlık hizmetini sunmayı amaç edinmiştir.

Piyasaya sunduğunuz ürünler hakkında kısaca bilgi verir misiniz?

Yara yönetimi alanında biriktirdiğimiz tecrübemizi, global kalite ve yerel ihtiyaçlarla birleştirerek akut ve kronik yara bakımında öne çıkan terapi teknolojileri ve inovatif ürün seçeneklerini içeren Epicure marka NPWT cihazı ve ilgili sarf setlerinin üretimini gerçekleştirmekteyiz. Bütüncül bir bakış açısıyla üretimlerimizin yanı sıra küresel markalarla iş ortaklığı kurarak ürün yelpazemizi modern yara ürünlerinin Türkiye distribütörlüğünü gerçekleştirmekteyiz.

Ürünlerinizi farklı kılan unsurlar nedir?

Üretimini gerçekleştirdiğimiz Epicure NPWT cihazı, üretmeyi düşündüğümüz cihaz gamının ilk üyesi. Şu anda AR-Ge sürecinde olan ve daha spesifik kullanım alanlarına hitap edecek iki farklı model NPWT cihazı daha üretmeyi düşünüyoruz. Epicure modelimizin her şeyden önce kullanıcı dostu bir cihaz olmasını istedik. Cihaz kompakt, portatif bir kasaya sahip olmasının yanında, 5 inç dokunmatik ekranıyla ve kolay anlaşılır yazılım ara yüzüyle benzerlerinden ayrılmaktadır. Diğer eşdeğer cihazlarda bulunan "Sürekli" ve "Aralıklı" vakum terapi seçeneklerine ek olarak, dual vakum olarak adlandırdığımız terapi seçeneği de kullanıcıya sunulmaktadır. Yazılımda da kullanıcıları sınırlayan bir unsur yoktur. Tedavi prosedürlerindeki gelişmelere ve deneysel tedavilere olanak sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Şirketinizin ürün geliştirmede ve ürün seçiminde dikkat ettiği hususlar nelerdir?

Epithera olarak küresel anlamda tıbbi cihaz sektöründeki ürün/hizmet yönelimlerini yakından takip ediyoruz. Faaliyet gösterdiğimiz yara bakım alanındaki öne çıkan tedavi seçeneklerini piyasaya sunma amacı taşıyoruz. Ürün/hizmet sunumunda inovatif teknolojileri kullanarak doğru yaklaşımları uygulama gayretindeyiz.

Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

Türkiye tıbbi cihaz sektörünün ithal ürünlerin hakimiyeti altında olduğu yadsınamayacak bir gerçektir. Tıbbi cihaz sektörümüz, sağlık ve ekonomi gibi iki hayati unsurun kesişim noktasında görev üstlenmektedir. Sağlık sektörümüzün dışa bağımlılığı karşısında, ülkemizdeki yerli üreticilerin orta/yüksek teknolojiye sahip tıbbi cihaz ve ürünlerin üretimine yönelmesi gerektiğine inanıyoruz. Epithera olarak ülkemizin mevcut bilgi birikimi ve insan kaynağının bunu başarabileceğini biliyoruz. Şirketimiz bu doğrultuda sahip olduğu yerli sermaye ile yatırımlarına devam edecektir.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz? Pandemi süreci sizi nasıl etkiledi?

Tıbbi cihaz sektörünün yeni bir aktör olarak kuruluşumuz sonrası önceliğimizi yurtiçi pazara vermekle beraber yakın coğrafyamızdaki pazarlarda fırsatları değerlendirmek istiyoruz. Pazarlama stratejimizi üretim kabiliyetimizi baz alarak oluşturduk. Bir yandan ürettiğimiz ürünleri yurtdışı pazarlara sunma çabası gösterirken diğer yandan yurtdışı pazarların ihtiyacı doğrultusunda üretim ortaklıkları gerçekleştirmeyi amaçlıyoruz. Ancak bildiğiniz gibi pandemi süreci küresel anlamda sağlık sektörünün önceliklerini değiştirdi. Mevcut seyahat kısıtlamaları iş ortaklıklarını oluşturmanın önünde büyük bir engel oluşturuyor. Üstüne üstlük piyasamızda ödeme koşullarının bozulduğu bir dönemden geçiyoruz. Dolayısıyla ilk olarak yurtiçi pazarında yaşadığımız daralmayı aşmamız gerekiyor.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz? Ar-Ge ekibiniz ve faaliyetleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

Epicure marka NPWT cihazımız, bu alanda sunmayı planladığımız üç farklı cihaz seçeneğinden ilki olarak piyasaya sürülmüştür. Bu günlerde diğer iki cihazlarımızın da yazılım/donanım tasarımını yerli olanaklarımızla gerçekleştirmenin heyecanını yaşıyoruz. Bu süreçte Türk mühendis ve yazılımcılarımızdan istifade ediyoruz. Ayrıca, mobil sağlık teknolojilerinin tüm dünyada kendini hissettirdiği bu yeni dönemde, bu yenilikçi ürünlerin Türkiye'de ilk üretimi gerçekleştiren firmalardan biri olmak istiyoruz.

Geleceğe dönük yeni projeleriniz var mı? Hedefiniz nedir?

Tıbbi cihaz sektöründe, yerlileşmenin büyük önem kazandığı günümüzde farklı ürünler için yatırımlarımız devam ediyor. Yerli tıbbi cihaz üreticisi olarak tedavi-etkin maliyetlerle değer katan eşdeğer ürünlerimizle sağlık ekonomisine sağladığımız olumlu katkının ve bu alandaki sorumluluğumuzun bilincindeyiz.

Pandemi sürecinde tıbbi malzemelerin hayati önemi bir kez daha görülmüştür. Stratejik önemi tartışılmaz olan tıbbi cihaz üreticilerinin ülkemizdeki tüm paydaşlarca desteklenmesi elzem bir konudur. Tıbbi Cihaz Sektöründe yerli ürünlerin tüm kullanıcılara ulaşabilmesi ve güç kazanabilmesi için, sağlık sistemimizin tüm bileşenlerinin yerli ürünlere pozitif ayrımcılık yapmalarını rica ediyoruz.



COVID-19 Kansere Bağlı Ölümler Artıracak

COVID-19 nedeniyle rutin kontrollerin ertelenmesi nedeniyle daha geç evre kanser vakaları attı. Yakınması olsun, olmasın virüs korkusundan insanların hastaneye gitmekten çekindiklerini belirten Anadolu Sağlık Merkezi Genel Cerrahi Uzmanı ve Meme Sağlığı Merkezi Direktörü Prof. Dr. Metin Çakmakçı, "COVID-19 konuşur olduk ama diğer hastalıkları unuttuk. Oysa o hastalıklar yok olmadı. Kalp hastalıkları da kanser hastalıkları da dün ne ise bugün de aynı durumda. Bu yıl da dünyada 18 milyon kişi kansere yakalanacak. Bu yıl kanser hastalığına yakalananların tanıları daha geç evrelerde konmuş ve tedavilerine daha geç başlanmış olacağı için ortalama tedavi başarıları da eskisine göre daha kötü olacak. Bu nedenle düzenli sağlık kontrolleri ihmal edilmemeli" açıklamasında bulundu.

Yılda 9,6 milyon insan kanser nedeniyle hayatını kaybediyor. Altı ölümden birinin nedeni kanserdir. Dünya Sağlık Örgütü'nün verilerine göre sık görülen kanserler ve görülme sıklıkları akciğer (2,09 milyon hasta/yıl), meme (2,09 milyon hasta/yıl), kolon ve rektum (1,80 milyon hasta/yıl), prostat (1,28 milyon hasta/yıl) ve mide (1,03 milyon hasta/yıl) kanserleridir.

Bir hastaya kanser tanısının genellikle belirli yakınmalar ile gelen kişiye yapılan ayrıntılı tetkikler ve bunların sonunda biyopsi ile elde edilen doku örneklerinin mikroskop altında incelenmesi ile konduğunu söyleyen Anadolu Sağlık Merkezi Genel Cerrahi Uzmanı ve Meme Sağlığı Merkezi Direktörü Prof. Dr. Metin Çakmakçı, "Örneğin, memesinde kitle ele gelen bir kadın, geçmeyen öksürüğü ya da ses kısıklığı olan sigara içen biri, dışkısında kan görmüş olan biri, kusması ya da artan yutma güçlüğü olan bir kişi bu grupta yer alıyor. Bunların dışında tanı konan ikinci bir grup kanser hastası daha var; hiç yakınması olmayanlar. Modern tıbbın başarılarından biri de sık görülen kanserleri erken evrelerinde, hastalık daha herhangi bir yakınmaya neden olmadığı aşamada iken tarama yöntemleriyle yakalayabilmektir. Örnek olarak kolonoskopi, mamografi, akciğer filmleri ya da to-

ARTHROTECH
IMPLANT SYSTEMS

SAĞLIKLI ADIMLAR





#SAĞLIKLIADIMLAR

Arthrotech Medical

Telefon-Fax : **0312 367 84 67** website : **www.arthrotech.com.tr** mail : **info@arthrotech.com.tr**
Adres : **İvedik OSB Mahallesi Uyumlular Sanayi Sitesi 1411 Sokak No35/3 Yenimahalle/ANKARA**

mografi gibi belirli yaşlardan sonra ya da sigara içip içmediğine bakılarak, yakınması olmayan, sağlıklı insanlar için önerdiğimiz tetkiklerdir" dedi.

COVID-19 Nedeniyle Erken Evre Kanser Tanısı Azaldığı İçin Kansere Bağlı Ölümler Artacak

İngiltere'de pandemi döneminde yapılan bir araştırmaya göre aile hekimlerinin haftalık hastaneye "kanser kuşkusu" ile hasta sevklerinde her yıl iki dönemde, Noel ve Paskalya haftalarında birkaç günlük azalma hep gerçekleşirdi. Bu yıl, COVID-19 tanısının ilk konduğu tarihten sonraki sevk sayılarındaki azalmanın ise bu iki dönemde beklenen olağan azalmadan daha fazla ve uzun süreli olduğuna dikkat çeken Prof. Dr. Metin Çakmakçı, "Bu ölçüm ve bilgiye dayanarak yapılan varsayımlar sonunda kanserin evresinin yükselmesinden dolayı bir sonraki 12 ayda İngiltere'de kansere bağlı ölümlerin yüzde 20 artacağı hesaplanıyor. Bu oran İngiltere için kanser ölümlerinin önümüzdeki bir yılda 18.000 artacağı anlamına geliyor" açıklamasında bulundu.



Metin ÇAKMAKÇI

Kanser ve Kalp Ameliyatları Ertelenmemeli

Bu dönemde Amerika'da kanser tanısı alan hasta sayısının da yüzde 45 azaldığını vurgulayan Genel Cerrahi Uzmanı ve Meme Sağlığı Merkezi Direktörü Prof. Dr. Metin Çakmakçı, "Fıtık ameliyatları, katarakt ameliyatları, bademcik ameliyatları ve benzeri, geciktirilmesinin sorun çıkarmayacağı bilinen ameliyatlar pandemi ile birlikte başlangıçta bilerek ertelendi. Ama kansere yönelik, kalp hastalıklarına yönelik tanı ve tedavi süreçleri durdurulmadı. Şu anda ise ek bazı sorgulama ve tetkiklerle, hastane içindeki ek önlemlerle sağlık hizmetini normal akışında sürdürüyoruz" şeklinde konuştu.

Yakınması Olan Hastalar Sağlık Kurumlarından Kaçmamalı

Kanser ve kalp gibi olası hastalıkların erken evrelerinde tanılarının konması ve tedavilerinin başarılı olmasını sağladığına dikkat çeken Prof. Dr. Metin Çakmakçı, "Yakınmaları olan hastalar, hele bu yakınmalar artarak seyrediyorsa, bunların altta yatan nedeninin ne olduğu konusunda gerekli araştırmaların yapılması için sağlık kurumlarından kaçmamalı. Akciğer, kalp, tansiyon, şeker hastalıkları gibi kronik hastalıklar nedeniyle izlenmekte olan hastalar kontrollerini COVID-19 nedeniyle aksatmamalı. Bunları yapmazsak ve sağlık ile ilgili sorunların yalnızca COVID-19 olmadığını anlatamazsak gecikme ve ihmallerden doğacak hasar ve kayıplar COVID-19'un yarattığı hasar ile yarışır hale gelebilir" uyarısında bulundu.



Tecrübeyle ustalığın birleştiği

50 yıl



doğsan

cerrahi dikiş malzemeleri

CMsense

EMOTIV

CMsense-Emotiv Türkiye Distribütörü



Küresel Nöroteknoloji









CM sense

Gaitup



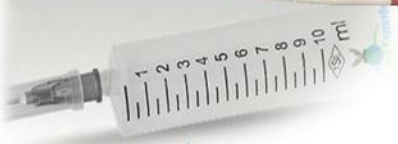
Nöroloji

Geriatri

Ortopedi

Sporcu Sağlığı







ŞAFAK ENJEKTÖR





Berkköyü Fabrika Caddesi No :23
Bolu/Merkez

0 324 222 14 04

safakenjektorbolu@gmail.com

www.safakenjektor.com



Şafak Enjektör Yönetim Kurulu Başkanı Kenan Daşdemir:

"Hedefimiz, Enjektörde Ülke Başarımızı Global Pazara Taşımak"

Ülkemizin enjektör alanında öncü kuruluşlarından Şafak Enjektör, Türkiye'de ulaştığı başarıyı uluslararası platforma taşımayı hedefliyor. En iyi kalitede ve uygun maliyetteki ürünleri ile sağlık sektörüne hizmet verdiklerini ifade eden Şafak Enjektör Yönetim Kurulu Başkanı Kenan Daşdemir, "Bizim için üretim bir kurtuluş reçetesidir. Üretim sektörümüzün ve ülkemizin kalkınmasında çok önemli bir unsurdur. Üretim istihdam ve güç demektir. Yurt içi pazarlama stratejimiz kaliteyi ön planda tutarak oluşan boşluğu hem fiyatlarımızla hem de kalitemizle doldurmaktır. Başarılarımızı uluslararası alana taşıyarak firmamızın ve ülkemizin adını bu sektörde duyurarak her zaman tercih edilen bir firma durumuna gelmeyi amaçlıyoruz." dedi.

Bolu'da faaliyet gösteren Şafak Enjektör, tıbbi sarf alanında önemli bir yeri olan enjektör üretimi gerçekleştiriyor. Sağlık Dergisi'nin sorularını yanıtlayan Şafak Enjektör Yönetim Kurulu Başkanı Kenan Daşdemir, kaliteyi her zaman ön planda tutarak, sağlık hizmet sunucularına daha uygun fiyatla malzeme temin ettiklerini ifade etti.

1999 Yılında kurulan Şafak Enjektör, ticari faaliyetine önceleri Öncü Markaların bölge bayiliğini yaparak başladı. Bu alanda kendini kanıtlayarak sektörde söz sahibi olan Şafak Enjektör, 2018 yılında sektörün ihtiyacı olan enjektör üretimine geçti. Şafak enjektör 60 kişilik ekibi ile 5 cc ve 10 cc tek kullanımlık şırınga üretimi yapıyor.

Şafak Enjektör firması olarak hedeflerinin "ilk" lere imza atmak, ilerleyen zamanlarda da başarılarını uluslararası alana taşımak olduğunu ifade eden Kenan Daşdemir, "Şafak Enjektör firması olarak olabilecek en iyi kalitede ve uygun maliyetteki ürünlerimiz ile tüm insanlığa sağlık sektörünün bir kolu olan medikal sarf malzeme olan şırınga üretiminde faydalı olabilmektir." dedi.

Üretimin, ülke ekonomisine katkı anlamında çok önemli olduğunu söyleyen Kenan Daşdemir, "bir ülkenin bağımsız olabilmesi için üretmesi gerekir. Ülke insanın emeğinin, parasının yurt dışına gitmesi sürdürülebilir bir istikrar sağlayamaz. Bu sebeple üretimin içerisinde olmak bizim için vazgeçilmez bir durum. Üstelik üretim sadece bir şirketi ve çalışanları etkileyen bir süreç değil; üretim aynı zamanda sizin için imalat yapan yan sanayinin de ayakta kalmasını sağlıyor ve istihdam imkanlarını arttırıyor. Geçmiş yıllara nazaran devletimizin üreticilere verdiği teşvik ve desteklerde artış var. Biz, aynı savunma sanayinde olduğu gibi tıbbi cihaz sektörünün de stratejik öneminin anlaşılmasını ve hak ettiği değeri almasını arzu ediyoruz." şeklinde konuştu.



TİTCK Başkanı Doç. Dr. Tolga Dolunay:

"Koronavirüs Pandemisi Yerli Üretimin Önemi ve Gerekliliğini Bir Kez Daha Ortaya Koydu"

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurum Başkanı Doç. Dr. Tolga Dolunay, pandemi ile mücadele sürecinde, yerleşik bir üretim ekosistemine sahip olan ülkelerin pandemi ile mücadelede elinin daha kuvvetli olduğunu ve tedarik sorunu yaşamadığının görüldüğünü söyledi. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Doç. Dr. Tolga Dolunay, Türkiye'nin ventilatör, maske, tulum, dezenfektan gibi pandemi ile mücadelede ön planda yer alan ürünleri üreterek hem ülke içi ihtiyacı karşıladığını hem de çoğu ülkeye destek verdiğini ifade etti. MDR sürecini de yakından takip ettiklerini ve uyumlaştırma çalışmalarına devam ettiklerini belirten Dolunay, firmaların, yeni sınıflandırma kurallarına özellikle de özel kurallara dikkat ederek ürünlerin risk sınıflarını yeniden değerlendirmeleri, ürünlere uygulanabilir genel güvenlilik ve performans gerekliliklerini belirlemeleri gerektiğini söyledi.

Yeni görevinizin hayırlı olmasını diliyoruz. Kısaca Doç. Dr. Tolga TOLUNAY'ı tanıyabilir miyiz? Tolga Tolunay kimdir?

1977 yılında Kilis'te doğdum. Çocukluğum Gaziantep'te geçti. Üniversite için Ankara'ya geldim. 2003 yılında Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldum. 2004-2009 yılları arasında Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği'nde Ortopedi ve Travmatoloji uzmanlık eğitimini tamamladım. 2010-2014 yılları arasında Yenimahalle Eğitim ve Araştırma Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği'nde Uzman Doktor olarak çalıştım. Aynı hastanede 2014-2018 yılları arasında Başhekim Yardımcısı olarak görev yaptım. 2018 yılında Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi kadrosuna Yardımcı Doçent olarak atandım. 2019 yılında Doçent unvanını aldım. Uzmanlık alanlarım; biyomekanik, omurganın klinik biyomekaniği, implant tasarımı ve ortopedik tümör cerrahisi... Şu anda Başkanı olduğum TİTCK'de İleri Tedaviler ve Greft Danışma Komisyonu Üyeliği, TÜBİTAK TEYDEB USETEG Çağrı Programı Danışma Kurulu Üyeliği ve KOSGEB Stratejik Ürün Destek Programı Komisyon Üyeliği yaptım. 2016 yılından bu yana önemli bilimsel komisyonlarda görev aldım. Hekimlik görevimi sürdürürken hastalarımıza faydası olacak tıbbi cihazlar konusunda da yoğunlaştım. Tescilli 4 adet Uluslararası Patentim ve 2 adet Ulusal Patent/Faydalı Model'im bulunuyor. 3 adet Ulusal Patentim ise tescil aşamasında. Bu patentlerin tamamı tıbbi cihazlar üzerine.

İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'nun kuruluşu ve faaliyete geçirilmesi Türkiye için, sağlık için ne ifade ediyor.

Kuruluşundan bugüne baktığımız zaman belirlenen hedefler açısından hangi noktadayız?

"ULUSLARARASI ALANDA ÖNCÜ REFERANS BİR KURUM OLMA HEDEFİNE EMİN ADIMLARLA İLERLEMEKTEYİZ"

Bildiğiniz üzere, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu 2 Kasım 2011 tarihli 663 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile Sağlık Bakanlığına bağlı, özel

ADVANCED INSTRUMENTS

Laboratuarınız için en uygun Ozmometre

Advanced Instruments kalitesi ile ...



	A_2O ® **Tam-otomatik,** Çok-numune kapasiteli **Ozmometre**	OsmoPRO® Çok-numune kapasiteli **Ozmometre**	Osmo1® Tek numune kapasiteli **Ozmometre**
Numune hacmi	100 µl	20 µl	20 µl
Ölçüm aralığı	0-4000 mOsm/kg H_2O	0-2000 mOsm/kg H_2O	0-2000 mOsm/kg H_2O
Ölçüm süresi	180 saniye	90 saniye	90 saniye
Veri Yönetimi	TCP/IP, USB	TCP/IP, USB	TCP/IP, USB
Entegre barkod tarayıcı	✓	✓	✓
Entegre yazıcı	✓	✓	✓
Dokunmatik ekran	✓	✓	✓

SÜMER ANALİTİK MEDİKAL TEKNOLOJİLERİ

+90 216 **550 78 85** info@sumertek.com www.sumertek.com

www

AGESA GRUP

Elektrik, Mekanik, Ha
Özbekistan ve Türkiye
Ulaşmak İsteyen Tıbbi Cihaz Ü



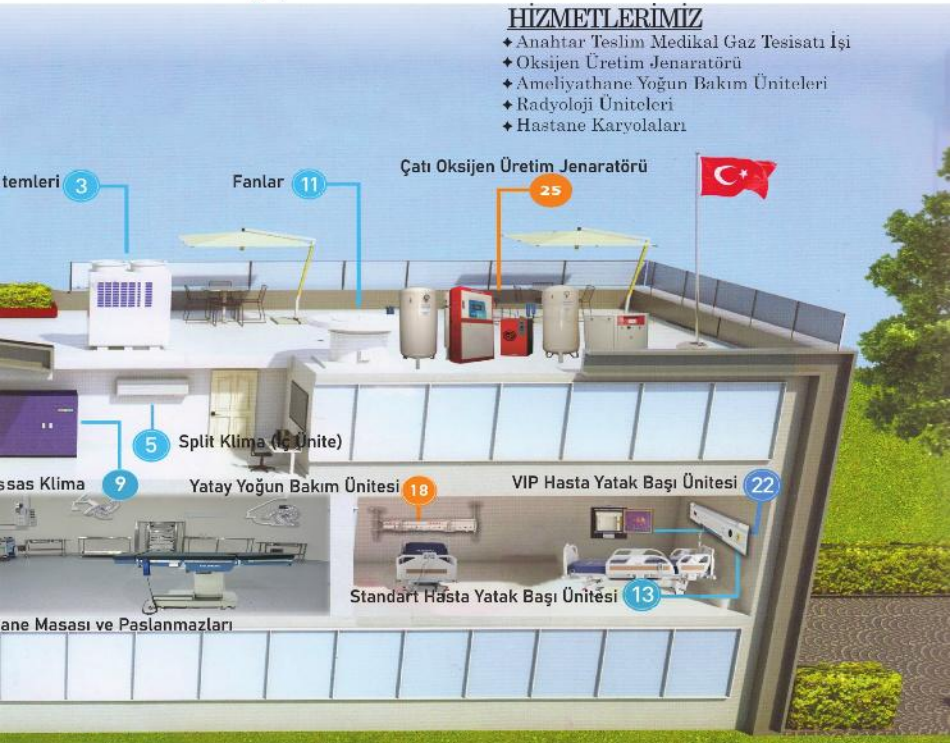
group.com

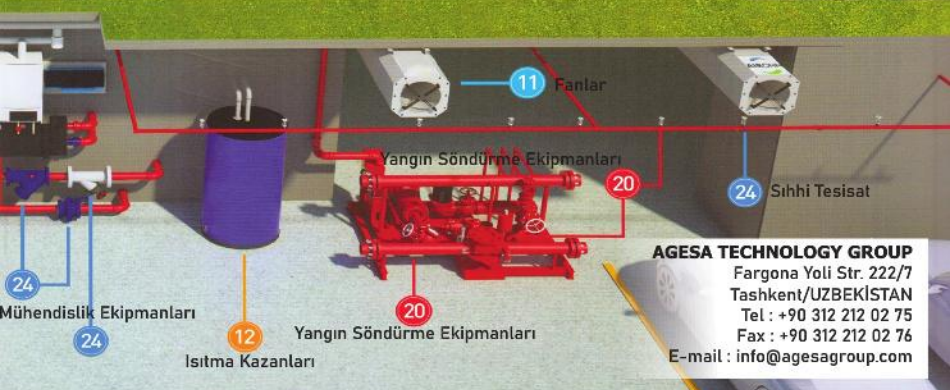
ne Projeleri İle Başta
nhuriyetleri Pazarına
ileri Bizimle İrtibata Geçebilir.

AGESA GRUP

HİZMETLERİMİZ

- Anahtar Teslim Medikal Gaz Tesisatı İşi
- Oksijen Üretim Jenaratörü
- Ameliyathane Yoğun Bakım Üniteleri
- Radyoloji Üniteleri
- Hastane Karyolaları





AGESA TECHNOLOGY GROUP
Fargona Yoli Str. 222/7
Tashkent/UZBEKİSTAN
Tel : +90 312 212 02 75
Fax : +90 312 212 02 76
E-mail : info@agesagroup.com



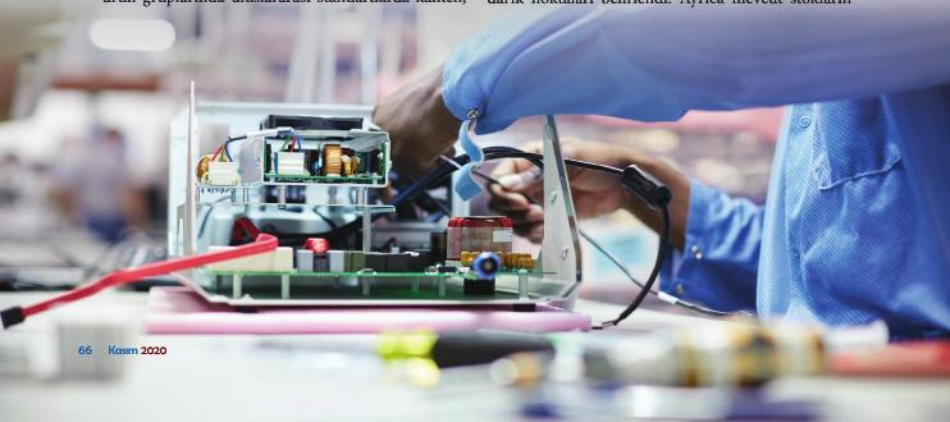
Tolga TOLUNAY

bütçeli ve kamu tüzel kişiliğini haiz bir kurum olarak kurulmuştur. Ancak TİTCK kurulmadan önce görev alanına giren konular cumhuriyetin ilk yıllarından itibaren Sağlık Bakanlığı bünyesinde çeşitli statülerde icra edilmiştir. Yani Kurum olarak yeni olsak da tecrübe açısından köklü bir tarihe sahibiz. TİTCK tıbbi cihaz, ilaç, geleneksel bitkisel, destek ve ileri tedavi tıbbi ürünleri ile kozmetik ürünlere yönelik düzenleyici, denetleyici, yönlendirici icraatlarla toplumun kaliteli, etkili ve güvenli ürünlere ulaşmasını sağlayarak toplum sağlığı açısından son derece önemli bir görevi yerine getirmektedir. Bir yandan bu görevi yerine getirirken bir yandan da TİTCK'nin kuruluşunda konulan insan odaklı, bilimselliği esas alan değer üreten, uluslararası alanda öncü referans bir kurum olma hedefine emin adımlarla ilerlemekteyiz. Bu amaç doğrultusunda Kurumumuz AB Komisyonu çalışma grupları, ICH (Uluslararası Uyumlaştırma Konseyi) ve PIC/s (Uluslararası İlaç Denetim Birliği) üyelikleri yoluyla uluslararası platformlarda yer almaktadır. Görev, yetki ve sorumluluğumuz altındaki ürün gruplarında uluslararası standartlarda kaliteli, etkili ve güvenli ürünlere erişimi temin ederken bu ürünler açısından Türkiye'nin uluslararası piyasada rekabetçi bir konuma ulaşmasına da önemli katkılar sağlıyoruz.

Dünya zorlu bir pandemi süreci geçiriyor. TİTCK bu süreçte neler yaptı? Gerekli ilaçların ve tıbbi cihazların temini, kontrolü konusunda nasıl bir süreç izlendi.

Salgın süresince ilk vakanın tespit edilmesinden bu yana gerek tedavi protokolünün oluşturulması sürecinde gerekse de oluşturulan tedavi protokolünün güncellenme faaliyetlerinde bilim kuruluna kanıta dayalı veri sunulması noktasında TİTCK önemli bir rol üstlenmiştir. Diğer taraftan pandemi; ilaçlara ilişkin klinik araştırma, denetim, ruhsatlandırma gibi piyasaya arz öncesi ve ilaç tedarik, akılcı ilaç kullanımı gibi piyasaya arz sonrası faaliyetlerde de ilave önlemleri/uygulamaları zorunlu kılmıştır.

Örneğin; pandemi sürecinde yurtiçi ve yurtdışı üretim yerlerine ilişkin yerinde GMP denetimleri gerçekleştirilemeyeceği için risk esaslı ve/veya dosya üzerinden uzaktan denetimler gerçekleştirildi. Mevcut GMP sertifikaları ve üretim yeri izin belgelerinin kullanım süreleri uzatıldı. Eczanelerde el dezenfektanı üretimi yapılabilmesi amacıyla, serbest eczanelerin ecza depolarından tıbbi kullanım amaçlı etil alkol teminine ilişkin sınırlama kaldırıldı. Dünya Sağlık Örgütü tarafından belirlenen iki el antiseptiği formülünün eczanelerde eczacılarımız tarafından hazırlanarak vatandaşlarımıza sunulmasına izin verildi.
İlaç firmaları ile beraber çalışılarak üretim planları gözden geçirildi, gerekli taahhütler alınarak COVID-19 tedavisinde kullanılan ilaçların ithalatları ve ihracatları tedarik zincirini aksatmayacak şekilde planlandı. Bölgesel değerlendirmeler yapılarak hammadde ve yardımcı madde konusunda alternatif tedarik noktaları belirlendi. Ayrıca mevcut stokların



PMS
www.pmsmedikal.com

DESIGN AWARD 2015



YENİ NESİL TEKNOLOJİ

- Güvenli ve etkin sterilizasyon
- Gelişmiş RF Plazma Teknolojisi
- RFID ile üst düzey izlenebilirlik
- USB, WiFi, LAN bağlantısı

ERGONOMİK KULLANIM

- Kullanıcı dostu menü arayüzü
- Sınıfında lider kullanılabilir kazan hacmi
- Ayak sensörü ile kolay yükleme
- Gerçek zamanlı döngü grafiği
- Valide edilmiş sistem ve sarf malzemeleri
- Kolay ve mobil kurulum

DÜŞÜK ÇEVRİM MALİYETİ

- Tek çatı altında cihaz ve sarf üretimi
- Alternatif ve esnek finansman çözümleri
- Zaman ve maliyet tasarrufu
- Düşük maliyetli, uzun ömürlü yatırım

Hidrojen Peroksit Plazma Sterilizasyon Cihazı

$H_{i=(1,n)}$ $N_{i=(1,n)}$

Corona, Sars, Ebola, Mers, Kuş Gribi, Domuz Gribi, Covid-19 .....
1N1, H1N2, H3N1, H3N2 .....

Karantina, Damlacık ve Solunum İzolasyon Alanları
Patojen Bulaş Riski Olan Tecrit Alanları İçin

NEGATİF BASINÇLI İZOLASYON ODALARINDA

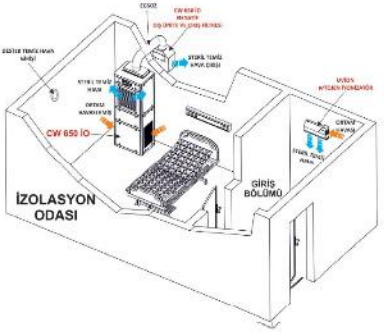
EN PRATİK VE HIZLI ÇÖZÜM



CW650 İO
İzolasyon Odası Cihazı

Acil Birimi İzolasyon odası
İzolasyon Odası
Tecrit ve Karantina Alanı
Dekontaminasyon ve Arındırma Alanı
Yanık Tedavi Odası

İnşaat Gerektirmez.



Hasta odasının, oda dışındaki alanlara oranla negatif basınçta tutularak izole edilmesi gerekir. İzolasyon Odası havasının hastane içinde resirküle olması **engellenmeli** ve hastane dışına verilmelidir.

Merkezi sisteme ve diğer **mahallere kontaminasyon** önlenmelidir. Böylelikle hem oda içindeki mikroorganizma yükü azaltılmış, hem de kirli havanın hastanenin diğer bölümlerine yayılması önlenmiş olur.

İzolasyon odaları için alınan önlemler ile; hastaların hem dış ortamdan infekte olmalarını hem de diğer hastaları ve sağlık çalışanlarını infekte etmelerini önlemek amaçlanır.

Negatif Basınçlı ortamların hava sistemi genel merkezi sistemlere bağlanmaması gerektiğinden İzolasyon Odası CW650 İO Cihazı bu mahaller için alternatif olarak üretilmiştir.

Kompakt yapısı nedeniyle inşaat gerektirmez.
G: 78cm, D: 56cm, Y:208 cm (baca ve ayak hariç)

Kurulum Süresi 3 Saat

TEKNOMAR®

www.teknomar.com.tr

+90 312 385 0040

CE 1984 ISO 9001:2015 ISO 13485:2016

BAYİLİKLER VERİLECEKTİR.



etkin kullanılabilmesi için, ilaç tedarik zinciri ile önlemlerle sürekli ve yakından takip edildi. Sağlık hizmetlerine erişimin aksamaması ve olası bulaş riskinin azaltılması amacıyla endikasyon dışı ve yurt dışı ilaç kullanım raporlarının süresi uzatıldı.

COVID-19 tedavi rehberlerinde yer alan ilaçların suiistimalini önleme ve bu ilaçlarda tedarik sıkıntısı yaşamamak amacıyla eczane satışlarının kısıtlanması ve sadece pandemi hastanesi eczanelerinden hastalarımıza ulaştırılması sağlandı. İlaç tedarik sistemi ile ilgili merkezi bir sistemin uygulamaya konulması, kayıtların sağlıklı tutulmasının yanı sıra COVID-19'un tedavisinde ilaç kullanımına ilişkin analizler ve değerlendirmeler yapılmasına imkân sağladı.

Ayrıca yurt içi ihtiyacı karşılamak amacıyla Ticaret Bakanlığı tarafından yayımlanan ve belirli ürün gruplarına ithalat-ihracat ön izni sürecinin getirildiği Tebliğ ile Kurumumuza verilen görevler büyük bir özenle yerine getirildi. Özellikle Tıbbi Cihaz Satış, Reklam ve Tanıtım Yönetmeliği, pandemi sürecinde dile getirilen ihtiyaçların çözümüne yönelik olarak revize edildi. Bununla birlikte, tıbbi cihazların ÜTS'ye kayıt süreçlerinde kolaylıklar sağlandı. Tıbbi cihaz ve kozmetik ürünlere ilişkin üretim ve satış merkezlerinde alınması gereken pandemi önlemlerine yönelik Mart ayında bir kılavuz hazırlanarak ilgili paydaşlara iletildi. Biyosidal ürünlerle ilgili olarak da geçici ruhsat süreci devreye sokularak ürün temininde sıkıntı yaşanmamasına yönelik adımlar atıldı.

Yukarıda verilen örnekler dışında Klinik Araştırmalar, Ruhsatlandırma, İlaç Tedarik, Akılcı İlaç Kullanımı ve Farmakovijilans faaliyetlerine ilişkin birçok tedbir Kurumumuz tarafından hayata geçirildi.

Pandemi süresince tüm paydaşlar ile iletişimin etkin bir şekilde sürdürülmesine azami özen gösterdik.

TİTCK'nin en önemli görevlerinden bir tanesi ürün kontrolü (PGD). Tüketici şikâyetlerini nasıl alıyorsunuz? Bu süreçte neler yapılıyor. Firmaların hangi yükümlülükleri bulunuyor? Tıbbi cihaz kontrol laboratuvarları alt yapıları hakkında bilgi verebilir misiniz?

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu; görev alanındaki ürünlerle ilgili olarak düzenleyici ve denetleyici bir Kurumdur. Bu doğrultuda Kurumumuz, teknik düzenlemeleri yapmanın yanı sıra ürünlerin piyasaya arzı veya dağıtımı aşamasında ya da ürünler piyasada iken teknik düzenlemeye uygun ve güvenli olup olmadığının denetlenmesi yoluyla insan ve halk sağlığının korunmasında çok önemli bir görevi üstlenmektedir.

Denetim işlemleri; şikâyet üzerine, re'sen veya risk bazlı değerlendirme yapılarak oluşturulan yıllık denetim planı doğrultusunda başlatılabilmektedir. Şikâyet bildirimleri, kozmetik ürünler ve tıbbi cihazlar için Kuruma dilekçe ile yapılabileceği gibi Ürün Takip Sistemi'nin cep telefonlarına ücretsiz indirilebilen uygulaması ÜTS Mobil üzerinden kolaylıkla yapılabilmektedir. Yine hastanelerde kullanılan tıbbi cihazlar ile meydana gelen olumsuz olaylar, hastanelerde belirlenen uyarı sorumluları aracılığıyla olumsuz olay bildirim formu düzenlenerek ÜTS üzerinden raporlanabilmektedir.

"FİRMALAR, ÜRÜNLERİNİN TABİ OLDUĞU MEVZUATA HÂKİM OLMALI"

Denetim süreçleri ÜTS üzerinden yürütülmekte, ofiste inceleme ve sonrasında yerinde denetim gerçekleştirilmektedir. Değerlendirmeler sonucunda, uygun olmadığı ya da güvensiz olduğu tespit edilen ürünlerin piyasaya arzı önlenerek mevzuata uygun/güvenli hale getirilmesi, getirilemiyorsa da piyasaya arzının engellenmesi sağlanmaktadır. Bu noktada, Kurumumuzca gerçekleştirilen denetim faaliyetlerinin insan ve halk sağlığının korunması, etkili, güvenli ve kaliteli ürünlere erişimin arttırılması amacıyla titizlikle yürütüldüğüne dikkat çekmek isterim. Firmalarımızın temel prensipte, piyasaya sadece güvenli ve teknik düzenlemelere uygun ürünleri arz etme yükümlülükleri bulunmaktadır. Bu doğrultuda, güven-

li olmadığı bilinen ya da bu hususta şüphe duyulan ürünler piyasaya arz edilmemeli ve Kurumumuza bildirimde bulunmalıdır. Dolayısıyla firmalar, ürünlerinin tabi olduğu mevzuata bir hayli hâkim olmalı, teknik düzenlemelere uygun ve güvenli ürünleri piyasaya arz etmeye özellikle dikkat etmeli, ürüne ilişkin tüm dokümanları mevzuatta belirlenen süreler için saklamalı, şikâyetleri soruşturmalı ve riskleri önlemek amacı ile ürünlerin toplatılması ve piyasaya arzının engellenmesi de dâhil olmak üzere gerekli önlemleri alması gerekmektedir.

Ürün güvenliğinin sağlanması bakımından, ürün analizleri, hem piyasaya arz öncesinde hem de piyasaya arz sonrasında ciddi önem teşkil etmektedir. Bu noktada, üniversiteler alt yapılarını her geçen gün geliştirmektedir. Kurumumuz analiz laboratuvarı da her yıl test kapasitesini arttırmakta, bazı testlerde üniversitelerden destek alınarak üniversite kurum iş birlikleri gerçekleştirilmektedir.



TİTCK'nin yerli ürüne, üretime bakış açısı nedir? İthalatın azaltılması adına hangi politikalar yürütülüyor?

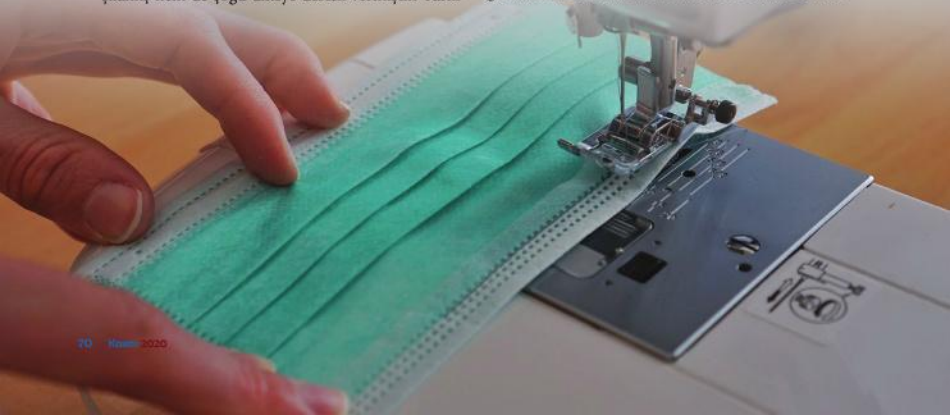
"PANDEMİ, YERLİ ÜRETİMİN ÖNEMİ VE GEREKLİLİĞİNİ BİR KEZ DAHA ORTAYA KOYMUŞTUR"

Yerli üretim her alanda olduğu gibi sağlık alanında da özellikle sağlık hizmetlerinin sürdürülebilirliği açısından stratejik bir öneme sahiptir. Koronavirüs pandemisi de yerli üretimin önemi ve gerekliliğini bir kez daha ortaya koymuştur. Pandemi ile mücadele sürecinde, yerleşik bir üretim ekosistemine sahip olan ülkelerin pandemi ile mücadelede elinin daha kuvvetli olduğunu ve tedarik sorunu yaşamadığını gördük. Türkiye de ventilatör, maske, tulum, dezenfektan gibi pandemi ile mücadelede ön planda yer alan ürünleri üreterek hem ülke içi ihtiyacı karşılamış hem de çoğu ülkeye destek vermiştir. Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu olarak yerli üretimin kendi kendine yetebilen bir ülke olmadaki öneminin farkındalığıyla üreticilerimiz ile sürekli iletişim halinde olmaya, mevzuat eğitimleri ve diğer bilgilendirme çalışmaları ile üreticileri desteklemeye, ulusal ve uluslararası platformlarda bilgilendirme çalışmaları yapmaya gayret etmekteyiz.

MDR'ın (EU Medical Device Regulation) 2020 Mayıs ayında yürürlüğe girmesi bekleniyordu. Pandemi nedeniyle şuan süreç nasıl işliyor. Son bilgileri sizden alabilir miyiz? TİTCK bu süreçte neler yaptı?

"MDR'NİN UYGULAMA TARİHİ 26.05.2021 TARİHİNE ERTELENDİ"

Bildiğiniz üzere, kaliteli ve güvenli ürüne erişimi arttırırken inovasyonu desteklemek amacıyla hazırlanan (AB) 2017/745 sayılı Tıbbi Cihaz Tüzüğü (MDR) 05.05.2017 tarihinde AB Resmi Gazete-



KAV GRUP
MEDICAL

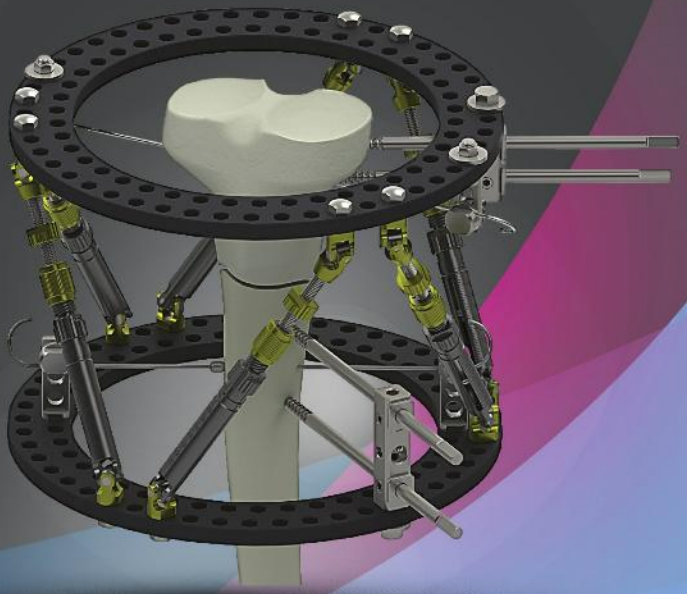


Gururla Kav Grup...

CE

SPIDER FRAME®

"Şimdi FDA Onayı ile Amerika ve Tüm Dünyada"



tasarimmed

www.tasarimmed.com
info@tasarimmed.com

FDA 510 (K) No.
K170482

CE 1984



si'nde yayımlandı ve ilgili düzenlemenin 26.05.2020 tarihinde tam uygulamaya geçmesi beklenmekteydi. Ancak Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından pandemi olarak nitelendirilen Koronavirüs ile etkin mücadele ihtiyacı birçok alanda çalışmaları etkiledi. Bu anlamda, salgın hem otoritelerin hem de AB Komisyonu'nun mevcut insan kaynaklarını salgın ile mücadeleye kaydırmasına ve özellikle bu mücadelede kritik önemi haiz maske, tulum, test kiti, ventilatör vb. cihazların bulunabilirliği yönünde çalışmalara daha fazla odaklanılmasına yol açmıştır. Bunun bir sonucu olarak MDR'nin uygulama tarihi de 26.05.2021 tarihine ertelenmiştir.

Türkiye'nin tıbbi cihaz ihracatının yaklaşık %40'ının AB üyesi ülkelere yapıldığı, bununla birlikte AB üyesi olmayan ülkelerin de CE İşareti taşıyan ürünleri tercih ettiğini göz önünde bulundurarak Kurumumuzca MDR süreci yakinen takip edilmiş, ilgili düzenleme daha taslak halindeyken Türkçe'ye çeviri çalışmaları başlatılmıştır. Tüzük'ün yayımlanması ile birlikte çeviri çalışmalarına hız kazandırılmış, sektör temsilcilerinin de katılım sağladıkları toplantılar ile çeviri metnine son şekli verilerek ilgili paydaşların düzenlemeye bir an önce aşina olması ve gerekli hazırlıklara başlamasını temin etmek üzere çeviri metni Kurumuzun resmi internet sitesinden kamuoyuna sunulmuştur. Akabinde sektör temsilcilerinin değerli katkılarıyla hazırlanan bu metin temel alınarak "Tıbbi Cihazlara Dair Yönetmelik Taslağı" hazırlanmış, iç ve dış görüş sürecinde alınan görüşlerle revize edilerek AB Komisyonuna iletilmiştir.

"MDR UYUMLAŞTIRMA ÇALIŞMASININ KISA SÜRE İÇERİSİNDE NİHAYETLENECEĞİNİ UMUT EDİYORUZ"

AB Komisyonu ile "Taslak Yönetmelik" üzerinde teknik açıdan mutabık kalınmıştır. Ancak yeni Tüzük ile özellikle izlenebilirlik açısından bir hayli önem kazanan "Tıbbi Cihazlara İlişkin Avrupa Veri Tabanı (EUDAMED)" kullanımı açısından veri güvenliği hususlarında çalışmalar devam etmektedir. MDR uyumlaştırma çalışmasının kısa süre içerisinde nihayetleneceğini umut ediyoruz.

Mevzuat uyumlaştırma çalışmalarının yanı sıra, çeşitli toplantılar vasıtasıyla MDR ile mevcut düzenlemelere getirilen değişiklikler ve özellikle dikkat edilmesi gereken hususlar Kurumumuzca ilgili paydaşlara sunulmaktadır. Bu toplantılarda sunulmak üzere hazırlanan doküman da Kurumumuzun resmi internet sitesinde paylaşılmıştır ve gerekli görüldükçe güncellenmektedir. Ayrıca yeni Tüzük ile teşkil edilen Tıbbi Cihaz Koordinasyon Grubu (MDCG) tarafından yayımlanan rehber dokümanlar da çevirileri yapılarak yine Kurum internet sitemiz üzerinden yayımlanmaktadır. Bu noktada, internet sitemizin sıkı bir şekilde takip edilmesinin ilgili paydaşlara fayda sağlayacağını düşünüyoruz. Kurum olarak ilgili paydaşlarla her zaman iletişim halindeyiz, tüm soru ve önerilerini değerlendiriyoruz.

Firmalarımız MDR'a hazır mı? Bu süreçte neler yapmaları gerekiyor? Tavsiyeleriniz ne olur? Bu sürece uyum sağlayamayan firmaları ne gibi olumsuzluklar, yaptırımlar bekliyor?

MDR hâlihazırda mevcut iki düzenlemeyi, 93/42/AET sayılı Tıbbi Cihaz Direktifi ve 90/385/AET sayılı Vücuda Yerleştirilebilir Aktif Tıbbi Cihazlar Direktifi'ni kapsayan bir mevzuat olarak ortaya çıkmıştır. Bu iki Direktifteki hükümlerin yanı sıra mevcut Meddev rehber dokümanlarının, ilgili harmonize standartların ve "Mavi Rehber"in (Blue Guide) ilgili hükümlerinin de MDR'ye dâhil edildiğini söyleyebiliriz. Bu anlamda, bu hükümlerin de eklenmesi ile çok daha yoğun bir dokümanla karşı karşıyayız. Bir taraftan da bazı yenilikler mevcut. Ancak MDR detaylıca incelendiğinde genel konseptin dolayısıyla da uygulama mantığının değişmediğini görebiliyoruz. Bu noktada, hâlihazırda mevcut düzenlemelere uyum sağlamadaki alışkanlığın firmaların MDR'ye geçiş sürecinde oldukça faydalı olacağına inanıyoruz. Firmaların, yeni sınıflandırma kurallarına özellikle de özel kurallara dikkat ederek ürünlerin risk sınıflarını yeniden değerlendirmeleri, ürünlere uygulanabilir genel güvenlilik ve performans gerekliliklerini belirlemeleri, performans ve güvenliliği desteklemeye yönelik yeterli klinik kanıt sağlayabilmek için verilerindeki boşlukları tespit etmeleri (gap analizi yapmaları) ve bunları gidermek adına gerekli önlemleri almaları, klinik değerlendirmelerini güncellemeleri, güçlü bir kalite yönetim sistemi ve piyasaya arz sonrası gözetim sistemi kurmaları önem arz etmektedir. Yine bütün bu hususların MDR'nin temel anlayışı olan "ürün yaşam döngüsü" süresince tekrar tekrar değerlendirilerek güncellenmesi, dolayısıyla da teknik dokümantasyonun sıklıkla gözden geçirilmesi önerilmektedir.



ÜTS'nin çıkış amacı neydi? Sistemde gelinen nokta nedir? Firmalar belge ve ürün kaydı ile ilgili nelere dikkat etmeliler?

"ÜTS KULLANIMINI YAYGINLAŞTIRMA FAALİYETLERİMİZ YOĞUN BİR ŞEKİLDE YÜRÜTÜLÜYOR"

Ürün Takip Sistemi güvenli ürüne erişim, etkin piyasa gözetimi ve denetimi, kayıt dışı ekonomi ile mücadele ve sağlık politikalarının belirlenmesine katkı sağlamak amacıyla geliştirilmiş bir sistemdir. Bilindiği üzere, 12 Haziran 2017 tarihinden itibaren tıbbi cihaz kayıtları ÜTS'den alınmaya başlandı. 2017 yılının Eylül ayında çerçeve ve cam dâhil optiklerin, 2018 yılının Ağustos ayında vücuda yerleştirilebilir aktif tıbbi cihazların, 2019 yılının Ocak ayında ise sınıf III ürünlerin tekil takibi başladı. 2020 Ocak ayı itibarıyla geriye kalan tüm ürün grupları için tekil takip uygulamak üzere sistem alt yapısı hazır hale getirildi. Yine kozmetik ürünlere ilişkin kayıtlar 2016 yılının Mart ayında başladı. Bununla birlikte, 2019 yılında Kurumumuzun görev, yetki ve sorumluluğuna verilmiş olan "insan vücuduna doğrudan temas eden biyosidal ürünler (Tip-1 ve Tip-19)" için modül hazırlığı devam ediyor.

Hâlihazırda; ÜTS Mobil üzerinden hem kozmetik ürünlerin hem de tıbbi cihazların kayıtlı olup olmadıklarının kontrolü yapılabiliyor. Kurumumuz görev alanında olan biyosidal ürünler için de ÜTS mobil uygulamasına geçiş süreci başlatıldı. Ayrıca, tüketiciler ÜTS mobil üzerinden ürünlere ilişkin şikâyet bildirimlerini kolayhkla yapabiliyor. Bu noktada, ÜTS kullanımını yaygınlaştırma faaliyetlerimiz yoğun bir şekilde yürütülüyor. Düzenlenen toplantılar vasıtasıyla sistem Kurumumuzca ilgili tüm paydaşlara anlatılıyor.

Altını çizmek isterim ki, ürün kayıt işlemleri mevzuat hükümleri temelinde oluşturulmuştur. Bu anlamda mevzuat hükümlerine hâkimiyet büyük önem taşımaktadır. Ayrıca "uts.saglik.gov.tr" adresinde yer alan eğitim kılavuzları ve eğitim videolarında belge ve ürün kaydı ile ilgili işlemlerin nasıl yapılacağı adım adım anlatılmıştır. Bu noktada da hem ÜTS üzerinden hem de Kurum internet sitemiz üzerinden yapılan bilgilendirmelerin ve yayımlanan dokümanların takibi oldukça önemlidir.

Tıbbi cihaz sektörünün global anlamda seyrine bakarak, ülkemizdeki tıbbi cihaz sektörünün geleceği hakkında neler söylemek istersiniz?

"TÜRKİYE TIBBİ CİHAZ SEKTÖRÜ DÜNYADA ADINDAN SÖZ ETTİRECEKTİR"

Bilindiği üzere tıbbi cihazlar, milattan önceki dönemden itibaren -ki bu hususta Edwin Smith papirüsünde cerrahi el aletlerinin kullanımına ilişkin bilgiler mevcuttur- kullanılmaktadır ve hayatımızda tanı-tedavi-önleme gibi faktörler açısından önemli bir yere sahiptir. Koronavirüs pandemisi de hem tıbbi cihazların ne kadar kritik bir öneme haiz olduğunu bir kez daha gösterdi hem de evde bakım, teletıp gibi alanlara eğilimi arttırdı. Bu anlamda tıbbi cihaz sektörü her geçen gün insan hayatına daha fazla dokunmakta, teknoloji ile desteklenen, globalde de yerelde de gelişen bir sektör olarak karşımıza çıkmaktadır. Yerli firmalarımızın yenilikçi bakış açıları ile ürün güvenliği ve kaliteyi benimseyerek insan sağlığını korumak bilinciyle yaptıkları yatırımların olumlu yansımalarını bugün dahi görmekteyiz. Firmalarımızın teknolojideki gelişmeleri yakinen takip ettiklerini, yazılım temelli çözümler sunduklarını, global firmalarla rekabet gücümüzün arttığını, önümüzdeki dönemde desteklerle birlikte yerli imalatın daha da gelişeceğini ve çok kısa bir dönem içerisinde Türkiye tıbbi cihaz sektörünün dünyada adından söz ettireceğini söyleyebiliriz. Bu noktada, Kurum olarak elimizden gelen her türlü desteği sağlama noktasındaki gayretimizi vurgulamak isterim.

Firmaların direkt ilgili olduğu bir kurumun başkanı olarak sektör temsilcilerine ne gibi tavsiyelerde bulunmak istersiniz?

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu sorumluluğunda, insan sağlığına direkt etkisi olan ürün grupları bulunmaktadır. Bu sebeple, insan ve halk sağlığının korunması ve geliştirilmesi hedefiyle kaliteli, etkili ve güvenli ürünlere erişim sağlanması hususuna ehemmiyetle yaklaşmaktayız. Türkiye'nin sağlık alanında yatırımlarıyla ve hizmetleriyle öncü ülkelerden biri olduğu yadsınamaz bir gerçektir ve bu konuda sektörel katkının öneminin farkındayız. Kaliteli, etkili ve güvenli ürünün piyasaya arzının öneminin tüm paydaşlar tarafından benimsenmesi; insan ve halk sağlığının odak noktası olduğu bir hizmet sunumunda katma değer yaratmaktadır.

Son olarak eklemek istedikleriniz?

Çok değerli paydaşlarımıza teknik düzenlemelere uygun ve güvenli ürünü piyasaya arz etmek yönünde gösterdikleri özen, isteklilik ve gayret için teşekkür ederiz. Kurum olarak paydaşlarla sürekli iletişim halinde olmaya, soru, görüş ve önerileri itina ile değerlendirmeye, rehber dokümanlar oluşturarak ve bilgilendirme toplantıları düzenleyerek destek olmaya kararlıyız.

DMR
COMPANY LTD. ŞTİ.
HEALTH CARE
Laboratuary & Medical Equipment







الأجهزة والمحاليل المختبرية
Laboratory Device And Solutions

المستلزمات الطبية والمختبرية
Medical And Laboratory Supplies

الأجهزة الطبية
Medical Devices

1- Türkiye تركيا
2- Iraq العراق
3- Qatar قطر
4- Kuwait الكويت
5- Jordan الأردن
6- Libya ليبيا
7- Syria سوريا

BIOCHEMISTRY

HEMATOLOGY

IMMUNOLOGY

BACTERIOLOGY

MICROBIOLOGY

Address: Medya Mah. 629 Sk. Hmt 21 Plaza
A Blok Kat 13 No:50 Kayapınar/Diyarbakır/TÜRKİYE

Telephone: 0090 412 2571147
Whatsapp: 0090 533 0347514

E-mail: dmr@dmrcompany.com
info@dmrcompany.com

www.dmrsaglik.com



alban

takes care of health





























ağaoğlu

AĞAOĞLU TIBBİ SAĞLIK TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.

MERKEZ / FABRİKA
UŞAK Tel: 0276 266 76 65 Fax: 0276 266 76 79
ŞUBELER:
İSTANBUL Tel: 0212 556 2256 Fax: 0212 556 22 54
ANKARA Tel: 0312 370 10 87 Fax: 0312 370 10 89
ADANA Tel: 0322 428 50 45 Fax: 0322 428 50 46
www.aibanltd.com



Prof. Dr. Onur Başer:
"Grip Aşısı İçin Yerli Veriyle Yerli Risk Endeksi Oluşturulmalı"

Sağlık ekonomisi ve istatistik uzmanı Prof. Dr. Onur Başer, grip aşısı dağılımında tartışma yaratan Charlson Risk Endeksi'nin gelişmiş versiyonunun kullanılması önerisinde bulunarak, "Türkiye'ye özgü endeks oluşturulabilir" dedi. Mevcut kriterlerde yüksek riskli grubun aşılanmayacağını, az riskli grubun aşılanacağını dile getiren Başer, "Bizim sınırlı aşı miktarımızı yararı en fazla görecek insanlara yapmamız gerekiyor. Türkiye'nin elindeki verileri kullanarak bir risk skoru grubu oluşturması daha doğru bir yaklaşım olurdu. Elimizde Covid 19 olan vatandaşlarımızın bilgileri var, vefat edenlerin etmeyenlerin yan hastalıkları var. Türkiye'ye özgü Covid 19'a özel bir endeks çıkarılabilir ve hem Charlson Risk Endeksi'nden hem de gelişmiş Elixhasuer Endeksi'nden daha doğru aşı dağılımı yapılabilirdi." şeklinde konuştu.

Sağlık Ekonomisi Uzmanı ve MEF Üniversitesi İktisat Bölüm Başkanı Prof. Dr. Onur Başer, Sağlık Bakanlığı tarafından influenza aşısının yapılacağı insanların belirlemek için kullanılan Charlson Risk Endeksi'nin geliştirilmesi gerektiğini söyledi. Bu yıl pandemi nedeniyle riskli kişilerin aşılanması beklenirken, sadece 1.3 milyon doz sağlandığını ve ancak bu aşıların da yüksek riskli grup yerine az riskli gruba yapılacağını dile getiren Prof. Başer, "Bizim sınırlı aşı miktarımızı en fazla fayda görecek insanlara yapmamız gerekiyor. Türkiye'nin elindeki verileri kullanarak bir risk skoru grubu oluşturması çok daha doğru bir yaklaşım olurdu" diye konuştu.

Sağlık Bakanlığı'nın grip aşısının kimlere yapılacağını belirlemek amacıyla kullanıldığı Charlson Risk Endeksi nedeniyle birçok riskli grup öncelikli listede yer almadığını, bu endeksin Mary Charlson tarafından 1987 yılında yazılan bir makaleye dayandığını aktaran Prof. Başer, endeksin yan hastalıkların bir yıllık ölüm ihtimallerine ağırlık verilerek, bireylerin genel sağlık durumlarını gösterdiğini belirtti. Başer, "Yıllar içinde endeksin parametleri değişti. Örneğin, 1987 yılında AIDS için verilen 6 ağırlık birimi, geliştirilen tedaviler ile daha düşük bir skora

dönüştü. Charslon Risk Endeksi sadece 19 yan hastalığı kapsıyor, dünyada artık 30 yan hastalığı kapsayan Elixhauser gibi daha gelişmiş endeksler kullanılıyor" dedi.

Türkiye Kendi Endeksini Yapabilir

Mevcut kriterlerde yüksek riskli grubun aşılanmayacağını, az riskli grubun aşılanacağını dile getiren Başer, "Bizim sınırlı aşı miktarımızı yararı en fazla görecek insanlara yapmamız gerekiyor. Türkiye'nin elindeki verileri kullanarak bir risk skoru grubu oluşturması daha doğru bir yaklaşım olurdu. Elimizde Covid 19 olan vatandaşlarımızın bilgileri var, vefat edenlerin etmeyenlerin yan hastalıkları var. Türkiye'ye özgü Covid 19'a özel bir endeks çıkarılabilir ve hem Charlson Risk Endeksi'nden hem de gelişmiş Elixhasuer Endeksi'nden daha doğru aşı dağılımı yapılabilirdi. Sağlık Bakanlığı bir iki haftalık çalışmayla kendi endeksini oluşturabilir" dedi.

Yaş Kriteri Hesaba Katılmamış

Risk skorunda en önemli kriterin "yaş" olması gerektiğine dikkat çeken Prof. Başer, sözlerini şöyle sürdürdü: "Özellikle Covid 19'da yaş ilerledikçe ölüm oranı artıyor. O nedenle yine medikal literatüre dayanarak yaş faktörünün risk skoruna eklenmesi gerekir. 80 yaş üstünde ölüm oranı 50 yaş altına kıyasla 100'lerce kat daha fazla ancak bu yaş grubu şu anki skor testinde yan hastalığı yoksa grip aşısı olamıyor. 50 yaş altı için 0, 50-59 için 1, 60-69 için 2, 70-79 için 3, 80 ve üstü için 4 puan eklenmelidir. Bu şekilde güncellenirse 85 yaşında bir diyabet hastasının aşı olması mümkün. Daha kapsamlı olan Elixhauser Risk Endeksi ile belirleme yapılırsa Covid-19'da ölüm oranlarını artıran obezite, anemi, hipertansiyon, akıl hastalıkları gibi hastalıklar da eklenmiş olur. Böylece Sağlık Bakanlığı daha adil bir aşılama yoluna gidebilir."



Onur BAŞER

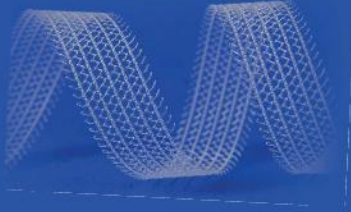
Prof. Dr. Onur Başer kimdir?

1994 yılında ODTÜ Ekonomi Bölümü'nden mezun olan ve aynı üniversitede İktisat Yüksek Lisansı'nı tamamlayan Onur Başer, daha sonra ABD Michigan Üniversitesi'nde Ekonometri ve İstatistik Master'ı yaptı. Doktorasını ekonometrinin sağlık verileri hakkında hazırlayan Başer, sağlık ekonomisi alanında uzmanlaştı. Harvard Üniversitesi'nde kamu sağlığı programıyla akciğer kanserinin devlete yıllık maliyetlerinin hesaplanmasıyla ilgili ekonometri modelleri geliştirdi. IBM'ın sağlık araştırmaları bölümünde 5 yıl boyunca baş ekonomist olarak görev yapan Başer, bugün ABD'de sağlık sisteminde kullanılan Hastane Kalite Endeksi'ni hazırlayanlar arasında yer aldı. 2007 yılında ABD'de ilaç firmalarına danışmanlık veren StatinMed'i kuran Başer, ilaç maliyet hesapları, değere bağlı fiyatlandırma gibi konularda sektörel araştırmalar yürüttü. İki yıl önce StatinMed'i ABD'i bir yatırım fonuna satan Başer, Michigan ve Colombia Üniversitelerindeki araştırma ve projelerine devam ediyor. MEF Üniversitesi İktisat Bölüm Başkanı olan Başer, New York merkezli Columbia Data Analytics'in Analitik Bölüm Başkanlığı'nı sürdürüyor.



düzey medikal

VAGINAL TAPE MESH



DUAL MESH



POLYPROPYLENE MESH



NEURO SURGICAL SPONGE



POLYPROPYLENE MESH	DUAL MESH	TRANSOBTURATOR SET
PRESHAPED MESH	PLUG MESH	HELICAL SET
SACROCOLPOPEXY MESH	MINI SLING	SUPRAPUBIC SET
NEURO SURGICAL SPONGES	CYSTOCELE SET	RECTOCELE SET

DÜZEY MEDİKAL
Cihazlar San. Tic. Ltd. Şti
İçmeler Mahallesi Özyaman Sok. No:23/A Tuzla/İSTANBUL-TURKEY
Tel: +90 216 395 55 05 Fax: +90 216 395 35 75
www.duzeymedical.com - info@duzeymedical.com

Tipmed®

Regain your mobility

REVISION TOTAL KNEE PROSTHESIS



PRIMARY TOTAL KNEE PROSTHESIS



TCK PLUS HIP PROSTHESIS



TPM **LOCKING PLATE** SYSTEM

Tipmed®
www.tipmed.com

TIPMED Tıbbi Medikal Ürünler San. Tic. Ltd. Şti.
Kemalpaşa Mh. 7401/1 Sk. No:16 Bornova / İzmir - TÜRKİYE
T: +90 232 479 3322 - F: +90 232 479 3825
info@tipmed.com - marketing@tipmed.com



Eski Sağlık Bakanı Osman Durmuş Hayatını Kaybetti

Eski Sağlık Bakanı Osman Durmuş hayatını kaybetti. Geçtiğimiz günlerde geçirdiği beyin kanaması nedeniyle hastaneye kaldırılan Osman Durmuş, hayata gözlerini yumdu. Osman Durmuş'un hayatını kaybetmesiyle ilgili hastaneden yapılan açıklamada; "21 Ekim 2020 tarihinde hastanemizin acil servisine getirilen Sayın Osman Durmuş'a gerekli tıbbi değerlendirme sonrası beyin kanaması teşhisi konulmuştur. 5 gündür yoğun bakım servisimizde tedavisine devam edilen Sayın Durmuş, 26 Ekim Saat 23:05'te çoklu organ yetmezliğine bağlı olarak hayatını kaybetmiştir." denildi.

Bakan Koca: "Milletçe Başımız Sağ Olsun"

Geçirdiği beyin kanaması nedeniyle kaldırıldığı hastanede tedavi gören eski Sağlık Bakanlarından Osman Durmuş, 73 yaşında hayatını kaybetti. Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, "Kıymetli meslektaşım Dr. Osman Durmuş Bey maalesef aramızdan ayrıldı. Milletçe başımız sağ olsun" dedi Yoğun bakım servisinde tedavisi süren Eski Sağlık Bakanı Osman Durmuş'un hayatını kaybetmesi ile ilgili Acıbadem Ankara Hastanesi Başhekimi Dr. Mehmet Yörübulut, yazılı olarak şu açıklamayı yaptı:

"21 Ekim 2020 tarihinde hastanemizin acil servisine getirilen Sayın Osman Durmuş'a gerekli tıbbi değerlendirme sonrası beyin kanaması teşhisi konulmuştur. 5 gündür yoğun bakım servisimizde tedavisine devam edilen Sayın Durmuş, 26 Ekim Saat 23:05'te çoklu organ yetmezliğine bağlı olarak hayatını kaybetmiştir." Kendisine Allah'tan rahmet, ailesine ve sevenlerine başsağlığı ve sabır diliyoruz"

MHP'den yapılan açıklamada ise "Geçirdiği beyin kanaması nedeniyle kaldırıldığı hastanede tedavi gören 21. dönem Milletvekilimiz ve Eski Sağlık Bakanımız Osman Durmuş Hakkın rahmetine kavuşmuştur, kederli ailesine ve camiamıza başsağlığı diliyoruz" denildi.

TBMM'de Tören

Eski Sağlık Bakanı Osman Durmuş için TBMM'de cenaze töreni düzenlendi. Törene Durmuş'un ailesi ve yakınlarının yanı sıra, TBMM Başkanı Mustafa Şentop, Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay, CHP Genel Başkanı Kemal Kılıçdaroğlu, MHP Genel Başkanı Devlet Bahçeli, İYİ Parti TBMM Grup Başkanı İsmail Tatlıoğlu, eski Sağlık Bakanlarından Recep Akdağ, çok sayıda yeni ve eski milletvekili katıldı.

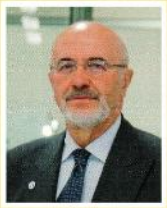
OSMAN DURMUŞ KİMDİR?

Osman Durmuş, 5 Ağustos 1947 yılında, Çankırı'da doğmuş siyasetçi ve tıp doktorudur.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. Aynı üniversitede yaptığı Anatomi ihtisasının ardından Ankara Devlet Hastanesi'nde Genel cerrahi ihtisası da yaptı. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesinde Genel Cerrahi Ana Bilim Dalında Doçent olarak çalıştı. 1990 yılında doçent, 2003 yılında profesör oldu.

Türkiye Üniversite Öğretim Elemanları Sendikası Kurucusu ve Başkanı olarak görev yaptı. XXI. ve XXIII. Dönem Kırıkkale Milletvekilliği yaptı. 57. hükümette Sağlık Bakanlığı görevini icra etti. İyi düzeyde İngilizce ve orta derecede Fransızca bilen Durmuş, evli ve 3 çocuk babasıydı.

Sağlıklı Günlere...



Prof. Dr. Semih BASKAN
İstanbul Okan Üniversitesi
Rektör Danışmanı

Hekim Sayıları ve Sağlıkta Şiddet

Altıncı Beş Yıllık Kalkınma Planı'nda (1990-1994) bir hekime düşen nüfus 1283'dü. Nüfusumuz ise 55.49 milyondu. Yedinci Kalkınma Planı'nda (1996-2000) ve Sekizinci Kalkınma Planı'nda (2001-2005) etkili bir sevk zincirinin kurulamadığı ve hizmet talebinin yanlış yerlere yönlendirildiği, hasta dolaşımının arttığı, özellikle kent merkezlerindeki büyük hastanelerde aşırı yığılmaların olduğu üzerinde duruluyordu.

Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca, 10 Mart 2020 tarihinde yaptığı açıklamada TBMM'de ülkemizdeki doktor sayısının 164.594 olduğunu, bu doktorlardan 101 bininin özel sektörde çalıştığını, Türkiye'de doktor başına düşen kişi sayısının 498.2 olduğunu belirtiyordu. Buna karşın OECD ülkelerinde ise hekim başına düşen kişi sayısının 341.3 olduğunu sözlerine ekliyordu.

Yapılan projeksiyonlarda 1. Basamak için 150.000 doktora gereksinim olduğu, hekime yılda başvuru sayısının 9, bir aile hekiminin bakmakla yükümlü olduğu insan sayısının 4.000 ve 15 dakikada bir hasta bakma koşulu dikkate alındığında bu alanda büyük sorunların yaşandığı bilinen bir gerçektir. 2019 Sağlık İstatistikleri Yıllığı incelendiğinde birinci basamakta hekime başvuru sayısının 288.101.866 (%35.44), ikinci ve üçüncü basamaklardan hekime müracaatların 524.801.756 (%65.56) olduğu görülmektedir. Aynı Yıllıkta Pratisyen Hekim veya Aile Hekimi sayısının 28.768 olduğu bildirilmektedir. Bu sayılar ve oranlar değerlendirildiğinde aradan geçen bunca yıla rağmen gerçek anlamda sağlık sevk zincirinin tam anlamı olarak kurulamadığı gerçeği ile karşı karşıya olduğumuz anlaşılmaktadır. Bu nedenlerde vatandaşların Aile hekimleri yerine ikinci basamak olan hastaneleri tercih ettikleri anlaşılmaktadır.

Bu sevk zincirinin henüz kurulamamış olması çıkarılan yasaya rağmen sağlıkta şiddetin devam etmesine neden olmaktadır. Uzayan muayeneler kapıdaki hasta ve yakınları ile hekimleri karşı karşıya getirmektedir. Sağlık-Sen'in bir raporuna göre sadece Eylül ayı içerisinde 23 olay yaşanmış ve bu olaylarda 191 saldırganın 69 sağlık çalışanını mağdur ettiği bildirilmektedir. Bunların içinde 6'sı fiili, 10'u hem sözlü hem fiili saldırı, 7'si ise sözlü saldırı şeklinde gerçekleşmiştir. Yaşanan 23 olayın 14'ünde hasta yakınları yer alırken, 9'unda ise bizzat hastalar dehşet yaratmışlardır. Saldırganlara karşı yapılan adli işlemlerde 40 saldırganın ifadeleri alındıktan sonra serbest bırakıldıkları, 131 saldırgan hakkında hiç bir işlem yapılmadığı, 20 saldırganın ise tutuklandığı bildirilmektedir.

Sonuçta 15.04.2020 tarihinde TBMM'de kabul edilerek yasalaşan Sağlıkta Şiddetin Önlenmesi Hakkındaki Kanun'un tüm maddelerinin gerçek anlamda yürürlüğe girmesi biz sağlık çalışanlarının ortak dileğidir.

S.Baskan

oryamedikal







ORYAFLEX YÜKSEK AKIŞLI OKSİJEN KANÜLLERİ

- Yüksek akış oksijen terapi kanülü, yüksek keskinlikte solunum desteği sağlar.

ORYANOX NİTRİK OKSİT MONİTÖRÜ

- Nitrik Oksit, Azot Dioksit ve Oksijeni eş zamanlı olarak görüntüler,
- Masimo SET Rainbow® CO Oksimetri-siyle Methemoglobini ölçümler,
- Pulmonar hipertansiyon tedavisinde kullanılır.

İdealtepe Mahallesi, Dik Sokak,
No:1 Kat:3 Eko Plaza
Maltepe/İSTANBUL
Tel: +90 (216) 383 2676
Fax: +90 (216) 441 2599
E-posta: info@oryamedikal.com.tr



TİSK Mikrocerrahi Vakfı'ndan Pamukkale Üniversitesi'ne Bağış

Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu (TİSK) Mikrocerrahi ve Rekonstrüksiyon Vakfı, PAÜ Hastanesi'ne "Özellikli Cerrahi Setleri", "Mikromotor Seti", "El Muayene ve Değerlendirme Setleri" bağışladı. TİSK Mikrocerrahi ve Rekonstrüksiyon Vakfı Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Türker Özkan, teslim töreninde yaptığı konuşmada "TİSK Mikrocerrahi Vakfı olarak yaptığımız tıbbi cihaz ve alet bağışları ile mevcut sağlık sorunlarının hafifletilmesine katkı vermekten dolayı büyük bir mutluluk duyuyoruz." dedi.

Mikrocerrahi başta olmak üzere tıp alanında Türkiye'de gerçekleştirebilecek bilimsel araştırmalarla, eğitim ve uygulama çalışmalarını gerçekleştirmeyi ve desteklemeyi odak faaliyet alanlarından biri olarak gören TİSK Mikrocerrahi ve Rekonstrüksiyon Vakfı (MCV) yaptığı bağışlarla Türk sağlık sistemine katkı vermeye devam ediyor.

Bu doğrultuda, TİSK Mikrocerrahi Vakfı, Pamukkale Üniversitesi Hastanesi'ne (PAÜ) Rekonstrüktif Cerrahi Uygulamalarda kullanılan yüksek teknolojik özelliklere sahip "Mikromotor Seti"; El Cerrahisi Bilim Dalı ve PAÜ Sağlık Bilimleri Enstitüsü İş ve Uğraşı Tedavisi Anabilim Dalı'nda kullanılmak üzere " El Muayene Seti" ve "El Değerlendirme Seti"bağışladı. Tıbbi cihazlar 5 Ekim 2020 tarihinde pandemi kuralları nedeniyle sınırlı katılımla gerçekleştirilen bir törenle ilgili birim sorumlularına teslim edildi. Törene, Pamukkale Üniversitesi Rektör Vekili Prof. Dr. Ahmet Kutluhan, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. A.Fahir Demirkan, Prof. Dr. Necip Atar, Tıp Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Osman Çiftçi, Başhekim Prof. Dr. İbrahim Türkçüer, Plastik Cerrahi AD. Başkanı Prof. Dr. B. İnci Gökalan Kara, Plastik Cerrahi AD. Dr. Öğr. Üyesi R. Hakan Özcan, FTR Yüksekokul Müdürü Prof. Dr. Ali Kitiş ve TİSK Mikrocerrahi Vakfı Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Türker Özkan, TİSK Mikrocerrahi Vakıf Müdürü Cengiz Yılmazyavuz katıldı.

"Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu'nun Çok Özellikli Hizmetlerine Dinamizm Katacaktır"

Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu (TİSK) Mikrocerrahi ve Rekonstrüksiyon Vakfı Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Türker Özkan, teslim töreninde yaptığı konuşmada "TİSK Mikrocerrahi Vakfı olarak yaptığımız tıbbi cihaz ve alet bağışları ile mevcut sağlık sorunlarının hafifletilmesine katkı vermekten dolayı büyük bir mutluluk duyuyoruz. Pamukkale Üniversitesi'ne bağışlamış olduğumuz 'mikromotor seti' Rekonstrüktif Cerrahi ameliyatların muhtemel komplikasyonlarını azaltmakla birlikte, ameliyatın kalitesini, doğruluğunu ve güvenliğini artıran yüksek teknoloji ürünü bir cerrahi settir. 'El Cerrahisi Muayene ve Değerlendirme Setleri' ise 15 yıldan beri Denizli ili ve çevresine hizmet veren PAÜ Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu'nun çok özellikli hizmetlerine dinamizm katacaktır" dedi.

TİSK MCV'ye sağladığı katkılar nedeniyle teşekkürlerini sunan Pamukkale Üniversitesi Rektör Vekili Prof. Dr. Ahmet Kutluhan, şunları kaydetti: "Günümüzde, sağlık alanında yaşanan teknolojik gelişimler ve operasyonlarda kullanılmaya başlanan yeni cihazlarla birlikte birçok ameliyat artık daha zahmetsiz yapılmakta ve hastalar daha kısa sürede sağlıklarına kavuşmaktadır. Tıp alanında kullanılan teknolojik gelişimlerden biri olan Mikromotor setleri geçmişte tedavisi çok daha zor olan doku ve organ yaralanmalarının tedavilerini mümkün kılmakla birlikte tedavi sürelerini de kısaltmaktadır. Pamukkale Üniversitesi Hastaneleri, deneyimli akademik kadrosu ve son teknolojik tıbbi cihazları ile bugün birçok zorlu operasyonlarını ve hastalıkların tedavilerinde başarılı sonuçlar elde etmekte, Denizli'nin yanı sıra çevre illerden de gelen hastaların şifa bulduğu bir sağlık kompleksi olma yolunda hızla ilerlemektedir. Bugün burada Üniversite Hastanemize devrini gerçekleştireceğimiz mikromotor seti ile rekonstrüktif plastik cerrahi alanında yapılacak operasyonlardaki başarı oranı ve hasta memnuniyet düzeyimizi arttıracağına eminim." dedi.

BU PERDENİN ALTINDA

"GELECEK"
VAR



www.katsanas.com

KATSAN
MEDICAL DEVICES

KATSAN'dan İnovatif ve Yapısal Dönüşüm

Yaklaşık 45 yıldır ağırlıklı olarak cerrahi iplik üreten ve 40'tan fazla ülkeye ihraç eden KATSAN inovatif ve yapısal değişikliğe giderek kurumsal kimliğini yeniledi ve hizmet/ürün portföyünü genişletti. Logosu, web sitesi ile beraber ismini de yenileyen şirket yeni logosu ve "KATSAN Medical Devices" ismi ile hizmet vermeye devam edecek. KATSAN, cerrahi iplik üretiminin yanında medikal firmalara belgelendirme, mühendislik, üretim tesisi kurulumu alanlarında da hizmet verecek. Ayrıca KATSAN ürün portföyüne Laparoskopik Trokar ailesi, Hemostat, Mesh ve Spor Cerrahisi ürünlerini de ekledi. KATSAN Medical Device Direktörü Rüyam Erdir, bünyelerine kattıkları yeni ürün ve hizmetlerin kendilerini çok heyecanlandırdığını ifade ederek, "Bir organizasyonun başarısının; bünyesindeki ekibin vizyonu, heyecanı ve aldığı eğitim ile paralel ilerlediğini, Katsan ekibi sonuna kadar kanıtlamıştır." dedi. KATSAN ayrıca Kanada'da bir şirket kurarak Katsan Kanada ismiyle Kuzey Amerika'da da hizmet verecek. KATSAN bu şirket ile Kuzey/Güney Amerika ve diğer pazarlara da rahatlıkla giriş yapmayı hedefliyor.

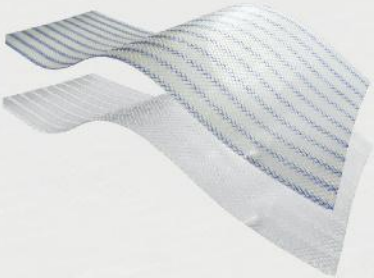
1976 yılında İzmir'de kurulan, Türkiye'nin ve bölgenin en eski ameliyat ipliği üreticilerinden bir tanesi olan KATSAN inovatif ve yapısal değişikliğe giderek kurumsal kimliğini yeniledi, hizmet/ürün portföyünü genişletti.

Türkiye'de 2005 yılında katgütün kullanımının yasaklanmasıyla şirketin kaderi tamamıyla değişti. Şirket, sentetik ameliyat ipliği üretiminin katgüt üretime ile tamamen farklı üretim metodolojisine ve teknolojisine sahip olması sebebiyle 2000'li yılların ortasında zor bir dönem geçirdi. Bu duraksama ve hatta küçülme dönemi 2010 yılında Genel Müdür Oğul Çizmecigil'in firmaya katılmasıyla sonlandı ve Katsan Firması yükseliş trendine girdi.

"Yakaladığımız bu büyüme trendinde ekibimize katılan çalışkan, dinamik ve iyi eğitimli arkadaşlar ile kurulan takım ruhunun çok büyük bir katkısı var." diyen KATSAN Medical Device Direktörü Rüyam Erdir, sözlerine şöyle devam etti: "Şu anda ürün portföyümüzde cerrahi iplik, laparoskopik trokar, hemostat, mesh ve spor cerrahisi ürünleri bulunmakta. Yurt içinde, tüm ülkeye yayılan bayi ağımızla, sağlık meslek mensuplarına kısa zamanda en kaliteli hizmeti ulaştırıyoruz. Bu hizmeti ulaştırırken, önceliğimiz bayilerimizin tıbbi ve medikal açıdan donanımlı olmasıdır. Bunun için konusunda uzman, profesyonel ekiplerimizce verilen eğitimlerden başarıyla geçmiş bayiler ile çalışmaktayız. Katsan yurt içi pazarında gerek devlet gerekse özel hastanelerde medikal cihaz konusunda çözüm ortaklığı sunmaktadır. Kendi üretimimizi yapmanın getirdiği esneklik ve 40 yıllık tecrübemiz ile geniş ürün yelpazemizi tüm cerrah ve hemşirelerimize en kaliteli şekilde sunuyoruz."

KATSAN yurt dışı pazarda ise, aktif ihracatını ve distribütörlüklerini Avrupa, Yeni Zelanda, Asya, Afrika, Türki Cumhuriyetler ve Orta Doğu'da sürdü-

rüyor ve bölgesinin önde gelen medikal cihaz üreticileri arasında yer alıyor, bu bölgelerdeki 40 ülkeye ihracat yapıyor. KATSAN global satış ağına Rusya, Amerika ve Güney Amerika ülkelerini eklemeyi hedefliyor. Şirketin, Rusya'da ve Güney Amerika'daki 6 ülkede kayıt/ruhsatlandırma süreçleri devam ediyor.



KATSAN
MEDICAL DEVICES
CANADA

KATSAN KANADA İLE KUZEY/GÜNEY AMERİKA VE DİĞER PAZARLARA DA GİRİŞ YAPILMASI HEDEFLENİYOR

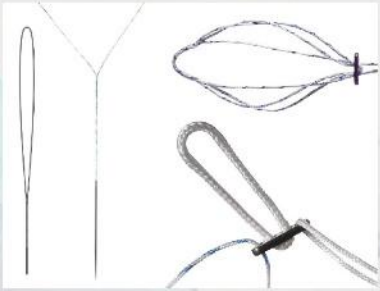
Katsan adına son gelişmelerden biri de Kanada'da açılan şirket oldu. Katsan artık Katsan Kanada adı altında Kuzey Amerika'da de hizmet verecek. Bu sayede Kuzey/Güney Amerika ve erişemedikleri diğer pazarlara da rahatlıkla giriş yapılması hedeflenıyor. Rüyam Erdir, Kanada'yı seçmelerindeki amacı şöyle açıklıyor: "Kanada'yı seçmemizdeki amaç ülkenin dünyadaki diğer tüm ülkelerle olan pozitif ilişkisi. Dünyada sorun yaşadıkları hemen hemen hiçbir ülke yok. Biz de bu gerçeği kendi lehimize kullanarak bir avantaj yaratmak istedik. Baktığınız zaman dünyanın öbür ucu gibi görünse de artık dünyada mesafelerin bir önemi kalmadığı gibi bir gerçek var. Yaşadığımız en büyük zorluk, Kanada ve ABD'nin Türkiye'den gelen ürünlere son derece temkinli davranıyor olması. Bu konuda son derece haklılar. Bizim ürünlerimiz ile ilgili fazla tecrübeleri yok. Bunun yanında Kuzey Amerika'da çok ciddi bir Çin malı ürün kullanımı var. Çin'e tepkiler git gide artsa da Çin Malı ürün kullanımı çok yaygın. Biz de bu gerçek doğrultusunda piyasadaki Çin mallarının yerini almak istiyoruz. Fiyat olarak onlar kadar rekabetçi olmasak bile kalite olarak aramızda ciddi farklar var. Bu kıta, bu kalitede ürünü Çin malı ürünler ile yer değiştirmeye fiyat farkı olsa bile gönüllü olacaktır. Burada tek yapmamız gereken akıllıca çalışıp kendimizi doğru ifade etmek.

Kanada'daki firma Katsan ürünlerinin yanında Türkiye'den ve dünyadan güvendiğimiz kalitede ürünlerin satışını yapmak üzere kuruldu. Bizimle bu konuda iş birliği yapmak isteyen yerli firmalar iletişime girerse o bölgede güzel işler yapabileceğimizi düşünüyoruz.

Ayrıca zamanın trendlerine her daim ayak uydurmayı başarmış bir firma olarak, pandemi döneminde yurtdışı pazarlama stratejilerimizi fiziksel fuarlardan çekip sanal fuarlara yönlendirdik. Şu anda toplamda 7 fuara katılım sergilemek gibi bir planımız var. Bunlardan 2 tanesi özellikle Kuzey Amerika bölgesinde veteriner cerrahların ve veterinerlik sektöründe faaliyet gösteren şirketlerin katıldığı fuarlar diğerleri ise Amerika, Afrika, Asya, Avrupa ve Ortadoğu bölgelerine genel olarak hitap eden fuarlar."

KURUMSAL KİMLİK VE YAPISAL DÖNÜŞÜM

Katsan'ın süregiden gelişim sürecinde yaptığı işi ve kimliğini daha iyi ifade edebilecek yeni bir kurumsal kimlik çalışmasına ihtiyacı olduğunu söyleyen Rüyam Erdir, "Bu ihtiyaca yönelik olarak önce kendi takım arkadaşlarımız sonrasında da işbirliği içerisinde olduğumuz müşterilerimiz ile görüşmeler gerçekleştirip markamızı değerlendirdik. Aldığımız geri bildirimleri dikkate alarak logomuzu, kurumsal kimliğimizi ve tabii ki web sitemizi baştan şekillendirdik, yeniledik. Artık sadece Cerrahi İplik Üreten bir firma değil, sektöre medikal cihaz üretimi konusunda hizmet veren bir firmayız. Ameliyat İpliğinin yanı sıra portföyümüze kattığımız yeni ürünler arasında, Laparoskopik Trokar ailesi, Hemostat, Mesh ve




Compilt
Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy System
Multimed Classic
Extracorporeal Lithotripter with Dual Imaging System
Vibrolith Plus
Ultrasonic/Pneumatic Lithotripter
Vibrolith
Pneumatic Lithotripter
Vibrolith Ortho
Extracorporeal Shock Wave Therapy
Avicenna RoboFlex Flexible Ureteroscopy Robot
Multimed EM Electromagnetic Shock Wave Lithotripsy System
www.abrekam.com.tr
ELMED
MEDICAL SYSTEMS
KNOWLEDGE - TECHNOLOGY - SUPPORT
TURN KEY PROJECT
Treatment of kidney, ureter, bladder and all other stones ...
ELMED (TR)
Batı Sitesi Mah., Gersan San. Sit., 2307 Cd.,
No:46 Yenimahalle-06370 Ankara/Türkiye
Tel : +90 312 256 92 22
Fax : +90 312 257 06 08
www.elmed-as.com
e-mail: sales@elmed-as.com
ELMED (USA)
3956 Town Center Blvd
Ste 217 Orlando, FL 32837 USA
Tel : +1 407-955-8377
Fax : +1 800-915-9512
www.elmedusa.com
e-mail: info@elmedusa.com
25

Spor Cerrahisi ürünleri de bulunmakta. Ayrıca medikal cihaz konusunda bir projesi olan sağlık çalışanları veya ticari girişimcileri projelerini sonuca ulaştıracak mühendislik çalışmaları, belgelendirme, üretim tesisi gibi alanlarda desteklemeye başladık. Bünyemize kattığımız yeni ürün ve hizmetler hem bizleri çok heyecanlandırıyor hem de içerisinde bulunduğumuz süreçte hemen her gün sektör ile ilgili yeni bilgi ve donanıma sahip olmamızı sağlıyor." dedi.

Ar-Ge yapmadan bir gelecek kurmanın mümkün olmadığının farkında olduklarını söyleyen Rüyam Erdir, "Bu bağlamda, kendi özgün, inovatif ürünlerimizi geliştirmek çalışmalarımız yoğun olarak devam etmektedir. Ekibimiz, cerrahi branşlarda ülkemize hizmet edecek ve ihraç potansiyeli yüksek yeni ürünleri yakında piyasaya çıkarmak için mesai harcamaktadır. Ar-Ge çalışmalarımız sadece ürün geliştirme alanında değil, aynı zamanda proses geliştirme alanında da sürmektedir. Ar-Ge ekibi Üretim süreçlerinde de, kalite artışı, verimlilik artışı gibi hedeflere yardımcı olmak için çeşitli projeleri yürütmektedir. Hedeflerimize ulaşabilmek için kamu destekli olarak yürüttüğümüz projeler bizim için büyük önem arz etmektedir. Bu bağlamda şu ana kadar başarıyla bitirdiğimiz ve hala devam eden KOSGEB ve TÜBİTAK Projelerimiz mevcuttur. Bu projelerin sonunda hedefimiz ülkemizin cari açığına kapatmaya yönelik ve yurt dışına teknolojimizi ihraç edebileceğimiz ürünleri ortaya koymak ve bunları dünya standardında üretip satabilmektir." diye konuştu.

YENİ AR-GE: TROKAR GRUBU

Trokar grubunu tamamen kendi ürün geliştirme çalışmalarının sonucunda ortaya çıktığını belirten Erdir, "Ürün geliştirme projelerimizi dünya genelinde trend haline gelen Laparoskopik ve Endoskopik cerrahi girişimler kapsamında kullanılan sarf malzeme-





lere odaklandık. Bu bağlamda Trokar ürünü her laparoskopik cerrahide kullanılan ve çok ihtiyaç duyulan bir malzeme olarak ortaya çıkmaktadır. Bu bağlamda geniş bir ürün yelpazesinden oluşan trokar grubunu tamamen kendi ürün geliştirme çalışmalarımız sonucunda ortaya çıkardık ve yakında satışa sunulacak. Ortaya çıkan ürün, performans ve güvenlik çalışmaları kapsamında kendini kanıtladı ve emeklerimizin karşılığını aldık. Şimdi sırada %100 yerli üretim olan bu ürünü son kullanıcıya yüksek kalite / uygun fiyat ile sunmak kaldı. Bu girişimimiz ülkemiz için de faydalı olacak, şuan piyasada kullanılan ithal ürünler yerine geçecek ve ülkemizin dışa bağımlılığını azaltma yönünde katkısı olacak." dedi.

Çalışanlar için verimli ve huzurlu bir çalışma ortamının sağlanmasının önemine dikkat çeken Rüyam Erdir, "Bir organizasyonun başarısının; bünyesindeki ekibin vizyonu, heyecanı ve aldığı eğitim ile paralel ilerlediğini, Katsan ekibi sonuna kadar kanıtlamıştır. Ekibimizde bulunan makina mühendisleri, biyomühendisler, biyomedikal mühendisleri, biyologlar, kimyagerler ve diğer sosyal bilimler mezunu arkadaşlarımız firmamızın son 10 yılında olduğu gibi geleceğini de şekillendirecek bilim insanlarıdır. Uzun vadeli büyüme stratejisini hazırlarken sadece "bilimsel verilere dayanarak, bilimin ışığında yürümek" ilkesini benimsemiş olan firmamız hedeflerini adım adım yakalamaktadır. Sayıları 60 a yaklaşan çalışma arkadaşımız için Katsan'da geçirdikleri süre içerisinde hayatın zorluklarından ve sıkıntılarından uzaklaşabilecekleri verimli ve huzurlu bir çalışma ortamı sağlamak en temel amaçlarımızdan biridir. Bu konuda her departman üzerine düşen görevi yerine getirerek şirket içi huzuru ve verimliliği sağlamak ve iyileştirmek için çalışmaktadır. Tüm bunların sonucunda da ortaya güçlü bir ekip çalışması akabinde güçlü bir marka çıkıyor." şeklinde konuştu.



"YENİ FABRİKA İLE BİRLİKTE ÇOK DAHA MODERN VE ESKİSİNİN 2 KATI GİBİ BİR TESİSE SAHİP OLDUK"

Yeni fabrika ile birlikte çok daha modern ve eskisinin 2 katı gibi bir tesise sahip olduklarını ifade eden Erdir, "Firmanın büyüme trendi doğrultusunda oluşan talepleri ve sektörün artan kalite beklentilerini karşılayabilmek amacıyla 2018 yılında yeni fabrika yatırımı kararını aldık. Elbette ki Türkiye'nin bu zorlu ikliminde bu kararı almak kolay olmadı. Fakat maddi ve manevi imkanlarımızı zorlayarak bu yatırımı tamamladık. Yeni fabrika ile birlikte çok daha modern ve eskisinin 2 katı gibi bir tesise sahip olduk. Yeni fabrika yatırımına karar vermemizde en büyük etkenlerden biri de Eski fabrikamızda artık doğal sınırlarına ulaşmış olmasıydı. Artık makine ve insan yatırımı bakımından bizi sınırlar hale gelmişti. Yeni fabrikada bu sınırları ortadan kaldırdık. Bu fabrika ile birlikte, teknoloji ve insana yatırımımız devam edecek.

Gelişen teknoloji ile birlikte, günümüzde dünya Endüstri 4.0, Robotlaşma, büyük veri, nesnelerin interneti gibi kavramlar ortaya çıkmıştır. Katsan olarak biz de en kaliteli ve en verimli üretimi yapmak, kaynaklarımızı doğru ve akıllıca kullanabilmek adına bahsi geçen konuları yakından takip etmekte ve bu teknolojileri kendimize uyarlama çalışmalarını sürdürmekteyiz. Süreçler içinden insan faktörünü mümkün olduğunca kaldırmak, insanın beden gücünden değil, zihin gücünden faydalanmak en öncelikli hedeflerimiz arasındadır." dedi.

Katsan olarak her türlü iş birliği için hazır olduklarını söyleyen Rüyam Erdir, "Sürdürülebilir bir çevre", "ileri teknoloji tıbbi cihazlar" ve "iş birlikleri" bu döneme ve yakın geleceğe damga vuracak 3 terim. Bu kavramları özümseyemeyen kuruluşlar maalesef zamanla bu yarışta geri kalacaklar. Katsan olarak bu kavramları hücrelerimize kadar özümseyip, ilke edinmiş bir firma olarak yarışı ön sıralarda götürmeye, toplum ve dünyamız için yararlı ve güzel işler yapamaya devam edeceğiz. Sadece bağlı olduğumuz kurumun değil, yaşadığımız toplumun da kazanacağı, çevrenin ve doğanın sürdürülebilirliğinin sağlandığı güzel işler yapmak umuduyla sizlere teşekkür etmek istiyorum." diye konuştu.



mediland

Surgical Table • Surgical Light • Disinfection Robot

Hyper Light

DEZENFEKSİYON ROBOTU



NİSAN MEDİKAL

Ostim, Serhat Mahallesi 1125/2 Sk. No:3 Yenimahalle -ANKARA / TURKIYE
T. +90 312 988 0 988 • +90 312 433 75 95 • F. +90 312 433 77 72
info@nisanmedikal.com • www.nisanmedikal.com.tr

AORt

HYGIENIC SILICONE COVER SEAL

EASY TO OPEN AND TO CLOSE TRANSPARENT COVER

DOUBLE SIDED SPECIALLY DESIGNED HINGE

WATER TAP

DISINFECTANT TAP

ENDOSCOPE CHANNEL CONNECTOR

LEAKAGE TEST

TOUCHBUTTON

POWER KEY

LCD INFORMATION SCREEN

ENZYMATICS AND ALCOHOL TANK COVER

CONCENTRATED DISINFECTANT TANK COVER

LOCKED CASTER THAT CAN UROLL AROUND 360 DEGREES

+90 (216) 660 0 699 info@aort.com.tr

Dudullu Organize Sanayi Bölgesi DES C19 Blok,
116. Sok. No:27A Yukarıdudullu Ümraniye / İSTANBUL



İlklerin Üreticisi AORT Medikal'den Yeni Medikal Görüntü Kaydedici ve Aktarıcı "MedGate MIP"

21 yılı aşkın süredir faaliyet gösteren ve Türkiye'de bir çok ilki gerçekleştiren AORT Medikal yine bir ilke daha imza atarak yüksek teknolojik özelliğe sahip olan yeni medikal görüntü kaydedici ve aktarıcı "MedGate MIP"i sağlık sektörünü hizmetine sundu. MedGate MIP, endoskopların yüksek çözünürlüklü resim ve video kayıt imkanı sağlıyor. Kayıt edilen videolar tüm işletim sistemleri ile uyumlu olup özel bir codec tercih etmiyor. Farklı ortamlara canlı görüntü transferi sağlayabiliyor. Tüm masaüstü bilgisayarlar, notebook, tablet ve akıllı telefonlarda canlı yayın izleme imkanı sunuyor. AORT Sağlık Hizmetleri firma sahibi Dr. Kenan Tekindağ Sağlık Dergisi'ne yeni cihaz ve vermiş oldukları diğer hizmetlerle ilgili açıklamalarda bulundu.

Kısaca AORT medikali tanıyabilir miyiz? Hangi alanlarda faaliyet gösteriyor? Hangi ürünleri üretiyor ve pazara sunuyor?

1999 yılında Aort Sağlık Ocağı Otomasyon Programı ile faaliyetlerine başlayan şirketimiz, üstün hizmet kalitesiyle sağlık sektöründe hizmet vermektedir. Sağlık sektörünün ihtiyaçlarını karşılayan ürünlerimizin hazırlanmasında, sektörün önde gelen otoriterlerinin istekleri ve önerileri dikkate alınmıştır.

20 yılı aşkın sürede edindiğimiz tecrübemizle paramedikal konularda yazılım (software) tasarımı, üretimi ve pazarlaması, satış sonrası desteğimiz ve günden güne artan kalitemiz ile hizmet sunmaya devam etmekteyiz. 1999 yılından beri üzerinde çalıştığımız medGate projesi, 2000 yılında piyasaya girmiş Pentax, Olympus, Fujinon, diğer video endoskopi ve medikal TV sistemlerine adapte edilmiştir. Şu an 1500'ü aşkın medGate ürünümüz ve yüksek teknolojik özelliğe sahip MedGate MIP

ürünlerimiz satış sonrası destek hizmetimiz ile birlikte, kendini ispat etmiş seçkin hastane ve endoskopi merkezlerinde güvenle kullanılmaktadır. Yine ürünlerimiz arasında yer alan endoCleaner endoskopi yıkama ve dezenfeksiyon cihazı, endoStorages endoskopi kurutma ve saklama dolabı, endoLeakage endoskop otomatik kaçak test cihazı şirketimiz tarafından üretilmekte olup etkin bir servis hizmeti verilmektedir.

Türkiye'de muadili olmayan medGateMIP hakkında bilgi verebilir misiniz? Hangi amaçla üretildi? Hangi alanlarda kullanılıyor?

MedGate MIP yüksek teknolojik özelliğe sahip olan yeni medikal görüntü kaydedici ve aktarıcıdır. Endoskopların yüksek çözünürlüklü resim ve video kayıt imkanı sağlamaktadır. Kayıt edilen videolar tüm işletim sistemleri ile uyumlu olup özel bir codec tercih etmez. Farklı ortamlara canlı görüntü transferi sağlayabilmektedir. Tüm masaüstü bilgisayarlar, notebook, tablet ve akıllı telefonlarda canlı yayın izleme imkanı sunar. Ameliyathaneler de rijit endoskoplarda ve endoskop laboratuvarlarında fleksible endoskoplarda kullanılmaktadır.

MedGate MIP'in kullanıcılara sağladığı avantajlar nelerdir?

İş listesi oluşturabilmekte ve bunların ekrandan seçimi kolaylıkla yapılabilmektedir. Networkden bağımsız olarak (çevrim dışı) kendi üzerinde arşivleme yapabilmektedir. Mikrofon girişi ile sesli kayıt imkanı sağlamaktadır. Resim ve video çekimlerini kotrol edebilmek için kablosuz (bluetooth) ayak pedalı imkanı ile kablo karmaşası azaltılmıştır.

Analog ve dijital birçok sinyal girişini destekleyen medGate MIP yeni nesil ve eski video processorlerle uyumludur. HL7 ve Dicom uyumlu olan MedGate MIP hastane otomasyon sistemlerine birden fazla yöntemle entegre olabilmektedir. USB portları ile kablosuz mouse/klavye ve veri depolama aygıtlarının tümünü kullanabilmektedir. Taşınabilir olması ve çevrim dışı kayıt imkanı ile hastane içinde geniş alanda kullanılabilmektedir.

Cihaz pazarda nasıl karşılandı? Kullanıcı geri dönüşleri nasıl? İhracatını yapıyor musunuz?

MedGateMIP, pazardaki eksikliklerin detaylı analizi ve işin uzmanlarıyla yapılan görüşmelerin sonucunda geliştirilen ve üretilen bir ürün olması nedeniyle, yıllardır eksikliği hissedilen ama bilinmeyen bir açığı kapatma misyonuyla piyasaya girdi. Bundan sebeple pazarda beklediğimizden daha fazla rağbet gördü.


Dr. Kenan TEKİNDAĞ

Kullanıcı içgörüsü her zaman şirketimizin, ürünlerimizin, hizmetlerimizin ilerlemesindeki kilit taşı olmuştur. Şirket olarak bize yapılan her geri dönüşü inceleyip, irdeleyip, kendimizi geliştirerek biz de onlara geri dönüş yaparız.
Kullanıcı geri dönüşleri oldukça memnuniyet vericidir. Aort 7 farklı ülkeye ihracat yapmaktadır. MedGate MIP de bu gruba dahil olmuştur.

Üretmek sizin için ve ülkemiz için ne ifade ediyor?

21 yılı aşkın süre üretim ile sektöre giriş yapmış olan firmamız, ürettiği ürünlerin Türkiye'de ilk üreticisi olarak sektör de yer almış olan Aort yine bir ilke imza atmıştır. Ürettiği ürünlerin Avrupa pazarında yer alması zor ama güçlü bir ifadedir. Bu seviyede kalmak için sürekli AR-GE yapan bir misyonu taşımaktadır.

Kendi öz kaynakları ve devlet destekleri ile üretimde iyi bir seviyeye gelmiş olan firmamızın ürünleri dış pazarda marka bazında aranır olmuştur. Türkiye ve Aort için hedeflerimizi ileriye taşıma konusunda azim ve inancıyla çalışmaya devam edeceğiz. Yeni ürün gruplarının çalışmaları devam ediyor. Önümüzdeki 1-2 yıl içerisinde iki farklı ürün üretimimize dahil olacaktır.

detrox®

Integrated Disinfection Solutions

Yüzey dezenfeksiyon mendilleri



El ve cilt antiseptikleri



Sprey yüzey dezenfektanları







Antiseptik etkili sıvı sabun



Yer ve yüzey dezenfektanları

Ortam dezenfeksiyon cihazları



Endoskop yıkama cihazları



Yüzey hijyeni kontrol sistemi

Detro Healthcare olarak inovatif ve etkili ürünlerimizle hijyen ve dezenfeksiyonda profesyonel çözümlerle yanınızdayız.

detrox®

Integrated Disinfection Solutions

DETRO HEALTHCARE KİMYA SAN. A.Ş.
Atatürk mah. Adnan Menderes cad. No:7 Esenyurt /Istanbul/Turkey
Tel: +90 (212) 659 77 62 Fax: +90 (212) 659 77 63
info@detrox.com.tr

cerenüretim
Plastik Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Aspirasyon Seti / *Suction Kit*



Automizer Chamber



Göğüs Drenaj Şişesi
Chest drainage set



Nebulizer Set Oksijen Maskeli
Nebulizer Set With Oxygen Mask



Vajinal Spekülümler
Vaginal Speculums



Nasal Oxygen Cannula



Lavman Seti
Enema Set

Tırnak Fırçası
Nail Brush



www.cerenuretim.com.tr

Ceren Üretim Plastik Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.

143.Sokak No:8 D:8/A-8/3
Esenyurt – İstanbul

+90 212 494 45 75
444 30 89

+90 212 494 45 40

bilgi@cerenuretim.com



ILGAZ

ONGUN
TEKSTİL SAN.TİC.A.Ş

www.onguntekstil.com.tr



Ilgaz Hidrofil Gazlı Bez

İlgaz Hidrofil Gazlı Bez, 60 cm enlerde ve 100 metre boylarındadır ve ipliği arasında 16, 18, 20, 32 bezlik. İstenildiği takdirde X-Ray iplikli olarak da üretilen İlgaz Hidrofil Gazlı bez, ideal emiciliğe sahiptir. Absorbe gücünün yüksek olmasından dolayı sağlık sektöründe tampon ve gaz kompres firmalarda oldukça sıklıkla kullanılır.

İlgaz Hidrofil Gazlı Bez, %100 pamuk ipliğinden üretilerek; gaz kompres, bütün pedi, steril pamuklu pedi yapımında da kullanılmaktadır.



Ilgaz Batın Kompres

İlgaz Batın Kompres; 30cmx30cm, 40cmx40cm, 45cmx45cm ebatlarında ve dörtgen kat sayılarında üretilmektedir. Batın cerrahi operasyonlarında ve yanık vakalarında kullanılmaktadır. Tüm pamuk ürünler gibi sıvı emici özelliğe sahiptir.

Tüm ürünlerde steril, non-steril, x-ray, x-ray steril çeşitleri mevcuttur.



Ilgaz Hidrofil Gaz Kompres

İlgaz Hidrofil Gaz Kompres 4cmx4cm, 7,5cmx7,5cm, 10cmx10cm ve 45cmx45cm ebatlarında ve 4,8,12,16 kat olarak üretilmektedir. Kullanım alanları operasyon sonrası yara bakımı, ilaçlı kullanıldığı takdirde kanı kompresi olarak ve cerrahi operasyonlarda.

Gazlı bezden üretilen İlgaz Hidrofil Gaz Kompres, cerrahi kullanıma yönlenmiş bir kullanıcı ürünüdür. Kullanıcı açısından kaynaklanan enfeksiyon riskini minimuma indirir. İlgaz Hidrofil Gaz Kompresin steril, non-steril, x-ray, x-ray steril çeşitleri mevcuttur.



Ilgaz Pamuklu Ped

İlgaz Pamuklu Ped, yüksek absorbe gücüne sahip çeşitli bezin içine hidrofil pamuk konularak üretilir. Kadın doğum bölümlerinde hijyenik hazır ped ve vajinal pansuman olarak kullanılır.

Sağlık sektöründe özellikle kadınlarda vaginal bir kullanım alanı olan İlgaz Pamuklu Ped'i batın ameliyatlarında da kullanmak mümkündür.



Ilgaz Hidrofil Sargı Bezi

İlgaz Hidrofil Sargı Bezi ihtiyaçları doğrultusunda üretilmektedir. Hidrofil özelliği ile kanamalara karşı maksimum absorbe gücü sağlar.

%100 pamuk ipliğinden üretilen İlgaz Hidrofil Sargı Bezinin özellikli ihtiyaçları için bulunur, bu nedenle vardığı meydana gelebilecek enfeksiyon riskini azaltır.



Ilgaz Tıbbi Ortopedik Alçılı Sargı

İlgaz Tıbbi Ortopedik Alçılı Sargı; 5 cm, 7,5 cm, 10 cm, 15 cm, 20 cm enlerde ve 2 ile 2,7 mt uzunluğunda üretilmektedir. Yumuşak yapısı sayesinde kolayca şekillendirilir. Kullanım alanları, kırıklarda sabitlemeden önce/sonra dönüşümle uygulanan işlemlerde, ortopedik düzeltmeler, ödem ve kanık durumlarıdır.

%100 pamuk ipliğinden üretilmiş çeşitli boy ve ortopedik alçı ile emdirilerek elde edilmiş yüksek kalitede ürünlerdir.

Ongun Tekstil
San. Tic. A.Ş.

146. Sokak
No: 15/A
Esenyurt – İstanbul

444 30 87

+90 212 494 46 95

info@onguntekstil.com.tr

FABRİKA

Pulcular Mah. Demokrasi Cad. No: 3
Taköprü / Kastamonu

+90 366 417 17 33

+90 366 417 17 34



TDCY ve Nobel İlaç Pandemi Anıları Projesi İle Bugünü Gelecek Nesiller İçin Arşivliyor

Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği ile Nobel İlaç iş birliğinde; dünya tarihine damga vuran COVİD-19 pandemi sürecinde yaşanılanları hem bugününün insanının analiz edebilmesi hem de gelecek nesillerin günümüz şartlarını değerlendirebilmesi amacıyla "Pandemi Anıları" projesi ile arşivlenecek.

Düzenlenen online basın toplantısı ile duyurulan projeyi Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği Başkanı Doç. Dr. Melda Türkoğlu ile Nobel İlaç Genel Müdürü Hakan Şahin anlattı.

Dünyanın hemen her köşesini saran virüsün özelikle sağlık profesyonellerinin yaşamlarında derin izler bıraktığını belirten Nobel İlaç Genel Müdürü Hakan Şahin projenin kapsamı ile ilgili bilgi verdi.

"2020 yılında hayatımıza giren, tüm dünyayı etkisi altına alan, sosyal ve ekonomik hayatı durma noktasına getiren, COVİD-19 salgını sonrası yaşam tarzlarımız, iş yapış şekillerimiz, eğitim faaliyetlerimizde birçok köklü değişiklik oldu. Bu denli köklü değişim arasında tüm dünyada değişmeyen tek gerçek: Sağlık çalışanlarının yadsınamaz gayretleri ve fedakarlıkları oldu. Hepsi salgınla mücadelede toplum sağlığı için cansiparene çalıştı. Virüsle mücadelede hastalanan, hatta hayatını kaybeden birçok sağlık çalışanının hikayelerini hüzünle takip ettik.

'Sağlık için her şeye değer' inancını taşıyan Nobel Ailesi olarak, dünyanın hemen her köşesini sarmış bu virüsün sağlık profesyonellerinin hayatında ne denli izler bıraktığına ışık tutmak için onların bu süreçte yaşadıkları ve yaşamaya devam ettikleri duygularını, korkularını, kaygılarını, umutlarını duymak ve duyurmak istiyoruz.

Geleceğe Bırakılacak Bir Arşiv Niteliği Taşıyacak

Bu duyarlılıkla Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği ile birlikte hayata geçirdiğimiz 'Pandemi Anıları' projesi hem bu zorlu süreçte yaşananlara birebir şahitlik etmemizi sağlayacak hem de geleceğe bırakılacak bir arşiv niteliği taşıyacak. Pandemi Anıları; bugün başta hastaneler olmak üzere, polikliniklerde, aile sağlık merkezlerinde ve eczanelerde ön cephede fedakârca mücadele eden, emek veren tüm sağlık meslek mensuplarına bir teşekkür projesi olmakla birlikte gelecek kuşaklara bu dönemde neler yaşandığını aktaracak, tarihe iz bırakacak önemli bir arşiv kitap projesidir. Projede, sadece sağlık meslek mensuplarının değil bu süreçten çok etkilenen tüm halkımızın da duygularını duymayı, du-

YOUR HEALTH



SOLUNUM ANESTEZİ

ÜROLOJİ

DRENAJ

JİNEKOLOJİ & DİĞER

Plasti-med®
"supportinghealthylife"

OUR DESIRE

Plasti-med Plastik **Medikal** Ürünler

www.plasti-med.com info@plasti-med.com



Hakan ŞAHİN



Melda TÜRKOĞLU

yurmayı yürekten arzu ediyoruz. Dolayısı ile başta bu sürecin en önemli kahramanları olan sağlık meslek mensuplarımız olmak üzere tüm halkımızı bu kitabın yazarı olmaya davet ediyoruz.

Pandemi süreciyle birlikte dijitalleşmenin hayatımızdaki önemi daha da arttı. Bu nedenle; dijital ortamda sağlık profesyonellerimizin görsel, işitsel ve yazılı notlarını, yaşanmışlıklarını, anılarını toplayacağımız bir arşiv portalı oluşturduk: www.pandemianilari.org. Bu portala; tüm ziyaretçiler fotoğraf, video ve yazılarını yükleyebilecekler.

Nobel İlaç Ailesi olarak, bu projenin hayata geçmesi için birlikte hareket ettiğimiz ve pandemi sürecini çok yakından yaşayan, hisseden, mücadelenin en ön saflarında yer alan Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği'ne sizlerin nezdinde bir kez daha teşekkür etmek isterim."

Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği Başkanı Doç. Dr. Melda Türkoğlu ise konuşmasında sağlık profesyonelleri penceresinden yaşananları özetledi:

"Türk Dahili ve Cerahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği ve yönetim kurulu adına öncelikle böylesine anlamlı bir projeyi gerçekleştirdiği ve bizlere de paydaş olarak içinde yer alma fırsatı verdiği için Nobel Ailesi'ne teşekkürlerimi ileterek başlamak istiyorum. Aralık 2019 'da Çin'in Wuhan kentinde başlayan ve Mart 2020 itibariyle Türkiye'ye yayılan bu salgın tüm dünyada büyük küçük, kadın erkek, herkesin hayatını derinden etkiledi. Yaşlılarımız günlerce kendi evinde bir esir gibi yaşarken, gençlerimiz bilgisayar ekranından ders yapmayı, ufak çocuklarımız maske takarak oyun oynamayı öğrendiler. Ancak biz sağlık çalışanları bunların ötesinde farklı ve karmaşık duygu durumlarının içinden geçtik, farklı tecrübeler yaşadık.

Neler hissettik?

Korktuk… Ama öncelikle virusten değil, yetememekten, yetiştirememekten korktuk, sonra yakınlarımızdan korktuk. And içtiğimiz mesleklerimizi icra ederken annemize babamıza, eşimize, çocuklarımıza zarar vermekten korktuk. Ve en son bu uğurda canını kaybeden meslektaşlarımız oldukça bizler de kendi hayatımızdan korktuk.

Özlem duyduk… Yakınlarımıza, eşimize, çocuklarımıza, anne babamıza zarar vermemek adına günlerce onlardan uzak kaldık, halen yüzlerce sağlık çalışanı ailelerinden uzakta yaşadığı özlemle hizmet vermeye devam etmekte.

Panik olduk… Bu virusun yeni olması, yayılımından korunmaya, tanısından tedavisine her bilginin yeni ve denenmemiş olması bizleri bilgi edinme konusunda korkunç bir paniğe itti. Her gün yeni bir bilgi, yeni bir makale, sosyal medyadan paylaşılan mesajlar… Korkunç bir literatürün içinde boğulduk. Bunların hangisi doğruydu, hangisini hastamızda uygulamalıydık, nasıl korunacaktık, hangi maskeyi takacaktık vs. bunca işin arasında bunları da değerlendirmek ve doğrusunu seçmek durumundaydık.

Üzüldük… Kimi genç yaşta olan nice ölümler gördük, değişik öykülere tanık olduk. Yoğun bakıma hasta yatırmak üzere değerlendirmeye gittiğim, nefes almakta ileri derecede zorluk çeken hastanın, yoğun bakımdan geldiğimi söyleyince, kendini hiç düşünmeden bana yoğun bakımda yatan eşini sorduğunda neler hissettiğimi ya da anne ve babası hastanede COVİD-19 nedeniyle tedavi görürken babasını kaybeden bir kız çocuğunun "ne olur bari annemi yaşatın" dediğinde hissettiğim duyguyu tarif etmem mümkün değil.

Hayatımızda neler değişti?

Çalışma hayatımızda çok yoğun çalıştık, çok yorulduk. Aynı mesai içerisinde iki katı iş yapmak durumundaydık, bir yandan COVİD-19 hasta grubu ile uğraşırken bir yandan COVİD-19 olmayan hasta-

DYNAMIC X-RAY

TOBB
TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ

EN HIZLI BÜYÜYEN İLK 100 ŞİRKET...



SABİT DR SİSTEMLERİ
100 kHz - 55 kW- 150kV
640 mA - 800 mAs

eDMO 10537-K40



MOBİL RÖNTGEN SİSTEMLERİ
H.F.- 5 kW- 110kV
100 mA - 200 mAs



eDMO 10547-K40



MOTORİZE MOBİL DR SİSTEMLERİ
H.F.- 30 kW- 125kV
400 mA - 400 mAs

U-KOLLU DR SİSTEMLERİ
100 kHz - 55 kW- 150kV
640 mA - 800 mAs

ARTIK TÜM DÜNYADA...

DİNAMİK RÖNTGEN
T. +90 312 395 25 31 / F. +90 312 395 11 69
www.dynamicxray.com

Lvt

TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.





IEC / TS EN 60601-1 Güvenlik ve IEC / TS EN 60601-1-2 EMI/EMC Deneylerini TÜRKAK akreditasyonu kapsamında gerçekleştirmekteyiz. Firmalara bu standartlar kapsamında tip testi ve AR-GE süreçlerinde çözüm sunmaktayız.

IEC / TS EN 60601-1 Safety and IEC / TS EN 60601-1-2 EMI/EMC tests are performed within TURKAK accredited scope. In these standards, type test and R&D services are given to manufacturer companies.

LABORATUVARIMIZDA HİZMET VERDİĞİMİZ DİĞER STANDARTLARIMIZ

- IEC / TS EN 60601-1-2
- IEC / TS EN 60601-1
- IEC / TS EN 60601-1-8
- IEC / TS EN 60601-1-11
- IEC / TS EN 60601-1-6
- IEC / TS EN 61326-1
- IEC / TS EN 61010-1

Saray Modern Keresteciler San. Sit. 4. Cadde No:9
PK. 06980 Saray / Kahramankazan / Ankara / Türkiye
Tel: +90 312 815 13 25 - 26 • Fax: +90 312 815 13 27
lvt@lvt.com.tr • www.lvt.com.tr



lar devam ediyordu.

Çalışma sırasında katlanmamız gereken zorluklar da vardı. Nefes bile almanızı engelleyen maskeler, görmenizi engelleyen gözlükler, hareket etmenizi engelleyen tulumlar, dokunmanızı engelleyen eldivenler ile çalışmak çok zordu. Alışkanlıklarımız ve çalışma düzenimiz, mesai arkadaşlarımız her şey değişti. Hastanelerin farklı salgın planlamaları içerisinde farklı disiplinlerden farklı sağlık çalışanlarıyla çalışmak durumundaydık. Birbirine alışık olmayan kişiler kısa sürede adapte olarak bir ekip kurmak zorunda kaldı. Zaman zaman gerildik, ancak sonrasında alışkanlıklarımızı bir kenara bırakıp, mevcut ekiple hoşgörü ile çalışmayı da öğrendik.

Bu süreç içerisinde hepimizin içinden bir Einstein çıktı. Sağlık ekipmanlarının yetememesi en büyük endişelerimizden biriydi. Bu nedenle bu konuda da her birimiz birer mucit olduk neredeyse… İşimize yarayacak ekipmanları elimizdeki malzemelerle oluşturmaya çalıştık, yaptıklarımızı da birbirimizle paylaştık, çok keyif aldık…

Şu an pandeminin ortasındayız. Artık sürece de çalışmaya da daha fazla uyum sağladık. Bir an önce bu dönemi atlatmak ve eski günlerimize kavuşmak istiyoruz. Tıp dünyasında 100 yılda bir görülebilecek bu salgına bizler şahit olmuştuk. Ancak yaşadıklarımızı, tecrübelerimizi, duygularımızı sonraki nesillere aktarmak en büyük görevimiz olmalıydı. Tam bu noktada Nobel ailesinin önerisi "Pandemi Anıları" projesi ile tanıştık. "Pandemi Anıları"nın geleceğe ışık tutacak büyük bir kaynak olacağına inanıyoruz. Bu proje, yaşadığımız tecrübenin ileri kuşaklara iletilmesini sağlayarak tıp alanında verilecek büyük bir hizmetin ismi olacaktır. Bu nedenle bunu önemsiyor ve tüm üyelerimizi, tüm sağlık çalışanlarını görsel, işitsel, metinsel hikayelerini paylaşmaya davet ediyoruz. Bu kitap bizler tarafından oluşturulacak ve ileri nesillere aktarılacak en büyük eser olacaktır. Kitabın oluşmasına koşulsuz destek veren Nobel Ailesi'ne içtenlikle teşekkürlerimizi ve şükranlarımızı iletiyorum.



Pİ Cerrahi Tıbbi Ürünler Firma Sahibi Dr. Mehmet Şirin Aksu:

"Güvenli ve Kaliteli Ürünleri Fiyat Avantajı İle Sağlık Sektörüne Sunuyoruz"



Cerrahi sütur ve laboratuvar malzemeleri alanında faaliyet gösteren Pi Cerrahi Tıbbi Ürünler Sanayi Ticaret Limited şirketi, müşteri memnuniyetini ön planda tutan bir anlayışla sağlık söktürene uluslararası kalite belgelerine sahip ürünler sunuyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Pİ Cerrahi Tıbbi Ürünler Firma Sahibi Dr. Mehmet Şirin Aksu, piyasaya kaliteli ve güvenilir ürünler sunmayı amaçladıklarını ifade ederek, "Ürün portföyümüzü her geçen gün genişleterek tüm iş ortaklarımıza hızlı, düzenli ve güvenilir hizmet sunmayı hedefliyoruz. Sağlık hizmeti sunumu da, sağlık hizmet sunucularının malzeme tedarikçisi olmak da zor. Amacımız, iç pazara kaliteli, güvenilir ve uygun fiyata malzeme sunmak, aynı zamanda da ihracatımızı arttırarak ülkemize ve ekonomimize katkı sağlamak" dedi.



Mehmet Şirin AKSU

Pİ Cerrahi Tıbbi Ürünler Firma Sahibi Dr. Mehmet Şirin Aksu, uzun yıllar doktor olarak sağlık hizmeti sunumunda bulunduktan sonra sektörün diğer bir alanı olan tedarik tarafına geçmiş. Sağlık Dergisi'ne piyasaya arz ettikleri ürünler ve gelecek hedefleri ile ilgili açıklamalarda bulunan Dr. Mehmet Şirin Aksu, amaçlarının sağlık sektörüne uygun fiyata güvenilir ve kaliteli ürünler sunmak olduğunu söyledi.

Pi Cerrahi Tıbbi Ürünler Sanayi Ticaret Limited şirketi, sağlık sektörüne cerrahi sütur ve laboratuvar malzemeleri sunuyor. Performansı ve ekonomik boyutunu düşünerek dünya pazarlarında rekabet edebilecek ürünler tasarladıklarını söyleyen firma sahibi Mehmet Şirin Aksu, "Pi Cerrahi Tıbbi Ürünler, yurt içi ve yurt dışı iş ortaklarına profesyonel kadrosu ile hizmet veren yenilikçi ve güven kazanmış bir çözüm ortağıdır. Amacımız kaliteli, alanında güvenilir ürünler üretmek. Sarf malzemeleri, cerrahi sütur ve laboratuvar malzemeleri üzerine yoğunlaşmış durumdayız. Gün geçtikçe ürün gamımıza yeni ürünler ekliyoruz.

Sağlık sektörünün iki tarafı da zor. Sunulan hizmetin tedarikçisi olmak da zor, sağlık hizmeti sunmak da zor. Kısa süre içerisinde ürünleri pazara sunmak, gerekli analizleri yaptırmak, sonra bu ürünlerin sahada kullanımını ve geri dönüşlerinin alınması emek istiyor. Ürünlerin güvenilir, kaliteli ve fiyat avantajı sağlaması temel amaçlarımızdan biri." dedi.

TISCOMED™
HOSPITAL EQUIPMENTS



PMİ 4201 ÜÇLÜ ÖNDEN KAPAKLI MORG ÜNİTESİ

304 Kalite Paslanmaz Çelikten Üretim,
Dijital Isı Kontrolü ve Göstergesi,
Tam Otomatik Soğutma Sistemi,
İçeriden Açılabilir Kilitli Kapaklar,
İç Aydınlatma,
Fren Sistemli Tekerler



PENS 1700 ENDOSKOPİ SAKLAMA DOLABI

304 Kalite Paslanmaz Çelikten Üretim
İç Kısımı Görülebilir, Dayanıklı, Kilitlenebilir, Yarı Cam Kapak.
Endoskopların Kolay Asılıp Muhafaze Edilmesi İçin Özel
Tasarlanmış Kullanıcı Dostu Aparat ve Ray Sistemi
Her İki Yan Panelde Hava Sirkulasyonu İçin Tasarlanmış
Havalandırma Alanı



PEYE 3062 ULTRASONİC YIKAYICILI ÖN YIKAMA BANKOSU

304 Kalite Paslanmaz Çelikten Üretim,
Dahili 28 Litre Ultrasonik Yıkayıcılı Küvet,
Ön Yıkama ve Durulama Evyesi,
Evye Ebatları 50x50x25cm,
Bir Adet Endüstriyel Batarya,
İki Adet Basınçlı Hava Su Tabancası.



PAMA 4002 ACİL MÜDAHALE ARABASI

304 Kalite Paslanmaz Çelikten Üretim
Merkezi Kilitli 5 Adet Çekmece,
Gizlenebilir İlaç Hazırlama Tepsisi,
Yükseklik Ayarlı Serum Askısı,
Defibrilatör Sehpası,
CPR Destek



PMH 0600 MAYO MASA

304 Kalite Paslanmaz Çelikten Üretim
Hidrolik Yükseklik Ayarlama Pedal Sistemi
Çıkarılabilir Üst Tabla
Üç Adet Frenli Teker



PEYE 3051 DOKTOR EL YIKAMA ÜNİTESİ

304 Kalite Paslanmaz Çelikten Üretim
Sensör Ve Diz İle Su / Sabun Akış Kontrolü
Su Sıcaklığı Ayarlanabilir Sistem

TİSCOMED HASTANE EKİPMANLARI
İvedik OSB 1539. Sokak,
No: 5 Yenimahalle/ANKARA
+90 312 395 07 90
info@tiscomed.com - export@tiscomed.com

Pi Sutures

Profesyonellerin tercihi













Pi Sutures

Kazım Dirik Mh. Ankara Cd. No 209/A
Bornova-İzmir
+90 532 656 45 03 -0232 344 19 90
pisutures@hotmail.com

En son üretim teknolojisi ile küresel pazarın yüksek standart gereksinimlerini karşılıyoruz.

Pi Sutures















Pi Sutures

DOO"PI SUTURES
Šube: Kralia Nicole Br. 12
Podgorica / Monteneğro
+ 382 681 89 388

MED TIP

ZEOSS®

ETİLEN OKSİT
ESNEK ODA TEKNOLOJİSİ
FLEXIBLE CHAMBER TECHNOLOGY





EO
KARTUŞ VE AMPUL
KİTLERİ









YENİ NESİL EO GAZ STERİLİZASYON TEKNOLOJİSİ
NEW GENARATION EO GAS STERILIZATION TECHNOLOGY

- DİFİZYON TEKNİĞİ, SAF ETİLEN OKSİT KULLANIMI İLE KALINTI RİSKSİZ STERİLİZASYON GÜVENCESİ
  DIFFUSION TECHNIQUE, USING PURE ETHYLENE OXIDE, STERILIZATION GUARANTEE WITHOUT RELIABLE RISK
- YÜKSEK TEKNOLOJİ ÖZELLİKLERİ İLE STANDARTLARA UYGUN, İZLENEBİLİRLİLİK VE KAYIT EDİLEBİLİRLİLİK
  HIGH TECHNOLOGY CHARACTERISTICS AND STANDARDS, TRACEABILITY AND REGISTRATION
- STANDARTLARA UYGUN VALİDE EDİLEBİLİRLİLİK
  VALUE FOR STANDARDS

Manufactured by Med Tıp İth. İhr. Ltd. Şti.
T: +90 232 386 62 26 F: +90 232 386 62 44
info@medtr.com www.medtr.com



MED TIP, Yüksek Kalite ve Teknolojisi ile Ürettiği Etilen Oksit Cihazları Sektöre Öncülük Ediyor

MED TIP, Esnek Oda Teknolojisi ile çalışan EO cihazları ve buna bağlı EO kartuş kitlerini üretiyor. 2017 Yılında muadil sistemde çalışan EO gaz sterilizatörleri için Alüminyum Kartuş üretimine başladı. Sağlık Dergisine açıklamalarda bulunan MED TIP Genel Müdürü Engin GÖKNAR ihracatları ile ülke ekonomisine sağladıkları katma değerden dolayı mutluluk duyduklarını belirterek, "ZEOSS markası ile üretmiş olduğumuz Etilen Oksit Cihazları, Etilen Oksit Gaz Kartuşları bugün Dünyanın birçok ülkesinde memnuniyetle kullanılmaktadır. Türk markası ile uluslararası arenada kalitemiz ile ön plana çıkmak, tercih edilmek firmamız için gurur kaynağı olmuştur." dedi.



Engin GÖKNAR

Engin GÖKNAR AR-GE çalışmalarında sektör üzerinde mevcut Esnek Oda Teknolojisi ile çalışan EO cihazlarında bulunan eksikleri tespit ederek, üretim kalitesinde teknolojik farklılıklarını ortaya koyduklarını ifade ederek, "Esnek Oda Teknolojisi ile çalışan Cihazlarda kullanılan Liner Bag (Sterilizasyon Torbası) içerisinde muadil firmalarda manuel aktif edilen Etilen Oksit Kartuşlarını otomatik olarak aktif edilebilecek bir sistem geliştirmiştir. Uluslararası incelemeli Patent araştırması sonucu Dünyada bir ilk olarak kabul edilmiştir. TPE tarafından TR201402709 B Sertifika numarası ile tescil edilmiştir.

Geliştirilen bu teknik ile Sağlık Bakanlığının Temmuz 2015 ISBN 978-975-590-558-7 sayı Nolu Kalite El Kitabındaki ilgili mevzuatı tamamen karşılamıştır." diye konuştu.

Etilen Oksit Hakkında Yanlış Bilinenler,

Engin GÖKNAR, etilen oksit ile ilgili yanlış bilinenler hakkında şunları söyledi: "Hızlı değişen ve gelişen bir ortamda ticari faaliyetlerimizi gerçekleştirmekteyiz. Yaptığımız işin bir ticari birde fayda boyutu bulunmaktadır. Şüphesiz kullanılan mevcut ve yeni ilave olan sistemleri faydası inkâr edilemez. Ancak birçok üretici ticari menfaatlerini ön planda tutarak alternatif sistemleri kötüleyerek asılsız beyanlar ile ticari faaliyetlerinde kazancı ön planda tutmaktadırlar. Firmamızın sahip olduğu görev ve vizyon sorumluluğu açısından sektörde bu bilgi kirliliğine açıklama getirilme zorunluğu hissetmektedir. Düşük ısı yöntemi ile sterilizasyon uygulaması yapılabilen Etilen Oksit, Hidrojen Peroksit cihazları hakkında detaylı açıklama ve kıyaslama,

En Çok Karşılaşılan Yanlış Bilgiler

Etilen Oksit sistemlerinin kaldırılacağı ile ilgilidir. Bu konu Dünya sağlık örgütünün uygulamaya başlattığı tüplü sistemlerin Hastanede kullanılmaması ile ilgilidir. Saf düşük doz ile çalışan Etilen Oksit Cihazlar ile ilgili değildir. Tanım: Sterilizasyon için ağırlıkça %88 CFC ve %12 EtO (günümüzde %90 HCFC ve %10 EtO ve %89-90 CO2 ve %10-11 EtO) kullanan ve oldukça büyük bir alana ihtiyaç duyan eski tip sterilizatörlerdir. Genelde 12:88 adıyla tanınırlar. 1994 yılında "statosferik ozonu koruma " paktı neticesinde EPA ve OSHA regülasyonlarının sıkı bir biçimde uygulamaya geçmesiyle üretimleri son bulmuştur. (CFC kullananlar hemen kullanımdan kaldırılmış, HCFC kullananların durdurulması kararlaştırılmış ve CO2 kullananlar tüplerde katmanlaşmaya yol açtığı için tavsiye edilmemektedir.) Cihazlar çalıştırıldıkları ortamda 1 ppm (1 milyon partekülde 1 partekül) EtO limitine inemezler.

*** Hidrojen Peroksit Avantajları**

- Çevrim sonrası, oksijen veya suya dönüşmek suretiyle zararlı atıklar oluşturmayarak çevreye dost sterilizatörler olmaları,
- Sterilizasyon sonrası yüksek havalandırma sürelerine ihtiyaç duymayarak süratli sterilizasyonu temin etmeleri özellikleri ile öne çıkmaktadır.

*** Dezavantajları ve Etilen Oksit ile kıyaslaması**

-Hidrojen Peroksit zararsız bir gaz değildir.

-Dünyanın önde gelen İş Sağlığı ve Güvenliği Örgütleri OSHA ve NIOSH tarafından havada maruz kalınabilecek maksimum Hidrojen Peroksit limitinin 1 ppm olduğunu bildirmiştir. Etilen Oksit için 5 ppm, Formaldehit için ise 2 ppm dir. Yani Hidrojen Peroksit, Etilen Oksitten 5 kat daha tehlikelidir.

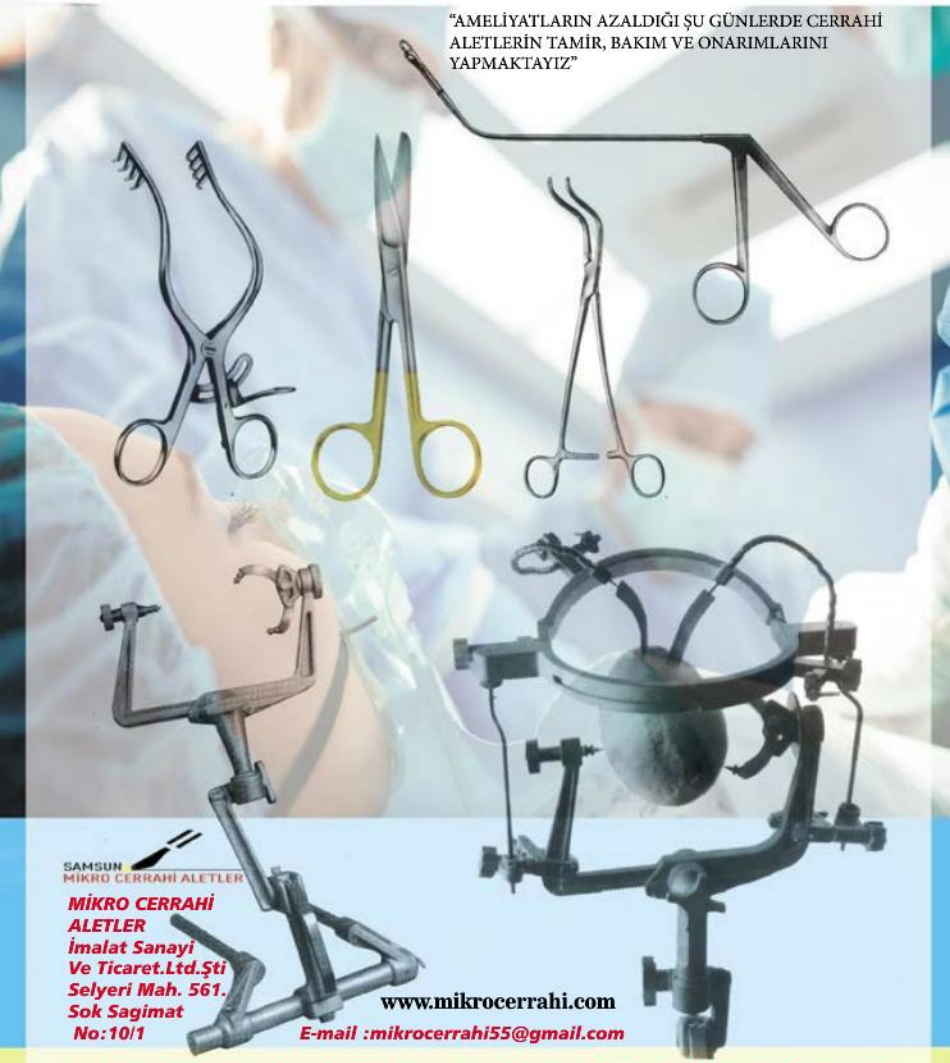
Hidrojen peroksitin kimyasal özelliklerine bakıldığında, aynen etilen oksit ve formaldehitte olduğu gibi toksik, kanserojen, mutajen,vs. özelliklere sahip olduğunu görebilirsiniz. Kanserojen etkisi hayvanlar üzerinde ispatlanmıştır.

Sterilizasyon kabiliyetleri karşılaştırılırsa hidrojen peroksitin keten, kâğıt, toz karışımlar, selüloz içerikli malzemeler, uzun ve dar lümenli kataterler üzerinde etkili olmadığı ve penetrasyon kabiliyetinin daha düşük olduğu ortaya çıkmaktadır. FDA 510(k) yönetmeliğinde bu sınırlamalar mevcuttur, hatta fleksibıl skoplar, eklemli/menteşeli aletlerdeki sınırlamalarda yer almaktadır."



SAMSUN
MİKRO CERRAHİ ALETLER

"AMELİYATLARIN AZALDIĞI ŞU GÜNLERDE CERRAHİ ALETLERİN TAMİR, BAKIM VE ONARIMLARINI YAPMAKTAYIZ"



SAMSUN
MİKRO CERRAHİ ALETLER

MİKRO CERRAHİ ALETLER İmalat Sanayi Ve Ticaret.Ltd.Şti
Selyeri Mah. 561. Sok Sagimat No:10/1

www.mikrocerrahi.com
E-mail :mikrocerrahi55@gmail.com

Tekkeköy/SAMSUN Tel: 0362 256 00 49 Gsm:0543 355 55 23 Whatsapp:0507 031 27 96



Turkuaz Sağlık A.Ş. Satış Direktörü Levent Başaran:

"Dünya Devi Markalara ve Şirketlere Karşı Yüzde 100 Türk Sermayesi İle Büyük Bir Başarı Hikayesi Yazdık"

Başta medikal kimyasal ürünler olmak üzere dezenfektan ve antiseptik ürünler, reçetesiz ürünler (OTC), gıda takviyeleri, cinsel sağlık ürünleri, dermokozmetik ve kişisel bakım ürünlerinin üretimini gerçekleştiren Turkuaz Sağlık A.Ş. 128 ülkeye yaptığı ihracat ile hem Türkiye ekonomisine önemli katkı sağlıyor hem de dünya devlerine karşı ülkemizi başarıyla temsil ediyor. Turkuaz Sağlık A.Ş. Satış Direktörü Levent Başaran ile sektörün geleceğini ve Turkuaz Sağlık'ı konuştuk.

Öncelikle medikal sektörünün toplam üretim gücünü, ihracatını, ithalatını, iç pazar büyüklüğünü, kaç firmanın faaliyette olduğunu ve toplam istihdamını sizden öğrenebilir miyiz?

Türkiye'de 2018 yıl sonu rakamlarına baktığımızda yaklaşık 2,2 milyar dolarlık bir tıbbi cihaz pazarı söz konusudur. 2020 yılı rakamının tahmini 2,7 milyar dolar olarak gerçekleşeceğini öngörebiliriz. Dünyada tıbbi cihaz pazarı 2018 yılında 498 milyar doları aşmıştır. Pazarın %70'ine ABD, Almanya ve Japonya hakimdir. Bu tabloda Türkiye pazarı dünya pazarının yalnızca %0,5'sini oluşturmaktadır. Türkiye tüketiminin %85'i ithalat %15'i ise yerli üretimdir. Bu rakamlar gösteriyor ki hem dünya pazarında hem de iç pazarda yerli üretici için çok büyük potansiyel var. İKMİB verilerine göre son 10 yılda dörde katlanan medikal sektörü ihracatı, 108,7 milyon dolar seviyesinden 507,9 milyon dolara ulaştı. Tıbbi cihaz sektörünün 2023'te ihracatta 5 milyar doların üzerine çıkarak, ülke ihracatının yüzde 1'ini gerçekleştirme hedefi var.



Medikal sektörünün 2023 yılı üretim, ihracat hedeflerini sizden dinleyebilir miyiz? Şu an bu hedefleri ulaşılabilir görüyor musunuz?

Medikal sektörünün 2023'te 5 milyar dolar ihracata ulaşma hedefi var. Şu an Türkiye'de medikal sektörün halen dışa bağımlılık oranı %85. Ülke olarak ilk hedefimiz dışa bağımlılığın azaltılıp tüketimin yüzde 30'unu yerli üretimle karşılama yetkinliğine ulaşılması. TÜİK verilerine göre, sektörün katma değer oranı ise %25 seviyesindedir. 2023 hedeflerimize ulaşabilmenin anahtarı katma değer oranımızı yükseltmekten geçiyor. Yüksek teknoloji gerektiren tıbbi cihazlar tabii ki yüksek Ar-Ge yatırımı ve yüksek altyapı maliyeti gerektiriyor. Sektör olarak Ar-Ge ve inovasyon kapasitemizi geliştirilerek uluslararası rekabetin bir parçası haline gelebiliriz. Ar-Ge ve inovasyonel ürün geliştirme konusunda gerekli adımları atabilirsek ülkemizin medikal sektöründe bölgesel güç ve referans merkezi olma iddiası gerçekleşebilir bir hedeftir.

Türk medikal sektörünün üretimde avantajlı olduğu ürün grupları neler? Hangi alandaki avantaj sektörü üst seviyeye taşır?

"HER ALANDA İNOVASYONA YATIRIM YAPMAYA İHTİYACIMIZ VAR"

Tıbbi cihazlar sektörü oldukça geniş bir ürün yelpazesini ve teknolojiyi içinde barındırmaktadır. Bu nedenle sektörde yer alan ürünler, geleneksel ürünler olan bandaj ve enjektörden, ileri teknoloji olarak tanımlanan nanoteknoloji ve mühendislik ürünlerini de kapsayan çok geniş ürün çeşidine sahiptir. TÜİK 2010 verilerine göre globalde pazar değeri en yüksek kategori 66,6 Milyar $ ile Teşhis ve Görüntüleme Cihazları kategorisi, bunu ikinci sırada 38 Milyar USD ile Medikal Sarf Malzeme Pazarı izliyor. Üçüncü sırada ise 33,5 Milyar USD ile Ortopedi ve Protez Cihazları yer alıyor. Globalde büyüme hızı en yüksek olan kategori %17,5 yıllık büyüme oranı ise Ortopedi ve Protez cihazları kategorisi.

Türkiye'nin sektörel tüketimini incelediğimizde ise 438 Milyon USD'lik teşhis ve görüntüleme cihazları kategorisinin hemen ardından Medikal Sarf Malzeme Pazarı 322 Milyon USD'lik hacme sahip. Bu rakamlar gösteriyor ki medikal sarf malzeme pazarında diğer kategorilere oranla daha güçlüyüz fakat sektörel gelişimi sağlayabilmek için her alanda inovasyona yatırım yapmaya ihtiyacımız var.

Türk medikal sektöründe yaşanan sıkıntılar neler? Bunlarla ilgili kamudan beklentileriniz var mı?

"PİYASA GÖZETİM VE DENETİM FAALİYETLERİNİN YETERSİZLİĞİ HAKSIZ REKABETE YOL AÇIYOR"

2019 yılı aralık ayında İKMİB'in düzenlediği Medikal Sektörü Gelecek Araştırması Çalıştayı'na Turkuaz Sağlık olarak biz de katıldık. Sektörel sıkıntıların dile getirildiği ve çözüm odaklı fikirlerin paylaşıldığı oldukça faydalı bir çalıştay oldu. Tüm sektörel üreticilerin yaşadığı sıkıntıların en başında bu dönem çok konuştuğumuz MDR süreci geliyor. Koronavirüs pandemisi sebebi ile yasal geçiş tarihi ötelense de Avrupa Birliği Tıbbi Cihazlar Regülasyonu ile sertifikasyon süreçlerinde yaşadığımız sorunlar bizim için oldukça yıpratıcı bir süreç. Diğer taraftan ülke olarak izlediğimiz dış politika ve ihracat, ithalat süreçlerinde izlenen politikalar yerli üreticileri zorlamakta, piyasa gözetim ve denetim faaliyetlerinin yetersizliği haksız rekabete yol açmaktadır. Yurtdışından gelen ithal ürünler kolaylıkla iç pazara giriş yaparken kendi üretimimiz iç piyasa ürünlerine uygulanan prosedürler ithal ürünlerle iç pazarda rekabetimizi zorlaştırmaktadır. İhracat için ise hedef pazarlarımızda yer alan ülkeler ile ticaret anlaşmalarının sağlanması önümüzü açacaktır. Yurt içi ihale ödemeleri ve yurt dışı teşvik ödemelerinin uzun sürmesi firmaları mali olarak zorlamakta ve rekabet gücümüzü azaltmaktadır. Satın alınan hammadde ve yarı mamul ürünlere %18 KDV ödenirken, satış sürecinde nihai ürünlere %8 KDV uygulanması firmaların kazançlarını ve finansal yapılarını olumsuz etkilemektedir. Diğer taraftan pazarlama, tasarım ve Ar-Ge başta olmak üzere sektörün hemen her alanında nitelikli personel eksikliği

yaşanmaktadır. Tüm bu konularda kamu-özel sektör iş birliğinin tam olarak sağlanması ve ihracatçı birliklerinin firma sorunlarına yönelik daha yakından süreçleri takip etmesi ve destek sağlaması medikal sektördeki gücümüzü artırmamıza fayda sağlayacaktır düşüncesindeyim.

Medikal sektörü Ar-Ge merkezlerinde bugüne kadar bize ait ürünler ortaya koyabildik mi? Bunlar neler acaba? Ayrıca dünyada bu ürünlerle Türk markası algısı yaratabildik mi?

"CLASS III SEVİYESİNDE ÜRETİM STANDARTLARINA SAHİP AVRUPA'NIN SAYILI ÜRETİCİLERİNDEN BİRİYİZ"

Bu soruyu öncelikle firmam özelinde cevaplamak isterim. Turkuaz Sağlık A.Ş. olarak medikal sektöründe, kendi alanımızda Class III seviyesinde üretim standartlarına sahip Avrupa'nın sayılı üreticilerinden biriyiz. Araştırma ve geliştirme merkezimizin temelini kaliteye ve insana verdiğimiz değer oluşturmaktadır. Hedefimiz; katma değer yaratacak, uluslararası pazarda rekabet gücümüzü artıracak, ileri teknoloji içeren inovasyonel ürünler tasarlamak ve geliştirmektir. Ar-Ge faaliyetlerine verdiğimiz önemin bir sonucu olarak 2017 yılında Bilim ve Teknoloji Bakanlığı tarafından verilen Ar-Ge Merkezi belgesini almaya hak kazandık. Ar-Ge merkezimizde patenti geliştirilen Gynotal® Obstetrik Jel ve Gynoseed ® Gebelik Kolaylaştırıcı Jel gibi çeşitli ürünlerimizle, dünyanın sayılı üreticileri arasına girerek, sektörün dizayn edicilerinden biri olduk. TÜBİTAK'a sunulmuş olup patent başvuru süreci devam eden yeni projelerimiz de devam ediyor.

Ar-Ge alanında yavaş yavaş farkımızı ortaya koymaya başladık fakat sadece inovasyon üretmek yetmiyor inovasyonu doğru fiyata imal etmek ve aynı zamanda doğru tanıtmak da gerekiyor. Marka gücü yaratabilmek için daha çok pazarlama yatırımına ihtiyacımız var. Türk markası algısı için ülkemizin 'Discover the Potential' mottosu ile yürüttüğü kampanya başarılı gidiyor diyebiliriz ama bunun pek çok ayakta desteklenmesi gerekir.

Yaşanan Yeni Koronavirüs sürecini sektörünüzü de yakından ilgilendirdiği için nasıl değerlendiriyorsunuz? Bu konudaki başarılı üretim stratejisiyle birçok ülkeye maskeden diğer ihtiyaçlara kadar yardım yapıldı. Bu süreçte sektör adına fırsatlar olabilir mi? Sektör olarak neler yapmalı? Yeni dönemde medikal sektörü dünyada nereye gelebilir?

"ÜLKEMİZİN DEZENFEKTAN SATIŞI GEÇEN YILIN AYNI DÖNEMİNE GÖRE 10 KAT ARTIŞ GÖSTERDİ"

Yeni tip koronavirüs Covid-19 tüm dünya için büyük bir yıkıma sebep olsa da bazı sektörler için yeni fırsatları da beraberinde getirdi. Maske, eldiven ve dezenfektan gibi koruyucu ürünler çok büyük önem kazandı. İKMİB'in yayınladığı rapora göre ülkemizin dezenfektan satışı geçen yılın aynı dönemine göre 10 kat artış gösterdi. Pandeminin uzak doğuda başlayıp mart ayına kadar ülkemizde vaka görülmemiş olması 2020 ilk 3 aylık dönemde özellikle Avrupa ve sonrasında Amerikalı satın almacılarının rotayı Türkiye'ye çevirmesine sebep oldu. Bu sayede dünyanın dört bir kösesine sağlık ürünlerimizi ulaştırdık. Görüyoruz ki Covid-19 salgını 2009'da yaşanan H1N1 gribine kıyasla hayatımızda çok daha derin etkiler yaratarak dezenfektan, maske gibi ürünleri hayatımızın bir parçası haline getirdi. Sadece cilt dezenfektanları değil yüzey dezenfektanları da büyük oranda normal temizlik ürünlerine kıyasla hayatımızda yer edecek. Türk üreticileri olarak bu alandaki ihtiyacı karşılayacak güce ve çok büyük bir üretim potansiyeline sahibiz. Dolayısı ile bu fırsatı doğru değerlendirmeli ve global pazardaki konumumuzu güçlendirmek için sektör olarak daha çok çalışmalıyız.

Sektörel sorularımızın dışında firmanız ile ilgili de bilgi alabilir miyiz? Ne zaman faaliyete geçtiniz, kaç kişi istihdam ediyorsunuz?

"230 KİŞİLİK TURKUAZ AİLESİ OLARAK, GLOBAL ARENADA ÜLKEMİZİ BAŞARIYLA TEMSİL EDEN, MEDİKAL SEKTÖRÜN LİDER ÜRETİCİSİYİZ"

2000 yılında Ultrason Jeli üretimi ile faaliyete başlayan Turkuaz Sağlık, bugün dünya çapında üretim gerçekleştiren, sektöründeki ilk 5 büyük firmadan biri. 20 yıl içinde dünya devi markalara ve şirketlere karşı yüzde 100 Türk sermayesi ile büyük bir başarı hikayesi yazıldı. 2016 yılında TOBB tarafından yapılan Türkiye'nin en hızlı büyüyen şirketleri sıralamasında ilk 100 firma arasında yer aldık. 2017 yılında ise Akbank'ın bir iştiraki olan Ak Portföy Girişim Sermayesi Yatırım Fonu ile ortaklık gerçekleştirerek sermayemizi ve kurumsal yapımızı güçlendirdik.

turkuaz Healthcare

MEDISEPTICA®

KONIX®

En İyi Koruma ve Hijyen İçin Profesyonel Dezenfektan Ürün Gamı!

Full range of professional disinfectants for the best protection & hygiene!







turkuaz

www.turkuazsaglik.com.tr
info@turkuazsaglik.com.tr

EN ISO 13485:2016
EN ISO 9001:2015

TÜRCERT

GMP

ATESE



ATESE
ET-300 C
Operation Table



ACESO
ANS 200
Anesthesia Machine



ATESE
LED 700/700
Led Base Shadow
Less Operating LAMB

ATESE SAĞLIK HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
Tel: 0312 394 45 67 • Fax: 0312 394 45 90
İvedik OSB Mahallesi, 1435. Cadde, No: 37
Yenimahalle / Ankara - TÜRKİYE

www.atese.com.tr
atese@atese.com.tr

2018 ve 2019 yıllarında üst üste iki yıldır İKMİB tarafından organize edilen İhracat'ın Yıldızları ödül töreninde, medikal sektöründe en fazla ihracat yapan ikinci firma olarak ödüllendirildik. Bugün geldiğimiz noktada, 230 kişilik Turkuaz ailesi olarak, global arenada ülkemizi başarıyla temsil eden, medikal sektörün lider üreticisiyiz.

Konix, KLY, Konicare, Mediseptica, Gynoseed, Gynotal ve Joydrops gibi dünya çapında bilinirliğe ulaşmış markalarımızla ve özel markalar için ürettiğimiz OEM ürünlerimizle, Türkiye'de ve 128'den fazla ülkede dünyanın dört köşesine sağlık ürünlerini ulaştırıyoruz.



İleri teknoloji ile üretilen 200'den fazla ürün çeşidimiz ile çok geniş bir ürün yelpazesine sahibiz. Ürün portföyümüz arasındaki; gama ışını ile sterilize edilmiş tek kullanımlık Konix Steril Ultrason Jeli, endoskopi, kolonoskopi ve jinekolojik muayeneler için özel olarak formüle edilmiş KLY Steril Lubrikant Jel ve üretraya kateter, sistoskopi veya başka bir tıbbi alet uygulamadan önce kullanılan steril Konix Kateter Jel, Türkiye'nin ilk biyosidal ruhsatlı el jeli olan Konix El Dezenfektan Jeli, dünyada iki üreticiden biri olduğumuz ve doğum süresini kısaltarak daha kolay ve güvenli bir doğum sağlayan Gynotal Obstetrik Jel gibi ürünler rekabette fark yaratmamızı sağlayan katma değeri yüksek ürünler arasında yer alıyor.

Üretim kapasiteniz, cironuz, ihracatınız ve ihraç pazarlarınızı öğrenebilir miyiz? Ayrıca bu konular çerçevesindeki hedeflerinizden bahsedebilir misiniz?

"ÜRÜNLERİMİZİN %80'İNİ 128 ÜLKEYE İHRAÇ ETMEKTEYİZ"

Temmuz ayında faaliyete geçen ikinci üretim tesisimiz ile birlikte, İstanbul'da toplam 26.500 m² kapalı alan içerisinde toplam 14 üretim hattına sahip ve son teknoloji ekipmanlar kullanılarak üretim faaliyeti gerçekleştiriyoruz. Güncel yatırımlarımızla 20. yılımızda mevcut tesislerimize ilave olarak farklı inovatif ihtiyaçlara cevap verecek Ar-Ge alanı ve üretim kapasitemizi artıracak yeni tesisimiz ile sektörü beslemeye ve yatırım-üretim-istihdam-ihracat değer zincirine katkıda bulunmaya devam edeceğiz. 2019 yılında 75 Milyon TL ciro gerçekleştirdik. Ürünlerimizin %80'ini 128 ülkeye ihraç etmekteyiz. Ana ürünlerimizden biri olan Ultrason jeli ürün grubunda, 2019 yılında gerçekleştirdiğimiz yeni hat yatırımlarımızla ultrason jeli üretim kapasitemizi yüzde 65 oranında artırdık. Bu ürün grubunda Avrupa'nın en büyük, dünyanın sayılı üreticileri arasında yer alıyoruz. Yeni fabrika yatırımı ile artacak üretim kapasitemiz sayesinde bu kategorideki liderliğimizi açık ara daha da ileriye taşıyacağız. Diğer taraftan Covid-19 pandemisi sebebi ile hem cilt antiseptikleri hem de yer ve yüzey dezenfektanları ürünlerimize de çok yoğun talep var.

Yeni fabrikamızın faaliyete geçmesi ile birlikte Beylikdüzü üretim tesisimizi ağırlıklı olarak Dezenfektan ve Antiseptik ürünlerimizin üretimi için kullanmayı planlıyoruz. Bu sayede dezenfektan üretim kapasitemizi de sektör ihtiyaçlarına paralel olarak artıracağız. Mediseptica markası altında lanse edeceğimiz yeni ürün serimizde yenilikçi ve güvenilir dezenfeksiyon ürünleri ile müşterilerimize profesyonel çözümler sunmayı hedefliyoruz. İlerleyen süreçte, orta vadeli olarak planımız Gıda Takviyeleri alanına yatırım yaparak ürün gamımızı genişletmek.

Firmanızı ve Türk medikal sektörünü gelecekte hangi noktada hayal ediyorsunuz? Bunun için neler yapıyorsunuz?

"YENİ TESİSİMİZLE BİRLİKTE AR-GE MERKEZİ ALANIMIZI 4 KATINA ÇIKARDIK"

Türk medikal sektörünün potansiyelinden ve inovasyona daha fazla önem verdiği takdirde çok daha iyi noktalara ulaşabileceğinden zaten bahsettik. Firmamız özelinde bir değerlendirme yapacak olursam; Turkuaz Sağlık A.Ş., 20 yıllık serüveninde, ihracat odaklı çalışarak pek çok ilki gerçekleştirmiş ve sayısız başarıya imza atmıştır. Turkuaz'ı bu noktaya getiren en önemli unsurlardan biri Ar-Ge'ye verdiği önemdir. Ar-Ge Merkezi birimimiz şirketimiz içinde stratejik öneme sahip ve yeni tesisimizle birlikte Ar-Ge merkezi alanımızı 4 katına çıkardık. Sektör için geliştirdiğimiz inovasyonel ürünler fark yaratmamızı sağlayacak ve bizi rekabette üstün kılacaktır. Diğer taraftan dünyanın dört bir yanına uzanan geniş bir satış ağına sahibiz. Bugüne kadar sektörel fuarlara katılım gerçekleştirerek sektörün nabzını tuttuk fakat yeni normal düzenle birlikte önümüzdeki süreç çok fazla birebir temasa izin vermeyecek gibi görünüyor, bu aşamada özellikle dijital pazarlamadan faydalanarak potansiyel müşterilere ulaşma ve ürünlerimizi tanıtma fırsatı buluyoruz.

Sonuç olarak 20 yıllık tecrübe ve uzmanlığımızın yanında yeni dünyayı yakından takip eden, trendleri gözlemleyen ve bunu iş modelimize yansıtan bir yapıya büründük. Gerek belgelendirme ve sertifikasyondaki gücümüz gerek se Ar-Ge ve SAP tabanlı ERP teknolojik altyapımızla Turkuaz Sağlık A.Ş. olarak Türkiye'nin medikal sektörde kendi alanında lider üreticisi olarak sektöre katkı sağlamaya devam edeceğiz.

DENİZLER MEDİKAL

SeaMed



EL TİPİ ULTRASON CİHA

Siyah&Beyaz

B Ve B/M Görüntüleme

128 Seramik Piezzo Elektrik Eleme

Konveks Ve Lineer (Microconvex/

Çift Prob Özelliği

260 Gram Hafif Ve Kompakt Tasar

SeaMed



FİBER OPTİK LARİNGOSKOP SETLERİ

Baştan Sona Tek Parça Kompakt Tasarım

Kolay Batarya ve LED Değişimi

Şarj Durumunu Gösteren İndikatörler

3500 (2,5 V) veya 10000 Lux (3,5V) Değerinde Işık Şiddeti

Paslanmaz Çelik Yapı

134 C Sıcaklıkta 4000 kez Oktavlanabilir



AMPALL PCA AĞRI POMPASI

Mikroişlemci Kontrollü Güvenilir ve Hassas Çalışma

Türkçe Kullanım Menüsü

Son 15 İşlem Kaydedebilme

İlaç İsmi ve İnfüzyon Bilgisi Kaydedebilme

3 Kademe Hava ve Tıkanıklık Seviyesi

KVO, Bolus ve Purge Fonksiyonları

Sesli ve Görsel Alarmlar

50 Saate Kadar Batarya İle Kullanım İmkanı

İLETİŞİM: Küçükbakkalköy Mah. Sevda Sokak Seven Tower

No: 1 Kat: 3 Ataşehir / İSTANBUL

Tel:0216 577 52 22 - 0216 577 52 25 Fax: 0216 577 52 21

info@denizlermedikal.com

SeaMed

N.S.T. CİHAZI

12.1" Renkli Dokunmatik Ekran

TOCO, FHR1, FHR2 FM, Dahili Termal Yazıcı Konfigürasyonları

14.8 V Şarj Edilebilir Dahili Batarya

Merkezi Fetal Monitör Bağlantısı

Su Geçirmez TOCO ve Ultrasound Problar



SeaMed

PORTABLE KAPNOGRAFİ CİHAZI

Yetişkin, Çocuk Ve Yenidoğan Hastalarda Kullanabilme

EtC02/C02, Solunum Parametrelerini İzleyebilme

EtC02 Grafiksel Olarak İzleyebilme

10 Saniye İçinde Ölçüm Yapabilme

Sesli Ve Görsel Alarmlar



SeaMed

DUVARA MONTE OTOSKOP OFTALMOSKOP

Yerinden Kaldırıldığında Otomatik Işık Açma Özelliği

10 Kademeli Ayarlanabilir Işık Şiddeti (18,5 lümen)

Mavi, Yeşil ve Doğal Işık Filtresi

Dayanıklı Dış Plastik Gövde

Kolay Takılıp Çıkarılabilir Spekulüm

Dahili Spekulüm Haznesi





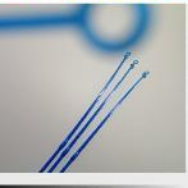
3k Laboratuvar Medikal Plastik Ltd. Şti.



























- 60MM PETRİ KAB
- 90MM PETRİ KABI
- 90 MM BÖLMELİ PETRİ KABI
- 120 MM PETRİ KABI
- RODAK PETRİ KABI
- 16X110 PC TÜP
- 1 UL ÖZE UCU
- 10 UL ÖZE UCU
- FALCON TÜP
- 1 UL ÖZE UCU
- 10 UL ÖZE UCU
- 12X75 PS-PP TÜP
- 16X100 PS-PP TÜP DIBI KONIK
- 16X100 PS-PP TÜP DIBI YUVARLAK
- 100 ML IDRAR KABI
- 100 ML PINOMATIK IDRAR KABI
- 100 ML ENTEGRE IDRAR KABI
- ETEKLİ FALCON TÜP
- 200 ML NUMUNE KABI
- DOKU TAKIP KASETI
- KAPAKLI DOKU TAKIP KASETİ
- KAPAKLI BIOPSI BÖLMELİ DOKU TAKIP KASETI
- 20 LAMLIK MAPE
- 250 ML SU NUMUNE ŞİŞESİ
- 500 ML SU NUMUNE ŞİŞESİ
- 1000 ML SU NUMUNE ŞİŞESİ

216 561 22 87
info@3kplastikamblaj.com
Turgut reis mah. Martı sok. no:16 k:2 Sultanbeyli / İstanbul / Türkiye



3k Laboratuvar Medikal Plastik Genel Müdürü Abdulkerim Akar:

"Hedefimiz Endüstri 4.0'a Entegre Olmak Her Yıl Bir Yeni Ürün Geliştirmek"

Mikrobiyoloji, patoloji ve tek kullanımlık sarf alanında üretim gerçekleştiriyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalar yapan 3k Laboratuvar Med. Plast. San. Tic. Ltd. Şti. Genel Müdürü Abdulkerim Akar, amaçlarının gelişen teknolojiyi kendi bünyesine entegre ederek hızlı ve kaliteli üretim hedeflerine ulaşma olduğunu söyleyerek, "Hedefimiz bulunduğumuz üretim faaliyet konumuzda endüstri 4.0'ı işletmemize entegre hale getirmek kalite kontrol seviyemizi yukarı çıkarmak ve her yıl en az bir tane yeni ürün üretebilmek." dedi.

2010 yılında faaliyetlerine başlayan, 2019 yılı itibari ile 3k Laboratuvar Med. Plast. San. Tic. Ltd. Şti. olarak faaliyetine devam eden 3k Laboratuvar Medikal Plastik, 1600 metre kare kapalı üretim alanında tek kullanımlık medikal sarf malzemeleri üretiyor. 3k Laboratuvar Medikal Plastik'in ana faaliyet konusu ise mikrobiyoloji, patoloji ve tek kullanımlık sarflar.

Sağlık Dergisi'ne açıklamalar yapan 3k Laboratuvar Med. Plast. San. Tic. Ltd. Şti. Genel Müdürü Abdulkerim Akar, firmalarının tecrübe ve pratik iş bilgisi ile sürekli kendini geliştirerek büyüyen bir firma olduğunu söyleyerek, "Üretimini yaptığımız ürünlerin yurt içi ve yurt dışı pazarının ihtiyaçlarını karşılayacak kalite ve üretim adetleri yüksek seviyeye ulaşmış marka olma yolunda ilerlemektedir.

Firmamız gelişen teknolojiyi kendi bünyesine entegre ederek hızlı ve kaliteli üretim hedeflerine ulaşmaktadır. Üretim hattında kullanılan hammadde yarı mamul ve üretim ekipmanlarını medikal üretimine uygun tedarikçilerden sağlamaktayız. İç piyasadaki müşterilerimizin ihtiyacına yönelik ürün tasarım ve imalat süreci sürekli devam etmektedir.

Hedefimiz, bulunduğumuz üretim faaliyet konumuzda endüstri 4.0 işletmemize entegre hale getirmek kalite kontrol seviyemizi yukarı çıkarmak ve her yıl en az bir tane yeni ürün üretebilmektir." dedi.

İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası'nın Genel Sekreteri Savaş Malkoç Oldu

Türkiye ilaç endüstrisinin öncü ve köklü kuruluşu İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası (İEİS) yönetiminde görev değişiklikleri yapıldı. Bu kapsamda İEİS Genel Sekreterliği görevine Savaş Malkoç atandı.

Genel Sekreterlik görevine 1 Ekim 2020 tarihinde başlayan Savaş Malkoç bu görev öncesinde en son Ticaret Bakanlığı'nda Risk Yönetimi, Tasfiye ve Döner Sermaye Genel Müdürü olarak görev yapmaktaydı. Ayrıca, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ruhsatlandırma eski Daire Başkanı Hacer Coşkun Çetintaş da İEİS'te Genel Sekreter Yardımcılığı görevine atandı.



Savaş MALKOÇ

Savaş Malkoç

1995 yılında Ankara Üniversitesi Siyasal Bilgiler Fakültesi Uluslararası İlişkiler bölümünü bitiren Savaş Malkoç, 1996 yılında T.C. Başbakanlık Dış Ticaret Müsteşarlığı İhracat Genel Müdürlüğünde Dış Ticaret Uzman Yardımcısı olarak iş hayatına başladı ve 2006 yılına kadar Dış Ticaret Uzmanı ve Şube Müdürü olarak görev yaptı.

2000 yılında ABD Illinois Üniversitesinde başladığı Ekonomi Politikaları (MS) konusundaki yüksek lisans programını 2002 yılında tamamladı.

2006-2009 yılları arasında Ticaret Müşaviri olarak T.C. Budapeşte Büyükelçiliği'nde çalıştı. 2009-2011 yılları arasında T.C. Başbakanlık Dış Ticaret Müsteşarlığı İhracat Genel Müdürlüğünde Şube Müdürlüğü; 2011-2013 yılları arasında Daire Başkanlığı görevini yürüttü.

2013 yılının Ekim ayında T.C. Ekonomi Bakanlığı Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığına Daire Başkanı olarak atandı ve buradaki görevinin ardından 2018 yılının Ekim ayında T.C. Ticaret Bakanlığında Bakan Yardımcısı Danışmanı olarak görev aldı. 10 Ocak 2019 tarihinde ise T.C. Ticaret Bakanlığı Risk Yönetimi, Tasfiye ve Döner Sermaye Genel Müdürü görevine atandı.

Muhtelif dergilerde çeşitli mesleki makaleleri yayımlanan Savaş MALKOÇ evli bir kız çocuk babası olup, iyi derecede İngilizce bilmektedir.

Hacer Coşkun Çetintaş

Hacer Coşkun Çetintaş, Hacettepe Eczacılık Fakültesi'nden mezun olduktan sonra yüksek lisansını farmasötik teknoloji alanında tamamladı.

İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü'nde 2004 yılında iş hayatına başlamasının ardından ruhsatlandırma alanında çeşitli kademelerde çalıştı. Bu süre boyunca, 2012 yılına kadar Biyoteknolojik Ürünler Değerlendirme Komisyonu'nun sekretaryasını yürüttü. 2012 yılında, İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu dönüşümünü takiben Kurumda ülkemiz piyasasına sunulacak tüm referans ve eşdeğer ürünlerin ruhsatlandırılması faaliyetlerinden sorumlu olarak, çeşitli birimlerde birim sorumluluğu görevlerini yürüttü. 2016-2020 yılları arasında İlaç Ruhsatlandırma Dairesi Başkanı olarak görev yaptı.

2015-2020 yılları arasında Biyolojik, Biyoteknolojik Ürünler Danışma Komisyonu üyesi olarak görev yaptı ve 2018 yılında İngiltere Hertfordshire Üniversitesi'nde bu alanda altı aylık bir çalışma yaptı.

The International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use (ICH)'te İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu temsilcisi ve koordinatörü olarak ülkemizin üyelik sürecini yürüttü. 2019-2020 yıllarında, International Pharmaceutical Regulators Programme (IPRP)'nin başkan yardımcılığına seçilerek iki dönem boyunca bu görevi üstlendi.

Çeşitli uluslararası dergilerde yayımlanmış makaleleri bulunmaktadır.



●Balıkhisar Mahallesi
Köyiçi Serpmeleri No:795
Akyurt 06750 Ankara Türkiye
●+90 312 363 50 52
+90 312 363 50 53
●export@4amedical.com
sales@4amedical.com
logistic@4amedical.com

www.4amedical.com

$H_{i=(1,n)}$ $N_{i=(1,n)}$

Corona, Sars, Ebola, Mers, Kuş Gribi, Domuz Gribi,
Covid-19, 1N1, H1N2, H3N1, H3N2 .....

Havadaki Her Tür Mikroorganizma ve Virüslerin Yok Edilmesinde Etkin Çözüm

UVİON

Atmosferik Plazmalı Patojen İyonizatörü



Hava Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Cihazı

Karantina Alanları,
Kontaminasyon Alanları,
İzolasyon ve Tecrit Odaları,
Acil Servislerin Triaj Alanlar, Sarı ve Yeşil Alanları,
Muayene Odaları, Revir ve Klinikler, Laboratuvarlar,
Yoğun Bakım Üniteleri,
Bekleme Alanları,
Konferans Salonları,
Sahra Hastaneleri
&
Kontaminasyon Riski Bulunan Tüm Yaşam Alanları

TEKNOMAR®

www.teknomar.com.tr

+90 312 385 0040

CE 1984 ISO 9001:2015 ISO 13485:2016

BAYİLİKLER VERİLECEKTİR.



Köroğlu'ndan Yüzde Yüz Yerli Covid-19 Antikor Test Kiti

Başta Gebelik testi olmak üzere, Hepatit, HIV, Kanser testleri gibi hızlı test kitlerini geliştirip üreten İzmir'de faaliyet gösteren Köroğlu Tıbbi Malzemeler, Yüzde yüz yerli Covid-19 Antikor Test Kiti üretti. Firma, küçülen küresel pazarlara ve rekabetin artmasına rağmen yerli imkanlar ile yapılan bu üretimin haklı gururunu yaşıyor.

Antikor testleri kişide oluşan antikorları, daha önce enfeksiyonu geçirip geçirmediğini, virüsle mücadelenin hangi döneminde olduğunu ve bağışıklık gelişip gelişmediğini gösteriyor. Hem IgG hem de IgM antikor tiplerini ayrı ayrı gösterebilme özelliğine sahip test kitinin sonuç verme hızı ve doğruluğu da yurtdışındaki rakiplerine göre farklılık göstermekte. Test Kiti Kan, Serum ve Plazma örneklerinden herhangi birisi ile başarı ile sonuç vermekte. Toplamda 55 ülkeye ihracat gerçekleştiren Köroğlu Tıbbi Malzemeler firması başarılarına bir yenisini daha ekleyerek hem Pandemi sürecine hem de ülke ekonomisine katkı sağlayacak tamamı yerli antikor testi üretti.

Köroğlu Tıbbi Malzemeler Ltd. Şti. Müdürü Serkan Erdur, üretim yapabilen ve bunu kendi markası ile pazarlayabilen ülkelerin hiçbir zaman hiçbir alanda başarısız olmayacağını söyleyerek, "Üretimin bir ülkeye verdiği esneklik, rekabet avantajı ve dış piyasaları şekillendirme olasılığı ve en önemlisi ülkeye kazandırılan döviz en önemli konuların başında gelmektedir." dedi. Bu süreçte ürettikleri, COVID 19 Hızlı test kiti ile ilgili ihracat yaptıkları ülkelerden çok yoğun ilgi geldiğini de sözlerine ekledi.

Doğu Avrupa ve Türkiye'nin önde gelen üreticisi olarak sadece en iyi bildikleri iş olan Hızlı Test Kitleri üretimini gerçekleştirdiklerini söyleyen Şirket Müdürü Serkan Erdur, tamamı yerli Covid-19 Antikor Test Kitini insan sağlığına sunmaktan mutlu olduklarını söyledi. Köroğlu ayrıca, başta Gebelik testi olmak üzere, Hepatit, HIV, Kanser testleri gibi hızlı test kitlerini de hem geliştiriyor ve üretiyor. Firma başta Türkiye pazarı olmak üzere yurt dışında en az 5 pazarda lider durumda, top-

lamda 55 ülkeye ihracat gerçekleştiriyor.

"Tüm Şehirlerde Ortalama İki Bayi ile Çalışıyoruz"

Kalite yönetim sistemi ile ürünlerinin tamamını en yüksek ve takip edilebilir kalite ile imal ettiklerini belirten Erdur, "Ürünlerimizin en büyük özelliği markamız ile üretmemiz ve en iyi ürün kalitesi için en doğru en iyi ham maddeyi, doğru işçilik ile değerlendirerek son ürüne ulaşmamız gibi etkenlerdir. Ürünlerimizin piyasaya arzından önce, özellikle insan sağlığı için ne kadar fayda sağladığı ön planda yer almakta. Üretim aşamasında ise,



Serkan ERDUR

makine parkına yapılan yatırımın yanında, iş gücü anlamında, en iyi eğitimi almış doğru personeli istihdam ederek ve en az 6 ay işbaşı eğitim ile ürün kalitesini en yüksekte tutuyoruz." şeklinde konuştu. Üretimin ülkeler için varoluş mücadelesi olduğunu söyleyen Serkan Erdur, "Üretim yapabilen ve bunu kendi markası ile pazarlayabilen ülkelerin hiçbir zaman hiçbir alanda başarısız olma imkanları bulunmamaktadır. Üretimin bir ülkeye verdiği esneklik, rekabet avantajı ve dış piyasaları şekillendirme olasılığı ve en önemlisi ülkeye kazandırılan döviz en önemli konuların başında gelmektedir." dedi.

Serkan Erdur sözlerine şöyle devam etti: "Yurtiçi pazar lideri olarak, tüm şehirlerde ortalama iki bayi ile çalışıyoruz. Güçlü bayi ağımız ve doğru zamanda, doğru fiyatlama ile sevk ettiğimiz ürünler en önemli avantajlarımız arasında yer alır. Yurtdışında ise başta MEDICA Olmak üzere ARAB HEALTH Dubai fuarlar ile, Dünya'nın en büyük iki fuarına katılmanın gururu ile çalışmalarımızın hızı artmaktadır. Bunun yanı sıra müşteri iletişimine



gösterdiğimiz özen ve ilgi başarımızın kaynağı."

Türkiye pazarının, maddi temele dayanan bir pazar olmanın ötesine çok geçemediğini söyleyen Erdur, "Genel anlamda ucuz ürünler tercih ediliyor. Kalite biraz daha geri planda kalıyor. Bunun yanında özel sektör firmalarının azlığı ve güçlü firmaların piyasada var olmaması nedeniyle, kırılgan bir piyasa döngüsü devam ediyor. Bunun yanında Türkiye pazarı nüfus olarak çok iyi bir potansiyel ve birçok yurt dışı üreticisi için çalışmak istenilen pazar olma özelliğini sürdürüyor." dedi.

"Ar-Ge Çalışmalarımız Hız Kesmeden Devam Ediyor"

Türkiye'de yerli üretici ve yerli firmaların çok iyi derecede desteklendiği kanaatini taşımadığını ifade eden Serkan Erdur, "Ülkemiz özelinde, üretici / yerli firmaların çok fazla korunduğu kanaatinde değilim. İthalat her zaman Türkiye Pazarı için kolay bir faaliyet oldu. Ancak yeni yeni alınan bazı önlemler ile biraz daha iyi koşullar sağlansa bile, yurtdışı ile mukayese edildiğinde, Türkiye'de yerli üretici ve yerli firmaların çok iyi derecede desteklendiği kanaatini taşımıyorum." diye konuştu.

Serkan Erdur Ar-Ge Faaliyetleri ile ise şunları söyledi: "Ar-Ge Çalışmalarımız hız kesmeden devam ediyor. Özellikle vücudun belli bir bölgesi için kanser tespiti yapabilen ve mobil olarak dünyanın herhangi bir yerine 20 dakika içerisinde hastaya sonucu iletebilen, tarama testi olarak da kullanılabilecek bazı ürünler üzerinde çalışıyoruz." şeklinde konuştu.

KÖROĞLU

Sizin için

En güvenilir çözümler

10 YEAR KÖROĞLU

Laboquick COVID 19 Ab IgG/IgM Hızlı Test Kiti



KÖROĞLU

Laboquick

KÖROĞLU TIBBI MALZ. ve KOZMETİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

1776/23 Sok.No:4/A Mevlana Mah. Bornova / İZMİR - TÜRKİYE

Tel: +90 (232) 388 73 74

Faks: +90 (232) 388 40 43

Eposta: info@koroglugroup.com

www.koroglugroup.com

Tribeca

www.tribecafsp.com



TAM-01



TRA-01



TRA-02



TRA-03

TT-5N
(5 Compartments)



TT-6N
(6 Compartments)





THERMO TRAY
TROLLEY

TTTA-9
(9+9 Trays)

üçgen

UCGEN INDUSTRIAL PRODUCTS LTD. STI.
Çakıl Mah. Elbasan Yolu. Harput San. Sitesi
No:67 Çatalca 34540 İSTANBUL - TÜRKİYE
Tel : +90 212 886 71 90 - 91
Faks : +90 212 886 71 94

e-mail: info@tribecafsp.com / export@tribecafsp.com
Web : www.tribecafsp.com



Sağlık Çalışanlarına İstifa ve İzin Yasağı Geldi

Sağlık Bakanlığı'ndan sağlık çalışanlarına istifa yasağı getirildi. Yasal mazeret hariç yıllık izinlerin de durduruldu. Sağlık Bakanı Fahrettin Koca imzasıyla 81 il valiliğine gönderilen genelgede, her ne sebeple olursa olsun COVID-19 salgını sürecinde istifa talebinde bulunan personelin mezkur talebinin kabul edilmeyeceği bildirildi.

Genelgede corona virüsü salgını sürecinde kamu sağlık hizmetinin etkin ve kesintisiz şekilde sürmesi için yapılan düzenlemeler bildirildi. Buna göre; merkez taşra teşkilatında görevli bütün personelin, her ne sebeple olursa olsun bu süreçte görevinden çekilme (istifa) talebi kabul edilmeyecek.

Yaş haddinden emekli olacaklar ile malulen emekli olacakların ayrılışları yapılarak kapsam dışındakilere yönelik emeklilik işlemi tesis edilmeyecek. Sağlık hizmetinde görevli sağlık işçilerinin, resen emeklilik işlemleri ile malulen emeklilik işlemleri yapılıp işten ayrılmaları sağlanacak, bunun haricinde ayrılmak isteyenlere müsaade edilmeyecek.

Eşinin emekliye ayrılmasından kaynaklı atama, öğrenim durumuna dayalı atama, alt ve üst hizmet bölgelerine atama ile karşılıklı yer değiştirme ve engelli durumundan yapılacak atamalar ikinci bir duyuruya kadar durduruldu. Sağlık tesislerinde görevdeyken başka kamu kurum ve kuruluşlarına atama talep edip de ataması yapılan personelin, ayrılışı yapılmayacak. Başka kamu kurum ve kuruluşlarına atama talep eden personele bu süreçte muvafakat verilmeyecek.

Kamu hizmetinde ihtiyaç duyulan durumlarda bakanlık tarafından zorunlu olarak iller arası geçici görevlendirilen personelin derhal ayrılışının yapılarak görevlendirildiği yere gitmesi sağlanacak.

Yıllık İzinler Durduruldu

Evlilik, ölüm, analık, hastalık ve refakat gibi yasal mazeret izinleri hariç Bakanlık merkez ve taşra teşkilatında çalışan bütün personelin ikinci bir emre kadar yıllık izinleri durduruldu. Yıllık iznini kullanmakta olan personel ise mezkur izinlerini kullanmaya devam edecek.

Çalışan eşlerin her ikisinin de Sağlık Bakanlığı çalışanı olması halinde, kamu sağlık hizmetlerinin sürdürülebilirliğine yönelik gerekli tedbirleri alınması kaydıyla okul öncesi ve ilköğretimde çocuğu bulunan çalışanların yıllık izin talepleri, kadın çalışana öncelik verilmek kaydıyla kurum amirlerince değerlendirilerek hizmeti aksatmayacak şekilde planlama yapılacak.

Ücretsiz İzin Verilmeyecek

Radyoaktif ışınlarla çalışan personele verilmekle yükümlü olunan bir aylık sağlık izni kurum amirlerinin uygun göreceği zamanda kullandırılacak. Personele kurum amirlerince takdir edilmek kaydıyla idari izin verilmesine devam edilecek.

Doğum sonrası analık iznine müteakip alınan ücretsiz izinler ve talep edilen ücretsiz izinler ile sendikalarda yönetici pozisyonundan dolayı ücretsiz izin talep edenlerin talepleri karşılanacak, bunlar dışındaki personele ücretsiz izin verilmeyecek. Daha önce yürürlüğe konulan 'Covid-19 Kapsamında Kamu Çalışanlarına Yönelik Tedbirler' konulu genelgenin uygulanmasına devam edilirken hamile personele hamileliğinin 24'üncü haftasından 32'nci haftasına kadar izin verilmesi uygulamasına devam edilecek.

TTB'den Tepki

Türk Tabipler Birliği tarafından açıklamada; "Önerilerimiz ve uyarılarımız dikkate alınmadı. Salgın yönetilememeye devam etti. Bugün dikkate alınmayan uyarılarımız sonrasında ülkemizde salgının boyutu endişe verici bir hal almaya başladı. Yöneticiler çözümü sağlık çalışanlarını daha çok çalıştırarak bulmaya çalıştığını, dün yayınladığı genelge ile duyurdu. Artan istifalar ve emeklilikler konusunda uyardığımız ancak hekimleri sürece dahil etmemekte ısrarcı olan Sağlık Bakanlığı çözümü izin, emeklilik ve istifa hakkımızı yasaklamakta buldu. Tükenmişlik sonrası "artık gücüm kalmadı mesleğimden vazgeçiyorum" deyip çalışamaz hale gelen meslektaşlarımızın istifa, emeklilik hakları gasp edilmeye çalışılıyor." denildi.

ÜTS VE E-FATURA'NIN EN KOLAY YOLU "KOLAY MEDİKAL"

Medikal sektöründe dijital dönüşüm, Kolaymedikal ile gerçekleşiyor.

Türkiye'de faaliyet gösteren medikal cihaz üreticisi ve satıcılarının Ürün Takip Sistemi (ÜTS) projesi ile entegre bir şekilde çalışmaları yasal bir zorunluluktur. Sağlık Bakanlığı tarafından geliştirilen ÜTS projesi, ülkemizde üretilen veya ithal edilen tüm tıbbi cihazların ve kozmetik ürünlerin, üretim bandından satılıp kullanıldığı yere ve hastaya kadar takip edilebilmesini sağlayan bir sistemdir. Son yıllarda e-Dönüşüm uygulamaları artarak devam ediyor. Bununla birlikte, eczane, medikal ve optisyenlik müesseseleri gibi Sağlık Hizmeti Sunucuları ile medikal malzeme ve ilaç/etken madde temin eden tüm mükelleflerin, e-Fatura ve e-Deftere geçiş süreci hız kazandı.

e-Dönüşüm uygulamalarının öncü şirketi
Kolaysoft Teknoloji, medikal sektörünün dijital dönüşüm yolculuğu için "Kolaymedikal Platformunu" hazırladı. ÜTS yazılımı ile entegre çalışan Kolaymedikal Platformu sayesinde, medikal sektörünün hayatı kolaylaşırken, dijital dönüşüm süreçlerini hızlı ve güvenli bir şekilde yapacaklardır.

Kolaymedikal Platformu İle Medikal Sektörü Dijital Dönüşümünü Sağlayacak

Kolaymedikal Platformu; e-Fatura ve Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ile entegre çalışarak, mükellef işletmelerin zamandan ve paradan tasarruf etmesini sağlayan bir uygulamadır. Kolaymedikal, kullanıcının ihtiyaçlarına göre modellenebilir. Kolaymedikal ile, mevcut ticari uygulama üzerinden e-Fatura entegrasyonu ile ÜTS entegrasyonu beraber veya ayrı ayrı kullanılabilir.

Medikal sektöründe dijital dönüşümü sağlayan
Kolaymedikal Platformu günümüzde, e-Fatura mükellefi olup Ürün Takip Sistemine ürün bildirmek zorunda olan medikal sektörü firmaları tarafından kullanılmaya devam etmektedir.

Ürün Takip Sistemi Projesi ülkemizde üretilen veya ithal edilen tüm tıbbi cihazların ve kozmetik ürünlerin üretim bandından, satılıp kullanıldığı yere ve hastaya kadar takip edilebilmesini sağlayan T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından geliştirilmiş bir sistem.

Türkiye' de faaliyet gösteren medikal cihaz üreticisi ve satıcılarının ÜTS ile entegre çalışmaları yasal bir zorunluluk.

Eczane, medikal ve optisyenlik müesseseleri vb. Sağlık Hizmeti Sunucuları ile medikal malzeme ve ilaç/etken madde temin eden tüm mükelleflere 01/01/2021 tarihinden itibaren, brüt satış hasılatına bakılmaksızın e-Fatura ve e-Defter zorunluluğu geliyor.

Tüm bunlar dikkate alındığında tüm muhasebe yazılımları ile uyumlu olan "Kolay Medikal" uygulaması ile;

- Gelir İdaresi Başkanlığı'na e-fatura ve e-arşiv faturaları ulaştırma ve saklama hizmeti,
- Ürün Takip Sistemi entegrasyonu ile kaydınızı tek tuşla tanımlayabilme
- Sosyal Güvenlik Kurumuna faturalarınızı anında gönderebilme hizmetlerine sahip olabilirsiniz.

İki uygulamayı tek bünyede bütünleştiren başka bir yazılım bulunmuyor.

Kolaymedikal'in, e-Fatura ve ÜTS'yi tek platformda birleştirdiğini belirten Kolaysoft Teknoloji A.Ş. Genel Müdürü Kezban BOZTÜRK, şunları söyledi:
"Kolaymedikal Platformumuz, e-Fatura sisteminde alışkın olduğumuz ticari uygulamayla entegrasyonu, bir adım daha öteye taşıyarak ÜTS entegrasyonunu da kendi bünyesine alarak, tamamen kullanıcı dostu bir uygulama haline dönüşmüştür. Sektörde, e-Fatura entegrasyonu veya ÜTS entegrasyonu yapabilen ayrı ayrı uygulamalar mevcuttur. Ancak, e-Fatura ve ÜTS'yi tek bünyede birleştiren ikinci bir uygulama yazılımı bulunmamaktadır. İki uygulamayı tek bünyede toplayan yazılım Kolaysoft Teknoloji A.Ş.'nin platformu olduğundan, e-Fatura ve ÜTS zorunluluğu olan tüm sektörlerde Kolaymedikal'e yoğun talep gerçekleşiyor."

Türkiye' de e-Dönüşüm yapbozunun eksik parçalarını tamamlayarak sektörün ileriki süreçte de güncel ihtiyaçlarını karşılamak için buradayız. AR-GE ve inovasyonla büyüyen ekibimiz cesur, şeffaf hizmet anlayışı ile her zaman yanınızda. Bu ilkelerle yola çıkan KOLAYSOFT TEKNOLOJİ A.Ş. e-dönüşüm süreçlerinde yasal mevzuatlara hakim duyarlı ekibi ile en iyi hizmeti sunmaya devam etmektedir.

Detaylı bilgi için www.kolaysoft.com.tr
Kolaymedikal başvuru için: medikalbasvuru.kolaysoft.com.tr





medikalbasvuru.kolaysoft.com.tr

REFERANSLARIMIZ

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU

kolaysoft
TEKNOLOJİ

www.kolaysoft.com.tr



KAVGRUP
MEDICAL
www.kavgrup.com.tr



Tıbbi Cihazların Test Kontrol ve Kalibrasyonlarında Uzman Adres:

"MEDİBİM"

Biyomedikal metroloji ve tıbbi cihazların test kontrol ve kalibrasyonları konusunda uzmanlaşan MEDİBİM Medikal Bilişim ve Kalibrasyon şirketi sağlık kurumlarında kullanılan tıbbi cihazların test kontrol ve güvenirliliğinin sağlanmasında üst seviye hizmet sunuyor. Medibim Medikal Bilişim ve Kalibrasyon Şirketi Sahibi, Biyomedikal Yüksek Mühendisi Nazif İlker Sezdi ile hizmetleri ve kalibrasyon üzerine konuştuk.

MEDİBİM hakkında kısaca bilgi alabilir miyiz? Faaliyet alanı nedir? Hangi hizmetleri sunuyor?

Merhaba, elbette. Medibim, Biyomedikal Mühendisliğinin bir alt dalı olan Klinik Mühendisliği konusunda ürün ve hizmetler üretmek üzere 2005 yılında kuruldu. Henüz Biyomedikal mühendisliğinin ve bu isimle istihdamın oldukça erken olduğu dönemlerdi ve bu dala ait terminoloji bile ülkemizde henüz yeni idi o ilk yıllarda. İşin kendisini ve gerekliliğini anlatmakta çektiğimiz zorluk, sonraki yıllarda biyomedikal mesleğini edinmiş personellerin kurumlarda pozisyon alması ile kolaylaştı.

Tabi zamanla sağlık teknolojilerinin baş döndürücü hazla gelişmesi ve dijitalleşmesi, onu yönetmeyi de zorunlu kıldı. Bu sebeple bu branşa cevap verecek nitelikte insan kaynağına çok üst seviyede ihtiyaç duyulacaktı ve nitekim de öyle oldu. Bugün geldiğimiz noktada, tahminlerimizin sırasıyla gerçekleştiğini görmek bizi mutlu ediyor, genç arkadaşlarımız sektörde iyi ve anahtar pozisyonlarda görev aldıkça gururlanıyoruz.

Tıbbi cihaz üretimi düşüncesi, ülkemizde ne yazık ki hep arka planda oldu. Devletin bu konuda yerli ürün kullanımı açısından desteği üst seviyede varken, hem alıcı tarafta seçicilik, ve buna karşılık yeterince güçlü olmayan sektör açısından üretim konusunda istenilen noktaya gelinemedi.

Tıbbi cihaz sektörünün aşırı rekabetçi olması, ve özellikle kamu kurumları tarafında ödeme vadelerinin çok uzun olması, sektörün finansal bakış açısını hep körledi ve enerjisini düşürdü.

Bu durum sektörü daha çok ithalatçı durumdan kurtaramadı. Aslında bu uzun ödeme vadeleri, sektörün kendi tedarikçisini zayıflatmakla birlikte, aslen hizmet alıcıları zora soktu.

Fakat burada şu saptamayı yapmak gerekir; pandemi döneminin başlangıcından hemen sonra Mart 2020 sonu itibariyle, Sağlık Bakanlığı ve Ticaret Bakanlığı ortak hareket ederek, Yoğun Bakım Ventilatörü üretimi projesini realize etmiştir. Buradan, istenildiğinde ve el birliği ile ülke envanterinin üretime çok yakın ve yatkın olduğunu, gerektiğin



Nazif İlker SEZDİ

de ve inisiyatif alındığında bu üretim sürecinin ifa edilebileceği görülmüştür.

Nitekim Medibim olarak biz de bu Ventilatör üretim projesinde, Arçelik Çorlu tesislerindeki üretimde test istasyonlarının kurulumu ve cihazların testleri konusunda gururla görev aldık.

Bu üretim odaklı düşünme perspektifi devam ettirilmelidir

Tıbbi Cihazların test kontrol ve kalibrasyonu neden önemli? Bunun ile ilgili yasal bir prosedür var mı?

Şüphe götürmez bir öneme sahip. Hiç kimse, çalıştığından emin olmadığı bir tıbbi cihaz ile muayene, tetkik, teşhis ve tedavi hizmeti almak istemez.

Tıbbi cihazların güvenliği ve dolayısı ile hasta-çalışan güvenliği de bu sürecin ayrılmaz bir parçası. Ayrıca artık tüm hizmet ve ürün tedarik eden kurumlarda tüm kalite iyileştirme süreçleri risk bazlı yapılıyor. Prosedürel yaklaşımın artık daha fazla yerini risk bazlı yaklaşım alıyor. Bu durum ise her bir teknolojik aygıta sürekli bir şüphe ile yaklaşmayı zorunlu kılıyor.

Bir tıbbi cihazın doğru ölçüm yaptığından ve belirlenen güvenilir aralıklarda çalıştığından emin olmanın yolu, o cihazı, belirli periyotlarla test ve muayene etmekten geçiyor, bu işlem kalibrasyon olarak adlandırılıyor. Burada belirtilen periyot önemli, her gün yapmak mümkün değil, zira buna ne hizmet süreçleri izin verir, ne zaman ne de kaynaklar. Bu sebeple genel olarak risk gurubu yüksek cihazlarda 6 ayda bir, diğer cihazlarda ise yılda 1 defa test ve muayeneler yapılması gerekir. Bu süreç Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi cihaz kurumunun 2015 yılında yayınladığı Yönetmelik ile de düzenlenmiştir. zorunludur.

Piyasaya sunduğunuz Test cihazı ve kalibratörler hakkında bilgi verebilir misiniz? Özellikleri nedir?

Sağlık hizmetlerini bir bütün olarak düşündüğünüzde, tüm tıbbi cihazların test ve muayenelerini, kalibrasyonlarını yapacak bir referans cihaz ve kalibratör aralığını da tamamlamak gerekir. Fizyolojik sinyaller, solunum, elektroterapi, elektrocerrahi, x-ray görüntüleme, ultrasonografi görüntüleme, odyometri, temiz oda validasyonları, diyaliz gibi ilk etapta sayılabilecek tıbbi cihaz yetki gruplarına dair referans cihazları tedarik edebiliyoruz.

Burada, temsilciliğini yaptığımız test cihazı ve kalibratör üreticilerine baktığımızda temel bir özelliği ortaya koymamız gerekir : Sadece biyomedikal ve tıbbi cihaz alanında test cihazı ve kalibratör üretimi yapmaktadırlar ve sadece bu alana odaklanmışlardır.



Örneğin DATREND(Kanada), elektriksel güvenlik test cihazlarında 4 farklı ürün, simülatör ve analizörlerde Anestezi ve Yoğun Bakım Ventilatör test cihazı, defibrilatör, elektrokoter, küvöz, infüzyon pompası test cihazı, fetal maternal simülatör, mekanik kalp üretmektedir, sadece bu alanda uzmanlaşmıştır ve tüm faaliyetlerini ve zamanını bu alanda yatırım yaparak değerlendiriyor.

IMT Analytics(İsviçre), sadece akış analizörleri üreten ve sektörün en çok bilinen ürünlerinden Anestezi ve Yoğun Bakım ventilatörleri için akış analizörü ve gaz analizörleri üretmektedir. Test akciğerlerinde patentli 4 farklı ürünü bulunmaktadır.

Keza, Iba Dosimetry(Almanya), X-Ray analizörlerde ve multiparametrik test cihazları ve X-ray / MR fantomları üretmektedir. Yine benzer şekilde, Gammex(USA) X-ray kalite güvence ekipmanları konusunda fantom ve gerekli diğer ekipmanları, TOPAS(Almanya), temiz oda validasyon

DATREND
Systems Inc.

BİYOMEDİKAL TEST CİHAZLARI ANALİZÖR VE KALİBRATÖRLER

TÜRKAK AKREDİTE

- Elektriksel Güvenlik Testi Cihazı ISO 60601, ISO 62353, ISO 61010
- EKG NIBP IBP CO Multiparametrik Simülatörler
- Ventilatör Akış ve Gaz Analizörü
- Defibrilatör Test Cihazı - VLM Yük Modül ile
- Pacer Test Cihazı (Dahili - Harici)
- Elektrokoter Test Cihazı
- İnfüzyon Pompası Test Cihazı 1-2-4 Kanal
- İnkübatör Analizörü
- Fetal / Maternal Simülatör
- Test Akciğerleri

TIBBİ CİHAZ
TEST-DENEY
KALİBRASYON
CE TESTLERİ
TİP TESTLERİ
EĞİTİM



TSE HYYB
TSE 12426
TSE13201

TÜRKAK

medibim
www.medibim.com.tr

MEDİBİM
BİYOMEDİKAL TEST-DENEY KALİBRASYON
Güzelyurt Mahallesi, Mehmet Akif Ersoy Caddesi,
No: 38 Gökdemir Plaza Kat: 2 No:10 Esenyurt/İstanbul
E-posta: info@medibim.com.tr Tel: 0212 438 20 46-47

ekipmanları üreten ve temsilciliğini yaptığımız kurumlardır. Her birisinin temel özelliği, biyomedikal ve tıbbi cihaz teknolojilerini kapsamak üzere sadece kendi alanlarında araştırma geliştirme faaliyetleri itibariyle üretimlerini devam ettirmeleridir.

Ürün ve hizmetlerinizi benzer ürün ve hizmetlerden ayıran özellikleri nedir?

Medibim, geçen yılların ardından, özellikle biyomedikal metroloji ve tıbbi cihazların test kontrol ve kalibrasyonları konusunda uzmanlaşmıştır. 2009 yılında TÜRKAK akreditasyonunu, 2017 yılı itibariyle tıbbi cihazları kapsama alarak devam ettirmiş ve halen hizmetlerini geniş bir TÜRKAK akreditasyonu kapsamı ile vermektedir.

Sektörde bu akreditasyon konusunda halen üzerinde durulması gereken noktalar vardır. Tıbbi cihazın dışında alanlarda akredite olup , tıbbi cihaz kalibrasyonu hizmetleri veren kurumlar vardır ki bu kapsam dışı hizmet demektir. Bununla birlikte kapsamı geniş olan laboratuvarlardan hizmetlerinin alınması, tercih edilmesi gereken bir kriterdir.

Sektörde kalibrasyon ve teknik servis hizmetleri ilişkisini anlatır mısınız ?

Daha önce de bahsettiğim gibi, TİTCK'nın 25.Haziran.2015 tarih ve 29397 sayılı Tıbbi Cihazların Test Kontrol ve Kalibrasyonu Hakkında Yönetmeliği ile Madde 2.2 itibariyle kalibrasyon hizmetleri ve teknik servis hizmetleri birbirinden kesin bir şekilde ayrılmışlardır.

Teknik Servis hizmeti veren kurum, kalibrasyon hizmeti veremez ve cihaza kalibrasyon sertifikası düzenleyemez, buna karşılık kalibrasyon hizmeti veren kurumlar da teknik servis hizmetleri veremezler.

Bu durum halen, bazı tıbbi cihazlar bazında yönetmeliğe uygun hizmet alımı şeklinde uygulanmıyor, örneğin Odyometriler için kalibrasyon hizmet alımlarında kurumlar teknik şartnamelerinde "Yüklenici, kalibrasyonu yapılacak marka odyometri için yetkili teknik servis hizmeti verdiğine dair belge sağlamalıdır" gibi bir madde koyuyorlar ki bu yönetmelik ile tamamen çelişiyor.

Burada yönetmeliğin getirdiği konu şudur : Aslen kalibrasyon hizmeti, bir cihazın doğru aralık içinde güvenilir veri üretip üretmediğinin kontrolüdür, ve bağımsız karar verir, ne müşterisi ile, ne hizmete tabi cihazın üreticisi veya bağlantılı farklı bir merci ile bir ticari ilişki içinde değildir, olsa bağımsızlığını yitirir ve doğru karar verme konusunda ön yargılı davranabilir.

Yönetmelik, aslında bu 2.2 maddesi ile çok yerinde bir düzenleme yapmış ve bunun önüne geçmiştir. Hizmet alan kurumların bu konuya özellikle dikkat etmeleri gerekmektedir.

Hedefleriniz ve son olarak eklemek istediklerini nelerdir?

Elbette hem kurum olarak ve hem de kişisel olarak sektörel gelişim açısından hedeflerimiz bulunmaktadır. Kurum olarak, sağlık hizmetleri veren kurumların, hizmet kalitelerini en üst seviyeye çıkarmak ve hastaların muayene, tetkik, teşhis ve tedavi hizmetlerinin tamamında kullanılan tüm tıbbi cihazların güvenilir olduğu konusunda her iki tarafa da doğru ölçüm ile katkı sağlamaktır. Diğer taraftan kişisel olarak, sektörün en önemli ihtiyacı olan eğitimli ve vasıflı insan kaynağının yetiştirilmesi konusunda kurumsal ve kişisel çalışmalarımız oldu.

Kurum olarak 2017-2018 yılları arasında TİTCK yetkili eğitim kurumu olarak İstanbul Üniversitesi SEM işbirliği ile 8 yetki grubunda Tıbbi Cihazların kalibrasyonu konusunda eğitim verdik. Diğer taraftan İstanbul Üniversitesi MYO Biyomedikal Cihaz teknolojisi bölümü öğrencilerine ve Arel Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği lisans programı öğrencilerine Biyomedikal Metroloji derslerini vermekteyim.



TOTAL HIP PROSTHESIS



TOTAL KNEE PROSTHESIS



CARBON FIXATION



FINGER FIXATION



HAND-WRIST FIXATOR



Otimed

HYBRID SYSTEM

HINGED FIXATOR





TİBİA-FEMUR FIXATOR



HYBRID ANGLE SYSTEM



TROCHANTERIC FIXATOR



PELVIS FIXATION



Ottoman Grup İmplant Endüstri Sağlık İnşaat San. ve Tic. Ltd. Şti.
Address: Göztepe Mah. Akgeyik Cad. Eski Tekel Depoları No:2/5
Battalgazi /MALATYA
Tel:04223114401-02
Web:www.otimed.com

naklet teknoloji

AZR®





KİMYA 9. AR-GE PROJE PAZARI DİJİTAL ÖDÜL TÖRENİ 21 KASIM'DA

Türkiye Cumhuriyeti Ticaret Bakanlığı onayında, İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) organizasyonu ve TÜBİTAK desteği ile düzenlenen "Kimyevi Maddeler ve Mamulleri Ar-Ge Proje Pazarı"nın 9'uncusu bu yıl gerçekleştirilecek. Pandemi dolayısıyla dijital olarak gerçekleştirilecek ve İKMİB'in youtube kanalından canlı yayınlanacak etkinliğin ödül töreni 21 Kasım'da yapılacak.

2011 yılından beri düzenli olarak gerçekleştirilen Kimya Ar-Ge Proje Pazarı, kimya sektöründe inovatif ve Ar-Ge yönü güçlü, uygulanabilir fikirleri ticarileştirmeyi hedefliyor. "İlaç", "medikal", "boyalar ve yapıştırıcılar", "plastik ve kauçuk", "kozmetik-sabun ve temizlik ürünleri" ve "temel kimyasallar" olmak üzere 6 ayrı kategoride başvuruların değerlendirileceği etkinlikte derece alan proje sahiplerine 600 bin TL ve ek olarak ticarileşen projelere verilecek 100 bin TL özel ödül ile toplam 700 bin TL para ödülü verilecek.

Bu yıl yapılacak Kimya Ar-GE Proje Pazarı yarışması ve ödül töreni hakkında değerlendirmede bulunan İKMİB Yönetim Kurulu Başkanı Adil Pelister, "İKMİB olarak, 2011 yılından beri düzenlediğimiz "Kimya Ar-Ge Proje Pazarı" etkinliğimizin bu yıl 9'uncusunu gerçekleştireceğiz. Nisan ayında yapmayı planladığımız etkinliği pandemi dolayısıyla ertelemek durumunda kaldık. 9 Ekim 2020 tarihine kadar uzattığımız başvurularımız tamamlandı. 31 Ekim 2020 tarihinde finale kalan projeleri https://www.kimyaargeprojepazari.com/ adresimizden açıklayacağız. 21 Kasım 2020 tarihinde de finalist proje sahiplerinin yapacağı sunumlar sonrasında jüri kurulumuzun yapacakları değerlendirmeler sonucunda ödül alanları açıklayacağız. Ödül törenimizi dijital ortamda canlı yayınla gerçekleştireceğiz" dedi.

Birinciye 50 bin TL, ikinciye 30 bin TL, üçüncüye 20 bin TL ödül verilecek

Ar-Ge Proje Pazarı kapsamında akademisyenler, sanayiciler, girişimciler, müteşebbisler ve öğrencilerden oluşan geniş bir katılımcı kitlesinin olduğunu dile getiren Pelister, "Amacımız, Ar-Ge ve inovasyon kültürünün yaygınlaşmasına katkıda bulunmak ve üniversite-sanayi-kamu-girişimci iş birliği ile yüksek katma değerli üretimi ve dolayısıyla ihracatı artırmak. Her kategoride; birinciye 50 bin TL, ikinciye 30 bin TL ve üçüncüye 20 bin TL ödül vereceğiz. Ayrıca, ülke ekonomimize kısa zamanda katkı sağlayabilmesi adına, ödül alan projelerden bir yıl içinde ticarileşmiş olan tüm projelere toplamda 100 bin TL ilave ödül vereceğiz" değerlendirmesini yaptı.



Anadolu Plastik Sahibi Şükrü Okur:

"Tıbbi Atıkların Uygun Şekilde Toplanması ve Bertaraf Edilmesi Toplum Sağlığı İçin Çok Önemli"

Sağlık sektörünün ihtiyacı olan kesici ve delici tıbbi atık kutuları imalatı gerçekleştiren Anadolu Plastik, ithalatın da önüne geçiyor ve ülke ekonomisine önemli katkı sunuyor. Sağlık Dergisi'ne konuşan Anadolu Plastik firma sahibi Şükrü Okur, uygun fiyat-kaliteli üretim nedeniyle Çin dahil hiçbir ülkeden bu ürünün ithalatının gerçekleşemediğini söyleyerek, "SAFELY markası ile 1 LT – 30 LT arasında 12 farklı hacimde ürettiğimiz kutular gerek yurtiçi gerekse yurtdışında; ağırlıklı olarak Doğu Avrupa, Kafkasya, Orta Doğu ülkelerinde ve Türki Cumhuriyetlerinde kalite ve fiyat dengesi nedeniyle tercih edilmektedir. Tıbbi atıkların uygun bir şekilde toplanıp bertaraf edilmesinin toplum sağlığı açısından önemini bilen firmamız, bu nedenle ürünlerinin ülke genelinde yaygın bir şekilde kullanılmasını sağlamak amacıyla çalışmaktadır." dedi.

1992 yılında plastik enjeksiyon imalat metodu ile ağırlıklı olarak otomotiv, mobilya, ambalaj ve medikal sektörlere plastik parçalar üretmek amacıyla kurulan Anadolu Plastik, akümülatör kutuları, muhtelif plastik mobilya parçaları, ambalaj kutuları gibi ürünleri kendine ait kalıplarla üretti.

İlgili sektörlerin ihtiyaçlarını kaliteli üretim ve uygun fiyatlarla karşılamaya çalışan Anadolu Plastik, 2004 yılında sağlık sektörünün ihtiyacı olan kesici ve delici tıbbi atık kutularının önemli bir kısmının ithal edildiğini tespit edip bu ürünleri ülkemizde üretmek amacıyla yapılan Ar-Ge çalışmalarının ardından kalıp ve makine yatırımları gerçekleştirdi ve 2005 senesi itibarıyla kesici ve delici tıbbi atık kutuları imalatına başladı.

"Kalite ve Fiyat Dengesi Nedeniyle Tercih Ediliyoruz"

Sağlık Dergisi'ne konuşan Anadolu Plastik firma sahibi Şükrü Okur üretimleri sayesinde bu alanda ithalatın önüne geçtiklerini söyleyerek, "Halen SAFELY markası ile 1 LT – 30 LT arasında 12 farklı hacimde ürettiğimiz kutular gerek yurtiçi gerekse yurtdışında; ağırlıklı olarak Doğu Avrupa, Kafkasya, Orta Doğu ülkelerinde, Türki Cumhuriyetlerinde kalite ve fiyat dengesi nedeniyle tercih edilmektedir. Bu süreçte özveriyle gerçekleştirdiğimiz uygun fiyat-kaliteli üretim nedeniyle Çin dahil hiçbir ülkeden bu ürünün ithalatı gerçekleşememektedir. Bu durum sektörümüz ve ülkemiz için özlenen bir tablodur.

Üretimimiz Çevre Bakanlığı tıbbi atıkların bertarafı yönetmeliğine uygun olarak TS EN ISO 23907 ve ISO 9001:2015 kalite standartlarının gerektirdiği koşullara uygun olarak yapılmaktadır. Hammaddeden başlayıp son ürüne kadar olan süreçlerdeki kontroller ve deneyler uzman mühendislerimiz tarafından laboratuvarlarımızda yapılmaktadır. Gerek üretim aşamalarıyla gerekse yeni ürün tasarımlarıyla ilgili Ar-Ge çalışmaları uzman personelimiz tarafından sürekli yapılmaktadır.

"İç Pazarda Gösterdiğimiz Başarıyı Batı Avrupa'da da Göstermek İstiyoruz"

Tıbbi atıkların, uygun bir şekilde toplanıp bertaraf edilmesinin toplum sağlığı açısından önemine bilen firmamız, bu nedenle ürünlerinin ülke genelinde yaygın bir şekilde kullanılmasını sağlamak amacıyla çalışmaktadır. Konusunda dünya pazarlarını takip ederek, iç pazarda gösterdiği gelişmeyi, özellikle Batı Avrupa ülkelerine de taşıma gayreti içerisindedir.

Firmamız insan ve diğer canlıların sağlığına ve temiz bir çevreye olduğu kadar ülkemiz ekonomisine de katkıda bulunmak için her geçen gün daha büyük bir azimle çalışmalarına devam etmektedir." dedi.

Anadolu Plastik

Anadolu Plastic

Sharp Disposal Containers

SAFELY®

KESİCİ VE DELİCİ TIBBİ ATIK KUTULARI

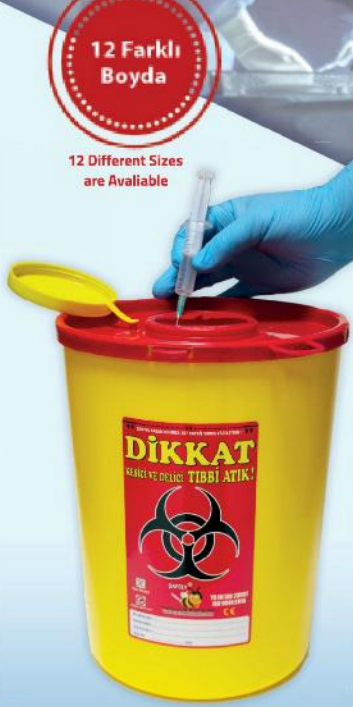
12 Farklı Boyda

12 Different Sizes are Avaliable



Keskin tıbbi atıklar, batması ile bulaşıcı hastalık riski yarattığı için özel imal edilmiş kutulara atılmalıdır.

Because of creating high risk of contagious diseases through sticking of sharp medical wastes, special production waste containers should be used while disposing these wastes.







Kutularımız, tıbbi atıkların kontrolü yönetmeliğine uygun olarak; **TS EN ISO 23907 - ISO 9001:2015** standartlarında üretilmektedir.

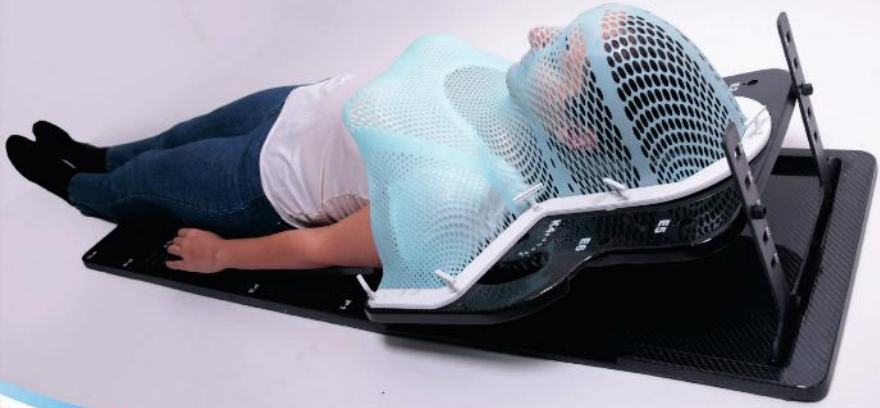
Our wide range special containers are being manufactured in compliance with the regulations of medical waste disposal and standard of **TS EN ISO 23907 – ISO 9001: 2015**

www.anadolupak.com

anadoluplastik.atikkutusu@gmail.com

0 312 278 10 53

radon
radonmedical.com.tr



WE NEED
DISTRIBUTOR

We produce all of the accessories
and consumables with the world class
In Radiation Oncology field.

-Thermoplastic head, head and neck, head and shoulder masks.
- Carbonfibre immobilization products
- Movable and fixed lasers sets for CT
- Patient transfer system with air
- Tissue equivalent bolus material
- 3D printer radiotheraphy applications
- Technician training with radiotheraphy virtual simulation.

In Radiation Oncology , Radon is a solution partner with consultancy, device maintenence and repair, second hand device sale, joint radiotheraphy center installation and operation.

Radon Medical Equipment Import Export Sales and Trading Ltd. Coßatı Sitesi Mahallesi Tahsin Kahraman Cad.
Gersan Sanayi Sitesi No:115 Yenimahalle /ANKARA

www.radonmedical.com.tr info@radonmedical.com.tr P.+90 312 395 87 62



TESA Medikal'den Hastanelere Yerinde Oksijen Kaynağı Çözümü

Tıbbi ve sınai kullanım için yerinde oksijen jeneratörleri tasarlayan TESA Medikal, hastanelere Oxyvital PSA oksijen jeneratörü ile güvenli ve sabit saf oksijen kaynağı sunuyor. Likit oksijen ve yüksek basınçlı oksijen tüplerinin tüm dezavantajları ortadan kaldıran sistem, doğrudan hastanede üretiliyor ve ihtiyaç duyulduğu anda kullanılıyor temin için tedarikçi beklenilmiyor. Tıp alanında oksijen jeneratörlerine yönelik küresel talebin hızla arttığını söyleyen TESA Medikal Genel Müdürü Onur Kürkçü, "Süreklilik arz eden oksijen ihtiyacının artması ile likit tedarik zincirinin beklenmesi hastaneler için imkansız olduğu gibi can kaybına sebep olmaktadır. Hastanenin günlük gereksinimlerini ve taleplerini karşılamak için ihtiyaç duyduğu son teknoloji ürünü, yerinde oksijen kaynağını OXYVITAL PSA Oksijen Jenaratörü ile sağlamaktayız. Övünerek bahsetmek isterim ki satış sonrasında tüm müşterilerimize koşulsuz, zaman ve imkan aramaksızın hizmet vermekteyiz." dedi.



"KURUCUMUZ VE EBEDİ BAŞKANIMIZ METE YILMAZ'IN BİZİM İÇİN AÇTIĞI YOLDA EMİN ADIMLARLA İLERLİYORUZ"

İlk olarak firmanızı ve sizi tanıyabilir miyiz?

Girişimciliği ve daima geleceğe yatırım yapmasıyla iş dünyasında özel bir yeri olan, insanın sermayeden daha önemli olduğuna inanan, TESA Medikal'in ebedi başkanı merhum Mete Yılmaz, 1980 yılında başladığı medikal sektörüne 2010 yılında TESA Medikal'i dahil ederek devam etmiştir. Sektörün tüm zorlukları ile mücadele eden bir çok, uluslararası tıbbı cihaz üreticisinin Türkiye'de tek distribütörü olarak uzun yıllar devam ettirdiği çalışmasına 2010 yılından itibaren % 100 yerli ve milli PSA OKSİJEN JENERATÖR SİSTEMLERİNİN üretimi ile yeni bir soluk kazandırmıştır. Daimi kurucumuz merhum Mete Yılmaz'ı 2020 yılı Ocak ayında aniden kaybetmemizin verdiği ağır üzüntü ile ikinci kuşak yöneticiler olarak bize gösterdiği yoldan emin adımlar ile ilerleyerek devam etmekteyiz.

Babam Mete Yılmaz'dan devraldığım bayrağı bilgi birikimim ve çalışma azmim ile devam ettirmekteyim. Lisans eğitimimi Doğu Akdeniz Üniversitesi İngilizce İşletme Bölümünde tamamlayarak iş yaşantıma 2008 yılında adım attım.

Ticaret hayatına başladığım andan itibaren yolumu, yönümü hiç değiştirmedim. Ufkumu, hedeflerimi genişlettim. Kişiler ne yapmak ve ne olmak istediklerine ne kadar erken karar verip olgunlaşırlarsa, düşünmeye zaman ayırarak, iyi ve çok yönlü düşünmeyi öğrenir, yaşam felsefelerini doğrular ve gerçekler üzerine geliştirirlerse işlerinde başarı oranı ve bırakacakları eserler de aynı oranda artar. Çalışma hayatımdaki temel başarı ilkem bunun üzerine kurulmaktadır. Halen yetişmiş teknik ve idari ekibimiz ile yurt içi ve yurt dışı ihtiyaca özel psa oksijen jeneratör üretim ve satışı yaparak, satış sonrası teknik servis hizmeti sağlamaktayız.



Onur KÜRKÇÜ
Genel Müdür

Ürün ve hizmetleriniz hakkında kısaca bilgi alabilir miyiz?

"HASTANELER İÇİN YERİNDE OXYVITAL PSA OKSİJEN JENERATÖRÜ İLE GÜVENLİ VE SABİT SAF OKSİJEN KAYNAĞI SAĞLIYORUZ"

OXYVITAL tıbbi ve sınai kullanım için yerinde oksijen jeneratörleri tasarlamaktadır. OXYVITAL PSA oksijen jeneratörü ile güvenli ve sabit saf oksijen kaynağı elde edilebilmekte, likit oksijen ve yüksek basınçlı oksijen tüplerinin tüm dezavantajları ortadan kaldırılmaktadır. Doğrudan hastanede üretilen oksijen, ihtiyaç duyduğunuz anda kullanılmakta ve temin için tedarikçi beklenilmemektedir. Tıp alanında oksijen jeneratörlerine yönelik küresel talep hızla artmaktadır. Süreklilik arz eden oksijen ihtiyacının artması ile likit tedarik zincirinin beklenmesi hastaneler için imkansız olduğu gibi can kaybına sebep olmaktadır. Hastanenin günlük gereksinimlerini ve taleplerini karşılamak için ihtiyaç duyduğu son teknoloji ürünü, yerinde oksijen kaynağını OXYVITAL PSA OKSİJEN JENARATÖRÜ ile sağlamaktayız. Tıbbi müşterilerimizle olan yakın işbirliği, özellikle sağlık uygulamaları için en ekonomik, devamlılığı olan akılcı sistemler üretmemizi sağlamaktadır. Hastanenin mevcut oksijen santraline kolayca bağlanabilen modüler bir tasarım sunuyoruz. Son derece gelişmiş merkezi kontrol sistemimiz istenilen oksijen miktarının ve kalitesinin her zaman elde edilmesini sağlamaktadır. OXYVITAL PSA JENARATÖRLERİMİZ şu temel özellikleri içerir: Tam bağımsızlık, tam otomasyon, 24/7 - 365 gün operasyon, 93/42/EEC standartlarına %100 uyumluluk, ISO 7396-1 ile tam uyumluluk, PED (Basınçlı Ekipman Direktifi) ve CE tıbbi sertifikasına tam uyumluluğu içermektedir.





Ürünlerinizi/hizmetlerinizi benzer ürünlerden ayıran, farklı kılan unsurlar nedir?

"SATIŞ SONRASINDA TÜM MÜŞTERİLERİMİZE KOŞULSUZ, ZAMAN VE İMKAN ARAMAKSIZIN HİZMET VERMEKTEYİZ"

Öncelikle temel farkımız AR-GE çalışma-

zimed®

www.zimed.com.tr



Simplelock Integrated
Lag Screw System

Interclaw Lag
Screw System (*with Blade*)

Lag
Screw System

SIMPLELOCK / INTERCLAW

PFNA

Anti-Rotation
Proximal Femoral
Nail

www.zimed.com.tr
ISO 9001:2015
ISO 13485:2016 CE 1984



larımız ile başlamaktadır. AR-GE çalışmalarımızın temeli cihazlarımızı tıbbi ihtiyaçlara uygun en son teknoloji ile donatmaktır. Bu nedenle tüm müşterilerimiz ve tıbbı oksijen kullanıcıları ile iş birliği halinde kalarak ihtiyacı tespit etmekteyiz. Teorik olarak cihaz üretmemekteyiz. Müşterilerin ihtiyaçlarına yönelik sistemler tasarlamakta, üretmekte, kullanımlarına sunmaktayız. Oksijen kullanıcılarından aldığımız bilgiler ile cihazlarımızı geliştiriyor ve kusursuzu tasarlıyoruz. Sektörel olarak en önemli farklarımızdan biri sistemlerimizi oluşturan tüm parça ve ekipmanlarımız alanının en iyisi ürünlerden oluşmaktadır. En ufak parçadan en büyük ekipmana kadar sınıfının en iyisi olan markalar ile çalışmaktayız. Tüm sistemlerimiz üretim aşamasında altılı test, üretim sonrasında dörtlü testlerden geçmektedir.

Bu test aşamaları her koşulda sistem çalışmasını kontrol ederek, sistemlerin tüm ortam koşullarında oksijen üretimi yapabilmesini sağlamaktadır. Övünerek bahsetmek isterim ki satış sonrasında tüm müşterilerimize koşulsuz, zaman ve imkan aramaksızın hizmet vermekteyiz. Garantinin tam karşılığını vererek müşterilerimizin satış sonrasında tüm ihtiyaçlarına cevap vermekteyiz. Bu nedenle tüm müşterilerimiz ile ticaretlerimiz memnuniyetleri doğrusunda artarak devam etmiştir.

Benzer ürün üreticilerinden farkımız en çok adet ürünü satmak değil en kaliteli ürünü üretmek ve satmaktır.

Benzer ürünlerden ayrılan en temel özelliklerimizden bir diğeri ise müşterinin ihtiyacına uygun gerçek kapasiteli ürünleri vermemizdir. Şöyle ki, müşterinin ihtiyacından büyük cihaz verip fazla bedel almak ya da küçük cihaz verip yetmeyince başka cihaz satarım gibi düşünceler ve ticari kurnazlıklara asla yer vermemekteyiz. Müşterinin talebi ve ihtiyacı ne ise onun en iyisini en kısa sürede söz verdiğimiz şekilde teslim etmek ticari ahlakımızın temelini oluşturmaktadır.

Özetlemek gerekirse; en iyi sistemi üretmek, müşterinin ihtiyacına uygun sistemi vermek, en iyi malzemeyi kullanmak, satış sonrasında kusursuz hizmet vermek OXYVITAL MARKASININ diğer ürünlerde olamayan temel özellikleridir. Tüm ekipmanlarımız CE standartlarına tam uyumlu olup sistemlerin kusursuz çalışmasını sağlamaktadır. %100 yerli sermaye ile üretilen bir Türk markası olan OXYVITAL'i dünyanın her yerine satmakta ve bunla gurur duymaktayız.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz? Pandemi süreci sizi nasıl etkiledi?

TESA MEDİKAL yalnızca Türkiye'de değil, 4 kıta ve 36 farklı ülkede hizmet vermeye devam etmekte ve yeni yatırımlar gerçekleştirerek hizmet ağını genişletmektedir 21. yüzyılda dünyada hızla meydana gelen küreselleşme süreciyle beraber, işletmelerin uluslararası hale gelmesi eğilimi her zaman olduğundan daha fazladır. Bir işletmenin, modası geçmiş, geçen yılın modellerini az gelişmiş ülkelere sattığı günler tarihe karışmaktadır. İşletmeler, yüzeysel, bölgesel ve uluslararası farklılıkları görmezlikten gelerek dünyayı tek büyük bir pazar olarak kabul edip, öyle faaliyet göstermeyi öğrenmelidirler. Şirketimizin temel prensibi bunun üzerine kurulmaktadır. Dünya üzerinde oksijen ihtiyacı olan herkese hizmet vermekte ve Türk markası olan OXYVITAL'i Afrika'nın en ücra köşesinden Güney Amerika'nın en uçtaki eyaletine kadar ulaştırmaktayız. Bizim en büyük reklam kaynağımız mevcut müşterilerimizdir.

Geleceğe dönük yeni projeleriniz var mı? Hedefiniz nedir?

Geleceğe dönük daha çok hedefimiz ve daha yürüyecek çok yolumuz var. İkinci kuşak temsilciler olarak şirketimizi dünya standartlarına kavuşturduk, ancak bu bizim için yeterli değil, sektörel olarak ülkemizde sahip olduğumuz liderlik vasfını tüm dünyada da gerçekleştirmek temel amacımızdır.

Bize Babamız METE YILMAZ'dan kalan en büyük miras dürüst ticaret yapmaktır. Müşteriyi düşmanımız değil dostumuz olarak görmek kendimize yapılmasını istemediğimizi müşterimize yapmamak, satarken değil daima müşterini yanında olmak gelecekte de temel şirket politikamız olacaktır. Satış sonrası adresi dahi bulunamayan, telefonlarına ulaşılamayan ürününe sahip çıkmayan tüm sektörel firmaları rakibimiz olarak kabul etmediğimiz gibi haksız ticaretlerinin karşısındayız.

TESA MEDİKAL'in ulaştığı başarının arkasında, müşteri odaklı ve verimliliği merkez alan bir yönetim yaklaşımı yer almaktadır. Bu yaklaşımın bir sonucu olarak, şirketimiz dünya ölçeğinde saygın markalarla yaptığı iş birlikleriyle, Türkiye'yi bütün dünyada temsil etmektedir. Hayata geçirdiğimiz tüm kurumsal sosyal sorumluluk ve sponsorluk projelerinde sorumluluklarının bilincinde olan TESA MEDİKAL topluma öncü ve örnek olma amacıyla hareket ederken, yatırımlarıyla ülke ekonomisine ve istihdama katkı sağlamaya devam edecektir.

OXYVITAL®

O_2N_2 Time O_2N_2 Demand O_2N_2 Site



HASTANE TESİS MODELLERİ
HOSPITAL FACUTY MODELS



SAHRA KONTEYNER MODELLERİ
SAHRA CONTAINER MODELS



KOMPAKT SİSTEM MODELLERİ
COMPACT SYSTEMS



MOBİL MODELLER
MOBILE MODELS

TESA MEDİKAL SAĞLIK HİZMETLERİ SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İvedik Organize Sanayi Bölgesi
Matbaacılar Sitesi 1514. Cadde
No: 22 Yenimahalle / ANKARA

Sosyal Medyadan Bizi Takip Edebilirsiniz

TELEFON NUMARALARIMIZ
0312 397 21 87 - 88
www.tesamedikal.com.tr
info@tesamedikal.com.tr



OSTİN MEDİKAL LTD. ŞTİ.

OSTİN
EKG Sinyalizasyon Kemeri







www.ostinmedikal.com

OSTİN EKG Sinyalizasyon Kemeri nedir?

- EKG çekimini kolaylaştıran bir ara cihazdır.
- Daha etkili ve verimli EKG çekimi sağlar.
- Hasta üzerinde tıraş veya jel gerektirmeyen kullanımıyla oldukça pratik bir kullanıma sahiptir.
- COVİD-19 ile mücadele ettiğimiz bugünlerde EKG çekimleri sırasında hasta ile direk teması önleyerek sağlık çalışanlarına kolaylık sağlar.
- Ergonomik tasarımı sayesinde her vücut tipine uygundur.
- 2 yıl garantisi ve yaklaşık 5 yıla kadar raf ömrü vardır.
- YERLİ ve MİLLİ üretimdir.

Ostin Medikal LTD. ŞTİ
Adres: Dr.Devlet Bahçeli Bulvarı
1.etap 80010 Osmaniye
(0328) 813 00 37

OSTİN Medikal'den Uzun Ömürlü (Çevre Dostu) EKG Sinyalizasyon Kemeri



Türkiye'nin önemli tıbbi malzeme ve işitme cihazı şirketlerinin bayiliğini yapan OSTİN Medikal ve OSTİN işitme firması, Ar-Ge çalışmaları sonucu yerli EKG Sinyalizasyon kemeri üretti. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan şirket müdürü Mehmet Bozdağ, ülke ekonomisine katkı sağlamayı hem de yurt dışında Türkiye'yi tanıtabilmeyi hedeflediklerini ifade ederek, "OSTİN marka EKG Sinyalizasyon Kemerinin rakiplerine göre en üstün özelliği çevre dostu olmasıdır. 2 yıl garantisi 10 yıl kadar raf ömrü özelliğiyle rakiplerine göre çok daha fazla uzun ömürlü kullanıma sahiptir. Bununla birlikte Elektrot sarfiyatını ortadan kaldırması, ergonomik tasarımıyla kolay ve pratik bir uygulama sağlaması ve yüksek iletkenliği sayesinde parazitsiz verimli sonuçlar elde etmesi ve tüm EKG cihaz markalarına uyumlu oması gibi özellikleri de üstün olduğu diğer maddelerdir." dedi.

1995 yılından bu yana Osmaniye'de faaliyet gösteren OSTİN Medikal ve OSTİN işitme Firması Ar-Ge çalışmaları sonucu yerli EKG sinyalizasyon kemeri üretti. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Bozdağ, OSTİN marka EKG Sinyalizasyon Kemerinin rakiplerine göre en üstün özelliğinin çevre dostu olması olduğunu söyleyerek, "2 yıl garantisi 10 yıl kadar raf ömrü özelliğiyle rakiplerine göre çok daha fazla uzun ömürlü kullanıma sahiptir. Bununla birlikte Elektrot sarfiyatını ortadan kaldırması, ergonomik tasarımıyla kolay ve pratik bir uygulama sağlaması ve yüksek iletkenliği sayesinde parazitsiz verimli sonuçlar elde etmesi ve tüm EKG cihaz markalarına uyumlu olması gibi özellikleri de üstün olduğu diğer maddelerdir." dedi.



Mehmet BOZDAĞ

"Tüm Adımları Yerli Üretim Olan EKG Sinyalizasyon Kemerini Ürettik"

Ürünün ihracatını yaparak hem ülke ekonomisine katkı sağlamayı hem de yurt dışında ülkemizi tanıtabilmeyi hedeflediklerini belirten Mehmet Bozdağ, "Öncelikli olarak müşteri memnuniyetinin düşünerek attığımız her adımda hep bir adım ileriyi hedefledik. Bu doğrultuda yine bir hedefimizi gerçekleştirmek amacıyla EKG Sinyalizasyon Kemerini ürettik. Ürünün ihracatını yaparak hem ülke ekonomimize milli gelir sağlamayı hem de yurt dışında ülkemizi tanıtabilmeyi hedefliyoruz. Gerek yurtiçi satış ekibimiz ile gerekse yurt dışı satış ekibimizle ülkemize katkı sağlama düsturunu kendimize borç bilerek bu yolda hali hazırda hizmet vermeye devam etmekteyiz." şeklinde konuştu.

"Pazarlama Stratejimizi Distribütörlükler Üzerine Kurmayı Planlıyoruz"

Mehmet Bozdağ yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejilerini ise şu şekilde dile getirdi: Firma olarak yurt içinde pazarlama stratejimiz ulaşabildiğimiz her yere satış ekiplerimiz sayesinde ulaşarak

birebir ürün tanıtımları ve uygulama çalışmaları yapıp müşteri memnuniyetini en üst düzeye çıkarmaktır. Bu yöntem ile ülkemizin yerli ve milli ürününü en iyi şekilde tanıtıp ithal ürün girişini en aza indirmeyi hedefliyoruz. Yurt dışı pazarlama stratejimizi distribütörlükler üzerine kurmayı planlıyoruz. Tüm ülke veya bölgelerde distribütörlükler oluşturarak ülkemize ihracat girdisi oluşturmayı ve ürünümüzü tüm dünyaya tanıtmayı istiyoruz.

"İthal Alışkanlığı Nedeniyle Yeni ve Yerli Üretim Olan Ürünümüzü Kabul Ettirmekte Bazı Sorunlar Yaşıyoruz"

EKG Sinyalizasyon Kemeri sağlık sisteminde önemli bir sarf malzemedir. Kolay ve pratik kullanımı zamandan tasarrufu arttırdığı gibi EKG çekimlerinde en verimli sonuçlar yine EKG Sinyalizasyon kemerler ile alınmaktadır. Ülkemizin sağlık sistemin gelişmişliği de göz önüne alındığında geniş bir pazara sahip olduğumuz aşikardır. Pazarın genişliği ürünümüzün önemiyle birleştiğinde bizim için önemli bir avantaj oluşturmaktadır. Elbette Türkiye pazarında karşılaştığımız zorluklarda var. Türk halkı olarak yeniliklere alışmamızın biraz zaman aldığı herkes tarafından bilinmekte ve ülkemizde yıllardır hakimiyetini sürdüren ithal bir EKG Sinyalizasyon Kemeri bulunmakta. Dolayısıyla yeni ve yerli üretim olan ürünümüzü kabul ettirmekte bazı sorunlar yaşıyoruz. Ama inanıyoruz ki devletimiz ve halkımız bu milli mücadelemizde desteklerini bizden esirgemeyeceklerdir."

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmalarını sürdüklerini ifade eden Mehmet Bozdağ, "Öncellikle mevcut EKG Sinyalizasyon Kemerimizi en kullanışlı hale getirebilmek için çalışmalarına sürekli devam eden bir ekibimiz var. Bununla birlikte ekibimizin çalışmaları meyvelerini vermeye de başladı. Artık tek bir ürünle değil EKG Sinyalizasyon Kemerinin 3 farklı boyuyla yolumuza devam ediyoruz. EKG





çekimi konusunda sağlık çalışanlarımızın en kısa süreyle tüm ihtiyaçlarını karşılayabilecek çocuk, yetişkin ve obez boy EKG Sinyalizasyon Kemerleri kullanım için hazır durumdalar. Kemerlerin bütün boyları her türlü marka EKG cihazına uyumlu olmakla birlikte hem banana uçlu hem de çıt çıt uçlu EKG kablolarda kullanılabilmektedir. Hedefimiz sağlık çalışanlarımızın işini kolaylaştırmak ve minimum sürede maksimum faydaya ulaşmaktır.

"Bu Zor Günlerde Ostin Medikal Olarak Bizlerde Elimizi Taşın Altına Koyuyoruz"

Covid-19 Salgını sürecinde OSTİN MEDİKAL olarak taşın altına ellerini koyduklarını belirten Bozdağ, "COVİD-19 vaka sayılarının giderek arttığı bu zamanlarda EKG Sinyalizasyon Kemeri hasta ile direk teması engellemesi, hastanın tıraş edilmesini gerektirmemesi, derivasyon noktalarını direkt olarak bulabilmesi gibi özellikleri sayesinde sağlık çalışanlarımıza önemli derecede kolaylık sağlamaktadır. Ülke hatta tüm dünya olarak geçirdiğimiz bu zor günlerde OSTİN MEDİKAL olarak bizlerde elimizi taşın altına koyuyoruz ve ülkemizin dört bir yanına en uygun fiyat ve en iyi kalite güvencesi ile hizmetimizi ulaştırmayı hedefliyoruz." dedi.

HEMİÇ VE DIŞ TİCARET















Ekibimiz ile birlikte ticari branşımızda ihtiyaç duyulan tüm mamülleri tüketicilere en kaliteli ürünü en ekonomik şekilde nasıl temin ederiz, tedarik zincirimizi nasıl daha iyi hale getiririz felsefesi ile çalışarak, gerek ülke genelinde gerek ise coğrafi bölgemizde dinamik ithalatçılar ve üreticiler arasında yer alabilmek, ithal zorunluluğu bulunan ürünleri; daha kaliteli imal edebilmek için tasarımlar yaparak Ülke Ekonomimize katkıda bulunmak, Branşlarında uzmanlarla çalışırken, geleceğe Personeller yetiştirmek, şirketimizin misyonunu özetlemektedir.



MİKROFLAMENT CERRAHİ CLOTH MASK

ÜTS ONAYLIDIR.

Tekrar Kullanılabilir.

CLOTH MASKS



CLOTH MASKS





RÜSCH
ENDOÜROLOJİ VE FOLEY SONDA

HEMCATH
KAPALI ASPİRASYON KATATERİ

INSTYLAN
İntravesikal Materyal IC / BPS

BabyTime

Esquire

Allium

Yenişehir Mah. Osmanlı Bulvarı Arwen Ofis No:5B D:11 Pendik/İstanbul
+90 533 818 72 47
info@hemmed.net

aerospine®

innovative spine technology



Mustafa Kemal Mahallesi 2131.cadde Arda Apt. 25/10
Çankaya/Ankara
T: 0312 219 77 76 & F: 0312 219 42 95
info@aero-medical.net & www.aero-medical.net

Covid-19 Beyin Hacmini Küçültüyor

Covid – 19 genç, yetişkin ve ileri yaşta binlerce insanın sağlığını olumsuz yönde etkiledi. Uzmanlar salgına yakalanan bazı bireylerde beyin tutulumu meydana geldiğini belirtirken, Covid – 19'un Alzheimer hastalığını çok hızlı bir şekilde ilerlettiğine işaret ediyor. Bazı hastaların MR sonuçlarında beyin hacimlerinin 4'te 1 oranında küçüldüğünü tespit ettiklerini belirten uzmanlar; ileri yaşta bunama rahatsızlığı, Alzheimer ve altta farklı hastalıkları olan bireylerin risk altında oldukları için daha çok korunmaları gerektiğine dikkat çekiyor.



Üsküdar Üniversitesi NPİSTANBUL Beyin Hastanesi Nöroloji Uzmanı Doç. Dr. Barış Metin, Covid-19'un özellikle Alzheimer ve bunama rahatsızlığı olan bireylerde yol açtığı önemli sorunlardan bahsetti.

Covid – 19 Vücutta Etkiler Bırakan Bir Hastalık

Doç. Dr. Barış Metin, 'Covid-19 yeni çıkan bir hastalık. Bu hastalığı geçiren insanlarda negatife döndükten sonra da uzun süre yakınmalar devam ediyor' dedi ve sözlerine şöyle devam etti:

"Hastanın sadece zihinsel olarak yavaşlama hissi değil ağrıları, öksürüğü ve birçok rahatsızlığı uzun süre devam ediyor. Covid-19 sandığımız gibi kısa süren bir hastalık olmayabilir. Kişiler test sonuçları negatife döndükten sonra da hastalığın etkilerini yaşıyor olabilirler. Bununla ilgili net bir veri yok ama ilk gelen ve gözlemlediğimiz bilgiler aslında pandeminin bir anda yok olup geçen bir rahatsızlık olmadığını işaret ediyor. Vücutta virüs enfeksiyonu geçtikten sonra bile etkiler bırakan bir hastalık olduğunu gösteriyor. Aslında bütün virüs enfeksiyonları kişide zihinsel yavaşlama etkisi bırakır. Örneğin grip olunduğunda zihnimizin normaldeki gibi çalışamadığını biliriz. Covid-19, biraz daha uzun süren bir virüs enfeksiyonu olduğu için aynı etkinin daha uzun zaman devam etmesi doğal."

Alzheimer'ın Çok Hızlı İlerlemesine Yol Açıyor

Bu salgına yakalanan her birey değil ama bazı bireylerde beyin tutulumu gerçekleştiğini belirten Doç. Dr. Metin, "Covid-19 bazı insanlarda hastalığa bağlı kırgınlık, yorgunluk, bitkinlik ve halsizliğe neden olmasının yanında doğrudan beyne de etki edebiliyor. Özellikle insanlarda zihinsel yavaşlamaya neden olabilir. Bazı Alzheimer hastaları, Covid-19 geçirdiler ve sonrasında rahatsızlıkları çok hızlı bir şekilde ilerledi. Bu salgının bunamaya yatkın insanlarda zihinsel fonksiyonları hızlı bir şekilde gerilettiğine yönelik veriler var. Birebir gözlemlerimize dayanarak Alzheimer hastalarının daha çok risk altında olduğunu söyleyebiliriz, o yüzden Alzheimer hastalarının daha çok korunması gerekli" diye konuştu.

Covid-19 Beyin Hacmini Küçültüyor

Ayrıca Covid-19'un bazı hastalarda beyin hacimlerinin küçülmesine yol açtığını gözlemlediklerini ifade eden Nöroloji Uzmanı Doç. Dr. Barış Metin, "Salgına yakalanmadan önceki ve sonraki MR sonuçlarını karşılaştırdığımızda beyin hacminin 4'te 1 oranında küçüldüğünü tespit ettik. Her hastada değil ama bazı hastalarda Covid-19 tedavisi görüp iyileştikten sonra zihinsel olarak uzun süre normal duruma dönemediklerini, taburcu olduktan sonra yakınlarını tanıyamadıklarını yani normal hayata oryantasyonda zorlandıklarını gördük. Ama bu her Covid-19 geçiren hastanın aynı sorunları yaşadıkları anlamını taşımıyor. İleri yaşta, bunama rahatsızlığı, Alzheimer hastası ve altta farklı hastalıkları olan bireylerin risk altında olduklarını ve salgının riskli gruptaki bireyler için bu tarz etkileri olduğunu söyleyebiliriz" dedi.



Anka Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Mustafa Uludoğan: Anka Medikal 25. Yılını Başarıyla Kutluyor.

"Yüksek Standarda Sahip Ürünlerimizi Ülke İnsanımızın Hizmetine Sunmaktan Gurur Duyuyoruz"

1995 yılında Ankara'da faaliyetlerine başlayan Anka Medikal Kozmetik Ltd. Şti. mastektomi ameliyatı sonrası kullanılan silikon dış meme protezleri, protez sütyeni ve mayosu, yanık bası giysisi, lenfödem bası giysisi, ameliyat sonrası sütyen, liposuction korsesi, pnömatik kompresyon cihazı, bandajlar, varis çorabı ve silikon jel tabakalarını piyasaya arz ediyor. Re-Generation® markasıyla silikon jel tabaka üretimini başarıyla gerçekleştiren Anka Medikal bu ürün grubunun üretimini yerlileştirmekten gurur duymaktadır. Bu alanda, piyasadaki tek yerli üretici olarak dikkat ettikleri en önemli noktanın yüksek kalite olduğunu söyleyen Anka Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Mustafa Uludoğan, "Ürünlerimizi piyasadaki diğer ürünlerden farklı kılan unsurlar yüksek üretim standartları ve bu standartların tıbbi cihaz üretimi kalite yönetimine uygunluğudur" dedi.

Faaliyet alanı mastektomi ameliyatı sonrası ürünler, kompresyon giysileri ve cihazları ve silikon jel tabakaları olan Anka Medikal Kozmetik Ltd. Şti 1995 yılında Ankara'da kuruldu. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Anka Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Mustafa Uludoğan, ürün gruplarında, yüksek standartlarda üretilen ve tedavide vazgeçilmez olan ürünleri ülke insanının hizmetine sunmaktan gurur duyduklarını söyleyerek, "Mastektomi ameliyatı sonrası kullanılan silikon dış meme protezleri, protez sütyeni ve mayosu, yanık bası giysisi, lenfödem bası giysisi, ameliyat sonrası sütyen, liposuction korsesi, pnömatik kompresyon cihazı, bandajlar, varis çorabı ve silikon jel tabakalardır. Kısacası hastaların çeşitli cerrahi operasyonlardan sonra ihtiyaç duyduğu kompresyon ürünleri uzmanlık alanımızdır. Türkiye'deki tek yerli üretici olarak silikon jel tabaka ve silikon tabakalar, skar, hipertrofik

ankamedikal
1995'den günümüze

SİLİKON JEL TABAKA



Re-Generation® SİLİKON JEL TABAKALAR

- Sağlıklı dokunun tekrar yaratılmasına yardımcı olur
- Transepidermal su kaybını azaltır.
- Stratum corneum'u nemlendirir
- Kolajen gelişimini azaltır
- %100 tıbbi silikon
- Yıkanabilir
- Tekrar kullanılabilir
- Kullanılacağı bölgeye göre kesilerek şekillendirilebilir

Re-Generation® SILICONE GEL SHEETS

- Helps to re-generate the healthy tissue
- Lowers the transepidermal water loss
- Moisturizes the stratum corneum
- Normalizes the cellular structure of the skin
- Lowers the collagen growth
- 100% medical grade silicone
- Washable
- Re-usable
- Can be trimmed to fit

SILICONE GEL SHEET

www.ankamedikal.com.tr

ankamedikal
1995'den günümüze

ANKA MEDİKAL LTD.ŞTİ

ADRES : Sağlık Mah.Marmara Sk.
No : 8/A Yenişehir/Ankara
Fax :0312 433 70 95
Tel :+90 312 435 76 14
Mail : ankamedikal@ankamed.com

skar ve kelloid tedavisinde kullanılmaktadır." şeklinde konuştu.

Dr. Mustafa Uludoğan, ürünlerini benzer ürünlerden ayıran özellikleri ise şu şekilde ifade etti: "Ürünlerimizi piyasadaki diğer ürünlerden farklı kılan unsurlar yüksek üretim standartları, kalite yönetimi ve tıbbi cihaz üretimi kalite yönetimidir. Buradaki ana unsur hem hammadde tedarik zincirinin tıbbi tanımlı malzemelerden oluşması, hem de üretim bandının sıkı kontrol aşamalarından geçirilmesidir.

Üretim ve hizmet aşamalarında en önemli unsur, uluslararası standartlara uygunluk, yani ISO9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi ve ISO13485:2016 Tıbbi Cihazlar İçin Kalite Yönetimi standartlarının uygulanması ve her türlü faaliyetin kayıt altına alınması çalışma önceliğimizdir. Ürettiğimiz ürünlerde ve ithalatını yapmakta olduğumuz gruplarda bunlar temel standartlarımızdır."

Cumhuriyetimizin kurulmasıyla birlikte ulu önder Atatürk'ün, ülkenin yokluk dönemlerinde dahi yapmış olduğu ana faaliyetlerden birinin üretim olduğunu söyleyen Uludoğan, "Yüksek standartlarda üretim ve rekabetçi piyasa koşullarında üretilen ürünlerin arzı hem bizim hem de ülkemiz için vazgeçilmez önem taşımaktadır." dedi.

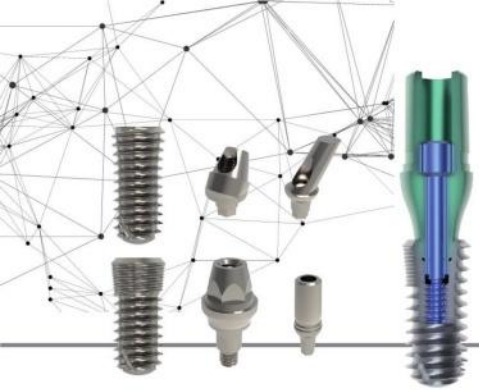
Dr. Mustafa Uludoğan pazarlama stratejileri ile ilgili ise şunları söyledi: "Yurtiçi kongre ve fuar katılımları, saha ekip çalışmaları pazarlama stratejilerimizin başlangıç unsurudur. Takip eden süreçte Uluslar arası kongreler ve fuarlar, ikili ilişkiler hedef planlamamızı oluşturmaktadır. Hedef pazarların belirlenmesinde ihracat pazar araştırmaları öncelik taşıyacaktır."

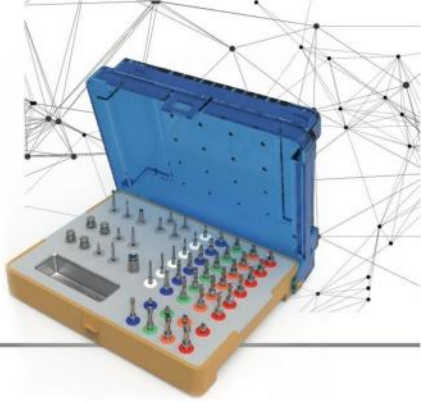
Aktif ve dinamik bir pazar olan Türkiye pazarının kendi içinde çeşitli fırsatları ve zorlukları barındırdığını belirten Uludoğan, "Yaşanan zorlukların başında ekonomik belirsizlik, vasıflı eleman eksikliği ve haksız rekabeti engelleyecek ürün standartları ve bunların kontrollerindeki eksikliklerdir." dedi.

"Yeniliklerle Entegre Projeler Geliştirmekteyiz"

Son beş yıldır başlayan Ar-Ge faaliyetleri neticesinde destekler ve teşvikler konusunda profesyonel destek aldıklarını ifade eden Dr. Mustafa Uludoğan, Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları ile ilgili şunları söyledi: "Kliniklerle yapılan etkileşimlerle, sahada eksikliği bulunan ürünlerin tasarlanması, geliştirilmesi, ve üretimi konusunda çalışmalarımız mevcuttur. Ankara'da bünyemizde kurmuş olduğumuz laboratuvarda bu çalışmalar yoğunlaşmış durumdadır. Yenilikçi, çağdaş değerler zincirinde önceliğimiz sağlıklı insandır. Bu çerçevede dünyadaki gelişmeleri sıkıca takip etmekte ve bu yeniliklerle entegre projeler geliştirmekteyiz.
Milletlerin kendilerine inanması çok önemli. "Yapamayız, yapılmaz" denen bir çok şeyi başardık ve bunu daha ileriye taşımak bizim ve bizden sonraki nesillerin asli görevidir. Bu hedefle geleceğe yönelik çalışmalarımız devam edecektir."







Hayatınıza bağlanın...



moment

estaş medikal

moment deni

info@estasmedikal.com +90 346 218 17 24 www.estasmedikal.com
Şeyhşamil OSB Mah. Halis Vermezoğlu Cad. No: 57 Merkez / Sivas / Türkiye

EQUAsmart

- TPE (Terapötik Plazma Değişimi)
- Double Filtration
  (LDL, Trigliserit, IgG, IgM, Immuncomplex)
- Hemoperfusion
- Sitaferez
- CRRT (CVVH, CVVHD, CVVHDF)



AFERsmart





DATEKS TEKNİK SİSTEMLER A.Ş.

Yaşamkent Mah. 3061 Cadde No:38
Çankaya / ANKARA
Tel : 0312 212 70 97
Fax : 0312 212 07 82
Web : www.dateks.com.tr

Gruppo MEDICA Group



TÜSAD'dan Uyarı: Mevsimsel Grip İle COVID-19 Karışabilir

TÜSAD, mevsimsel grip ile COVID-19'un karışabileceğini, en sık görülen semptomların benzerlik gösterdiğini belirterek dikkat edilmesi konusunda uyardı. TÜSAD Enfeksiyon Çalışma Grubu Başkanı Doç. Dr. Berna Kömürcüoğlu, sonbahar mevsiminde olduğumuz bu günlerde kapalı alanların COVID-19 bulaşı açısından en riskli bölgeler olduğunu, gerekmedikçe gidilmemesi gerektiğini de vurguladı.

Sağlık Bakanlığı'nın grip aşısı alabilecek kişilerin e-Nabız sisteminden takibinin yapılabileceğini açıkladığı bugünlerde, bir önemli bilgilendirme de Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği'nden (TÜSAD) geldi. TÜSAD Enfeksiyon Çalışma Grubu Başkanı Doç. Dr. Berna Kömürcüoğlu, COVID-19 ile mevsimsel influenza (grip) semptom ve bulgularının karışabileceğini belirtti.

Kömürcüoğlu, bu iki hastalığın klinik olarak ayırt edilmesinin çok zor olduğunu belirtirken şu değerlendirmeyi yaptı: "Boğaz ağrısı, öksürük, ateş yüksekliği her iki hastalıkta da karşımıza en sık çıkan semptomlar. COVID- 19'da nezle bulgularının daha az olduğu bildirilse de, son yayınlarda anozmi (koku alamama) yakınmasının sık görüldüğünü biliyoruz. Ancak genel olarak halk arasında nezle olarak bildiğimiz burun akıntısı, tıkanıklığı, baş ağrısı gibi ateşin eşlik etmediği semptomlar öncelikle nezle yönünde değerlendirilebilir. Düşmeyen ateş ve artan öksürük, nefes darlığı COVID-19 lehine bulgular olarak değerlendirilmeli."

Ayrıca her iki hastalığın aynı kişide (co-enfeksiyon) şeklinde görülebildiğini özellikle vurgulayan Kömürcüoğlu, şu bilgileri verdi: "Bu tür vakaların klinikte ağırlaşmalara neden olabileceği düşünülmektedir. Bu nedenle başta sağlık personeli ve risk grubundaki kişilerin influenza aşısı yaptırmasını öneriyoruz."

Kapalı Yerlere Dikkat!

Sonbahar mevsiminde kapalı alanların COVID-19 bulaşı açısından en riskli bölgeler olduğuna dikkat çeken Kömürcüoğlu, "Mümkün olduğunca kapalı ve kalabalık ortamlarda uzun süreli bulunmaktan kaçınmalıyız. El hijyenine dikkat etmenin hem mevsimsel gripten (influenza) hem de COVID-19'dan koruyucu olacağı hatırlanmalıdır."

Grip Aşısı COVID-19'dan Korumaz

Bu arada grip ve zatürre aşılarının belli yaş gruplarında ve bazı kronik hastalıklarda büyük önem taşıdığını, ancak COVID-19'a karşı koruma sağlamadığını dile getiren Kömürcüoğlu, şu bilgileri verdi: "İnfluenza aşısının COVID-19'a karşı korumadığı ve izolasyon, maske, sosyal mesafe' kuralına bu kış mutlaka uyulması gerekiyor. Zatürre aşısının da, COVID-19 zatürresine karşı bir koruyuculuğu yok. Ancak ikincil enfeksiyon dediğimiz, hastane ve yoğun bakımda yatan ağır hastalarda eklenen sadece pnömokok enfeksiyonlarının daha hafif geçirilmesinde etkili oluyor."

Takibi E-Nabız Üzerinden Yapılıyor

Ayrıca bu yıl grip aşılarına karşı dünyada ve ülkemizde çok ciddi bir talep artışı olduğunu belirten Kömürcüoğlu, uygulamaya ilişkin şu bilgileri de hatırlattı: "Son güncel bilgiye göre gelen aşıların öncelikle yüksek riskli gruplara yapılabilmesi planlandı. T.C. Sağlık Bakanlığı, hastaların ek hastalıklarına göre bir risk değerlendirmesiyle aşı reçetesine onayı veriyor ya da uygun değilsiniz ibaresi çıkıyor. Reçete yazıldıktan sonra onay alan hastalara depolardan aşı getirtilebiliyor, bu yıl isteğe göre ücretli aşı satışı olmayacak. Sistem, 21 Ekim 2020 itibariyle uygulanmaya başladı. E-nabız sisteminden herkes kendi risk değerlendirmesini ve aşı yazılıp yazılamayacağını görebilir. Öncelikli aşıya ulaşamayan bireylerin ilerleyen tarihte tekrar değerlendirileceği bildirildi."



Sterilizasyonda 40 Yıllık Tecrübe:

"TEK-BAL OTOKLAV"

Sağlık sektöründeki başarılarla dolu 40. Yılını kutlayan Tek-Bal yurt içi ve yurt dışında bir çok sağlık kuruluşuna sterilizasyon çözümleri sunuyor. Sorunsuz sterilizasyon ilkesiyle hareket eden Tek-Bal, ana ürünü Otoklav olmak üzere, ultrasonik yıkayıcı, paketleme cihazları, su arıtma cihazları, paslanmaz çelik ameliyathane ekipmanları ve merkezi sterilizasyon ünitesi kurulumu olarak sağlık sektörüne hizmet veriyor.

Türkiye'nin sayılı otoklav üreten şirketlerinden biri olduklarını söyleyen Tek-Bal firma sahibi Mehmet Müslüm Yaşar, 40 yıldır sağlık sektörüne hizmet verdiklerini söyleyerek, "1980 yılında kurulan firmamız, İstanbul Zeytinburnu'nda yer alan almaktadır. 40 yıldır Türkiye pazarında faaliyet gösteren bir marka olarak otoklav dünyasına yön vermeye, piyasada bulunan birçok ürünümüz ile fark yaratmaya ve kendimizi geliştirmeye devam ediyoruz." dedi.


Mehmet Müslüm YAŞAR

Tek-Bal, başta otoklav olmak üzere, ultrasonik yıkayıcı, paketleme cihazları, su arıtma cihazları, paslanmaz çelik ameliyathane ekipmanları ve merkezi sterilizasyon ünitesi kurulumu olarak sağlık sektörüne hizmet veriyor. Mehmet Müslüm Yaşar, sürekli gelişen teknolojiye ayak uydurarak, dünya çapında daha tanınır olmak ve ihracatlarını daha da arttırmayı hedeflediklerini söyledi.

40 yıl
SINCE
1980

Sterilizasyonda Lider
Buharlı Otoklav ...









YERLİ ÜRETİM

Tek-bal®
Tıbbi Cihazlar San. ve Tic. Ltd.Şti.

expomed eurasia
Avrasya'nın Lider Medikal Fuarı
www.expomedistanbul.com
5 - 7 Kasım 2020
Perşembe - Cumartesi
Salon: 3 Stant: 301E

ISO ISO

HYGCEN CE 2413 CE 2195

TÜRKİYE'NİN YERLİ OTOKLAVI

TEK-BAL Otoklav'ın babadan oğula, oğuldan toruna 3 nesildir devam eden köklü bir aile firması olduğunu söyleyen Yaşar, "Kurucu ve onursal başkanımız ABDÜLVAHAP BAL, otoklav serüvenine 1960'lı yıllarda Sağlık Bakanlığı'nda teknisyenlik yaparak başlamıştır. Devlet hastanelerinde kullanılan yurtdışı menşeili otoklavların tamiratlarını yapmıştır. Kendisinin uzun yıllar üzerinde yürüttüğü Ar-Ge çalışmaları neticesinde, kendi teknik bilgi birikimini aktararak ürettiği, Türkiye'nin yerli otoklavı olan "TEK-BAL" markası meydana gelmiştir. 1990 yılında bayrağı devralan ZİYA YAŞAR, kendisine aktarılan bilgi birikimini layıkıyla yerine getirerek ve birçok teknik yenilik ekleyerek TEK-BAL OTOKLAV'ı bugünlere taşımıştır. 2012 yılında ailenin 3. nesli olarak Mehmet Müslüm Yaşar olarak şirket yönetimini devralmış olup, 21. Yüzyılın gelişmiş teknolojileri ile üretim yapmaya devam etmekteyiz." dedi.

Müşterilerine sorunsuz bir sterilizasyon deneyimi yaşattıklarını belirten Mehmet Müslüm Yaşar, "Otoklavlarımızı benzer cihazlardan ayıran en önemli özelliği tasarım, üretim ve satış sonrası hizmet aşamalarındaki tecrübemizdir. Cihazda oluşabilecek muhtemel altyapı ve kullanıcı hatalarını tahmin edebiliyor ve proaktif bir yaklaşımla Ar-Ge çalışmalarımızda yazılım ve donanım kısmında ekstra önlemler alıyoruz. Bu sayede güvenlik önlemlerini maksimuma çıkararak müşterilerimize sorunsuz bir sterilizasyon deneyimi yaşatıyoruz." şeklinde konuştu.

Gelişmiş ülkelerin gelişmişlik düzeylerinin, yerli ve milli üretimlerinin bir neticesi olarak ortaya çıktığını ifade eden Yaşar, "Bu da ekonomilerinin güçlü olmasını ve ülkenin kendine olan öz güveninin de artmasını sağlıyor. Uluslararası rekabette ülkeye güç katan en önemli sektörlerden olan Sanayi Sektörü; ham madde, üretim ve istihdama önemli bir katkı sağlayarak büyümeye de ciddi bir ivme kazandırıyor. Biz de bu sektörde yerli üretim yaparak 40. yılımızı dolduruyoruz. Dolu dolu geçen 40 senenin hem firmamıza hem de ülkeye olumlu yönde katkı sağladığını düşünüyoruz." dedi.

"BAŞARILARLA DOLU 40. YILIMIZI KUTLAMAKTAN BÜYÜK GURUR DUYUYORUZ"

Mehmet Müslüm Yaşar, firma olarak sürekli artan bir ivme ile ihracatlarını geliştirdiklerini ifade ederek, "Hali hazırda 22 ülkeye ihracat yapmaktayız. Farklı coğrafyalarda bulunan müşterilerimizin ihtiyaç ve taleplerine yönelik işler yaparak memnuniyeti arttırıyoruz. Bizim için diğer önemli faktör de referanslarımız. Satış yaptığımız her nokta bizim için güzel bir referans olmaktadır. Bu da bize yeni müşteriler kazandırmaktadır. Açıkçası bu şekilde anılmak da bizim için büyük bir gurur kaynağı.

Sürekli gelişen teknolojiye ayak uydurarak, dünya çapında daha tanınır olmak ve ihracatımızı daha da arttırmayı hedefliyoruz. Sağlık sektöründeki başarılarla dolu 40. yılımızı kutlamaktan büyük gurur duyuyoruz. Bize güvenen ve bu yolda birlikte yürüdüğümüz tüm müşteri ve çalışanlarımıza teşekkür ediyoruz." diye konuştu.



Mehmet Müslüm Yaşar | Ziya Yaşar | Erman Erdoğan

PCR & Moleküler Biyoloji

Moleküler Kit ve Kimyasallar Plastik Sarflar

Oda Isısında DNA ve RNA SAKLAMA

ODA ISISINDA GENETİK MATERYAL SAKLAMA



DNA ve RNA örnek taşıma ve saklamada

~~* Kurubuz~~
~~* - 40 °C~~
~~* - 80 °C~~

KULLANIMINA SON

DNA ve RNA' yı Artık Oda Isısında
Yıllarca SAKLAYABİLİRSİNİZ

DİSTRİBÜTÖRLÜKLERİMİZ

SARSTEDT

Biomātrica

BIO BASIC INC.

Anıttepe Mah. Kubilay Sok.
No: 9 /10 06570 Çankaya / ANKARA
+90 312 232 00 04
info@siriusmedikal.com

SİRİUS MEDİKAL
www.siriusmedikal.com

Turkey

Salutem
MEDICAL OZONE GENERATOR

Türkiye'nin, medikal ozon cihazı imalatı konusunda, en donanımlı ve en tecrübeli ekibinden SALUTEM MEDİKAL OZON CİHAZI!

O_3 OZONE



YÜKSEK KALİTE, KUSURSUZ YERLİ!

%100 YERLİ ÜRETİM

fortem
OZON SAUNA

Gerçek Far İnfrared (FIR) ve Buharlı Ozon Sauna Tek Cihazda

O_3 OZONE



GÜNEŞ KADAR ETKİLİ!

%100 YERLİ ÜRETİM

NOVA
FRESH AIR

OZONLA HAVA TEMİZLEME CİHAZI
Bilgi için: 0530 020 83 13

O_3 OZONE



SAKLAMA, HAPSETME, YOK ET!

%100 YERLİ ÜRETİM

HAS
Medical Equipments

Yenişehir Mah. 1145/1 Sok. No: 74 Konak / İzmir-TÜRKİYE
Tel: +90 232 433 38 33 - Faks: +90 232 433 38 08
www.hasmedical.com / info@hasmedical.com

Salutem OZON

İçerenköy Mah. Çetinkaya Sok. Prestij Plaza No: 28 Kat: 2 Ataşehir / İstanbul - TÜRKİYE
Tel: +90 216 906 06 90 Faks: +90 216 576 70 76 +90 533 621 97 98 [EXPORT & IMPORT] info@salutemozon.com

CEMİL HAS:
"Yeni Ürünlerimize Gösterilen İlgi Memnun Edici"



Son dönemde Covid-19 pandemisinde önemi daha da anlaşılan medikal cihaz sektöründe edindiği deneyimler sonucu kendi şirketini kuran Cemil Has Medikal Tıbbi ve Elektronik Cihazlar İmalat Bakım Onarım San. Tic. Ltd. Şti. Genel Müdürü Cemil Has, ürettikleri medikal ozon cihazları ile sektörün taleplerini karşılamayı hedeflediklerini dile getirdi.

Tüm dünyayı etkisi altına alan Covid-19 küresel salgını nedeniyle önemi daha da anlaşılan medikal cihaz sektöründe edindiği deneyimler sonucu kendi şirketini kuran Cemil Has Medikal Tıbbi ve Elektronik Cihazlar İmalat Bakım Onarım San. Tic. Ltd. Şti. Genel Müdürü Cemil Has, ürettikleri medikal ozon cihazları ile sektörün taleplerini karşılamayı hedeflediklerini dile getirdi. Sürekli Ar-ge yatırımı yaptıklarını ve araştırmaları takip ettiklerini vurgulayan Cemil Has, piyasaya sundukları yeni cihazlarına duyulan ilgiden memnun olduklarını belirtti.

Cemil Has Medikal Genel Müdürü Cemil Has ile yeni cihazları Salutem Plus'ı konuştuk.

Cemil Bey, öncelikle bize firmanızdan bahseder misiniz?

1999 yılında Ege Üniversitesi Biyomedikal Bölümü'nden mezun olduktan sonra, medikal sektöründe çalıştım ve bu sayede deneyim kazandım. Bu süre zarfında kendi firmamı kurmanın zamanı geldiğini düşündüm ve 2009 yılında Cemil Has Medikal Tıbbi ve Elektronik Cihazlar İmalat Bakım Onarım San. Tic. Ltd. Şti. adıyla hizmet vermeye başladık.

Firmanızın çalışma alanları nelerdir?

Firmamız, medikal ozon cihazı, ozon sauna ve son dönemde de ozonla hava temizleme cihazı alanında üretim yapıyoruz. Bunların yanında Ege Bölgesi'nde bulunan hastaneler ile tıbbi cihazların periyodik bakımını yapıyoruz. Ege Bölgesi dışındaki tıbbi cihazlara da teknik servis hizmeti veriyoruz.

Türkiye'nin hangi bölgelerine ulaşıyorsunuz?

Cemil Has Medikal olarak tüm Türkiye'ye hizmet veriyoruz. Bununla birlikte Orta Doğu ve Balkanlar'a ihracat da yapıyoruz. Önümüzdeki dönemde başta Avrupa Birliği ülkeleri olmak üzere dünyanın farklı noktalarına ulaşmayı hedefliyoruz.

Cemil Bey siz Ar-Ge'ye ve yerli üretime çok önem veriyorsunuz. Bunu her çalışmanızda görebiliyoruz. Bu konuda neler söylemek istersiniz?

Evet biz, milli ve yerli üretim anlayışına sahip; kendi kaynaklarımızla yol almayı ilke edinen bir kurumuz. Bu noktada ülkemizin yerli medikal ozon cihazı SALUTEM'i üreterek, hem katma değeri yüksek bir ürün geliştirmiş olduk hem de istihdam noktasında ülke ekonomisine katkı sağladık. CE belgesi aldığımız bu ürünümüzle Alman firmalara rakip olduk. Ürünlerimize gösterilen yoğun ilgi, bu alandaki çalışmalarımızı uluslararası boyuta taşımamızı sağladı. Salutem'in ardından yine kendi üretimimiz olan Fortem Ozon Sauna, Salutem Plus ve Nova Fresh Air ile de başarımızı daim kıldık. Bu başarının arkasında sizin de söylediğiniz gibi Ar-Ge çalışmaları sonucunda gerçekleştirilen ürünleri firmamız bünyesinde üretme isteğimiz var.

Ayrıca biz, ülkemizin sağlıkta ve medikal ürünlerde dışa bağımlı olmasına karşıyız. Çünkü her yıl milyarlarca dolarlık bir kayıp söz konusu oluyor. Hâlbuki ülke-

Anatomi

Tıbbi Malzemeler İmalat San. Tic. Ltd. Şti.







Anatomi

Tıbbi Malzemeler İmalat San. Tic. Ltd. Şti.

ORTOPEDİ VE TIBBİ MALZEMELER İMALATI

Hamidiye Mah. 40870 Sk. No:4 – Beyşehir / KONYA

Tel: (0.332) 512 20 95 · Fax: (0.332) 512 29 02

anatomi@anatomi.com.tr · www.anatomi.com.tr

mizin nitelikli insan gücü ve üretim kabiliyeti bulunuyor. Firma olarak bunları bir araya getirdik. Doğru bir projeyle sonuca ulaştık. Şu anda kendi cihazlarımızı üretiyoruz. Bu durum ülkemiz ve firmamız adına bize gurur veriyor.

Cemil Bey, yeni ürünlerinizden de bize bahseder misiniz? Ortak noktası ozon olan birçok ürün ürettiniz kısa sürede.

Evet, sizin de dediğiniz gibi kısa sürede birçok yeni ürünle hekimlerimizin ve tüketicilerimizin karşısına çıktık. Bu bize gurur veriyor. Bu ürünlerimizi size kısaca açıklamak isterim:

Fortem Ozon Sauna, hem far infrared hem de buharlı ozon sauna özelliklerinin bir arada olduğu tek cihazdır. Far infrared, güneş ışığı gibi deri altına işleyen (6-14 micron arası dalga boyunda) bir ışındır. Bu ışınların canlılarda yaşayan hücrelerin sağlığını ve gelişmesini desteklediği birçok bilim insanı tarafından ispatlanmıştır. Bu ısıtma işlemi kan akışını hızlandırıp, yeni hücre oluşumunu arttırarak çeşitli hastalıklara yol açan mikroplardan kurtulmamıza yardımcı olur. Biz bu teknolojiyi buharlı ozon saunayla birleştirdik. Böylece faydalarını ikiye katladık. Biliyorsunuz ki buharlı ozon sauna tek başına sıcak kabin içinde deri yoluyla vücuda ozon-oksijen verilme yöntemidir. Fortem Ozon Sauna; güneşin yararlı ışınlarını ozonla birleştirerek bir ilki gerçekleştirdi. Bu yönüyle Fortem Ozon Sauna cihazımıza yoğun ilgi talep artışı olmuştur.

Hem far infrared hem de buharlı ozon saunanın tek bir cihazda toplanması kullanıcılara büyük avantaj sağladı. Ayrı ayrı uygulandığında sağladığı yararları göz önüne aldığımızda faydalarını ikiye katladığını görüyoruz. İki özelliği bir araya getirdiğimiz cihazımız Fortem Ozon Sauna, 50 gamaya kadar ozon üretebilme özelliği sebebiyle deri hastalıkları ve açık yara tedavilerine ciddi destek verebilmektedir. Terleme fonksiyonu ile cilt güzelliğini destekler. Zararlı ağır metalleri elimine ederek toksin atılımını üst düzeyde arttırır. Ter ve vücut kokusunu nötralize eder. Bunlara ek olarak; kasları gevşetir, ağrıyı azaltır. Sindirim fonksiyonunu güçlendirir. Kılcal damarları genişletir. Kanı temizler, kan dolaşımını hızlandırır, dokuları aktive eder. Vücudun sıcaklığını korumak için optimum nem sağlar. Yağ protein karbonhidratın bozulması ile beslenme dengesini korur. Uzak infrared ışın terapisi ile stresi geçirmek için en duyarlı frekans 6-14 mikronluk ışınla işlem yapılır. Dengesiz kısımları dengelemek için kontrol sistemi uyarılır.

Ardından Salutem Plus'ı piyasaya sundunuz.

Evet bir süre sonra Salutem Plus'ı hekimlerimize sunduk. Küresel salgın Covid-19 tedavisinde; İspanya Ozon Tedavisi Tıp Profesyonelleri Topluluğu (AEPROMO) himayesinde yayınlanan Madrid Deklarasyonu'nda serum fizyolojik ozonlamanın ön plana çıkmasıyla, biz de mevcut medikal ozon cihazımızı bu tedaviye göre tasarladık. Hekimlerimiz ve sağlık merkezleri, mevcut ürünümüz Salutem Medikal Ozon Cihazı'ndan zaten memnundular.



Cemil HAS

Ancak biz, her zaman gelişmeler paralelinde ürünlerimizin tasarımını yenileriz. Yine öyle yaptık. Serum fizyolojik ozonlamanın yanı sıra Salutem Plus'a eklediğimiz bazı fonksiyonlarla da kullanım ve tedaviden alınan sonucu maksimuma çıkardık.

Salutem Plus'ın En önemli özelliği Covid-19 tedavisinde kullanılan serum fizyolojik ozonlamaya imkan vermesi… Bu özellik hekimlerimiz için çok büyük avantaj sağlıyor. Cihazımıza ayrıca hassas doz aralığı ekleyerek küçük dozlarda çalışılmasına imkan sağladık. Bunun yanında Salutem Plus'a zamanlayıcı modu, başka bir deyişle timer modu ekledik. Bu mod ile ozon uygulayan uzman süreyi belirleyerek cihazın başından ayrılabilir. Cihaz, belirlenen süre dolduğunda otomatik olarak durur. Son olarak da ozonun olmadığını ve oksijenin bittiğini haber veren bir uyarı sistemimiz var. Bu sistem ile hekim, cihazda ozon ya da oksijenin eksikliğini fark ediyor. Gerekli ayarlamaları yaptıktan sonra tedaviye devam ediyor. Tüm bu özellikler sayesinde hekimlerimiz ozon tedavisini kolaylıkla uygulayabiliyorlar.

Son olarak da Nova Fresh Air ile gündemdesiniz. Nova Fresh Air için neler söylemek istersiniz?

Küresel Covid-19 salgını başlamadan önce ozonla hava temizleme cihazımızın AR-GE çalışmalarına başlamıştık. Bu süreçteki amacımız, ozonun hava temizleme özelliğini evlere ve iş yerlerine getirmek oldu. Salgın döneminde ise ozonun bağışıklığı güçlendirici faydasının yanı sıra dezenfektan etkisinin virüsü yok ettiği kanıtlandı. Dolayısıyla salgınla mücadelede ozonun önemli olduğu; projemizin de ne kadar önemli bir ihtiyaca cevap verdiğini görmüş olduk. Bu da ürünümüzün gerekliliğini gözler önüne serdi. Soluduğumuz havanın kaliteli olmasının ne kadar hayati olduğunu bu salgın ile gördük. Nova Fresh Air, insan sağlığını tehdit eden ve yaşam kalitesini düşüren havadaki olumsuz etkenlerle mücadele için tasarlanmış bir ürün. Havada bulunan bakteri, virüs, mantar ve partikülleri yok ederek havayı temizler. Nova Fresh Air; ev, ofis, kreş, hastane, eczane, kafe, spor salonu gibi insanların bir arada bulunduğu kapalı ortamlarda havayı temizleyerek sağlık risklerini ortadan kaldırmaya yardımcı oluyor. Bu sayede bulunduğumuz ortamların havasını korkmadan ve güvenle soluyabiliyoruz. Hem kendimiz hem de çevremiz için sağlık anlamında önlemimizi almış oluyoruz. Diğer ürünlerimizde olduğu gibi bu ürünümüzde insan sağlığı açısından önemli bir ihtiyacı karşılıyor.



Beyin Damar Tıkanıklıkları En Sık 2. Ölüm Sebebi

Girişimsel Nöroradyoloji (Nöroendovasküler Cerrahi) alanı, beyin krizi olarak bilinen, beyin damar tıkanmaları veya kanamalarına bağlı inme, felç olarak bilinen hastalıkların tedavisinde kafatası açılmadan bıçaksız müdahale imkanı sunuyor. Prof. Dr. Saruhan Çekirge, girişimsel nöroradyoloji ile ilgili sorularımızı yanıtladı. "Beyin damar tıkanıklıkları en sık 2. ölüm sebebi ve çok sık rastlanıyor" diyen Çekirge, "Beyin damar baloncukları ve damar yumakları göreceli olarak çok daha az sıklıkta rastlanan fakat ani beyin kanamalarına yol açan tıptaki en ölümcül hastalıklar arasında bulunuyor." dedi.

Beyin damar hastalıklarına bağlı damar tıkanması veya beyin kanaması ile oluşan inmenin diğer adına beyin krizi denildiğini söyleyen Prof. Dr. Saruhan Çekirge, "beyin kanamasına bağlı olan inme her yaşta görülebiliyor. Sigara içme, yüksek tansiyon, beslenme bozukluğu ve genetik faktörler aynı kalp damar hastalıklarında olduğu gibi çok önemli rol oynuyor." diye konuştu. Prof. Dr. Saruhan Çekirge, girişimsel nöroradyoloji ile ilgili sorularımızı yanıtladı.

Girişimsel nöroradyoloji uygulamaları ne tip hastalarda uygulanıyor? Bu hastalıkların ülkemizde ve dünyada görülme sıklığı nedir?

Girişimsel Nöroradyoloji 'beyin krizi' olarak adlandırılan rahatsızlığa sebep olan beyin damar baloncukları (anevrizma), damar yumakları (arteriyovenöz malformasyon) ve beyin damar tıkanıklıkları gibi ciddi beyin damar hastalıklarının tedavisini yüksek teknolojik ve endovasküler (bıçaksız) ameliyatlarla tedavi ettiğimiz alan. Özellikle beyin damar tıkanıklıkları en sık 2. ölüm sebebi ve çok sık rastlanıyor. Beyin damar baloncukları ve damar yumakları göreceli olarak çok daha az sıklıkta rastlanan fakat ani beyin kanamalarına yol açan tıptaki en ölümcül hastalıklar arasında bulunuyor.

Bıçaksız beyin ameliyatları nasıl yapılıyor?

Kasık veya kolumuzdaki atardamarlar üstünden küçük bir kesi ile vücut damar sistemi içine girilerek, yüksek teknolojili anjiyografi cihazları altında beyin damarlarına ulaşılıp yine yüksek teknolojili çok ince kateterler ve mikro damar içi cihazlar ile bu

Sterile life for a healthy World ...

Sterilmed®
TIBBİ CİHAZLAR



STERİLMED smart controllable new steam sterilizers are able to sterilize all materials that are heat and moisture resistant, packaged and unpatterned, which can be sterilized by pressurized saturated steam.





A reliable and efficient Sterilmed Washer Disinfector, with suitable accessories to meet your demands for up to 18 DIN trays.





We can design sterilization centers with products, such as Washing and Disinfection Devices, Steam Sterilizers, DIN and STU Baskets, Hospital Stainless Steel Products, Pre-Wash Bench and Equipment, Stainless Steel Perforated and Wire Shelves, Ultrasonic Washing Devices.



STERİLMED MEDİCAL

ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON İNŞAAT GIDA SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Başkent Organize Sanayi Bölgesi 18. Cad. No: 43
06909 Malıköy, Sincan ANKARA / TÜRKİYE

Tel : +90 312 375 81 00 Faks : +90 312 375 92 92

info@sterilmed.com.tr www.sterilmed.com.tr



FarmaTron
Sağlık Ürünleri



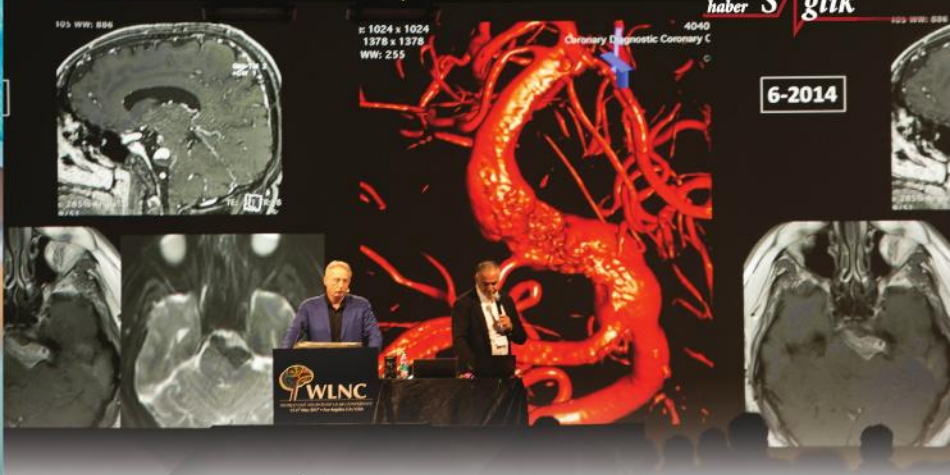
ParsON 'UN KULLANIM ALANLARI

- Yapışkanlı yara örtülerinin, flasterlerin ve diğer yapışkanlı ürünlerin çıkartılması
- Kolostomi torbalarının çıkartılması
- Prezervatif sondaların ve tüp tutturucuların çıkartılması
- Yapışkanlı ürünlerin çıkartılırken, ciltte bıraktığı yapışkan atıklarını birkaç saniye içinde ciltten uzaklaştırır.
- Yapışkanı çok kuvvetli olmayan medikal yapışkanlı ürünlerin çıkartılması

ParsON 'UN AVANTAJLARI

- Cilt dostudur. (%100 silikon içerir)
- Medikal yapışkanların ciltte oluşturduğu yan etkileri ortadan kaldırır.
- En güçlü yapışkanı ve yapışkan artıklarını anında çıkarmada endikedir.
- Bir sonraki uygulamaya temiz bir zemin hazırlar.
- Bir sonraki uygulamada, uygulanacak malzemenin yapışkanını etkilemez.
- Aynı ürün ParsON ile çıkartılıp, tekrar uygulandığında, yapışkanlı ürünün yapışkanı etkilenmez Biouyumludur.

Bademlidere Mah. Şemsettin Günaltay Cad.
29/2 Çankaya / Ankara
Tel: +90 312 212 67 02 GSM: 0532 453 78 74
info@farmatron.com.tr
E.onursal@farmatron.com.tr



damarların tamiri yapılıyor. İşlemler genellikle genel anestezi altında oluyor.

Bu operasyonların başarı oranı nedir?

Genellikle akut beyin kanamalı veya akut beyin damar tıkanmasına bağlı inme hastaları dışında genel olarak yüzde 97-98 oranında hastalar ameliyat sonrası, hemen ertesi gün evlerine sağlıkla dönüyorlar.

Hastalar hangi durumlarda size başvurmalı?

Ani gelişen bir beyin kanaması veya damar tıkanıklığında bilinç kaybı ve felç hali geliştiği için önemli bir grup hasta ne yazık ki ağır durumda olduklarından acil servislere kabul ediliyor ve daha sonra bizim tarafımızdan endovasküler operasyona alınarak müdahale ediliyorlar. Bu hastalıkları işaret eden erken bulgular olarak, kol ve bacağa gelen gelip geçici olan güç kaybı, şiddetli uyuşma atakları ve şiddetli baş ağrısı atakları dikkate alınması gerekiyor. Bu tip hastalarımız başvurduğunda günümüzün görüntüleme teknolojisi ile noninvazif (katetersiz) boyun ve beyin damar anjiografisi yaptırıp tanıyı koyuyoruz.

Beyindeki kitleler de nöroradyoloji ile alınabiliyor mu?

Hayır, kitlenin oradan alınması ancak açık beyin cerrahisi ile oluyor. Ama bazı çok damarlı beyin kitlelerinde girişimsel nöroradyolojik tekniklerle tümör damarsız hale getirilip beyin cerrahisi ile ameliyatla çıkarılması çok daha kolay hale getirilebiliyor.

Nöroradyolojidekileri son gelişmeleri anlattığınız Dünya Canlı Nörovasküler Konferansı'nde neler yapıldı?

Beyin krizi (beyin damar tıkanmaları veya kanamalarına bağlı inme, felç) olarak bilinen hastalıkların tedavisinde kafatası açılmadan bıçaksız müdahale imkanı sunan "Girişimsel Nöroradyoloji" (Nöroendovasküler Cerrahi) alanındaki son gelişmeler uluslararası olarak düzenlenen Dünya Canlı Nörovasküler Konferansı (WLNC) toplantısında anlatıldı.

Bu yıl 8.'si gerçekleştirilecek kongrede katılımcılar, kasık damarından girilerek yapılan endovasküler (kapalı) beyin ameliyatlarını canlı olarak izledi. Toplantıda, en yüksek teknolojiyle ve bıçaksız ameliyatlarla, beyin damar baloncukları, damar yumakları ve beyin damar tıkanıklıkları gibi ciddi beyin damar hastalıklarının tedavisi canlı olarak yapılırken, en son kanıta dayalı veriler sunularak, 72 farklı ülkeden 12 bin hekim bu ameliyatları seyrederek eğitim aldı.

Girişimsel Nöroradyoloji alanında dünyada Türkiye'yi lider konumda tutan Türk hekimleri, Prof. Dr. Işıl Saatçi, Prof. Dr. Civan Işlak, Prof. Dr. Naci Koçer ve Prof. Dr. Osman Kızılkılıç ile birlikte, ABD, Çin, Fransa, Arjantin'den doktorlarla birlikte geliştirdikleri ve tıp literatürüne giren tedavi yöntemlerini anlattık.

Ameliyat olacak hastaları neye göre seçtiniz? Genç mi, çocuk mu, yaşlı mı? Bu vakaların canlı yayında ameliyat edilmesindeki amaç ne?

Seçilen vakalar her tür yaş grubundan genel-



likle kompleks, tedavisi zor geliştirilen yeni teknolojilerle tedavisi mümkün olan hastalardı.

Bu konferansın amacı, bu damar içi tedavilerin tekniğinin hasta tedavileri sırasında canlı olarak tüm dünya hekimlerine öğretilmesi.

Cerrahi yaşanarak, yapılarak ve yapanı canlı olarak seyrederek öğrenilir. Standart bir konferansta ders dinleyerek veya tıp kitabından öğrenilebilecek olanlar kısıtlı. Bu nedenle seçilen kompleks vakaların tedavisinde endovasküler operasyonlar canlı olarak bizim normal günlük çalışma hayatımızın bir kesiti olarak anlatıldı. Operasyonları yapan hekimler sadece tedavi ettikleri hastaya, her zaman olduğu gibi odaklanırken, operasyon sırasında kullanılan teknikler, karşılaşılan zorluklar ve o zorlukların nasıl aşıldığı canlı olarak sunulacak ve katılan 12 bin kişinin sorduğu sorular moderatörler tarafından cevaplanarak ve çok büyük bir eğitim ve aynı zamanda tartışma platformu oldu.

Literatüre giren yönteminiz ya da vakanız var mı?

Türk hekimlerinin bu alandaki dünyanın en tepesindeki lider konumumuzun öyküsü Ankara ve İstanbul'da kurulan iki ayrı merkezde başladı. Bu öykü bizim açımızdan 90'lı yılların sonundan itibaren Ankara'da ben ve Prof. Dr. Işıl Saatci, İstanbul'da da Prof. Dr. Civan Işlak, Prof. Dr. Naci Koçer ve Prof. Dr. Osman Kızılkılıç ile birlikte kurulan iki ayrı ekip ve merkezin geliştirdiği tedavi teknikleri sayesinde, dünyanın en iyisi olarak kabul edilerek pek çok ülkedeki önemli tıp merkezlerinden Türkiye'deki merkezlerimize gelen uzman doktorlara eğitim veren bir yapıya dönüşmesi ile devam etti.

Kendi alanlarında yarattığı gelişmeler devrimsel olarak nitelendirilen bu iki ekip tarafından geliştirilen tedavi metotları, tüm dünyadaki hekimler tarafından da yaygın kabul görmüş durumda. Özellikle son 20 yılda ABD, Kanada ve İngiltere, Almanya, Fransa, İtalya gibi tüm ileri Avrupa ülkeleri ile İsrail ve Ortadoğu ülkeleri, Hindistan, Japonya, Güney Afrika, Latin Amerika ülkeleri, Avustralya ve Çin'den önemli tıp merkezlerinde çalışan yüzlerce doktor konuyla ilgili eğitim almak üzere Ankara veya İstanbul'a bu ekiplerin çalıştığı merkezlere geliyor. Aynı zamanda bizde dünyaca ünlü hastaneleri içeren tüm dünya ülkelerinde ve özellikle ABD'de 20'nin üzerinde tıp merkezinde, Avrupa'daki onlarca önemli tıp merkezlerine davet edilerek seçilmiş hastaların kapalı damar içi beyin operasyonlarının gerçekleştirilmesinde yardımcı oluyoruz.





ÜRÜNLERİMİZ
EKG &USG JEL
EEG PASTA
EEG ELEKTROTLARI
EKG ELEKTROTLARI

AFC GÜBRE VE MEDİKAL

Sarıhamzalı Mah.47097 Sokak
Kemal Deniz Geri Dönüşümcüler Sitesi 2.Blok
NO:2/F Seyhan/Adana

info@afctarim.com **0 322 41 42 -0 549 610 28 57**

www.afctarim.com





ORTOPEDİK CERRAHİ İÇİN

İnovatif Çözümlerde Türkiye'de

1 NUMARA

ORTOPEDİ 4.0

- *Robotik*
- *Yazılım Yardımlı Çözümler*
- *Sanal ve Arttırılmış Gerçeklik*
- *Kişiselleştirilmiş Uygulamalar*

KOSGEB TÜBİTAK

DESTEKLİ PROJELER

IMED SURGICAL

Imed Surgical Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Özgür Sinan Yaldız:

"Yerli-Milli Teknolojinin Karşılığını Bulamadığı Bir Ülkede Bu Sonuç Kaçınılmazdır"



Ortopedi alanında implant ve yazılım geliştirme, teknolojik ürün üretimi ve teknoloji ihracatı yapan Imed Surgical globalleşme hedefi doğrultusunda hızlı ilerliyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Imed Surgical Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Özgür Sinan Yaldız ile hem Imed Surgical'i hem de sektörün içerisinde bulunduğu durumu konuştuk. Katma değer üretmeyen bir endüstrimizin olduğunu söyleyen Özgür Sinan Yaldız, "Makina ithal, hammadde ithal, tasarım kopya olan bir sektörün katma değer üretmesi zaten beklenemez. yerli-milli teknolojinin karşılığını bulamadığı bir ülkede bu sonuç kaçınılmazdır. Sektör niçin Ar-Ge yapsın ki? Kendi ülkesinde değerinde satamadığı ürünü, üretici nereye satabilir? Maalesef ürettiğimiz teknolojiler açısından pazar olarak kendi ülkemizde hiç bir beklentimiz yok. Teknolojik ürünü; terazide tartarak ağırlığına göre değer tespit eden yaklaşımdan ne bekleyebiliriz." diyor.

Sizi tanıyabilir miyiz? Özgür Sinan Yaldız kimdir?

Meslek hayatıma 1997 yılında Sivas'ta bugün sektörün duayenlerinin yanında, Işın Grup AŞ'de başladım. Ortopedi başta olmak üzere tıbbi cihaz sektörünün hemen her alanında faaliyette bulundum. Tabiri caizse; iğneden ipliğe her konuda tecrübe edindim. Son 8 yıldır da ortopedi alanında teknoloji üreten Imed Surgical ekibinde yer almaktayım. Imed Surgical Teknoloji AŞ'de kurucu ortak ve başkan yardımcısı olarak görev yapmaktayım.

Imed Surgical hakkında bilgi verir misiniz?

Imed Surgical ilk olarak 2006 yılında Amerika'nın New Jersey eyaletinde, Türkiye'de tıbbi cihaz alanında geliştirilen milli teknolojilerin globalleştirilmesi için kurulmuş bir firmadır. Patent başvurusu ve Ar-Ge süreçleri Türkiye'de başlatılan; implanttan, yazılım yardımlı ortopedik cihazlara kadar birçok özgün ve inovatif ürünün global sektörde ticarileştirilmesi, Ar-Ge projelerinde de global iş birlikleri yapılması sağlandı. Bugün ""Imed Surgical LLC adıyla Amerika'da faaliyetler devam etmektedir.

2017 yılında Hacettepe Teknokent'de kurulan "Imed Surgical Teknoloji AŞ" yeni teknoloji geliştirmeye devam etmektedir. Bir çok ulusal ve uluslararası teknoloji ödüllerine sahip firmamız, halen KOSGEB ve TÜBİTAK destekli ürünler geliştirmektedir. Firma bünyesinde, tamamlanmış ve ticarileştirme sürecinde olan çok önemli yeni ürünler bulunmaktadır. 2020 yılı içerisinde Ar-Ge projelerinin artması ve yeni işbirlikleri nedeni ile

Samsun 19 Mayıs Üniversitesi OMÜ TEKNOPARK'ta açılan "Imed Surgical Samsun" Şubemiz ile Ar-Ge faaliyetlerimizi daha da ileri düzeye çıkartmış durumdayız.

Yine 2020 yılı içerisinde hem teknoloji ihracı, hem de uluslararası teknolojik işbirliği hedeflerimiz doğrultusunda Ata Yurdumuz Kazakistan'da "Imed Surgical Altay" firmasını kurarak globalleşme hedefimiz için bir adım daha atmış olduk. Kazakistan merkezli olarak Türk Cumhuriyetlerinde ortak Ar-Ge projeleri ve teknolojilerimizin Orta Asya'ya transferi için çalışmalar sürmektedir.



Özgür Sinan YALDIZ

Imed Surgical ve iştirakleri olarak ortopedi alanında implant ve yazılım geliştirme, teknolojik ürün üretimi ve teknoloji ihracatı yapıyoruz.

Ortopedi 4.0'ı ilk olarak ortaya koyan ve bu alanda çalışmalar yapan, aynı zamanda ürettiği teknolojiler ile global piyasada teknolojik ürün portföyü en fazla olan firmalar arasındayız. Çok yakın gelecekte teknolojik ürün portföyümüz ile dünyada ilk sıralarda yer alacağımızı söyleyebilirim.



Imed Surgical olarak sektördeki konumunuzu nasıl tanımlıyorsunuz?

2017 yılından itibaren tüm teknoloji üretim faaliyetlerimizi Türkiye'ye taşımış durumdayız. Yurt dışında ortaklıklarımız olmasına rağmen teknoloji üretim üssümüz tamamen Türkiye. Bütün patent başvurularını Türkiye'den yapıyoruz. Bu yıl başında Türkiye'de tıbbi cihaz alanında en çok patent başvurusu yapanlar listesinde 4. sırada CEO'muz Tamer IŞIN var. 2021 yılı sonuna kadar listede daha yukarılarda yer alacağını biliyorum. Tüm teknolojimiz gerçek anlamda yerli ve milli.

Ortopedi 4.0 yaklaşımı ile geliştirdiğimiz teknolojilerin maalesef Türkiye'de pazar olarak bir karşılığı yok. Yıllarca bu konuda çıkarılan engelleri aşmak için çok çaba sarf ettik sonuç alamayınca bu mücadeleden vazgeçtik. Artık Türkiye'de teknoloji geliştirme konusunda inat ve ısrarımıza devam ederken, ürünlerimizi Türkiye'de satmak için uğraşmayıp, tamamen gelişmiş ülkeler ve teknolojik ürünü önemseyen ülke pazarlarına yöneldik. Bu sayede ruh sağlığımızı, motivasyonumuzu ve kazancımızı koruyabildik.

Kısacası Türkiye ve Türk halkı için teknoloji üretmekten vazgeçtik. Türkiye teknoloji üreten, alan ve kullanan bir ülke. Ancak yabancı olmak şartıyla. Ülkemizde halen "ev danasından öküz olmuyor". Her ne kadar Savunma Sanayi başta olmak üzere bazı alanlarda bu önyargı kırılmış görünse de, işin arkasında tedarik sıkıntılarına bağlı zorunluluklar olduğunu gözden kaçırmamak lazım.

Sonuç olarak kendimizi; tıbbi cihaz alanında gerçek anlamda "yerli-milli" ve "teknoloji" üreten ve global pazar için teknolojik üretim yapan bir firma olarak tanımlıyoruz.

Ortopedi 4.0'ı biraz açar mısınız?

Eğitim, teşhis, planlama, tedavi ve tedarik süreçlerinde; yazılım yardımı, kişiselleştirme, yapay zeka, artırılmış ve sanal gerçeklik, simülasyon, robotik ve mobil uygulamaların doğrudan cerrah tarafından uygulanabildiği ortopedik teknoloji seviyesini Ortopedi 4.0 olarak değerlendiriyoruz.

Mevcut tüm ürünlerimiz, mevcut ve hedef Ar-Ge projelerimiz bu vizyon çerçevesindedir. Eskiden ürettiğimiz geleneksel ortopedik ürünleri mevcut yapıda artık üretmiyoruz. Ancak talep halinde tecrübe ve know how satıyoruz. Sonuçta 25 yıllık bilgi, tecrübe ve alt yapıya sahibiz.

Tüm bu başarıların altında yatan sırrı bizimle paylaşır mısınız?

Şu anda ikisi kamu destekli, ikisi öz kaynak-

ÇELİK OĞLU

ÇELİKOĞLU İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.

TAHTA DİL BASACAĞI









ÇELİKOĞLU İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.

Gülbahar Mah.Gülbahar Cad.NO:48/D
SİŞLİ /İSTANBUL

GSM:0542 644 81 19
TEL: 0212 261 48 25
FAX: 0212 261 48 24
Mail:info@celikogluticaret.com

www.celikogluticaret.com

TAHTA DİL BASACAĞI –ABESLANG

***% 100 Huş ağacından üretilmiştir.**
*** Tatsız ve Kokusuzdur.**
*** Tek kullanımlıktır.**
*** STERİL DEĞİLDİR.**
*** 1 Kutu içerisinde 100 adet bulunmaktadır.**

www.enmedikal.com

DORATEK

ARTHROSCOPY











SPINAL GROUP



HALLUX-VALGUS

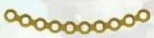


MINI PLATE



MAXILLOFACIAL







HEADLESS COMPRESSİO SCREW



+ 90 312 394 37 33

www.doratek.net

Address: Ağac-Metal Koop. 1436. Sok. No:6 İvedik OSB Ankara / Turkey

Fax: + 90 312 394 69 58 E-mail: info@doratek.net

2021'de proje sayımızı altıya çıkarmayı hedefliyoruz.

Devam eden projelerimizin sonucunda ortaya çıkacak ürünlerde, yapay zeka, artırılmış gerçeklik, sanal gerçeklik, robotik teknolojiler gibi bizim "Ortopedi 4.0" olarak tanımladığımız güncel teknolojilerin dünyada bir çok alanda ilk uygulamalarını hayata geçireceğiz.

Tüm bunların altında yatan en önemli argümanımız yönetim anlayışımız. İcattan ürüne değil, ihtiyaçtan ürüne yaklaşımı ile 25 yıldan daha fazla sahip olduğumuz sektörel tecrübe ile ihtiyaca uygun teknoloji geliştirme anlayışına sahibiz. Dolayısıyla ihtiyacı iyi biliyor ve iyi analiz ediyoruz. Tespit ettiğimiz ihtiyaç doğrultusunda en güncel teknolojileri entegre ederek, en güncel ve teknolojik çözümleri üretiyoruz. Bu da bize yeni icatları getiriyor.

İkinci en önemli argümanımız ise; çok genç ve yetenekli insanlarla çalışıyoruz. Ekip içerisinde üniversite öğrencileri de yer alabiliyor. Çoğunlukla yeni mezun gençlere fırsat sağlıyoruz. Bu sayede teknolojimizin genç ve güncel olmasını sağlıyoruz.

Tecrübe ve gençliğin uyumu başarıyı getiriyor. Diğer taraftan yerel değil global bakıyoruz. Korkusuzca global pazar için ürün geliştiriyoruz. Bu da bize global pazarın kapılarını açıyor.



Türkiye'de ortopedi sektörünün durumunu nasıl görüyorsunuz?

Havada bulup, tavada yiyoruz, sektör olarak. Yerli ve milli sanayimiz, yerli ve milli sanayi politikamız, yerli ve milli hedeflerimiz yok. Pazarın yaklaşık %80'i ithal ürünle karşılanıyor.

2018 yılı verilerine göre;

Eklem protezinde ihracatımız €2,6 M, ithalatımız €33,8 M. Daha vahimi ise ihracatta kilogram fiyatımız €120, buna karşılık ithal ettiğimiz aynı ürünler için ödediğimiz kilogram fiyatı €318. Oransal olarak baktığımızda yaklaşık 3 kat daha az katma değer üretiyoruz. Üstelik bu oran SUT ve artan döviz baskısıyla oluşmaktadır. 2010 yılındaki ve daha eski rakam ve oranlara bakıldığında yerli sanayimizin katma değer üretme sorununun daha büyük olduğunu görürüz.

Bu veriler bize katma değer üretmeyen bir endüstrimizin olduğunu gösteriyor. Makina ithal, hammadde ithal, tasarım kopya olan bir sektörün katma değer üretmesi zaten beklenemez.

Bu sonuç yalnızca sektörün hatalarının sonucu değil tabiki. Yukarıda anlattığım gibi yerli-milli teknolojinin karşılığını bulamadığı bir ülkede bu sonuç kaçınılmazdır. Sektör niçin Ar-Ge yapsın ki? Kendi ülkesinde değerinde satamadığı ürünü, üretici nereye satabilir?

Bugün sektörde en büyük ve güncel problem tahsilat sorunu. Bu meseleye yalnızca tahsilat boyutu ile yaklaşıldığı için yine kalıcı çözümler üretilemeyecek. Fiyat ve ödeme konularındaki istikrar çok önemli. Ancak başta teknoloji ve üretimin desteklenmesi, alım garantisi gibi konuların ele alındığı, savunma sanayinde olduğu gibi "Mil-

★ SEAL OF ★
EXCELLENCE

EU quality label for first-class innovation ideas worthy of investment



li Tıbbi Cihaz Sanayi Hamlesinin" acilen gündeme getirilmesi ve tüm tarafların aklı selim masaya oturması ve çalışması ile kalıcı sonuçlar ve büyük kazanımlar elde edilecektir.

İçinden geçtiğimiz dönem bir çok alanda olduğu gibi, tıbbi cihaz sanayisi için de Türkiye için büyük fırsatlar barındırmaktadır. Bu fırsat kaçarsa gelecekte çok ağlarız halimize. Hazır konu bu kadar gündemdeyken; kayıkçı kavgasını bir tarafa bırakıp, büyük resme odaklanmak lazım.

Savunma sanayinde olduğu gibi en büyük alıcının kamu olduğu bir alanda kamu desteği olmadan yerlileşme, millileşme, markalaşma ve globalleşme olmaz. Doğru hamlelerle Türkiye, Amerika'dan sonra en büyük bir kaç oyuncudan biri olur. Avrupa'nın üretim açısından zayıf, teknoloji açısından ise çok güçlü olmadığı bu alandaki fırsatı kaçırmamak tarihi bir dönüm noktası olacaktır.



Türkiye'de Tıbbi Cihaz Sektöründe yaptığınız çalışmalar için gelecek beklentiniz nedir?

Maalesef ürettiğimiz teknolojiler açısından pazar olarak kendi ülkemizde hiç bir beklentimiz yok. Teknolojik ürünü; terazide tartarak ağırlığına göre değer tespit eden yaklaşımdan ne bekleyebiliriz. "Bizden bir şey olmaz" düşüncesine sahip ezik ve batı hayranı kafalardan ne bekleyebiliriz. Yerli, ucuz olur bakış açısından ne bekleyebiliriz. Afrika ölçeğinde bedel ödeyip, Amerika ölçeğinde ürün ve hizmet isterseniz sonuç elde edemezsiniz.

Kamu adına tasarruf yaparken, ülkenin kaynakları ile üretilen teknolojilerin ve bu teknolojileri üreten şirketlerin global pazardaki değerlerini düşürerek, unicorn, katma değer, yerli/milli teknoloji, döviz kazanamaz ve doğal olarak global fasoncu ve yabancı ürünler için büyük pazar olmanın ötesine geçemezsiniz.

Yapay zeka, sanal gerçeklik, robotik teknoloji isteyecek, sonrada teknolojik ürünün bedelini alçılı sargı ile mukayese edeceksiniz. Sonra da bizde niye teknoloji üretilmiyor diyeceksiniz. Alçılı sargı ile ülkenin kalkınmasını bekleyeceksiniz. Çok bekleriz.

TANATAR

Sağlıklı Ortamlar Sunar.



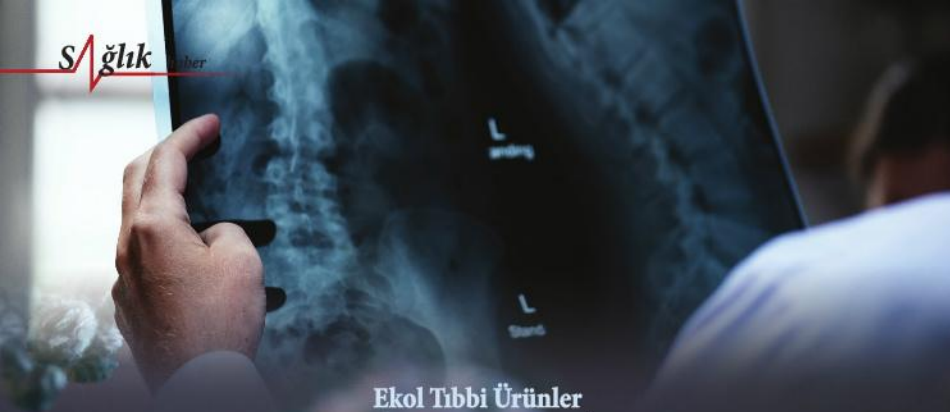
ALLIUM 210

"Hastane odası, otel odası, derslik, restoran, kafe, market, mağaza, ibadethane gibi mekanların yanı sıra; tren vagonu, tramvay vagonu, asansör kabini gibi insanların ortak kullandığı tüm kapalı alanlarda zararlı mikroorganizmalara karşı tam koruma sağlar."

TANATAR KALIP LTD. ŞTİ.

Organize Sanayi Bölgesi
14. Cadde No. 9 26110 /
9. Cadde No. 36 26110
Eskişehir / TÜRKİYE
T : +90 222 236 09 70
F : +90 222 236 09 69
M : bilgi@tanatar.com.tr

YERLİ ÜRETİM



Ekol Tıbbi Ürünler COVİD-19 Mücadelesi İçin Şehir Hastanesi'ne Dijital Röntgen Cihazı Hibe Etti

Röntgen Cihazı üreticisi DRGEM, Türkiye genelinde 700'ü aşkın kullanım sayısına sahip markanın Türkiye Temsilcisi Ekol Tıbbi Ürünler ile birlikte, COVİD-19'a yönelik teşhisler için özel olarak üretilen, piyasa değeri 500.000 TL olan bir Dijital Röntgen Sistemi'ni, İstanbul Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesine hibe etti.

COVİD-19 salgını krizinin tam ortasında, Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından açılışı yapılan İstanbul Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, 1105 yatak , 3.5 Milyon ayakta hasta poliklinik tedavi kapasitesi ile İstanbul halkına hizmet etmeye devam ediyor.
Sismik izolatörlerle güçlendirilerek deprem anında bile kesintiye uğramayan Hastane, 153 yoğun bakım yatak kapasitesi ile COVİD-19 mücadelesinde öncü hastanelerden biri.

Yüksek teknoloji cihazlarla donatılan yılların Dr. Lütfi Kırdar Hastanesi, geçtiğimiz günlerde Kore-Türk dostluğunun örnek dayanışmasına da sahne oldu. Röntgen Cihazı üreticisi DRGEM, Türkiye genelinde 700'ü aşkın kullanım sayısına sahip markanın Türkiye Temsilcisi Ekol Tıbbi Ürünler ile birlikte, Covid 19'a yönelik teşhisler için özel olarak üretilen, piyasa değeri 500.000 TL olan bir Dijital Röntgen Sistemi'ni, Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesine hibe etti. Firma CEO'su Dr. JB Park; "Türkiye'nin, tüm dünyaya örnek olan COVİD 19 Pandemisi mücadelesine katkı sağlamaktan büyük bir onur duymaktayım" dedi.



Saatte 100'den Fazla Hastanın Akciğer Filmi Çekimini Yapabiliyor

Kolay kuruluma sahip cihaz, mobil özellikli, COVİD-19 tanısı için geliştirilmiş yapay zeka yazılımında uygulanabildiği bir sistem 220 V'luk bir prize takılarak çalışıyor ve saatte 100 den fazla hastanın akciğer filmi çekimini yapabiliyor. İleri teknoloji ile donanmış bu cihaz, yapay zeka teknolojisi sayesinde, özellikle akciğer grafilerini yorumlama konusunda sağlık emekçilerine çok büyük destek olacaktır. Konu ile ilgili açıklamada bulunan Ekol Tıbbi Ürünler Satış ve Pazarlama Direktörü Ömer Faruk Ceyhan, Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi sağlık personeline, pandemi sürecindeki özverili çalışmalarından dolayı destek amacıyla bu bağışı gerçekleştirdiklerinin altını çizdi. Ceyhan, "Pandemi ile mücadelede en kısa zamanda başarılı bir sonuca ulaşabilmenin ülkemizin en öncü gerekliliği olduğu hepimizin farkında olduğu bir gerçek. Ülkemiz genelinde 600'ü aşkın Kamu Hastanesi'nde Dijital Radyografik Görüntüleme Sistemlerine hizmet veren DRGEM'in Cihazları ve bu markanın satış ve servis sorumluluğunu alan firmamız Ekol Tıbbi Ürünlere, büyük bir sorumluluk oluştuğu kanaatindeyiz. Bu çerçevede inovasyon harikası ürünümüzü, İstanbul'un en ileri Kamu Hastanelerinden birine bağışlayarak sorumluluk bilincimizi ortaya koyduk" dedi.



Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi'nin COVİD-19 mücadelesinin emektar sağlık çalışanları, cihazı özellikle COVİD-19 Poliklinikleri ve yoğun bakımları arasında, istedikleri şekilde kolayca taşıyabileceklerini, mobilize özelliğin büyük bir rahatlık ve hijyen sağlayacağını, hastaların çekim için kat ettikleri mesafenin kısalacağını ifade ettiler.

Güney Kore - Türkiye güçlü ilişkilerini taçlandıran bu olumlu sonucun, diğer sektörler içinde örnek olmasını diliyoruz.

DİJİTAL RÖNTGEN SİSTEMLERİNDE

TÜRKİYE'NİN EKOL EN İYİSİ



TAVAN STATİFLİ DİJİTAL RÖNTGEN



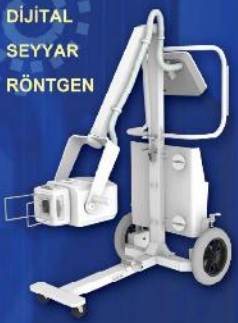
BATARYALI DİJİTAL MOBİL RÖNTGEN





MOTORİZE U KOLLU DİJİTAL RÖNTGEN

DİJİTAL SEYYAR RÖNTGEN



EKOL
TIBBİ ÜRÜNLER TİCARET LTD. ŞTİ.

Tel : +90 212 644 87 55
Faks: +90 212 507 05 57
info@ekoltibbi.com.tr

www.ekoltibbi.com

Karnaval, İleri Yara Bakım Ürünlerinde Yerli ve Global Pazarda Yerini Sağlamlaştırıyor

Sağlık Sektöründe 15 yıldır ileri yara bakım, kardiyoloji başta olmak üzere pek çok farklı branşta faaliyet gösteren yerli ve yabancı pek çok markanın temsilciliğini üstelenen Karnaval Özel Sağlık Hizmetleri Kurucusu İlker DİNDAR ile sektöre ve geleceğe dair kısa bir söyleşi yaptık. İlker Dindar, ileri yara bakım ve yanık tedavisinin multi-disipliner yaklaşım gerektiren bir konu olduğunu söyleyerek, "Temsilciliğini üstlendiğimiz Professional Diethetics İleri Yara Bakım Ve Yanık alanında sadece Avrupa'da değil Dünyada bilimsel çalışmalara verdiği önem ile tanınan Yara Konusunu bütünsel olarak ele alan patentli pek çok özel ürüne sahip saygın bir firma." diyor.

Sizi biraz tanıyabilir miyiz? İlker DİNDAR Kimdir?

1981 Yılında Erzurum'da dünyaya geldim. Aslen Ordu Fatsa Kabakdağ'lıyım. Köyümüz bizim için ilçemiz ve ilimiz kadar değerlidir. Eğitim hayatım Samsun'da başlayıp İstanbul'da İstanbul Bilgi Üniversite İletişim Fakültesi ile son buldu. Yeditepe Üniversitesi'nde başladığım Siyaset Bilimi ve Uluslararası İlişkiler Yüksek Lisans Programıma yoğun iş hayatı yüzünden ara vermek durumunda kaldım. Ancak Yüksek Lisans bana ailemi kazandırdı. Eşimle bu vesile ile tanışmış olduk. Evliyim ve bir çocuğum var.

İletişim fakültesinden sonra sağlık sektörüne girişiniz nasıl oldu?

Aslında sektörün içinde doğdum denebilir zira annem, babam, teyzelerim, eniştelerim hepsi doktor. Küçüklüğümden beri hastanelerin içinde büyüdüm. Ancak bırakın tedarik tarafını, sağlık çalışanı olmak gibi bir hayalim bile yoktu. Ama tiyatrocuların deyimiyle tozunu yutunca insan bir şekilde bağlanıyor herhalde. Geldiğimiz nokta da sektörde 15. yılımızı tamamlıyoruz. Geçen bu süre zarfında konu benim için sadece ürün satmak ya da hizmet vermek değil. Sağlık sektörüne adanmış büyük bir ailede kardeşim başta olmak üzere kuzenlerimden de bu alanda faaliyet gösteren ikinci nesilde kimse yok. Bir anlamda bayrak taşıyıcısı niteliğindeyim.
Sektör olarak yaşadığımız onca sıkıntıya rağmen en önemli motivasyonum ailenden edindiğim görev ve sektörde canla başla mücadele veren paydaşlarımıza tedarik ettiğimiz ürün çeşitliliğinin sundukları tedavilere olan katkısı.

Bildiğimiz kadarı ile sadece yurt içinde değil yurt dışında da faaliyet gösteriyorsunuz?

Evet. Karnaval Özel Sağlık Hizmetleri bugün Gürcistan, Kuzey Makedonya'da ülkemizin bayrağını en iyi şekilde dalgalandırmaya çalışıyor. Sahibi olduğumuz ofislerimizin yanı sıra 14 ülkede Partner ofislerimiz mevcut. Gürcistan ofisimiz ilk yurtdışı iştirakimiz. Bunun temel sebebi Gürcü kökenli olmam. Covid-19 salgını olmasaydı Kırgızistan, Kazakistan ve Kardeş Ülke Azerbaycan ofisleri ile doğrudan bizlere bağlı olan ofis sayımızı artırmak niyetindeydik. İnanıyorum bu sürecin sonunda tekrar ilgili ülkelerde hızlı bir şekilde pozisyon alabileceğiz.

Şu an şirketiniz ağırlıklı yara bakım alanında faaliyet gösteriyor, özel bir sebebi var mı?

Hemen şunu belirtememe müsaade edin, tedavi süreci yara bakım ve ileri yara bakım olarak ikiye ayrılıyor. Uluslararası yara bakım dernekleri ve bu derneklerin mensubu olan sağlık çalışanları yara bakım dendiği zaman antiseptik solüsyon ve gazlı bez ile mevcut yaraların tedavisini yara bakımı olarak tanımlanıyor. Konvansiyonel bir takım ürünlerin ve metotların uygulandığı sürece de verilen isim de diyebiliriz. Ancak modern tedavi protokolleri

KRNVL
MEDICAL
ASSISTANCE & DEVICE
COMPANY

VULNAMIN®

İLERİ YARA BAKIM & YANIK ÜRÜNLERİ



professional® dietetics

KRNVL®
MEDICAL
ASSISTANCE & DEVICE
COMPANY

www.krnvl.com.tr

ile birlikte daha özellikli ürünler devreye alınıp hastalarımızın yaralarının daha hızlı iyileşmelerinde katkı sunan süreç ise İleri Yara Bakım olarak tanımlanıyor. Sektör de edindiğimiz tecrübemiz ve gözlemlerimiz bu konuda boşluklar olduğu yönünde idi.

Buna ek olarak ülkemiz de ki Yara Tedavimi Yoksa Bakım mı gerektirir ikilemi hastaların yaraları konusunda alabilecekleri ürün ve hizmet sürecini sınırlandırmaktaydı. Özellikle bu açmazı ve ihtiyacı görüp bu alanda uzmanlaşmaya karar verdik. Söz konusu İleri Yara Bakım olunca hekimlerimiz, hemşirelerimiz ve sağlık çalışanlarımızın talep edebileceğini düşündüğümüz her ürünü ince eleyip sık dokuyarak ürün gamımıza ekledik. Her hastamızı aile ferdi olarak görüp kendimize kullanmayacağımız hiçbir ürünün temsilciliğini almadık.

Bu amaca bağlı olarak son beş yılımızı bu alana biz neler katabiliriz gibi soruları sorup her gün ürün gamımızı ve hizmet kalitemizi arttırmayı hedefledik. Amacımız tespit ettiğimiz sorunları sadece ithal ürünler ile çözmek değil. Bugün ülkemiz de İleri Yara Bakım alanında üretilen en kaliteli yerli markaların temsilciliğini yapıyor olmaktan gurur duyuyoruz. Yurtiçinde ve yurtdışında yerli ürünlerimizin pazarlanması konusunda sonuna kadar destek olmayı ilke edindik. Ülkemiz Dünyada özellikle tıp alanında söz sahibi hekimlere ve kurumlara sahip. Neden buna üreticilerimiz eklenmesin?



İlker DİNDAR

Bu etkinliğin devamı ancak mevcut ileri teknolojinin transferi ve ilerleyen dönemler de teknoloji ithal eden konumundan ihraç eden tarafa doğru evrilmesini sağlamak. Şüphesiz ki teknoloji ihracı için bilgi, sermaye ve geniş görüşlülük gerekli. Temsilcisi olduğumuz yerli ve yabancı ürünlere ek olarak biz de alanımız da daha etkin ve daha yenilikçi ürünler üretebilmek arzusundayız. Bunun içinde gerekli altyapımızı tamamlamak üzereyiz. Mevcut teknolojiyi taklit eden değil geliştiren olmak istiyoruz. Ülkemizin sahip olduğu bilgi birikimi ve potansiyeli bu hedefleri gerçekleştirmek için yeterli.

Diliyorum yakın bir gelecekte modern tıp alanında temsilciliğini üstlendiğimiz ürünlere ek olarak üretici kimliğimiz ile de sohbet etme imkânını elde ederiz.

Son olarak portföyümüze yeni katılan ürünümüz Vulnamin İleri Yara Bakım ve Yanık Kremleri. İtalya' dan ithal edilen ürünlerimiz umuyorum ileri yara bakım ve yanık alanında çalışan her paydaşın başvurduğu temel ürünlerden biri olacaktır.

Yeni ürününüz olan Vulnamin ileri yara bakım ve yanık kremlerinden bahseder misiniz?

İleri yara bakım ve yanık tedavisi multi-disipliner yaklaşım gerektiren bir konu. Temsilciliğini üstlendiğimiz üretici firmamız Professional Diethetics İleri Yara Bakım Ve Yanık alanında sadece Avrupa'da değil Dünyada bilimsel çalışmalara verdiği önem ile tanınan Yara Konusunu bütünsel olarak ele alan patentli pek çok özel ürüne sahip saygın bir firma.

Professional Diethetics üretimi olan Vulnamin ileri yara bakım ve yanık kremleri içerdiği proteinlerin temel yapı taşı olan amino-asit ve yara yatağının nemli kalmasını sağlayarak da hızlı sonuç alınmasına yarayan Hyaluronik Asit içermektedir. Yaranın tipine ve evresine göre kullanım kolaylığı sağlayan Vulnamin Gel, Vulnamin Cream, Vulnamin Sprey ve Pudra Formunda bulunan 4 farklı ürüne sahiptir. Professional Diethetics farklı tipte krem tiplerinin yanı sıra yara hastalarının beslenme sorununu ele almış ve beslenme alanında da patentli ürünlere de sahiptir.2021 yılında bu ürünlerimizi de Türk Tıbbının hizmetine sunmayı planlıyoruz. Sahip olduğumuz vizyon temsilcisi olmaktan gurur duyduğumuz partner firmamız ile bire bir örtüşmektedir.

Diliyoruz Karnaval Özel Sağlık Hizmetleri olarak yara konusunda ki yaklaşımımız ve portföyümüz de ki pek çok ürünle hekimlerimizin ve bu konuya gönül vermiş sağlık çalışanlarımızın bundan sonra da tercihleri olmaya devam ederiz.

adremed®
WIND®



Revision
Knee Prosthesis
Revizyon Diz Protezi



Total knee prosthesis
Total Diz Protezi



Hip Stem
Kalça Stem



Sterile Tourniquet System
Steril Turnike Sistemi





Total Hip Prosthesis and Bipolar hip prosthesis
Total Kalça Protezi ve Bipolar Kalça Protezi

ADREMED Grup Sağlık Hizmetleri Medikal İnş. San. Tic. Ltd. Şti.

T. +90 (312) 212 71 01 - F. +90 (312) 212 71 02

info@adremed.com - www.adremed.com

ADAM MED

BUGÜN YARIN DAİMA













Eloktro Cerrahi ve Plazmakinetik Koter Tamiri
LCD Ekran ve Dokunmatik Değişimi
Kamera Kontrol Ünitesi ve Kamera Başlığı Tamiri
İnsüflatör, Işık Kaynağı, Rezektoskop, Histeroskop ve Teleskop Tamiri

Üroloji Tur Loopları
Laparoskopik Cerrahi Reusable ve Disposable Ürünler

ADAM MED TIBBİ CİHAZLAR SAĞLIK HİZMETLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
T: 0312 327 23 26 info@adammed.com.tr www.adammed.com.tr
IŞINLAR MAH. İVEDİK CD. NO:8/D YENİMAHALLE - ANKARA



ADAM MED
Endovizyon Sistemleri, Koter Cihazı Temini ve Teknik Servis Hizmetlerinde Fark Yaratıyor

Endoskopik ve Laparoskopik cihazların ve bu cihazlarla kullanılan sarf malzemelerin satış ve servis hizmetlerini sağlayan Adam Med, nitelikli tıbbi cihazların tamir ve bakımını gerçekleştiriyor. Sağlık Dergisi'ne konuşan Adam Med Firma Sahibi Halil Erduran, "Önceliğimiz, uzmanı olduğumuz ve bir ameliyathanenin olmazsa olmazı olan (marka bağımsız) endovizyon sistemleri ve koter cihazlarıdır. Çalışma prensiplerine hakimiyet ile elde ettiğimiz tamir başarısı, çalıştığımız kurum ve firmaların referansları ile bir çok yeni müşteriye ulaşmamızı sağladı. Ameliyathane cihazları dışında MR, fako cihazı gibi tamir olmaz denilen kartların tamirini de gerçekleştirebiliyoruz" dedi.



Halil ERDURAN

Tıbbi cihaz sektöründe 15 yılı aşkın bir süredir teknik servis ve satış hizmeti veren, daha sonra sektöre yeni bir bakış açısı getirmek amacıyla kurulan Adam Med, tecrübe ve uzmanlığıyla sektörde fark yaratıyor. Endoskopik ve Laparoskopik cihazların ve bu cihazlarla kullanılan sarf malzemelerin satış ve servis hizmetlerini gerçekleştiren Adam Med'in hizmet verdiği branşlar Kadın Doğum, Üroloji ve Genel Cerrahi.

"Önceliğimiz Endovizyon Sistemleri ve Koter Cihazları"

Sağlık Dergisi'ne konuşan Adam Med Genel Müdürü Halil Erduran, şirketlerinin ana ilgi alanının nitelikli ürünlerin tamir ve bakımı olduğunu söyleyerek, "Önceliğimiz, uzmanı olduğumuz ve bir ameliyathanenin olmazsa olmazı olan (marka bağımsız) endovizyon sistemleri ve koter cihazlarıdır. Çalışma prensiplerine hakimiyet ile elde ettiğimiz tamir başarısı, Çalıştığımız kurum ve firmaların referansları ile bir çok yeni müşteriye ulaşmamızı sağladı. Ameliyathane cihazları dışında MR, fako cihazı gibi tamir olmaz denilen kartların tamirini de gerçekleştirebiliyoruz. Bu sayede teknik destek verilmeyip atıl kalan cihazları kullanıma geri kazandırıyor ve ciddi bir mali yük olan yurt dışından ithal cihaz alımının önüne geçiyoruz." dedi.

Teknik servis hizmetlerinde son teknoloji arıza tespit ve test cihazları kullandıklarını ifade eden Halil Erduran, "Ülkemizde son yıllarda teknolojinin bir çok alanında gelişmeler mevcut fakat tıbbi cihazların yedek parçalarının temini konusunda hala ciddi sıkıntılar yaşamaktayız. Biz bu sorunu bir çok parçada stoklu çalışarak, yurt içinde bulunmayan parçaları ise bir çok yurt dışı firmasından 5-10 gün içerisinde temin ederek çözüyoruz. Bu şekilde tamir süresini kısaltarak, hastaneleri en kısa zamanda cihazlarına kavuşturuyoruz. Bu da bizi benzer hizmet verenlerden ayırarak zirveye yerleştiriyor.

Pazarlama stratejimiz ve faaliyetlerimizden bahsedecek olursak öncelikle alanında uzman satış ekibimiz ile düzenli hastane ziyaretleri yapılmak suretiyle ihtiyaç analizleri yapıyoruz, gerek bir sistem sağlayarak gerekse tamir ederek ihtiyaçları gideriyoruz. Satışını yapmakta olduğumuz ürünlerin bilinirliğini arttırmak için demolar yaparak son kullanıcıyı cihazla buluşturuyoruz. Kongre ve çalıştaylara katılarak ürünlerimizin daha çok hekime ulaşmasını sağlıyoruz." şeklinde konuştu.

"Üretim En Büyük Hedefimiz"

En büyük hedeflerinin bu ithal ürünlerin üretimini gerçekleştirmek olduğunu söyleyen Erduran, "En büyük hedefimiz satışını ve tamirini yaptığımız ithal olarak getirilen cihazları yerli ve milli olarak ülkemizde üreterek sağlık sektörüne kazandırmak. Bu konuda da Ar-Ge çalışmalarımızı kendi öz kaynaklarımızla sürdürmekteyiz. Ar-Ge desteği alma koşullarının düzenlenmesi gerektiğini düşünüyorum. Mevcut ekonomik şartlar ve pandemi sebebiyle ötelenen ödemeler firmalara ciddi bir mali yük getirirken, alınamayan destekler de Ar-Ge ye ayrılan öz kaynakların azalmasına sebep oluyor. Bu da yerli ve milli üretimin azalması yurt dışı bağımlılığının artması ile sonuçlanıyor." dedi.



YUNUSLAR
SU ARITMA SİSTEMLERİ





DSÖ'den Türkiye'ye Covid-19 Raporu

Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) Türkiye'nin Covid-19 mücadelesine yönelik rapor yayımladı. Söz konusu raporda, kararlılıkla uygulanan tedbirler ve çok sektörlü yaklaşım sayesinde Türkiye'nin Covid-19 mücadelesi kapsamında elde ettiği başarı detaylı bir şekilde ele alındı. Raporda, Türkiye'nin pandemi mücadele stratejisinden övgüyle söz edildi. Rapor, Avrupa Bölgesinde Covid-19 ile mücadele kapsamında yayımlanan ilk rapor olma özelliği taşıyor. Sağlık Bakanlığı raporla ilgili açıklamasında "Türkiye'nin virüsün ülkeye girişini önlemeye yönelik çabalarından övgüyle söz edildi" ifadelerine yer verdi.

Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) Türkiye'nin Covid-19 mücadelesine yönelik rapor yayımladı. Editörlüğünü, Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca ve Dünya Sağlık Örgütü Avrupa Direktörü Dr. Hans Kluge'nin yaptığı rapor, aynı zamanda Avrupa Bölgesinde Covid-19 ile mücadele kapsamında yayımlanan ilk rapor olma özelliği de taşıyor. Söz konusu raporda, kararlılıkla uygulanan tedbirler ve çok sektörlü yaklaşım sayesinde Türkiye'nin Covid-19 mücadelesi kapsamında elde ettiği başarı detaylı bir şekilde ele alındı.

Raporda, Türkiye'nin pandemi mücadele stratejisinden övgüyle söz edildi. Rapor, Avrupa Bölgesinde Covid-19 ile mücadele kapsamında yayımlanan ilk rapor olma özelliği taşıyor. Sağlık Bakanlığı raporla ilgili açıklamasında "Türkiye'nin virüsün ülkeye girişini önlemeye yönelik çabalarından övgüyle söz edildi" ifadelerine yer verdi.



"Pandemi Mücadele Stratejisinden Övgüyle Söz Edildi"

Raporun sonuç bölümünde Türkiye'nin tecrübesi, siyasi kararlılığı ve çok paydaşlı yaklaşımı ile halk sağlığı acil durumlarında verilen mücadeledeki rolünün önemine vurgu yapıldı; genç nüfusu avantaja çevirdiğine, yaşlıların korunması ve enfeksiyonun yayılmasının önlenmesi için erken dönemde önleyici tedbirler alındığına dikkat çekildi. Türkiye'nin, başka ülkelerin deneyimlerini gözlemleyerek bilimsel verilerle ulusal rehberini güncellediği, böylelikle küresel düşünüp ulusal kararlar aldığı belirtildi. Türkiye'nin pandemi mücadele stratejisinden övgüyle söz edildi.

"Tıbbi Ekipman Konusunda Eksiklik Yaşanmadı"

Birçok ülkeden farklı olarak Türkiye'de, ülke genelinde standart tedavi algoritmalarının uygulandığı; stratejik ürünlerin stoklanması ve yerli üretimi sayesinde koruyucu malzeme, ilaç ve tıbbi ekipman konusunda eksiklik yaşanmadığı ifade edildi. Türkiye'nin en zengin ülkeler arasında olmamasına rağmen salgınla mücadelede en cömert davranan ülkelerden biri olduğunun altı çizildi. Kendi ihtiyacını karşılamakla birlikte ihtiyaç sahibi ülkelere koruyucu ve tıbbi malzeme göndererek küresel dayanışma örneği gösterdiği belirtildi. DSÖ ve diğer paydaşlardan destek alan Türkiye'nin deneyimleri ve iyi uygulamalarının birçok ülkeye örnek olduğu ve küresel sağlığa katkı sağladığı ifadelerine yer verildi.

integro

NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY





BENEFITS AVANTAJLARI

Reduced pain, due to new Sinus Mode	Yeni Sinüs Modu sayesinde azalan ağrı
User friendly interface with personalised or predefined therapy modes	Kişiselleştirilmiş veya önceden tanımlanmış tedavi modları ile kullanıcı dostu arayüz
Accelerated healing times thus prevention of secondary infections	Hızlandırılmış iyileşme süreleri sayesinde ikincil enfeksiyonların önlenmesi
Different authorization levels via dongle key for more safety	Daha fazla güvenlik için donanım kilidi ile farklı yetki seviyeleri
Auto-leakage test by the device before the therapy starts	Terapi başlamadan önce cihaz tarafından yapılan otomatik kaçak testi
Higher patient mobility due to transportable bag	Taşınabilir çanta sayesinde hasta için daha fazla hareket özgürlüğü
Quick and easy dressing change	Hızlı ve kolay pansuman değişimi
Very low noise level	Çok düşük gürültü seviyesi
10 hours lasting battery charge	En az 10 saat süren batarya desteği
Robust structure and elegant design	Sağlam yapı ve zarif tasarım

integral
SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ
is a proud member of Allied Technologies Group

Taşpınar Mah. 2870 Sok. No:1 İncek
06830 Gölbaşı - Ankara / TURKEY
T: +90 (312) 447 56 47 | F: +90 (312) 447 16 28
www.integral-at.com

AT TECHNOLOGIES GmbH

SOLO NPWT by integro

NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY

Mobil, Kompakt, Kolay ve Tek Kullanım

Mobile, Compact, Single & Easy Use





BENEFITS AVANTAJLARI

SOLO is a new standard in mobile and single use NPWT by INTEGRO.	SOLO, INTEGRO tarafından geliştirilen tek kullanımlık ve mobil NPWT'de yeni bir standarttır.
It offers a maximum mobility and comfort with its light weight and small size	Hafifliği ve küçük boyutu ile maksimum hareketlilik ve konfor sunar.
It is also a user friendly device by the simple operation buttons, replaceable canister and batteries.	Ayrıca basit çalıştırma tuşları, değiştirilebilir kanister ve pillerle kullanıcı dostu bir cihazdır.
Unlike the similar devices, SOLO offers two different pressure options with two different levels as -75 mmHg and -125 mmHg.	Benzer cihazların aksine, SOLO -75 mmHg ve -125 mmHg olmak üzere iki farklı seviye ile iki farklı basınç seçeneği sunar

*in the **third quarter of 2020...***
2020'nin üçüncü çeyreğinde...

integral
SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ
is a proud member of Allied Technologies Group

Taşpınar Mah. 2870 Sok. No:1 İncek
06830 Gölbaşı - Ankara / TURKEY
T: +90 (312) 447 56 47 | F: +90 (312) 447 16 28
www.integral-at.com

AT TECHNOLOGIES GmbH

Türkiye'de bir ilk ...

Tele medikal Yazılım

Tüm ameliyat video çekimlerinizi dicom 3.0 formatına çevirip , Pacs sisteminize aktarmanıza yardımcı olacak web adresimizi **videotodicom.com** ziyaret ediniz.Teletıp ve E-Nabız sistemine ameliyat videolarınızı aktarım kolaylığı sağlayabilen bir çözüm.





TELE MEDİKAL YAZILIM
WEB TABANLI PACS
TELERADYOLOJİ
SAĞLIK BAKANLIĞI TELETIP (KTS)
ONAYLI TMYPACS YAZILIMI
KULLANMAYA BAŞLAYIN





Radyolojik hasta görüntülerine, çekim cihazlarından basım imkanı sağlanabilen merkezi CD/DVD Robot Yazılım ve cihaz çözümleri...



Ortopedik cerrahide kullanılacak protezi ameliyat öncesi hasta filmi üzerine gerçek ölçülerde yerleştirir.Zaman ve malzemeden kazanır tüm çalışmaların dijital arşivini oluşturur..



Radyoloji USG film kalitesimi ve görselliğini OKI Printer baski renkleriyle öne çıkartan Dicom 3.0 medikal baskı çözümleri..

Tele Medikal Yazılım ve Bilişim Teknoloji Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti

Tel : 0216 341 62 42
Fax : 0216 341 99 10

www.telemedikalyazilim.com



Tıbbi Cihaz Dezenfektanları

GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı 30 Yıllık Ticari ve Ahlaki Değerlerini Geleceğe Emin Adımlarla Taşıyor

1990 yılında merhum Dr. Sait Hulusi Özbudun tarafından kurulan GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı 30 yıllık deneyimini geleceğe sağlam adımlarla taşıyor. Klinik ve klinik dışı laboratuvarlara teşhis kitleri, tıbbi cihaz dezenfektanları ve biyosidal ürünler üreten GBL, kaliteden, ticari ve ahlaki değerlerinden ödün vermiyor. Sağlık Dergisi'ne konuşan GBL Genel Müdürü Mustafa Çetin Özbudun, tüm süreçleri ISO 13485: 2016 Kalite Yönetim Sistemi'ne uygun bir şirket olarak, satın alma ve kalite kontrol süreçlerinde çok sıkı kurallara bağlı olduklarını söyleyerek, "İyi süreçler iyi ürünleri, iyi ürünler de memnun, sürekli ve referans veren müşteriyi doğurur. Ülkemizde, medikal sektör gibi zor bir sektörde, yaklaşık 30 yıldır aynı ticari ve ahlaki değerleri koruyarak, maddi, mali ve manevi olarak da gelişme gösteren kaç şirket daha var?" şeklinde konuştu.

GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı 1990 yılında merhum Dr. Sait Hulusi Özbudun tarafından klinik ve klinik dışı laboratuvarlara teşhis kitleri üretmek üzere kuruldu. GBL, zaman içinde ürün portföyüne tıbbi cihaz dezenfektanları ve biyosidal ürünleri de ekledi. Sağlık Dergisi'ne konuşan GBL Genel Müdürü Mustafa Çetin Özbudun, %100 yerli sermayeli, üretici ve ihracatçı bir şirket olduklarını, tüm iş süreçlerinin ISO 13485: 2016 Kalite Yönetim Sistemi'ne uygun bir şirket olduklarını, özellikle satın alma ve kalite kontrol süreçlerinin çok sıkı kurallara bağlı olduğunu söyledi.

GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı'nın faaliyet alanı ve üretimleriyle ilgili bilgi verebilir misiniz?

a-Klinik laboratuvar teşhis ürünlerimizi doğrudan ya da bayilerimiz vasıtasıyla; hastanelerin mikrobiyoloji, patoloji, androloji, biyokimya-kimya ve hematoloji laboratuvarlarına,

b-Klinik dışı teşhis ürünlerimizi doğrudan fabrika laboratuvarlarına ve klinik dışı dış kalite kontrol laboratuvarlarına,

c-Tıbbi cihaz dezenfektanları ve biyosidal ürünlerimizi de bayilerimiz ve teknik servisler aracılığıyla hastanelerin nefroloji, endoskopi, gastroenteroloji, enfeksiyon kontrol komitesi bölümleri ve hemodiyaliz merkezlerine arz ediyoruz.

A ve B grubundaki ürünlerimizi yurtiçine, C grubundaki ürünlerimizi ise hem yurtiçine hem de yurt dışına satıyoruz. En az bir kere ihracat yaptığımız ülke sayısı 30'a yakın, düzenli olarak ihracat yaptığımız ülke sayısı ise 20 civarındadır.

Ürünlerinizi ve sizi benzer şirketlerden ayıran özellikler nelerdir?

Süreklilik. Sadece ürünlerimize ait özellikler

(kalite, fiyat, belge vb....) değil, şirketimize ait özellikler de önemli. Aynı aile şirketini her türlü zorluğa rağmen 30 senedir devam ettirebilme, kurucumuzun bize bıraktığı değerler ve prensiplere sahip çıkma, yazılı olan ve olmayan şirket kurallarımızı ve şirket kültürümüzü koruma ve aktarma, insan kaynaklarımız-ortaklarımız-tedarikçilerimiz-müşterilerimizle uzun yıllardır süregelen, birlikte inşa ettiğimiz güvene ve beraberce kazanmaya dayalı ilişkiler... Ülkemizde, medikal sektör gibi zor bir sektörde, yaklaşık 30 yıldır aynı ticari ve ahlaki değerleri koruyarak, maddi, mali ve manevi olarak da gelişme gösteren kaç şirket daha var?

Üretim aşamalarında ve ürün seçiminde dikkat ettiğiniz hususlar neler?

Tüm süreçleri ISO 13485: 2016 Kalite Yönetim Sistemi'ne göre işleyen bir şirket olarak, özellikle satın alma ve kalite kontrol süreçlerimiz çok sıkı kurallara bağlıdır. Sadece onaylı tedarikçilerimizden, teknik şartnamelerimize uyan, uluslararası kalite standartlarına haiz markaların ürünlerini tedarik ediyoruz. Hammadde girdi kalite kontrol, süreç kalite kontrol ve mamul kalite kontrol süreçlerimiz de yine güncel mevzuata ve uluslararası standartlara göre yapılmaktadır. Kalite kontrol laboratuvarımızda kimyasal, fiziko-kimyasal ve mikrobiyolojik etkinlik testlerinin bazıları Avrupa Birliği standartlarına göre yapılmaktadır. Laboratuvar teşhis kitleri üretim tesisimiz GMP (İyi imalat uygulamaları) standardına göre belgelidir. Tabi olduğumuz standartların ve mevzuatın güncelliği sürekli takip edilmektedir. Ürünlerimiz için lot bazında hazırladığımız analiz belgeleri, güvenlik bilgi formları uzman ve yetkili teknik personel tarafından hazırlanmaktadır.

Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

Atatürk'ten iki özlü sözle cevap vermek isterim;

a)Tüketici yaşamak iyi değildir. Üretici olalım.

b)Çalışmadan, yorulmadan, öğrenmeden, rahat yaşama yolları aramayı alışkanlık haline getirmiş milletler; evvela haysiyetlerini, sonra hürriyetlerini ve daha sonra istikballerini kaybetmeye mahkumdur.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

En önemli pazarlama stratejimiz: "Pekmezin iyi olursa, sinek Bağdat'tan gelir." Ürünlerimizi ulusal ve uluslararası standartlara bağlı olarak üretiyoruz. İşimizi doğru yapmaya çalışıyoruz. İyi süreçler iyi ürünleri, iyi ürünler de memnun, sürekli ve referans veren müşteriyi doğurur. Bunların yanında zaman zaman ulusal ve uluslararası fuarlara katılımımız da mevcut. Web sitemizi ve e-ticaret platformlarını da aktif olarak kullanıyoruz.

Türkiye pazarı hakkında neler düşünüyorsunuz? Yaşadığınız zorluklar neler?

"YILLARCA EMEK VERİP ALIN TERİ DÖKTÜĞÜMÜZ BU SEKTÖRDE MÜCADELEDE ETMEKTEN VAZGEÇEMEYİZ"

Ham maddelerimizin çoğu ithal. Döviz kurları sürekli artıyor. Kur riskimiz mevcut. Alacaklarımızsa Türk lirası. İlave gümrük vergileri de eklendi. Vadeler çok uzun. Vadesi çoktan dolmuş alacaklarımız için ayrıca feragatname istenmesi, yeminli mali müşavir denetimden geçmiş, brüt kâr marjı belli olan şirketleri çok zorlamaktadır.

Zorlukların olmadığını inkâr edemeyiz ancak zorluklar var diye, stratejik önemi olan bir sektörde, uzmanı olduğumuz bir iş kolunda, yıllarca emek verip alın teri döktüğümüz bu sektörde mücadeleden de vazgeçemeyiz. Yaptığımız, bildiğimiz iş bu, evimiz de ülkemiz de burası. Burada başarmaya mecburuz.

Yerli üreticinin yeteri kadar desteklendiğini düşünüyor musunuz?

Mevzuat olarak desteklerin yeterli olduğunu



Mikrobiyoloji Kültür Ortamları

EL VE CİLT HİJYENİ

MANOCHOL Alkol Bazlı El Dezenfektanı





250 mL 1L 50 mL 500 mL 100 mL





HEMODİYALİZ CİHAZI DEZENFEKTANLARI

CITRO PLUS™ Hemodiyaliz Cihazı Dezenfektanı; Sitrik Asit %21
CITRO-GAM™ Hemodiyaliz Cihazı Dezenfektanı; Sitrik Asit %30
CITRO-BRA™ Hemodiyaliz Cihazı Dezenfektanı; Sitrik Asit %50
PEROXY PLUS™ Hemodiyaliz Cihazı Dezenfektanı; Perasetik Asitli
PEROXY PLUS™ LIGHT Hemodiyaliz Cihazı Dezenfektanı; Perasetik Asit %1,8
CITROTAL100™ Hemodiyaliz Cihazı Dezenfektanı; Aktif Klorlu

ENDOSKOP, CERRAHİ VE TIBBİ ALET DEZENFEKTANLARI

SANITAROSA™ OPA Endoskop Dezenfektanı; %0,55 Orto-fitalaldehitli
SANITAROSA™ GA Cerrahi Alet Dezenfektanı; %2 Glutaraldehitli, Aktif
PEROXY™ HLD Cerrahi Alet Dezenfektanı; Perasetik Asitli, Konsantre
ROSA-STRIP Yüksek düzey dezenfektanlar için test stripleri





BAKIM ÜRÜNLERİ

WARECLEAN™ EC Tıbbi Alet Temizleyici; Enzimatik, Konsantre
LUBRISERVE™ Tıbbi Alet Yağlayıcı
WARECLEAN™ RC Tıbbi Alet Pas ve Korozyon Giderici; Konsantre
WARECLEAN™ ALK Tıbbi Alet Deterjanı; Alkali, Konsantre

GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Fabrika: Dudullu OSB Mah. İMES C Blok 305 Sokak No:16 34775 Ümraniye İstanbul TÜRKİYE
Merkez: Şerifali Mah. Hattat Sokak No:10 34775 Ümraniye İstanbul TÜRKİYE
Tel: 0216 364 15 00 - **Faks:** 0216 314 15 69 - www.gbl.com.tr - info@gbl.com.tr

kiwa
ISO 9001:2015
EN ISO 13485:2016



Mikroskopi ve Kimya Ayıraçları

ancak destek başvuru-kabul-onay-geri ödeme sürecinde aksaklıklar olduğunu düşünüyorum. Tabii ki en önemli ve üreticileri teşvik edecek destek, ürünlerimizin tercih edilmesi, haksız rekabetin piyasa düzenleyici tarafından engellenmesi, tam rekabet koşullarına yakın koşulların sağlanması ve alacaklarımızın sözleşmelerde yazan vadelerde ödenmesidir. Bunlar olursa, yerli üreticilerin yabancı menşeli ürünlerle hem kalite hem diğer ticari değişkenlerde çok rahatlıkla rekabet edebileceğine inanıyorum.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz? Ar- Ge ekibiniz ve faaliyetleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

Şirket tarihimizde TUBİTAK tarafından desteklenen ve başarıyla sonuçlanan birkaç proje var. Bunlar dışında, kendi öz kaynaklarımızla finanse ettiğimiz daha küçük ölçekli projeler de mevcut. Daha sistemli, uzun soluklu, büyük bütçeli ar-ge projelerini gerçekleştirme hedefimiz 2021 yılı itibariyle mevcut. Son yıllarda, maalesef, sadece müşteri öneri, şikâyet, geri beslemelerinden gelen girdilerle devam eden, düzeltici-önleyici faaliyetlerin ağırlıkta olduğu, ür-ge projeleri yürütebiliyoruz. Şirketimizde hali hazırda 5 biyolog, 1 moleküler biyolog, 7 kimyager çalışmakta olup, ar-ge faaliyetleri doktoralı kimyager önderliğinde tam zamanlı olarak yapılmaktadır.

Geleceğe dönük yeni projeleriniz var mı? Hedefiniz nedir?

"HEM FİNANSAL HEM MEVZUAT OLARAK ZOR BİR DÖNEME GİRİYORUZ"

En öncelikli projemiz 2021 mayıs ayına ertelenen yeni Tıbbi Cihaz Tüzüğü ve 2022 mayıs ayında uygulamaya geçecek IVD Tıbbi Cihaz Tüzüğü'ne hazırlanmaktır. Tüm alt projelerimizi, yatırımlarımızı, yapılanmamızı ve hazırlıklarımızı bu doğrultuda yapıyoruz.

Tıbbi cihaz üreticilerini hem finansal hem mevzuat olarak zor bir dönem bekliyor. Mücadeleye devam etmeliyiz. Yeni yönetmeliklere uyum sağlayabilecek olan tüm üreticiler için hem yerel hem küresel pazarın çok cazip fırsatlar sunacağını inanıyorum.

El Dezenfektanı







Microlyzer

Patentli bıçak teknolojisi ile
Non-Enzimatik SVF İzolasyonu, Microfat ve
Nanofat için inovatif ve güvenli çözüm.

HONEYCOMB DESIGN

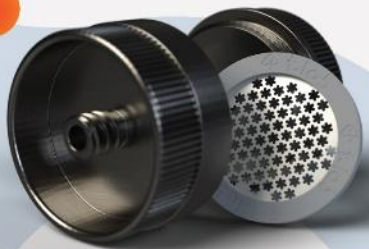
Microlyzer, **patentli bıçak-filtre teknolojisi** ile yağ dokusunun microfat ve nanofat olarak işlenmesi sırasında yüksek hücre canlılığı sağlar.

Ayrıca **non-enzimatik SVF** izolasyon protokolü ile 3-8 milyon/mL.'ye varan yüksek hücre konsantrasyonu sağlar.

3-8 milyon/mL.
Arası Çekirdekli
Hücre Konsantrasyonu

NON Enzimatik
SVF
İzolasyonu

%90 'Dan Fazla
Hücre Canlılığı



FİLTRE ARALIKLARI	GÖZLER	BIÇAKLAR
2400 Mikron	73 Göz	438 Bıçak
1200 Mikron	151 Göz	936 Bıçak
600 Mikron	559 Göz	3354 Bıçak

T-Biyoteknoloji Laboratuvar Estetik Medikal Kozmetik San. Tic. Ltd. Şti.
Tahtalı Mh. Değirmen Yolu Sk. No:10 16280 Nilüfer BURSA/TÜRKEY
T: +90 224 246 85 22 E: info@tlab.com.tr
www.tlab.com.tr

20 YILLIK TECRÜBEMİZLE
TÜRKİYE'DE ÜRETİP DÜNYAYA SATIYORUZ

WITH 20 YEARS EXPERIENCE
WE PRODUCE IN TURKEY, WE SELL TO THE WORLD



ÜRÜNLERİMİZ / OUR PRODUCTS

- Medikal Oksijen Üretim Sistemi
  Medical Oxygen Generation System
- Tüp Dolum Sistemi
  Tube Filling System
- Medikal Gaz Sistemi-Aksesuarı ve Kurulum Hizmetleri
  Medical Gas System-Accessories and Installation Services

MEDİSAM oxyworld

0 312 395 04 44 - 45
0 532 267 07 56

İvedik Mah. Melih Gökçek Blv. No: 138/23 Yenimahalle/ANKARA
info@medisammedikal.com www.medisammedikal.com

CE 1984

T-LAB Genel Müdürü Timur Veysel Doğruok:

"Pandemi Sürecinde İnovatif Ürünler Geliştirmeye Odaklandık"

Pandemi sürecinden Rejeneratif Tıp alanında faaliyet gösteren bir firma olarak da birinci elden etkilendiklerini ifade eden T-LAB Genel Müdürü Timur Veysel Doğruok, hayatın durduğu bu süreçte Ar-Ge çalışmalarına ve ürün geliştirmeye odaklandıklarını söyleyerek, "Birçok şey olumsuz seyirde ilerliyordu; elektif işlemler ve cerrahiler durduruluyor, klinikler geçici süreliğine kapanıyor ve hastalar hastanelere gitmeme kararı alıyordu. Acil olmayan işlemler sağlık sistemini tıkamamak için erteleniyordu. Biz de bu süreci, yeni fikirler ve daha öncesinde, yoğunluktan ötürü bazı aksayan ya da odaklanamadığımız işlere yönelebilme fırsatı olarak gördük." dedi.



T-Biyoteknoloji Ltd. Şti Genel Müdürü Timur Veysel Doğruok, pandemi sürecinde yürüttükleri çalışmalar, ürün geliştirmeleri hakkında şu bilgileri verdi:

"Pandeminin, ilk etkilerini göstermeye başladığı zamanlarda, özellikle virüsü ve insan vücuduna etkileri hiç bilinmemekte ve kendisini elimine edecek durumuna 2020 yılının başından beri tüm dünyayı etkisi altına almaya başlayan, maalesef ülkemize de 2020 yılının Mart ayında görülmeye başlanan Covid-19 salgını halen devam etmektedir. Henüz etkili bir ilaç tedavisi olmayan ya da aşı geliştirilememiş olan bu hastalık ve salgın öyle görünüyor ki belirli bir süre daha hayatımızda olmaya devam edecektir.

Pandemi, ilk etkilerini göstermeye başladığı zamanlarda, özellikle virüsü ve insan vücuduna etkileri hiç bilinmemekte ve kendisini elimine edecek bir ilaç ya da aşı olmamasından ötürü ister istemez daha büyük bir reaksiyon vermek durumunda kaldık. Aslında halen daha aynı riskler devam etse de hatta havaların soğuması da göz önünde bulundurulduğunda riskin artacağını görüyor olsak da en azından maske-mesafe-hijyen üçlüsüne dikkat etmemiz gerektiğinin bilincindeyiz. Ülkemizde ve dünyada aşı çalışmaları 1. Fazdan 3. Faza kadar an itibariyle devam etmekte olup, önümüzdeki 6 ay içerisinde bir aşının onaylanması da beklenmektedir. Tabi, maalesef bu kadar sürede onaylanabilecek bir aşının tüm dünyayı etkileyen bu virüsü durdurmak için aşının zamanında dağıtımı sorunu büyük bir muamma olarak görülmektedir.

Bu süreçte T-LAB Olarak Ne Yaptık, Ne Yapıyoruz?

Pandeminin etkilerini ilk gösterdiği anda, ilk etapta biz de diğer herkes gibi ne yapacağımızı nasıl davranacağımızı çok iyi bilemedik. Rejeneratif Tıp alanında faaliyet gösteren bir firma olarak da birinci elden etkilenmiştik bile. Birçok şey olumsuz seyirde ilerliyordu; elektif işlemler ve cerrahiler durduruluyor, klinikler geçici süreliğine kapanıyor ve hastalar hastanelere gitmeme kararı alıyordu. Acil olmayan işlemler sağlık sistemini tıkamamak için erteleniyordu. Çünkü bu virüsün nasıl bir etki bırakabileceği konusunda henüz hiçbir fikrimiz yoktu. Dolayısıyla, belirli bir süre kendi alanımızdaki faaliyetler ciddi oranda düştü. Biz de bu süreci, yeni fikirler ve daha öncesinde, yoğunluktan ötürü bazı aksayan ya da odaklanamadığımız işlere yönelebilme fırsatı olarak görmüştük.

Öncelikle, hiçbir enzim kullanılmadan yağ dokusundan SVF elde edebileceğimiz bir tıbbi cihaz olan Microlyzer'ın tek kullanımlık bir versiyonunu tasarlama fikrine odaklandık. Sıkı çalıştık, ilgili süreçlerin yö-



netimine odaklandık vebu süreçte yeni haliyle bir tıbbi cihaz olarak CE sertifikasını almaya hak kazandık. Dolayısıyla, daha önce tasarlayıp geliştirdiğimiz ürünümüzü, daha çok hekimin ve hastanın daha hızlı ve kolay ulaşabileceği bir hale getirmiş olduk.

"HİDROJEL PROJEMİZE ODAKLANDIK"

Diğer bir taraftan, yara iyileştirme ve ECM (Extra Cellular Matrix) formasyonunda etkin olan Hidrojel projemize odaklandık. Bir hidrojel geliştirdik, %90'a yakın bir miktarı sudan oluşan ve kombinasyonunda okyanus yosunu bulunan bir hidrojel; nefes alabilen, yaraya yapışmayan ve mükemmel bir nemlendirici etki bırakan, yanık gibi yaralanmalarda anında bir ferahlama etkisi yapan, besleyici bir hidrojel. T-LAB kalite ekibinin özverili çalışması ile birlikte kısa sayılabilecek bir sürede CE sertifikasını almayı başardık. Ayrıca hidrojel ürünümüzün benzer başka bir formunu da emziren annelerin meme ucu hassasiyetini gidermek amacıyla kullanıma sunmuş bulunuyoruz.

t-lab PRX TUBE

"YENİ BİR PRP HAZIRLAMA PROTOKOLÜ GELİŞTİRDİK"

Rejeneratif tıbbın en önemli ayaklarından biri de PRP'dir. T-LAB olarak, yeni bir PRP hazırlama protokolü geliştirdik. Patent başvurusu yaptığımız bu protokole ilişkin bazı çalışmalar gerçekleştirerek, bu süreçte T-LAB PRX ismini verdiğimiz bir tüp geliştirdik, böylece hekimler için daha hızlı, daha kolay ve daha yüksek bir trombosit kurtarma rasyosu verebilecek bir protokol sunma imkanına kavuştuk. Farklı alanlarda ve hatta bazı spesifik cerrahilerde de kullanılabilecek bir kombinasyon protokolünü de hekimlerimizin dikkatine sunduk. Bu süreçte T-LAB PRX tüpümüzün de CE sertifikasını aldık.

"ÜRETİMİN YETERLİ OLMAMASI; MAALESEF FIRSATÇILIK GETİRDİ"

Pandeminin etkilerinin iyice arttığı ilk dönemlerde, maske ciddi bir gereklilik halini hızlıca almıştı. Ancak, üretimin yeterli olmaması; maalesef fırsatçılık getirdi. Öncelikle, kullanıcılar virüsün yayılımını durdurmak ya da yavaşlatmak için gerekli olan partikül filtrasyon etkinliği gibi süreçleri hiç konuşmuyorlardı çünkü bilmiyorlardı. Sonrasında, virüsün yayılımının yavaşlatılması için maske kullanımının bir zorunluluk olduğu fark edildiğinde ise bu sefer doğru maskeye ulaşmak zordu. T-LAB olarak bu eksikliği de gidebilecek atılımlar atmayı değerlendirdik. Daha sonra bakteri ve partikül filtrasyon etkinliği yüksek olan bir tıbbi maske geliştirmek istedik. Ancak bir sorun vardı, maskeyi üretecek bir makine. Cerrahi maske olarak tabir edilen makineler çok hızlı üretilip satılmaya başlandı fakat kalabalık ortamlarda bulunma, kulak askılarının kopma sorunu ve en önemlisi gerçek maske olmayan yani meltblown ya da muadili bir kumaş kullanılmayan maskelerle birlikte hangisinin doğru maske olduğu pek de bilinmez bir haldeydi. Aslında bu halen böyle devam ediyor. Maalesef tüketicilerin bunu anlaması gerçekten zor.

"UZUN SÜRELİ, TOPLUM SAĞLIĞINA FARKLI AÇILARDAN HİTAP EDECEK ETKİN MASKELER PİYASAYA ARZ ETMEK İSTİYORUZ"

Maske makinesi yatırımı da çok hızlı bir şekilde fırsatçılık sebebiyle imkansız hale gelmişti. Mühendislik ekibimiz gerekli değerlendirmeyi yaptı ve sonrasında T-LAB olarak maske makinesini kendimiz üretmek için yatırım yapma kararı aldık. Ancak, yaptığımız maskenin piyasadaki klasik "cerrahi maske" olarak satılan maskelerden olmasını istemedik. Bu sebeple, kişisel koruyucu donanım olarak bilinen yüzü saran bir tasarım belirledik. Çünkü hepimiz biliyoruz ki, klasik kulak askılı cerrahi maskeler uzun süren kullanımda rahatsızlık verici ve kullanılabilirliği ciddi ölçüde düşük. Bu sebeple tasarımımızda kullanıcı deneyimlerini de üst düzeyde tutmasını istediğimiz detaylar kullandık. Aynı tipteki maskenin tıbbi yüz maskesi olarak 3 katlı, kişisel koruyucu donanım olarak 5 katlı ve yıkanabilir özellikte olmak üzere farklı tasarımlar üzerinde değerlendirmekteyiz. Maske kullanımının uzun süre toplum sağlığında önemli bir rol oynayacağına inandığımız için hızlı davranıp bu işten bir çıkar sağlamaktan çok uzun süreli toplum sağlığına farklı açılardan hitap edecek etkin maskeler piyasaya arz etmek istiyoruz. Bu sebeple biraz yavaş ilerliyor olabiliriz ancak makinesinden tasarımına kadar bizim ürettiğimiz ürünler olma özelliği bizim için daha değerli."

LEADING MANUFACTURER OF SPARE PARTS FOR HOSPITAL BEDS IN TURKEY



polymetal®

www.polymetal.com.tr

Envirolyte Eca Teknolojisi klasik klor- hipoklorit teknolojilerine karşı çok üstündür.



Bilim ve doğa'nın güçlerini bir araya getirerek ortaya çıkardıkları elsiksiz ve çevre dostu ekolojik çözüm Envirolyte...

Envirolyte ECA SİSTEMLERİ

Eca, Elektro Kimyasal Aktivasyonun kısaltılmasıdır. Sadece tuz ve suyun, elektrokimyasal hücrede elektrolizi ile %100 doğada çözünebilen, yerinde üretilen Hipokloröz (HOCL) üretmeye yarayan, patentli bir teknolojidir.

ENVİROLYTE ECA SİSTEMLERİ Avrupa Çevre Güvenliği'ne uygundur.

Aynı zamanda BPR Avrupa Biyosidal ürün yönetmeliğini hazırlayan kuruluş Avrupa Kimya Ajansı ECHA'nın uygunluk için onayladığı ürün listesi olan BPR 528/2012'nin ARTICLE 95. listesinde yer almaktadır.

DÜNYADA HOCI ONAYLARI

TC Sağlık Bakanlığı, FDA, USDA Organic, ECHA, WHO (Dünya Sağlık Örgütü) ve UNESCO tarafından dezenfektanların sınıflandırıldığı 5 ayrı kategorinin hepsinde onaylıdır.

İNSAN SAĞLIĞI,

HAYVAN SAĞLIĞI,

YER VE YÜZEY DEZENFEKTANLARI

GIDA, TARIM VE YEM

İÇME SUYU DEZENFEKSİYONU

HOCI'in EKONOMİK AVANTAJLARI

- Sadece tuz, su ve elektrikle elde edilir. Son derece düşük maliyetlidir.
- Yerinde üretildiği için nakliye ve depolama problemleri yoktur.
- Zararsız bir madde olduğundan ortamda alınması gereken koku, zehirlenme, yangın, patlama vb. riskler için önlem gerekmez.
- Kullanım için özel bilgi ve beceri gerektirmez, nitelikli personel gereksinimi çok azdır.
- Özel atık prosedürü ve tehlikeli maddeler gibi özel izin gerektirmez.
- Doğaldır, sentetik, toksik, alerjik yakıcı ya da yanıcı bir kimyasal değildir.
- Etkisini gösterirken kendisi de dönüşür, kalıntı bırakmaz, başka zararlı maddeler oluşturmaz.

HOCI'in DEZENFEKSİYON AVANTAJLARI

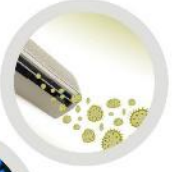
Yüksek oksidasyon kapasitesi ile diğer Biyositlere göre çok daha yüksek etkinliğe sahiptir, saniyeler içinde etkisini gösterir, bilinen tüm diğer dezenfektanlardan 100 kat daha etkilidir.

Sahip olduğu yüksek ORP (Oxidation Reduction Potential) değeri sayesinde dezenfeksiyon etkisini, mikroorganizmaların hücre zarını ve DNA'sını parçalayarak gösterir, bakterilerin direnç geliştirmesine imkan tanımayan bu özelliği sayesinde bakteri, mantar, maya, virüs, sporlu bakteriler, amipler, küf, yosun ve algler gibi çok çeşitli patojene karşı kesin etkilidir.

HOCL; Biyofilm tabaka oluşmasını önler ve oluşan Biyofilm tabakasını yok eder.

ENVİROLYTE ECA SİSTEMLERİ KULLANIM ALANLARI

- BELEDİYELER VE İÇME SUYU DAĞITIM MERKEZLERİ
- HASTANELER VE SAĞLIK KURUMLARI
- YÜZME HAVUZLARI
- ALIŞVERİŞ MERKEZLERİ
- SOĞUTMA KULELERİ
- OTELLER / KAPLICALAR
- EVAPORATİF KONDANSÖRLER / İKLİM AYGITLARI
- GEMİLER / KAMP ALANLARI
- KÜMES/ÇİFTLİK HAYVANCILIĞI
- TARIM SERACILIK
- GIDA ÜRETİM ALANLARI
- DENİZ ÜRÜNLERİ YETİŞTİRMECİLİĞİ
- EĞİTİM KURUMLARI





SİDAL SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

www. sidal.com.tr



envirolyte®

Dezenfeksiyonda %100 Doğal Çözüm

Yerinde Üretim Hipokloröz, HOCL

SİDAL SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Sidal Sağlık Teknolojileri A.Ş yaşam kaynağının temelini oluşturan suyun sağlıklı kullanılabilmesi için gerekli olan profesyonel, ekonomik ve doğa dostu çözümler sunuyor.

Türkiye'de Sağlık sektöründe 27 yıllık profesyonel ve müteşebbis olarak tecrübesi bulunan dört ortağın bir araya gelerek kurduğu Sidal Sağlık Teknolojileri A.Ş. Estonya Envirolyte Firması'nın Türkiye, Kıbrıs, Suriye, İran, Irak Azerbaycan ülkelerinde tek yetkili distribütörlüğüne sahip.

Hastane, Belediye, Otel, Avm, Okul gibi kamuya açık alanların, A'dan Z'ye tüm dezenfeksiyon ve sterilizasyon işlerini, hiçbir kimyasal maddeye ihtiyaç duymadan, dünyanın en iyi doğal dezenfeksiyon maddesi HOCL'i yerinde üreten makinaları ile çözüm sunuyor.

Envirolyte cihazlarının ürettiği (HOCL) Hipokloröz Asit; Corona virüs, Covid-19 da dahil olmak üzere, Tüberküloz, Lejyonella, H1N1 (domuz gribi), Poliovirüs, E.Coli, P.aeruginosa, Murine Norovirus, S.aureus, Adenovirüs, Candida Albicans, A.brasiliensis, Enterococcus Hirae gibi patojenlere karşı etkili, canlıda kullanılabilen tek dezenfektandır.

Dünyanın en iyi dezenfektanını insan vücudu üretiyor!

Vücudumuzda Nötrofil /Akyuvar adı verilen hücreler, bakteri ve virüslere karşı mücadele ederken HOCL (Hipokloröz Asit) adı verilen bir madde üretir. Bu madde doğada bilinen en geniş ve etkili spektrumu olan biositir. Zayıf asidik özelliği sayesinde tahriş edici özelliği ve insan sağlığına zararı yoktur.

Vücut herhangi bir mikrobiyal saldırıya maruz kaldığında 1 Nötrofilin 0,1 Um Hipokloröz Asit üretir ve bu miktar 1 dakika içerisinde 15 milyon kolibasili öldürdüğü bilimsel olarak ispatlanmıştır.

HOCL çok hızlı (saniyeler içerisinde) etkisini gösterir ve işi bittikten sonra suya dönüşür. Bu nedenle Süper Okside Su olarak adlandırılır.

Ekolojik

Ekonomik

%99,99 Etkili





Philips'ten Sağlık Teknolojilerinde Çığır Açan İnovasyon: Mobil Ultrason 'Lumify'

Philips, Reacts özelliğine sahip olan ve akıllı cihaz üzerinden kontrol edilebilen entegre tele-ultrason çözümü ile acil tıp ve yoğun bakım ünitelerinde kullanım kolaylığı sağlıyor. Yeni tele-ultrason çözümüyle ilgili bilgi veren Philips Türkiye CEO'su Haluk Karabatak, "Bu devrim niteliğindeki yeni çözümümüzü Türkiye'ye getirmekten büyük mutluluk duyuyoruz. Bir cep telefonu boyutunda, mobil taşınabilen ve interaktif anlamda sağladığı bağlanabilirlik ile klinisyenlere büyük fayda sağlayacak yeni çözümümüz ultrason alanında tüm ezberleri bozacak" diye konuştu.

Acil tıp ve yoğun bakım hekimleri sıklıkla nefes darlığı (dispne) görülen kritik vakalar ile karşılaşıyor. Uygun terapötik müdahalenin sağlanması için hastanın dispnesinin etiyolojisinin hemen tanımlanması önem arz ediyor.

Acil tıp ve yoğun bakımda ultrasonografi hem travmatik hem de travmatik olmayan dispnesi olan hastaların değerlendirilmesinde değerli bir araç olarak ortaya çıkıyor. Ciddi nefes darlığına (pulmoner ödem, plevral efüzyon, pnömotoraks, pnömoni) yol açan en sık karşılaşılan patolojik durumların birçoğu, yatakbaşında hızlı ve doğru tanımlama sağlayan farklı ultrasonografik görünümlere sahip olduğu biliniyor.

Bu noktada Lumify, acil tıp ve yoğun bakım departmanları için avantajlı bir çözüm sunuyor. Yüksek görüntü kalitesi, taşınabilir özelliği, entegre tele ultrason özelliği ve yüksek hijyen standartları dolayısı ile kullanım kolaylığı sağlıyor.

Yüksek hijyen standartlarının sağlanması gereken hastane birim ve departmanlarında, hasta ve hekim güvenliği için tablet ve transdusere geçirilecek steril bir kılıf ile kontaminasyon riski minimuma indiriliyor. Hasta başında sunduğu ultrasonografik görüntüleme sayesinde hastanın odadan çıkmadan tanı ve tedavi sürecinin yürütülmesine olanak tanıyor.

Lumify Reacts özelliği, dünyadaki herhangi bir yerde bulunan uzmanları, aynı ultrason muayene ortamına getirerek, hasta bakım hizmetlerinin geliştirilmesine yardımcı oluyor. Lumify Reacts özelliği ile aşağıdaki çözümler sağlanabiliyor:

- Lokasyon sınırlaması olmadan, bir profesörün, öğrencileriyle sanal ultrason oturumları yapmasına; anatomi ve ultrason probu pozisyonu ayarlamayı hızlı ve etkili bir şekilde öğrenmelerine yardımcı olabiliyor.
- Bir doktor, paylaştığı ultrason görüntüsü sayesinde bir meslektaşından danışmanlık, uzmanlık ya da rehberlik alabiliyor.
- Uzak bir yerde bulunan bir ebe, farklı bir yerde bulunan bir kadın doğum uzmanını arayarak, aynı odadalarmış gibi muayene üzerinde görüşmeler yürüterek, gerekli perspektifi ve rehberliği kazanabiliyor.
- Bir ambulansta bulunan acil durum teknisyeni, canlı ultrason yayını yapabiliyor ve hastaneye vardıklarında, hastaya verilen hizmeti kolaylaştırmak üzere, acilde bulunan hekimle, hastanın durumunu görüşebiliyor.

Lumify Reacts özelliği, uyumlu bir cep telefonu ya da tableti entegre tele-ultrason çözümüne dönüştürerek ve iki yönlü görsel-işitsel aramaları, canlı ultrason yayın ile birleştirerek, klinisyenler arasında gerçek zamanlı bağlantı kurulmasını sağlıyor. Taşınabilir ultrason alanındaki bu inovasyon, sağlık profesyonellerine hastane içinde ve dışında esneklik kazandırıyor.

Reacts özelliği ultrasonda devrim niteliği taşıyor…

Yeni tele-ultrason çözümüyle ilgili bilgi veren Philips Türkiye CEO'su Haluk Karabatak, "Sağlık teknolojileri alanında her geçen gün yeni bir inovasyonla insanların hayatlarını iyileştirmeye devam ediyoruz. Bu devrim niteliğindeki yeni çözümümüzü Türkiye'ye getirmekten büyük mutluluk duyuyoruz. Bir cep telefonu boyutunda, mobil taşınabilen ve interaktif anlamda sağladığı bağlanabilirlik ile klinisyenlere büyük fayda sağlayacak yeni çözümümüz ultrason alanında tüm ezberleri bozacak" diye konuştu.

Philips'in ultrason portföyü, radyoloji, kardiyoloji, POC ve kadın hastalıkları ve doğum uzmanlığı da dahil, geniş bir klinik uzmanlık alanında, sağlık hizmetinin etkin ve etkili bir şekilde sağlanmasına destek oluyor.

ASRIM
Sağlık Tekstil Ürün. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.



ÜRÜNLERİMİZ:

- ✔ Hasta Önlüğü
- ✔ Sedye Örtüsü
- ✔ Ceset Torbası
- ✔ Ziyaretçi Önlüğü
- ✔ Boks Önlüğü
- ✔ Röntgen Önlüğü
- ✔ Kolonoskopi Şortu
- ✔ Tam Korumalı Cerrahi Önlük

ASRIM SAĞLIK TEKSTİL ÜRÜNLERİ
İTHALAT İHRACAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ 7.CAD. NO:18 MERKEZ - NİĞDE / TÜRKİYE

(0388) 212 15 15

www.asrim.com.tr

DIRUI TURKEY

A Partner for Life



NEW **MUS-3600**
Urinalysis System

Esnek modüler tasarımlı gelişmiş tam otomatik idrar analiz sistemi

- Hız: 240 numune/saat (hiorid) 480 numune/saat (kimyasal)
- Fotoğraf: 12 saniyede 2500 fotoğraf görüntüleme imkanı
- Yapay Zeka Tanımlaması (AI) ile otomatik sınıflandırma
- Uzmanlara kapsamlı klinik bilgi 25 sediment parametresi + askorbik asit, mikroalbumin, kreatinin, kalsiyum dahil 14 kimyasal parametre + 4 fiziksel parametre 2+4 veya 1+2 modüler tasarım



NEW **BF-6900 CRP**
Automatic Hematology Analyzer

Verimlilik ve doğruluk sağlayan, güvenilirlik ve sağlamlığı garanti eden BF-6900CRP laboratuvarınız için vazgeçilmez hematoloji analizörü

- Hız: 60 test/saat
- CRP ölçümü olan, kompakt 5 parçalı Diferansiyel hematoloji analizörü
- Test prensibi: Yarı iletken lazer akış sitometrisi + Sitokimyasal boyama + Hemoglobin testi için siyanür içermeyen kolorimetre. RBC ve PLT sayımı için empedans yöntemi
- CRP için lateks İmmünoturbidimetrik Yöntem
- 27 rutin parametre + 10 araştırma parametresi



NEW **GMD-S600**
Vaginal Infections Analyzer

Vajinal enfeksiyon tespitinde görüntüleme teknolojisi

- GMD- S600 vajinal enfeksiyon analizörü, vajinal sekresyonlardaki patojenlerin kimyasal yöntemle değerlendirilmesinin yanı sıra mikroskobide görülebilir ve saptanabilir olarak analiz edilmesini, ileri düzey donanım ve yapay zeka algoritma yazılımı ile sınıflandırılmasını sağlayan, gelişmiş bir teknoloji kullanan tam otomatik vajinal enfeksiyon analizörüdür.
- BV (bakteriyel vajinoz), TV (Trichomonas vajinit), FV (fungal vajinit) ayrıca mix (karışık) enfeksiyonlardaki patojenleri kısa sürede saptayarak yorumlar.
- Hız: 60 test/saat
- Kapsamlı klinik bilgi (8 mikroskobi + 9 kimyasal parametre)

Tanı için TEK ADIM
Kadın için HER ŞEY



CS-6400
Auto-Chemistry Analyzer

Akıllı ve ileri biyokimya sistemi ile yüksek kalitede sonuçlar

- Her fotometrik modülün hızı 1600 test/saat ve her ISE biriminin hızı 480 test/saat.
- Tam otomatik, Random Access çalışma. (rasgele seçim)
- Sürekli yükleme ile tek seferde en az 300 numune yükleme kapasitesi
- Serum, plazma, tam kan, idrar ve BOS sıvılarından direk çalışabilme
- Her reaktif bölmesi için 134 reaktif pozisyonu
- Direkt tam kandan HBA1C çalışabilme
- Reaktif, numune ve ISE problarının aynı olması ile kontaminasyonu önleyici sistem
- Çarpma sensörü, otomatik pıhtı tespiti, sıvı seviye tespit fonksiyonu
- Klinik biyokimya, türbidimetri, ilaç düzeyi ve toksikoloji testleri ile çalışabilme olanağı
- Akıllı, esnek, yüksek verimli modüler tasarım



NEW **BCA-1000**
Automatic Blood Coagulation Analyzer

Yüksek çalışma hassasiyeti, güvenilir sonuç

- Yeni nesil tam otomatik kan koagülasyon analizörü, trompuz ve hemostaz testlerinde laboratuvar ihtiyacını karşılamak için doğru, güvenilir ve standardize sonuçlar verir.
- PT tek ürün test hızı:100 test/saat
- Soğutmalı reaktif bölmesi, 20 soğutmalı reaktif pozisyonu
- Normal sıcaklık reaktif rack, 3 normal sıcaklık reaktif pozisyonu
- Reaktif hacmi: 20µL ~ 175µL
- Örnek pozisyonu: 40 örnek
- Numune sıvı seviye sensörü: Prob ile entegre
- Numune hacmi: 5µL ~ 170µL
- Çalışma prensibi: Pıhtılaşma analizi analitik tekniği. Kromojenik substrat analizi analitik tekniği. İmmünoturbidimetrik analiz analitik tekniği

T. 0212 557 44 44 pbx F. 0212 556 34 33
info@diruiturkey.com www.diruiturkey.com



Multifokal Çok Odaklı Precizon Lens Hasta Görüşünü Üst Düzey Kaliteye Taşıyor

Miray Medikal, göz cerrahisinde kullanılan her türlü tıbbi sarf malzemenin üretimini gerçekleştiriyor ve oftalmoloji alanında faaliyet gösteren dünyanın önde gelen firmalarının cerrahi tıbbi malzemelerinin satışlarını gerçekleştiriyor. Multifokal Çok Odaklı Precizon lens ile ilgili Sağlık Dergisi'ne konuşan Miray Medikal Genel Müdürü Atakan DEDE, lensin en önemli özelliğinin Ophtec patentli "Sürekli Geçiş Odağı" (CTF), olduğunu söyleyerek, "Multifokal Çok Odaklı Precizon lensimiz benzersiz rahatlık ve konfor sağlamaktadır. Göz numaraları SMILE ya da Excimer Lazer tedavisi ile düzeltilemeyecek kadar yüksek olan ya da 40 yaşın üzerinde ortaya çıkmaya başlayan yakını görememe (presbiyopi) problemine sahip olan kişiler için en uygun çözümdür. Multifokal lenslerdeki en büyük arayış şüphesiz doğal merceğe en yakın akomodasyonu yakalamaktır. Precizon'u benzersiz yapan da bu özellikte olmasıdır. Çok odaklı mercek (multifokal) takılan hastalar hem uzak hem yakını görmede gözlük kullanımına ihtiyaç duymazlar. Gündelik yaşamlarında kitap okurken, bilgisayar kullanırken, televizyon seyrederken gözlük takmalarına gerek yoktur." dedi.

Başlarken kısaca Miray Medikal'i tanıyabilir miyiz? Hangi alanlarda hizmet veriyor, hangi ürünleri pazara sunuyor?

Atakan Dede-Miray Medikal, 2005 yılında Uludağ Üniversitesi Yerleşkesi içerisinde faaliyete başlamıştır. Firmanın iştigal alanı oftalmoloji (göz hastalıkları cerrahisine yönelik tıbbi malzeme üretimi, ithalat-ihracat, satış ve pazarlama)'dir. İlave yatırımlarla hali hazırda faaliyet gösterilen, firmaya ait Çalı Sanayi Bölgesindeki fabrikamızda 30 personel ile hizmet vermekteyiz.

Göz cerrahisinde kullanılan her türlü tıbbi sarf malzemenin üretimi yapılması yanı sıra, Türkiye distribütörlüğünü yapmakta olduğumuz; dünyanın önde gelen oftalmoloji alanında faaliyet gösteren Fransa menşeili FCI, Hollanda menşeili; dünyanın en büyük cerrahi lens üreticilerinden OPHTEC, Rusya menşeili REPER, Kore menşeili PLASMAPP,

Amerika menşeili, SURGİCAL SPECİALTİES firmalarının cerrahi tıbbi malzemelerinin satışları da yapılmaktadır.

PRECIZON lenslerin kullanım alanı ve özellikleri nedir?

"HEM UZAK HEM YAKINI GÖRMEDE GÖZLÜK KULLANIMINA İHTİYAÇ DUYMAZLAR"

Precizon lensimizi tanıtımına geçmeden önce akıllı lensler hakkında kısa bir bilgi vermek isterim. Akıllı lensler ya da akıllı mercekler katarakt ameliyatındaki en önemli teknolojik gelişmelerdendir. Peki nedir bu akıllı lens?

Son zamanlarda herkesin sıklıkla söz ettiği Akıllı lensler aslında oftalmolojide tıbbi adıyla multifokal ve trifokal olarak adlandırılan çok odaklı göz içi lensleridir. Bu göz içi lensler katarakt ameliyatları sırasında uygun vakalara uzun süredir kullanılmaktadır. Göz içi lensleri, Monofokal Tek Odaklı, Multifokal Çok Odaklı ve Trifokal Üç Odaklı olarak sınıflandırabiliriz.

Monofokal tek odaklı lens takılan hastalar ameliyattan sonra uzak gözlük kullanımına ihtiyaç duymazken yakın okuma için gözlük kullanılması gerekmektedir.

Çok odaklı mercek (multifokal) takılan hastalar ise hem uzak hem yakını görmede gözlük kullanımına ihtiyaç duymazlar. Gündelik yaşamlarında kitap okurken, bilgisayar kullanırken, televizyon seyrederken gözlük takmalarına gerek yoktur.

Multifokal Çok Odaklı Precizon lensimiz bu konuda benzersiz rahatlık ve konfor sağlamaktadır. Göz numaraları SMILE ya da Excimer Lazer tedavisi ile düzeltilemeyecek kadar yüksek olan ya da 40 yaşın üzerinde ortaya çıkmaya başlayan yakını görememe (presbiyopi) problemine sahip olan kişiler için en uygun çözümdür.

Ophtec patentli ***"Sürekli Geçiş Odağı"*** (CTF), lensimizin en önemli özelliklerinin başında gelmektedir. Kesintisiz odaklar arası geçişi ifade eden CTF; akomodasyonu yani, optik sistemin farklı uzaklıklara uyum sağlayarak net görmesini ifade eder. Multifokal lenslerdeki en büyük arayış şüphesiz doğal merceğe en yakın akomodasyonu yakalamaktır. Precizon'u benzersiz yapan da bu özellikte olmasıdır.



Benzer ürünlere karşı üstünlükleri avantajları nelerdir?

"KATARAKT HASTALARINA MÜKEMMEL UZAK / YAKIN GÖRÜŞ SAĞLAMAK ÜZERİNE GELİŞTİRİLMİŞTİR"

Burada rakiplerimize karşı üstünlüklerimiz yerine ürünümüzün spesifik özelliklerinden bahsetmeyi daha etik bulmaktayım. Precizon lensimiz NVA modeli ile hasta görüşünü üst düzey kalitede yaşama imkanını vermektedir. Natural Visual Acuity (NVA) özelliği "Doğal Görme Geçişi" sağlar. Uzak görüş ile yakın görüş arasındaki yumuşak geçişin sağladığı görme konforu kullanıcıyı memnun etmektedir.

Precizon Presbiyopik NVA, uzak/ yakın ve ışık dağılımı dizaynı katarakt hastalarına mükemmel uzak görüş sağlamak üzerine geliştirilmiştir.

Ürün ile ilgili geri dönüşler alıyor musunuz?

Kullanan hastalarımızdan olumlu geri dönüşler almaktayız. Doğal olmayan bir materyalden doğala en yakın görüşü elde etmeleri kendilerini mutlu ve özgüvenli hissetmelerini sağlıyor. Üstelik ışık parlamalarının olmaması veya nispeten daha az olması ve gece görüşünde iyileşmeler bu memnuniyeti devamlı kılmaktadır.

Satış sonrası hizmet politikalarınız hakkında bilgi verebilir misiniz?

Satış sonrası hizmet anlayışımız müşteri memnuniyetini sağlayarak sağlıklı ve sürdürülebilir bir ilişkinin devamlılığı ilkesi üzerine kuruludur. Firmamız doğru yaklaşım, kalıcı çözüm ve mükemmel hizmet anlayışıyla devam etmektedir. Hasta sağlığı her şeyin üzerinde tutulmaktadır. Ürün satışı sonrasında da her aşamada ürünümüz ile ilgili geri dönüşleri önemseyip aksiyonlar almaktayız.

"PAZAR PAYIMIZI BÜYÜTMEYİ HEDEFLİYORUZ"

İhracat hacmimiz ile ilgili yüksek hedeflerimiz var. Hali hazırda üretimini yaptığımız ürünlerde satış hacmimizi yükseltmek planladığımız bir durum. Mevcut pazarda bir payımız var ve bu payı büyütmek yeni pazarlar yeni ülkeler ile çalışmayı gerçekleştirmek arzusundayız. Tüm bu hedeflerin yanında kalitemiz ve hizmet anlayışımızdan ödün vermeden daha çok çalışmak şirket prensibimizdir.

RENESMED

Pnömatik Tüp Ta□ıma Sistemleri



Medikal Gaz Sistemleri



Hastane Paslanmazları



Nükleer Tıp Odaları
Kur□un Zırhlama ve Kapılar



Islak Hacim Ekipmanları



Çamçe□me Mah. Ressam Sok. No:18/1 Pendik/□ST.
Tel: 0532 263 18 89 Faks: 0216 396 06 86

Projelerde çözüm ortağınız...

KURTUBA
MEDİKAL CERRAHİ ALETLER BİLELEK İHR.VE TİC.LTD.ŞTİ.

400w

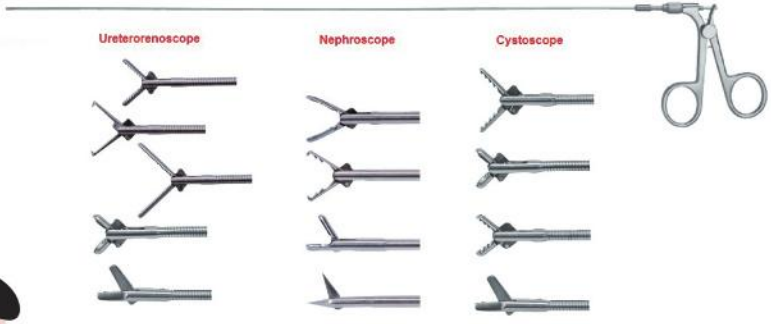
Lazer Kaynak Makinası
Alüminyum Paslanmaz Titanyum ve Bakır Kaynakları Yapılmaktadır.





Lazer kaynağı diğer konvansiyonel kaynak yöntemlerine göre, lazer ışınının kolaylıkla yönlendirilebilmesi ve yüksek miktarda enerjinin, küçük noktalara odaklanabilmesi nedeniyle oldukça ileri bir kaynak yöntemidir.

Bu sayede malzemelerin yapısını ve özelliğini bozmadan en hassas noktalarda kaynak yapılabiliyor.





YABANCİ CİSİM FORCEPSLERİ VE LAPAROSKOPİ ALETLERİNİN HER TÜRLÜ TAMİRİ ORTOPEDİ SETLERİ ÜRETİMİ HERTÜRLÜ CERRAHİ EL ALETİNİN TAMİRİ VE ÖZEL ÜRETİMLER LAZER KAYNAK MAKİNAMIZLA ARTIK HERSEY DAHA KOLAY

KURTUBA
MEDİKAL CERRAHİ ALETLER BİLELEK İHR.VE TİC.LTD.ŞTİ.

Adres İVEDİK ORGANİZE SANAYİ 1373 CADDE 16/2 YENİMAHALLE ANKARA
TEL 0312 484 05 86
FAX 0312 484 6184
kurtubamedikal@gmail.com
www.kurtubamedikal.com

KURTUBA
MEDİKAL CERRAHİ ALETLER
BİL. ELEK. İTH. İHR. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Genel cerrahi standart aletlerin tamiri
Endoskopik cerrahi aletlerin tamiri
Cerrahi motorların tamiri
VE
Sıfır-Özel üretim cerrahi aletler
Optik teleskoplar
Konteynır ve sac sepetlerle

Hizmetinizdeyiz



Adres İVEDİK ORGANİZE SANAYİ 1373 CADDE 16/2
YENİMAHALLE ANKARA
TEL 0312 484 0586
FAX 0312 484 6184
kurtubamedikal@gmail.com
www.kurtubamedikal.com

AMNOTEC
INTERNATIONAL MEDICAL
PASSION FOR ENDOSCOPY SOLUTIONS

Türkiye Distribütörü
medikasis

- General Surgery
- Laparoscopy
- Endoscopes
- Arthroscopy Instruments
- High Frequency Surgery
- Urology
- Hysteroscopy



WWW.AMNOTEC.DE

Ziya Gökalp Cad. Metro İş Merkezi No: 24/86
Kızılay ANKARA 06420
0(312) 419 87 36
info@medikasis.com

Türkiye Distribütörü

AMNOTEC
INTERNATIONAL MEDICAL

PASSION FOR ENDOSCOPY SOLUTIONS

Anahtar Teslimi Ameliyathane Çözümleri



medikasis

www.medikasis.com
(312) 419 87 36
info@medikasis.com



Pulcuoğlu Medikal Firma Sahibi Kenan Baytemür:

"27 Yıldır Hijyen, Kalite ve Güven Üzerine Kurulu Hizmet Anlayışımızdan Ödün Vermeden Üretim Yapıyoruz"

27 yıldır medikal sektörde faaliyet gösteren Pulcuoğlu Medikal, kuvöz yedek parçaları, oksijen hood başlıkları üretimini gerçekleştiriyor. Son 7 yıldır ise üretim ağına jinekolojik muayene masası, algoloji masası, medikal cihaz sehpaları, ventilatör devre tutucu üretimini de dahil etmiş durumdadır. Ayrıca 2019 başlarında ameliyat masası ve ameliyat lambası ithalatına başlamıştır. Pulcuoğlu Medikal teknik servis hizmeti de sunmaktadır. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Pulcuoğlu Medikal firma sahibi Kenan Baytemür "kendi üretimlerimiz ile ülke gelişimine ciddi yarar sağlamak bizim için önemli bir unsurdur." dedi.



Pulcuoğlu®







28.YIL







Gülpınar Mah. 141. Cad. 23/B ALTINDAĞ / ANKARA / TÜRKİYE
T : 0(312) 317 00 38 - E-Posta : info@pulcuoglu.com.tr



Westmed

When Your Care is Critical

COMFORT SOFT PLUS

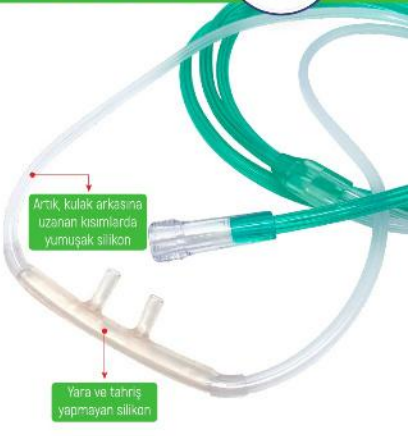
SİLİKON OKSİJEN KANÜLÜ



TÜRKİYE'DE İLK VE TEK SÜPER HASSAS OKSİJEN KANÜLÜ

MADE IN AMERICA





- ✓ BURUNDA VE KULAK ARKASINDA TAHRİŞ VE YARALARA SON...
- ✓ ÖZEL SENSITIVE YUMUŞAKLIĞI İLE NEREDEYSE BURUNDA "YOK" HİSSİ
- ✓ EN YUMUŞAĞI, EN ZARARSIZI, EN İYİSİ VE EN KALİTELİSİ...
- ✓ SON DERECE ESNEK YAPISI İLE BAŞ HAREKETLERİNİ KISITLAMAZ..
- ✓ COMFORT SOFT PLUS KULAK ARKASINA KADAR İNCE SİLİKONDAN YAPILDI.. LATEKS VE KANSOREJEN FTALATLAR İÇERMEZ.
- ✓ GARANTİ EDİYORUZ.. BİR DEFA ALIP KULLANAN MÜŞTERİLERİNİZ MUTLAKA TEKRAR ALACAK.

%100 MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ
MÜŞTERİLERİNİZE TAVSİYE EDİNİZ.

Gez Sağlık Ürünleri
Professional Healthcare

YERLİ ÜRÜNLERE GÜVENİYORUZ

0312 **322 22 42** (pbx) | www.**gezsaglik**.com
info@**gezsaglik**.com | www.**gezsaglik**.com.tr



27 yıldır medikal sektörde faaliyet gösteren Pulcuoğlu Medikal, kuvöz yedek parçaları ve oksijen hood başlıkları üretimi ile sektöre adım attı. Son 7 yıldır üretim ağına, jinekolojik muayene masası, algoloji masası, medikal cihaz sehpaları, ventilatör devre tutucu üretimini de dahil etmiş. Ağırlıklı olarak ameliyathane ve bebek yoğun bakım çalışan bir firma olan Pulcuoğlu Medikal ayrıca teknik servis hizmeti de vermekte.



Kenan BAYTEMÜR

"Ülke Ekonomisine Katkıda Bulunmanın Önemli Vazifelerimizden Biri Olduğunu Düşünüyoruz"

Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Pulcuoğlu Medikal firma sahibi Kenan Baytemür,

Kalite anlayışlarının ve müşterilerine verdikleri değerin en büyük farkları olduğunu, kaliteden asla ödün vermediklerini belirterek, "Hijyen, kalite ve güven üzerine kurulu hizmet anlayışımız 27 yıldır üretim alanında ödün vermediğimiz önceliklerimizdir. Sağlık sektöründeki gelişimimizi tıbbi cihaz alanında da geliştirmek gurur ve onur verici bir husustur. Kendi üretimlerimiz ile ülke gelişimine ciddi yarar sağlamak bizim için önemli bir unsurdur. Yerli üretim ile dışa bağımlılığı azaltarak ülke ekonomisine katkıda bulunmanın önemli vazifelerimizden biri olduğunu düşünüyoruz." dedi.

"Oluşturduğumuz Güven ve Kalite Bağlarımızı Yurt Dışı Sağlık Sektörüyle Buluşturduk"

Ağırlıklı olarak Irak, Suriye, Azerbaycan, Gürcistan ve Kosova ihracat yaptıklarını belirten Kenan Baytemür, "Medikal alanda attığımız adımlar yurt içi olarak başlayıp kaliteli hizmet anlayışımız ile büyümemizi sağlamıştır. Oluşturduğumuz güven ve kalite bağlarımızı yurt dışı sağlık sektörüyle de buluşturduk. Ağırlıklı olarak Irak, Suriye, Azerbaycan, Gürcistan ve Kosova ihracat yaptığımız ülkelerin başında geliyor." şeklinde konuştu.

Kenan Baytemür, Türkiye'de tıbbi cihaz sektörünün geldiği noktayı işe şöyle değerlendirdi: " Malesef 15 bine yakın firma sektörde hizmet vermekteydi. Sağlık Bakanlığının getirmiş olduğu eğitim programları, belge zorunlulukları ve bazı kriterler firmaları iyileştirme alanında büyük katkı sağlamıştır. Bu hususlara uymayan, işini doğru yapmayan ve medikal sektörde herhangi bir uzmanlığı olmayıp insan sağlığı üzerinden para kazanmayı düşünen birçok firma aramızdan ayrılmış ve sektörümüzün kalitesi artmıştır.

Pulcuoğlu Medikal son 3 yıldır ameliyat masası ve ameliyat lambası ithalatına da başlamıştır. Bu konuyla ilgili Pulcuoğlu Medikal firma sahibi Kenan Baytemür "Avrupa'da üretilen cihazlar ülkemizde kullanılmaktadır. Zaman zaman ithal edilen cihazlara ait yedek parça konusunda zorluklar yaşanmaktadır. Ülkemiz büyük ve gelişmiş bir ülkedir. Biran önce gerek Sağlık Bakanlığı gerek Sanayi Bakanlığı medikal sektörde üretim yapan firmaların önünü açarak üretime daha çok destek vermeleri dışarı bağımlılığımızı minimuma çekmeleri gerekmektedir." dedi.





Tıbbi Cihaz Sektörü Ankara'da Tek Ses Tek Yürek Oldu:

"FERAGATA HAYIR"

Tıbbi cihaz firmalarının 16 aydır kamu hastanelerinden, yaklaşık 3.5 yıldır ise üniversite hastanelerinden alacaklarına karşı firmalara yüzde 25 feragat karşılığında ödeme yapılacağının bildirilmesi sektörü ayağa kaldırdı. TTÜDER, yetkililere ve kamuoyuna sektörün sesini ve mağduriyetini duyurabilmek için Ankara'da toplantılar düzenledi. TTÜDER ilk olarak Ankara'da Cumhurbaşkanlığı geçiş yolu üzerinde bulunan TOBB Üniversitesi'nin bulunduğu yerdeki üst geçide ve Eskişehir yolunda Sağlık Bakanlığı önündeki üst geçitlere pankart astı. Cumhurbaşkanından randevu talep edildi. Firma temsilcileriyle birlikte Sağlık Bakanlığı önünde yapılacak basın açıklamasına Valilik izin vermeyince aynı gün Ulus Atatürk meydanında basın açıklaması yapıldı. Sonraki günlerde ise daha geniş katılımla yurdun dört bir köşesinden gelen firma temsilcileriyle yine Ankara Ulus Atatürk heykeli meydanında basın açıklaması düzenlendi.

TTÜDER (Tüm Tıbbi Cihaz Üreticileri Derneği) ilk olarak kamuoyuna sesini duyurmak ve Cumhurbaşkanından randevu alabilmek için Cumhurbaşkanlığı geçiş yolu üzerinde bulunan TOBB Üniversitesi'nin bulunduğu yerdeki üst geçide ve Eskişehir yolunda Sağlık Bakanlığı önündeki üst geçitlere pankart astı.

Tüm Tıbbi Cihaz Üreticileri Derneği (TÜDER) Başkanı Mustafa Daşcı yaptığı açıklamada, feragat gerçekleşirse üretici ve bayilerin faaliyetlerini sürdürmelerinin mümkün olmayacağını belirterek, son çareyi Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'a seslenmekte bulduklarını ifade etti.

Cumhurbaşkanının Geçiş Güzargahlarına Pankart Asıldı

Pankartta şu ifadelere yer verildi: "Sayın Cumhurbaşkanım, yıllardır ödeme almadan, 2014

Dispomed



- TEK KULLANIMLIK BOX ÖNLÜĞÜ
- KORUYUCU TULUM
- SEDYE ÖRTÜSÜ
- WRAP KAĞIDI
- KOLONOSKOPİ ŞORTU
- CESET TORBASI



ADRES : İlhanlı Mah. 58. Sokak Özer Apt.
No : 39/16 Merkez/Niğde
TELEFON :+90532 715 80 51
www.dispomed.com.tr

Health is not game !



We are aware of the seriousness of your business ...

With more than 33 years experience ...

- Operating room
- Sterilization
- Anatomy
- Disinfection
- Intensive Care
- Mortuary Units / Autopsy / Macroscopic Tables
- Washroom Equipment
- Physically Handicapped Equipment
- Patient Rooms
- Stainless Equipment

YİBER

yiber.com.tr



yılından itibaren üniversite hastanelerinin, 14 aydır ise kamu hastanelerinin tıbbi cihaz ihtiyaçlarını karşılıyoruz. Devletimizin hep yanında olduk, fedakarca hizmet ettik. Bugüne kadar sabırla bekledik. Ulusal ve uluslararası sorunlarımızın yanına biz de bir sorun oluşturmak istemedik. Artık bütün varlıklarımız bankaların elinde, kurtuluşumuz ise sizin elinizde. Sayın Cumhurbaşkanım, sorunlarımızı size anlatabilmek için sizden randevu talep ediyoruz. Bizi kabul ederek şereflendirirseniz sektör olarak minnettar oluruz."

Yaşanan sıkıntıları dile getirmek için ilgili bakanlıklarla görüşme talep etmelerine karşın bakan yardımcılarıyla görüştüklerini ve kendilerine bir oyalama taktiği yapıldığını öne süren Daşcı, "Kamu hastanelerinde yaşadığımız sıkıntıları dile getirmek için Sağlık Bakanı ile görüşemiyoruz, bakan yardımcılarıyla görüşebiliyoruz. Maliye Bakanlığı'nda da aynı. Bizden rapor talep diyorlar. Bize oyalama taktiği yapılıyor. Zaten devlet şu anda büyük sermayeli kuruluşlarla çalışmak istiyor. Bizim büyük firmalarla rekabet etme şansımız yok. Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın görüşme talebimize olumlu yanıt vermesini bekliyoruz. Eğer sıkıntılarımıza çare bulunmazsa sektör büyük bir çıkmazın içine girecek" dedi.

Sağlık Bakanlığı Önünde Yapılacak Toplantıya İzin Verilmedi

Firma temsilcileri ve TTÜDER Yöneticileri basın açıklaması yapmak üzere Sağlık Bakanlığı önünde toplandı. Emniyet görevlileri basın açıklamasına izin vermeyince topluluk Valiliğin talimatıyla Ankara Ulus Atatürk Heykeli meydanına yönlendirildi.

TTÜDER ve firma temsilcileri adına basın açıklamasını okuyan TTÜDER Yönetim Kurulu Baş-



kanı Mustafa Daşcı, 16 aydır sağlık bakanlığına ait hastanelerin tıbbi cihaz ihtiyaçlarını, 3 yılı aşkın ise tıp fakültelerinin tıbbi cihaz ihtiyaçlarını ödeme almadan karşıladıklarını belirterek, "Üreticiler olarak ham maddeleri döviz bazında alarak TL bazında hastanelere satışını yapıyoruz. Bütün satışlarımız, sözleşmelerimiz kamu ihale kanununa uygun şekilde, bu kanuna tabi olarak yapılmaktadır. 550 bin adet ürünün satış fiyatları devlet tarafından firmaların görüşüne dahi başvurmadan belirleniyor. Bu ürünlerin fiyatları kamu ihale kanunun 22f maddesine göre hastaneler adına il sağlık müdürlükleriyle sözleşme imzalanarak tekrar belirleniyor. Hastanelerin talepleri doğrultusunda hizmetle birlikte malzeme kullandırılıyor. Buna rağmen bizden 1 yıl sonra indirim isteniyor. Bu kadar uzun sürelerde ödeme alamayan şirketlerin üretim yapabilmesi, ayakta kalabilmesi bir mucizedir." dedi.



Cumhurbaşkanının millileşme hamlesinin dikkate alınmadığını söyleyen Daşcı, "Maliye Bakanımızdan ve Sağlık Bakanımızdan talebimiz, indirim talebi olmaksızın medikal firmaların alacaklarının biran önce ödenmesidir." şeklinde konuştu.

Yurdun Dört Bir Yanından Ankara'ya Gelen Firma Temsilcileri Basın Açıklamasına Katıldı

İkinci basın açıklaması ise sivil toplum kuruluşu yöneticileri, diğer illerden gelen firma temsilcileri ile birlikte yine Ankara Ulus Atatürk heykeli meydanında gerçekleştirildi.

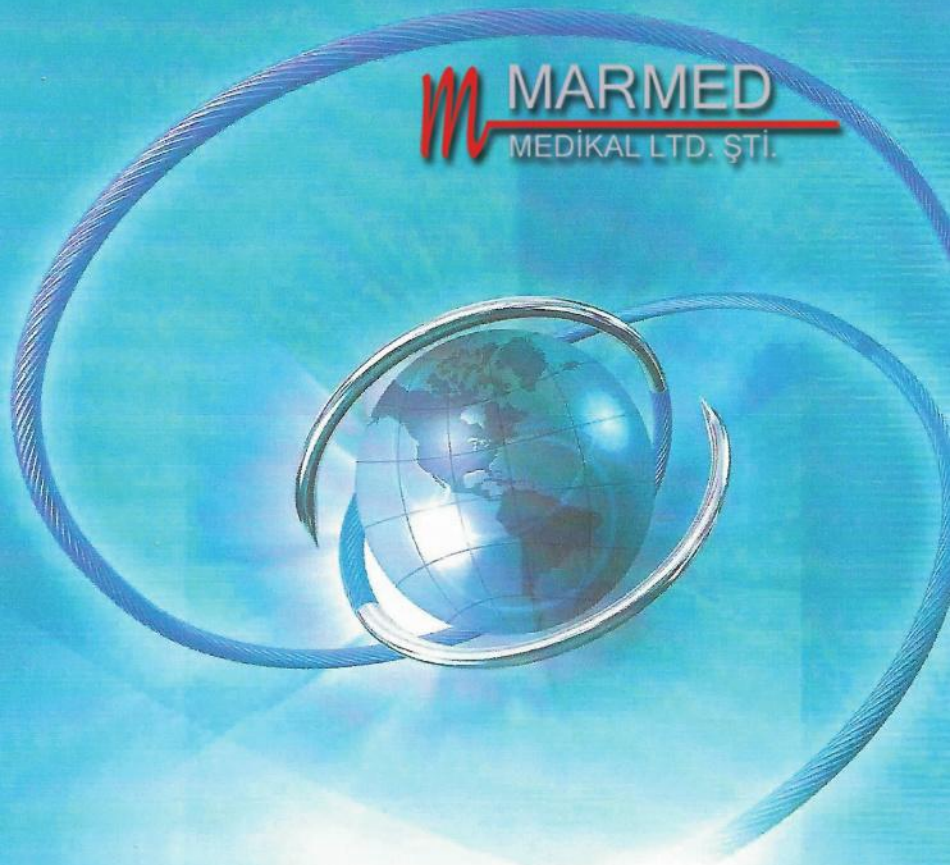
Topluluk adına basın açıklamasını yapan TTÜ-DER Başkanı Mustafa Daşcı, yüzde 25 feragatin devleti itibarsızlaştıracağını ve feragate karşı olduklarını söyleyerek, "Tüm tıbbi cihaz üreticileri, tedarikçileri, bayileri olarak kamu ve üniversitelerden alacaklarının yüzde 25 feragat ile ödenmesine karşıyız. Bu feragat sağlık hizmetlerine zarar verecektir. Bu feragat ülke ekonomisine zarar verecektir. Üretime zarar verecektir. Bu feragat tıbbi cihaz sektörünün geleceğine zarar verecektir. Bu nedenden dolayı feragatsiz ödeme istiyoruz.

Yüzde 25 feragat devletimizi itibarsızlaştırır.



SURGICAL SUTURES

"DemeTech'in Türkiyedeki Tek Distribütörü"



MARMED
MEDİKAL LTD. ŞTİ.

Merkez Şube
Adres: Büyükesat Mah. Uğur
Mumcu cad. Küpe Sok. 11/8
G.O.P. Çankaya/ANKARA

Tel: +90 (312) 448 08 14

DemeTECH
"A Trusted Name in Medicine"

www.marmedmedikal.com

DEMETECH Corporation USA

AESCULAP RICHARD WOLF PENTAX STORZ ConMed FUJINON OLYMPUS Medtronic

Biz İnsana Saygıyı, Tıbba Hizmeti İlke Edindik...

NES MEDİKAL







Adres: Muratpaşa Mh.
Şehit Cihan Erkan Sk. No:15/B
Bayrampaşa/İstanbul
Tel: 0212 674 43 43 / Fax: 0212 674 43 44



Mustafa DAŞCI

Bu kararı alanlar devletimizin ilerlemesini istemeyen, hükümetin başarısını istemeyen bir grup kamu yöneticileridir. Yüzde 80 sağlık hizmetlerinden halkın memnuniyetini kazanan devlet yöneticilerinin böyle bir karara imza atabileceğini hayal bile etmiyoruz. Bu feragat devletin sağlık hizmet sunumundaki başarısını engeller. Bu feragat tıbbi cihaz sektörünün Ar-Ge çalışmalarını engeller. Bu feragat ekonomik öngörülebilirliği engeller. Ülkenin yatırım güvenilirliğini sarsar. Bu feragat sağlık sektörünü baltalar ve hükümetin sağlık alanındaki başarısını engeller. Bu feragat üretimi engeller. Bu feragat ihracatı engeller. Bu feragat halkın sağlık hizmet alımını engeller.

Bu feragat ile ilgili bugüne kadar Hazine ve Maliye Bakanlığına, Sağlık Bakanlığına, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığına, Aile ve Sosyal Çalışma Bakanlığına, Ticaret Bakanlığına, TBMM'de bulunan bütün milletvekillerine, Sağlık Meclis Grup Başkanlığına bilgilendirme yaptık. Hiçbir sonuç alamadık. Görmeyen, duymayan bütün duyu organlarını adeta kaybetmiş bir yönetim ile karşı karşıyayız.

Kamu alacaklarımızın kamu bankaları tarafından dahi temlik olarak kabul edilmediği bir dönemle karşı karşıyayız. Üretmek hammadde ithal etmek için herhangi bir ekonomik gücümüzün kalmadığı tıbbi cihaz sektörünün çıkmaza sürüklendiği bir dönemle karşı karşıyayız.

19 Ekim 2020 Tarihinden itibaren ekonomik imkanlarımızın sonuna gelmemizden dolayı üretim yapamayacağımızı ürün ithalatı yapamayacağımızı, bayilerin ve sağlık hizmet sunucularının tıbbi cihaz taleplerine yanıt veremeyeceğimizi bildirmek için





burada toplandık.

Halkın sağlık hizmetlerine erişiminde tıbbi cihazdan kaynaklı meydana gelebilecek hizmet aksamalarının tıbbi cihaz sektöründen kaynaklanmayacağını, kaynaklanmadığını bu türlü aksamaların tamamının kamu yöneticilerinden, sağlık ekonomisini iyi yönetemeyenlerden kaynaklandığını buradan tüm halkımıza ilan etmek için burada toplandık. Sağlık ekonomisini yönetemeyenler bu kanunsuz kuralsız bu feragat kararını alan ve uygulayanlardan kaynaklandığını sağlık ekonomisini yönetenlerin bizi zor durumda bıraktığını halkımız ve tüm kamuoyu ile paylaşıyoruz. Bütün bu saydığımız olumsuzlukların gerçek nedeninin hükümetin sağlık hizmet sunumunda başarısını engellemek için kamu içerisinde bir grubun yaptığı gizli eylemlerden kaynaklandığını buradan bütün hükümet yetkililerine kamuoyuna duyurmak için burada toplandık." dedi.



Greenzone

Cleanroom Technology Equipments



Hepa Filtreler

Personel Hava Duşları

Havalandırma

Hijyenik Paneller

Passbox

İnterlock Kilit Sistemleri

Hijyenik Temiz Oda Kapıları



greenzone.com.tr

Yalı Mahallesi 6429 Sokak No:5-B Karşıyaka / İzmir

Tel: +90 0232 232 32 32

Fax: +90 0232 232 32 33

e-mail: info@greenzone.com.tr

oticon PEOPLE FIRST | bernafon Your hearing - Our passion | INTERTON ESSENTIAL HEARING | Audio Service | ReSound GN

ELİF İŞİTME



PHILIPS'le
hayatı paylaşmada
kaybınız yok



Profesyonel çözümde son nokta!

Adres: Mithatpaşa Caddesi İnal İşhanı 31/3 PTT Karşısı 06640 Kızılay / Ankara
Tel: (312) 430 79 39 – 433 02 04 Fax: (312) 434 05 23
E-Posta: info@elifisitme.com - www.elifisitme.com


haber Sağlık


RİZE
TIBBİ CİHAZ TEDARİKÇİLERİ
FERAGATA
HAYIR !
SESİMİZİ
DUYUN!


FERAGAT İFLASTIR
SAMSUN
TIBBİ CİHAZ TEDARİKÇİLERİ
FERAGATA
HAYIR!


ÜRETİME KİM KARŞI !



Siyasilerden Tıbbi Cihaz Sektörünün "Alacak ve Feragat" Mücadelesine Destek

Tıbbi Cihaz Sektöründe faaliyet gösteren medikal firmaların üniversite hastanelerinden 3.5 yıldır, kamu hastanelerinden 17 aydır tahsil edemedikleri alacaklarına karşı yüzde 25 feragat istenmesine yönelik vermiş olduğu haklı mücadeleye siyasi parti temsilcileri de kayıtsız kalmayıp destek verdi. Ana Muhalefet Partisi CHP'den Genel Başkan Kemal Kılıçdaroğlu, CHP Milletvekili Murat Emir, İyi Parti Milletvekili Yasin Öztürk, tıbbi cihaz sektörünün alacak sorununu TBMM'ye taşıdı. İYİ Parti Denizli Milletvekili Yasin Öztürk, İyi Parti Grup Araştırma Komisyonu kurulmasını TMBB'de gündeme getirdi. Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığına araştırma önergesi verdi. AKP Grubu reddetti, MHP ise çekimser kaldı. İyi Parti ve CHP önergeye evet oyu verdi.

Tıbbi Cihaz Sektöründe faaliyet gösteren medikal firmaların üniversite hastanelerinden ve kamu hastanelerinden alacaklarına karşı feragat istenmesine siyasi parti temsilcileri de sessiz kalmadı.

İYİ Parti Denizli Milletvekili Yasin Öztürk, "Tıbbi cihaz ve medikal ürün sektöründe yaşanan sıkıntıların sağlık hizmetlerinde meydana gelecek muhtemel tehdide dönüşmesinin önlenmesi, tıbbi cihaz ve medikal firmalarının uğradığı zararın maddi boyutunun araştırılması ve alınması gereken önlemlerin belirlenmesi..." konusunda Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığına araştırma önergesi verdi. AKP Grubu reddetti, MHP ise çekimser kaldı. İyi parti ve CHP evet oyu verdi.

Kılıçdaroğlu: "Devlet Şantaj Yapar Mı !"

Devlete mal satan medikal firmalar; devlete mal satmış, diyorlar ki: "Tıbbi malzeme verdik devlete, 15 aydır bizim paramız ödenmiyor. 15 aydır bu firmalar fatura kestiler, KDV ödediler, vergi ödediler, sosyal güvenlik primlerini ödediler, aralarında sözleşme var. Sözleşmeye göre 150 gün içinde bu paranın ödenmesi gerekiyor, en geç 150 gün içinde. Bırakın 150 günü, tam 450 gündür bizim paramız ödenmiyor." 450 gün ve yine şunu söylüyorlar. "Şimdi bize resmi bir yazı yazmışlar: 'Efendim yüzde 25 fiyatı düşürün, alacağınızı düşürün, paranızı ödeyelim yoksa paranızı ödemeyeceğiz' diyorlar." Devlete bakın yahu. Devlet şantaj yapar mı? "Fatura kes" dedin, kesmiş. Onun üzerinden vergi ödemiş. Vergisini alıyorsun,

En İyi Kaliteyi Sağlamak, Bizim

Temel Sorumluluğumuzdur.

Ensuring the best quality is our essential responsibility



















G.Z.T
Kimya Sanayi ve TİC. LTD.ŞTİ.

Radyoloji bizim işimiz...

Çift Dedektörlü
Tavan süspansiyonlu
DR Sistemleri

DMO Ürün Kodu:
58552 - K1296



Çift Dedektörlü
Yerden Statifli
DR Sistemleri

DMO Ürün Kodu:
18454 - K1296



- 480 kHz Yüksek Frekans
- 32 kW - 100 kW
- 400 mA – 1000 mA
- A-Si CsI 3072x3072 Piksel
- 43x43 cm Dedektör
- Otomatik veya Manuel Pozisyonlama



Flat Panel Dedektör
& İş İstasyonu

DMO Ürün Kodu
58551 - K1296

U Kollu
DR Sistemleri



Araç İçi Röntgen Sistemleri



- 200 kHz Yüksek Frekans
- 1000mA / 220 VAC / 4 kW
- CR / DR Flat PAnel Dedektör

- 480 kHz Yüksek Frekans
- 600 mA / 50 kW
- 220 VAC – 20Amp
- CR / DR Flat Panel Dedektör

220 VAC - 20AMP

Türk Malı

İvedik OSB Arı San.Sit.1420.Cad.1472.Sok. No:90 İvedik-Ostim Ankara/TÜRKİYE
Tel: +90 312 394 65 33 Fax: +90 312 394 65 35
www.ats-grup.com info@ats-grup.com

ATS GRUP
ANKA TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ



Murat EMİR

primini alıyorsun, KDV'sini alıyorsun, e diyorsun ki bir de ayrıca: "Faturadan yüzde 25 ayrıca düşeceksin." Yahu senin yardım yapman lazım.

CHP Milletvekili Murat Emir: "Bunun Amiyane Tabiri İle Tanımı : Borç Takmak"

Türkiye Cumhuriyeti piyasaya borçlu. Üniversite hastaneleri 36 aydır, kamu hastaneleri 16 aydır borcunu ödemiyor. Bunun amiyane tabiri ile tanımı da borç takmak. Bir devlet bu duruma düşer mi? Düşmemeli. Ama sizin beceriksiz ellerinizle maalesef Türkiye Cumhuriyeti bu duruma düşürülmüştür. Medikal sektörü kimler arkadaşlar. 10 bine yakın işletme; küçük esnaf. 100'e yakın teknokentlerde Ar-Ge yapan yüksek katma değerli üretim yapan ve dünyaya ihracat yapan bir sektör. 250 bin kişinin ekmek yediği bir sektör. 1 milyona yakın insanın bir şekilde desteklendiği ve geçiminin sağlandığı bir sektör. Medikal sektörün bu sorununu çözün, onlara borcunuzu ödeyin, onlara şantaj yapmayın, onlardan feragat istemeyin derken aslında ülkemizin yerli ve milli değerlerini korumaya gayret ediyoruz. Oysa onlar bir avuç müteahhit olsaydı, kamu özel ortaklığı sözleşmesi imzalamış, sizin yandaşlarınız olsaydı, dolarla borç alanlar olsaydı, faizciler olsaydı tıkır tıkır ödeyecektiniz. Şimdiye kadar onların borcunu bir kuruş geciktirmediniz 1 kuruş eksik ödemediniz. Söz konusu olan Türkiye'nin değerli sektörleri olunca onları unutuyorsunuz, onları görmezden geliyorsunuz.

"Medikal Sektörü Maalesef Bu Süreçte Batma Noktasındadır"

Medikal sektörü yalnızca 1 milyon insanın korunması, yüksek katma değerli ürünleri üreten, satan sektörün korunması açısından önemli değil, aynı zamanda bu sektör toplum sağlığı açısından önemli bir görev de görüyor. Toplum sağlığının temel şartı nitelikli donanımlı hastaneler, yeterli ve nitelikli sarf malzemeleridir. Bunlar olmaksızın hastaneler ne işe yarar ki. Üniversite hastaneleri ilaç alamıyor tıbbi cihaz alamıyor, kamu hastaneleri borçlu, kamu hastaneleri ihale açınca medikal sektör enjektör dahi vermiyorlar siz ondan sonra sağlıktaki sorunları çözeceğinizden bahsediyorsunuz. Bu aynı zamanda bir toplum sağlığı sorunu. Toplum sağlığını korumanın öncelikli yolu, hastaneleri olması gerektiği gibi medikal malzemelerle cihazlarla sarf malzemeleriyle donatmak ve bunu size bin bir güçlükle getiren borçlu getiren sektörü de mutlaka desteklemektir.

Öylesine garip ki; devlet olarak ihale açıyorsunuz giriyor, en düşük fiyatı verene veriyorsunuz, o kişi bunu aldıktan sonra KDV'sini ödüyor, gelir ver-


Kemal KILIÇDAROĞLU

gisini ödüyor, SGK primlerini ödüyor, bütün sorumluluklarını yerine getiriyor ve ona şantaj yaparcasına gel diyorsunuz feragat et. Bakın bu feragat rakamları %60'lardan başladı. Bir devlet, benim sana borcum var 2 yıldır da bekletiyorum ama %60'ından feragat et der mi? Türkiye Cumhuriyeti Devleti bu duruma nasıl düşürülebilir! Medikalcilerin sesine kulak verin daha fazla bekletmeyin.

"Personelin Maaşlarını Ödeyemeyecek Hale Geldiler"

Devlet olarak sağlığa yatırım ve harcama yapılması gereken bu dönemde iktidar sağlığa yatırım yapanları cezalandırmak üzere bir politika yürütüyor. Kamu hastanelerine yaklaşık 1 milyon kalem tıbbi cihaz ve medikal ürün tedariği sağlayan 10 bine yakın firma neredeyse 3 yıldır devletten alacağını tahsil edemiyor. Yara bandından solunum cihazına aklınıza gelecek gelmeyecek tüm bu ürünler için 3 yıllık alacak miktarı ise 19 milyar Türk lirası. Bu sektörde yaklaşık 250 bin kişi evine ekmek götürmek için uğraşı-

yor. 19 milyar alacağını tahsil edemeyen bu firmalar bırakın yeni ürün almak için para bulmak bir yana neredeyse personelinin maaşını ödeyemeyecek hale düştü. Hepimizin bildiği üzere ülkemizin medikal cihaz sektörü ithalat ağırlıklı bir faaliyet alanı. Döviz kurlarındaki dalgalanmalar bu ürünlere doğrudan yansımaktadır. Bu konuda sayın Cumhurbaşkanı diyor ki;

Son 3 yılda Tıbbi cihaz ve medikal ürün satışı yapan firmaların Sağlık Bakanlığından ve alacağının eski para ile 17 Katrilyon Liraya ulaştığını belirten İYİ Parti Denizli Milletvekili Yasin Öztürk'ün açılmasını istediği "Meclis Araştırması " için sunduğu gerekçe şu şekilde,



Yasin ÖZTÜRK

GEREKÇE

Cumhurbaşkanı Sayın Recep Tayyip Erdoğan, 7.11.2018 tarihinde Sağlık Bilimleri Üniversitesi'nin açılışında yaptığı konuşmada aşağıdaki ifadeleri kullanmıştır:

"Türkiye'nin sağlık alanında da hızlı bir milileşmeye, yerlileşmeye ihtiyacı vardır. Hastalıkların teşhisinden tedavisine, ilaçların moleküler düzeyde keşfinden klinik çalışmalarına ve üretimine, tıbbi cihazların geliştirilmesinden imalatına her alanda bunu başarmalıyız. Bugün hala hem ilaç hem tıbbi cihaz sektörlerimiz büyük ölçüde dışa bağımlıdır. Bundan kurtulmamız gerekiyor. Ve sağlık harcamalarımızın önemli bir bölümü ürün veya lisans olarak ithal edilen ilaçlara, cihazlara ödenen paralardan oluşuyor. Artık biz istiyoruz ki tomografimizi, ultrasonografiyi, MR'ımızı biz üretelim. Bunları Türkiye yapar, bu beyin gücüne sahibiz."

Sayın Cumhurbaşkanının bu açıklamasına rağmen, ülkemizde "yerli ve milli" tıbbi cihaz, medikal ürün üretilmesi bir yana, Tıbbi Cihaz Kurumu'na kayıtlı tıbbi cihaz ve medikal ürün tedariğini sağlayan bir çok firma kepenk kapatmaya başlamıştır.

Medikal ürün tedariği sağlayan 10 bine yakın firmanın kamu hastanelerinden 3 yıllık alacağının 19 milyar lira olduğunu ifade eden Meclis konuşmasında Yasin Öztürk, şunları kaydetti;

"En büyük servet sağlık… Malum salgın nedeniyle dünyanın sağlıkla sınandığı bu günlerde, ülkelerin yönetimlerinin de, bilim adamlarının da zihni ve maddi bütün yatırım ve harcamaları sağlığa odaklandı.

Ne yazık ki ülkemiz hariç…Ülkemiz hariç diyorum çünkü, Devlet olarak sağlığa yatırım ve harcama yapılması gereken bu dönemde, iktidar sağlığa yatırım yapanları cezalandırmak üzerine bir politika yürütüyor.

Kamu hastanelerine yaklaşık bir milyon kalem tıbbi cihaz ve medikal ürün tedariğini sağlayan 10 bine yakın firma, neredeyse 3 yıldır Devletten alacağını tahsil edemiyor. Yara bandından, solunum cihazına aklınıza gelecek gelmeyecek bütün bu ürünler için 3 yıllık alacak miktarı ise 19 milyar Türk Lirası…

Bakınız bu sektörden yaklaşık 250 bin kişi evine ekmek götürmek için uğraşıyor. 19 milyar Türk Lirası alacağını tahsil edemeyen bu firmalar, bırakın yeni ürün almak için para bulmak bir yana, neredeyse personelinin maaşını bile ödeyemeyecek hale düştü.

Siz Neyin Hayalini Kuruyorsunuz

Hepimizin bildiği üzere, ülkemizde tıbbi cihaz ve medikal ürün sektörü ithalat ağırlıklı bir faaliyet alanı. Dolayısıyla döviz kurlarındaki dalgalanmalar bu ürünlere doğrudan yansımaktadır. Bu konuda sayın Cumhurbaşkanı diyor ki; "Türkiye'nin sağlık alanında da hızlı bir milileşmeye ve yerlileşmeye ihtiyacı vardır. Bugün hala hem ilaç hem tıbbi cihaz sektörlerimiz büyük ölçüde dışa bağımlıdır.
Bundan kurtulmamız gerekiyor. Artık biz istiyoruz ki tomografimizi, ultrasonografiyi, MR'ımızı biz üretelim." Sayın Cumhurbaşkanı haklı, haklı olmasına da, sağlık hizmetlerinin bir halkası olan tıbbi cihaz ve medikal ürün tedariğini sağlayan firmalara daha borcunuzu ödeyemiyorsunuz. Yatırımı hangi parayla, kiminle yapacaksınız? Parasını tahsil edemeyen firmalar deposunda eksilen ürünler yerine yenisini koyamazken, bazı illerimizde ürün tedariği durma noktasına gelmişken, hastane yönetimleri firmalardan ürün alabilmek için neredeyse yalvarırken siz neyin hayalini kuruyorsunuz?

Geçtiğimiz günlerde Ankara Ticaret Odası, Eskişehir Ticaret Odası, Denizli Ticaret Odası ve birçok sivil toplum kuruluşu sorunu iletmek ve çözüm aramak için muhatap arayışına girmişlerdir.

www.avrasyamedikal.com

AVRASYAMED MEDİKAL

Türkiye'nin ilk ve Tek Yerli Otomatik Turnike Cihazı



MEDIONE TRQ-2020
OTOMATİK TURNİKE CİHAZI (Çiftli)

MediOne

CE 1984 ISO 13485:2016 YERLİ ÜRETİM

T: +90 (212) 590 42 40 / 41
F: +90 (212) 590 00 15

info@avrasyamed.com.tr

Avrasyamed Medikal Tıbbi Cihaz ve Ürünleri Paz. Ve San. Dış Tic. Ltd. Şti.
Gökevler Mah. 563. Sokak A Blok 9B
34522 Esenyurt / İstanbul

argemet



Kahve tadında sağlık...

ARGEMET MEDICAL CO. LTD.

1436. Cadde No:18 İvedik OSB,
Yenimahalle - Ankara / TÜRKİYE

Tel : +90 312 394 43 67
Fax: +90 312 394 43 37

www.argemet.com
info@argemet.com

Sağlık Bakanlığı firmalara muhatap olarak Maliye Bakanlığını adres göstermiş. Maliye Bakanlığı yetkilileri önce bu firmaları neredeyse"siz zaten yeterince kazandınız" diye suçlayıp, sonra da alacaklarından feragatte bulunmaları için pazarlığa oturmuştur.

Suçladığınız gibi bu firmalar zaten "çok kazanıyorsa" sorun yine sizsiniz. Fiyatlar önceden belirlenmiş, ne kadar alım yapılacağı belirlenmiş, tahsilat vadeleri belirlenmiş, sözleşmeler imzalanmış o zaman belli değil miydi bu firmaların ne kazanacağı? Bu firmalar banka değil ki, alacakları üzerine faiz koysun, temerrüt işletsin.

Tekrar Pazarlık Yapana Ne Denir?

Maliye, İl Sağlık Müdürlükleri aracılığıyla, hastanelere gönderdikleri hiçbir resmi hükmiyet içermeyen bir yazıyla, alacaklı firmaları feragat ve indirim yapacakları bir metne imza atmaya zorlamaktadır. İlaç borçları için alacaklı şirketten istenen feragat yüzde 6, tıbbi malzeme alacaklıları için feragat oranı da yüzde 25. Geri kalan alacak ise, 2021 yılına da sarkıtılmak suretiyle 2 taksitle ödenecek.

Bir de ek şartları var; firmalar dava açmış, icra takibi başlatmışsa geri alacaklar ve yeni dava açmayacaklar. Sözleşmeyi imzalamaya yanaşmazlarsa ne olacak? Hükümetle ters düşenlerin hali ortada…. Konkordato ilan eden şirketler bile böyle teklifi alacaklısına yapmaktan utanır.

Şimdi bir soru sormak istiyorum:

Genel Kurul sıralarında oturan birçok arkadaşımız, milletvekilli olmadan önce ticaretle uğraşıyordu. Milletvekili olmak ticaretle uğraşmaya engel değil, bu nedenle içinizde hala işlerini devam ettirenler de var.

İster alan, ister veren tarafta olun; işin başında bir anlaşma yapılır, buna göre gereken pazarlık varsa o da yapılır. Çünkü, iki taraf da kendi alacağını, vereceğini hesaplamak zorundadır. Pazarlık bittikten, iş ve/veya ürün teslim edildikten sonra, ödeme zamanı gelince, hatta aylarca gecikince tekrar pazarlık yapana ne denir?

Peki siz, bir daha aynı kişiyle ticaret yapmayı düşünür müsünüz? Bırakın ticaret yapmayı aynı masaya oturur musunuz? Oturmazsınız tabii ki!!! Çünkü karşınızdakini üç kağıtçı, tokatçı, emeğinizin hakkını vermeyen, hatta sizden güçlü ise zorba olarak görürsünüz. Ve bir daha o kişi veya kuruluşla iş yapmazsınız, çünkü o kişiye artık güveniniz kalmamıştır.

Bırakın Yerli ve Milli Firmalar Yaşasın

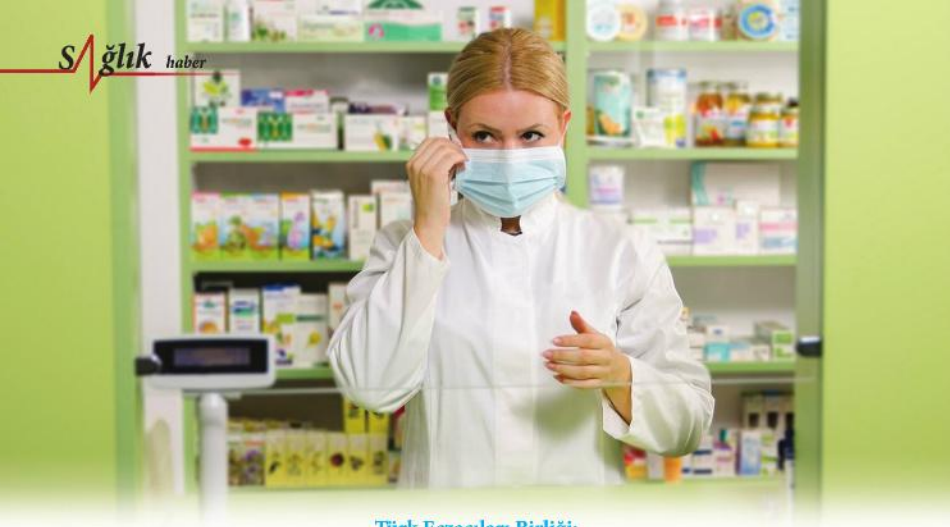
İşte İktidarın "Devlet" mevhumunu acze düşürdüğü durum bu. İktidar sektörü geçtik, asıl hasta ve doktorları mağdur etmiştir. Tıbbi cihaz ve medikal ürün firmaları, halen ellerini taşın altına koyarak zincirin halkasının kopmamasına çalışsa da, tahsilatın gecikmesi hastaların ihtiyaçlarının karşılanamayacak duruma gelmesine neden olacaktır. Bu firmalara ödeme yapmamak, hastaneleri kuru bir binaya dönüştürmekten başka bir işe yaramayacaktır.

Özellikle Covid-19 gibi ülkemizi de fazlasıyla tehdit eden bir salgınla hala mücadele halindeyken, sağlık hizmet zincirinde yaşanacak bir kopuş, geri dönülemez tehlikeli bir dönemi başlatacaktır.

Borçları nedeniyle iflas isteyen firmaların sayısı giderek artarken, bu boşluk global firmalara yaramaya başlayacaktır. En stratejik sektörlerin başında gelen sağlık sektörü bu durum karşısında tamamen yabancıların kontrolüne bırakılacaktır.

Son söz olarak diyorum ki, "yerli ve milli" üretim yapamıyorsunuz, bırakın da yerli ve milli olan firmalar ve onların çalışanları ayakta kalsın."





Türk Eczacıları Birliği:

"Yerli İlaç Politikaları Bir An Evvel Hayata Geçirilmeli"

Türk Eczacıları Birliği "Dünya Eczacılar Günü" nedeniyle düzenlediği dijital basın toplantısında gündeme ilişkin değerlendirmelerde bulundu. TEB Başkanı Erdoğan Çolak, Dünyanın her köşesindeki eczacıların pandeminin ilk gününden bu yana canla başla çalıştığını ifade ederek, "hemen her gün eczacılarımızın ve eczane çalışanlarımızın COVID-19 testlerinin pozitif çıktığını ve yaşamlarını kaybettiğini öğreniyoruz ne yazık ki. Pandemi mücadelesinde bugüne dek 12 eczacımızı ve 2 eczane çalışanımızı kaybettik. Eczanelerimize ve eczane çalışanlarımıza ücretsiz koruyucu ekipman sağlanması için acilen destek bekliyoruz. Eczanelerimizde bulaş riski her geçen gün artıyor. Kağıt reçeteler bu riskin artmasına sebep oluyor. Kağıt ortamda düzenlenen reçetelerin tamamen kaldırılarak elektronik reçete sistemine geçilmesini istiyoruz." şeklinde konuştu. Çolak, ilaç gibi stratejik bir üründe dışa bağımlılığın sona erdirilmesi adına yerli ilaç politikalarının bir an evvel hayata geçirilmesi gerektiğini söyledi.

Türk Eczacılar Birliği Dünya Eczacılar Günü Nedeniyle dijital ortamda basın toplantısı düzenledi. TEB Başkanı Erdoğan Çolak, Dünya Eczacılar Günü'nde tüm dünyada hayatını kaybetmiş meslektaşlarını anmak adına sosyal medya hesapları profillerini kararttıklarını belirterek, "Hayatını kaybeden meslektaşlarımızı bir kez daha anıyor, ailelerine sabır diliyoruz." dedi.

Eczacılar olarak COVID-19 pandemisine karşı sürecin en başından itibaren ön saflarda mücadele yürüterek önemli bir kamu sağlık hizmeti görevi üstlendiklerini belirten Çolak, " Hem sağlık sisteminin yükünü hafifletmede hem de hastalardaki bulaş riskini azaltmada göz ardı edilemeyecek bir işlev gördük. Biz eczacılar, halka en yakın sağlık çalışanları olarak kronik hastalık tanısı olan hastalarımızın ilaçlarından yoksun kalmamalarını sağladık, öte yandan, tüm basit rahatsızlıkları diğer sağlık ekibiyle birlikte takip ettik." diye konuştu.

"Bulaş Riskini En Çok Artıran Durumların Başında Kağıt Reçeteler Geliyor"

Birinci dalgada ikinci pik döneminin yaşandığını ifade eden Erdoğan Çolak, vaka sayısındaki artışla birlikte eczanelerin iş yükünün arttığını söyledi. Çolak, "Bununla birlikte bulaş riski de artmış durumda. Ne yazık ki tablo giderek kötüleşiyor ve eczaneler halkımızın uğrak noktalarından birisi. Bu noktada bulaş riskini en çok artıran durumların başında kağıt reçeteler geliyor. Bir an evvel, tam anlamıyla elektro-

Laparoskopi El Eğitim Modülü
Laparoscopy Hand Training Module



Çekmeceli Kapaklı Evyeli Çalışma Tezgahı
Worktable with Sink with Cover and Drawer



Paravan
Screen



Muayene Masası
Examination Table



Paslanmaz Tabure
Stainless Stool



Serum Askıları
Serum Hangers



İkili Paslanmaz Basamak
Binary Stainless Step



Tekli Paslanmaz Basamak
Single Stainless Step



Paslanmaz Çelik Pansuman Arabası
Stainless steel Dressing Trolley



Hasta Önü Yemek Masası (Amortisörlü)
Patient Front Dining Table (Absorber)



Paslanmaz Çelik İlaç ve Alet Dolabı
Stainless Steel Drug and Tool Cabinet



Kan Alma Bölüm Etejeri
Blood Collection Department



Paslanmaz İlaç ve Alet Dolabı
Stainless Medicine and Tool Cabinet



Hemşire Desk Dolabı
Nurse Desk Cabinet

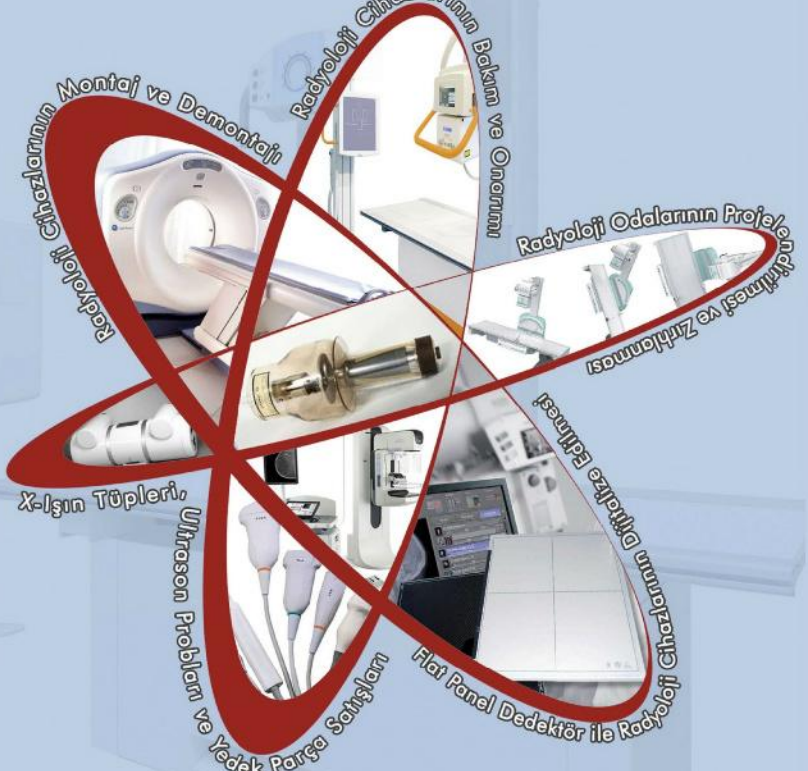


Tezcan Sokak No: 29 Siteler / ANKARA
Tel: +90 312 349 16 16 Faks: +90 312 349 50 08
info@acelyametal.net www.acelyametal.net

AÇELYA
DEMİR ÇELİK EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Ankarad Medikal İmaj Sistemleri
www.ankarad.com

Doğru Seçim, Doğru Çözüm
23. yıl



Ankarad Medikal İmaj Sistemleri
www.ankarad.com

Batı Sitesi Mah. 2308. Cad. Gersan San. Sit. No: 42
Yenimahalle / ANKARA
Tel: 0312 256 4556 Faks: 0312 256 4596
info@ankarad.com

nik reçeteye geçilmesi konusundaki uyarımızı yineliyoruz. Öte yandan pandeminin ilk sürecinde COVID pozitif hastalar, ilaçlarını yalnızca hastanelerden ve pandemi eczanesi ilan edilen eczanelerden temin edilebiliyordu. Ancak şu anda COVID pozitif hastalar tüm eczanelere gelebiliyor. Bu durum hem eczane çalışanlarımızı, hem de diğer hastalarımızı riske atıyor. Bulaş riski katlanarak artmış oluyor." dedi.

"Yerli İlaç Politikaları Bir An Evvel Hayata Geçirilmeli"

İlaca erişimde yaşanabilecek herhangi bir durumun, büyük bir halk sağlığı zararına sebep olacağını hatırlatan Erdoğan Çolak, "ABD'nin Ankara Büyükelçisi'nin ABD'li ilaç şirketlerine borcunu ödememesi durumunda şirketlerin Türkiye'ye ilaç satmayı durdurabileceğini açıklaması bize bazı şeyleri yeniden anımsattı. İlaca erişimde yaşanabilecek herhangi bir durum, büyük bir halk sağlığı zararına sebep olacaktır. Öte yandan ilaç gibi stratejik bir üründe dışa bağımlılığın sona erdirilmesi adına yerli ilaç politikaları bir an evvel hayata geçirilmeli, ilaçta dışa bağımlılık Türkiye'nin kaderi olmaktan çıkmalıdır.

Buradan hareketle söylemek isteriz ki pandemi bize pek çok şey öğretti. Öğrettiği şeylerden birisi de bilimin ne denli önemli olduğu. Şu an tüm dünya esasında COVID-19 ilacı ve aşısının bulunmasını bekliyor. İçinde yaşadığımız küresel dünyayı göz önüne alacak olursak ilaç ve aşının bulunması durumunda yaşanacak senaryolara karşı şimdiden etkili politikaların üretilmesinin şart olduğunu düşünüyoruz. Aşının ve ilacın herkes için erişilebilir ve bulunabilir olması; dağıtımının eşit ve adil olması bu noktada her zamankinden daha önemli." şeklinde konuştu.

"İlaç Fiyat Kararnamesinin Acilen Güncellenmesini Bekliyoruz"

Çolak, Beşeri Tıbbi Ürünlerin Fiyatlandırılmasına Dair Karar ile ilgili ise şunları söyledi: "2007



Erdoğan ÇOLAK

yılından bu yana İlaç Fiyat Kararnamesi ve ilgili tebliğde eczane kâr oranları ve kademelerin iyileştirilmesi noktasında önemli bir değişiklik yapılmadı. Yıllardır ekonomik anlamda sıkıntılar yaşayan eczanelerimiz, COVID-19 pandemisi ile birlikte daha büyük ölçüde ekonomik daralma ile yüz yüze geldi. Eczanelerimizin ekonomik açıdan sürdürülebilirliği adına ve eczacılarımızın ekonomik kaygılardan uzak nitelikli ve kesintisiz ilaç–sağlık danışmanlığı hizmeti verebilmesi adına İlaç Fiyat Kararnamesi'nde düzenleme yapılması elzem. O nedenle Sağlık Bakanlığımızdan da İlaç Fiyat Kararnamesi'ni acilen güncellenmesi noktasında beklenti içerisinde olduğumuzu belirtmek isteriz."

Pandemi sürecinin sağlık çalışanları için çok daha zor olduğunu belirten Erdoğan çolak, "Omuzlarımızdaki yük gün geçtikçe artıyor. Sağlıkta şiddet vakaları da bir yandan önümüzdeki tehditlerden birisi olarak varlığını koruyor.

Nisan ayında Sağlıkta Şiddet Yasası çıktı ancak ne yazık ki sağlıkta şiddet vakaları son bulmadı, aksine ivme kazandı. Bakın, henüz eylül ayı bitmedi. Ancak eylül ayında bugüne dek sağlık çalışanlarına





168 saldırı gerçekleşti ve 53 sağlık çalışanımız şiddet mağduru oldu.

Sağlık çalışanları gün geçtikçe tükeniyor. Ve bizler tükenmek istemiyoruz, yok sayılmak istemiyoruz. Yaşatmak için yaşamak istiyoruz! Geçtiğimiz günlerde Keçiören'de hasta yakınlarının sağlık çalışanlarına yönelik saldırısını ve sağlık çalışanlarının kendilerini kurtarmak için adeta savaş verdiğini kameralardan izledik. Biz bunu hak etmiyoruz! Biz halkın sağlığını var gücümüzle korumaya çalışıyor, bunu yaparken ölüyoruz. Bir de hasta ve hasta yakınları tarafından şiddet görmek istemiyoruz. Önlemlerin bir an evvel alınmasını, cezaların acilen yerini bulmasını, bir daha bunların olmaması için ne gerekiyorsa yapılmasını istiyoruz." dedi.

COVID-19 pandemisinin ilk günlerinden bu yana çeşitli mercilere taleplerde bulunduklarını söyleyen Çolak, bu talepleri yineledi:

- Bildiğiniz üzere futbolculara ve siyasetçilere düzenli aralıklarla test yapılıyor, basından bunu takip edebiliyoruz. Ancak salgının yükü sağlık çalışanlarının üzerinde, bu bilinen bir gerçek. Tüm sağlık çalışanları ile birlikte eczacılarımızın ve eczane çalışanlarımızın da düzenli aralıklarla testten geçirilmesini talep ediyoruz.
- Eczanelerimize ve eczane çalışanlarımıza ücretsiz koruyucu ekipman sağlanması için acilen destek bekliyoruz.
- Eczanelerimizde bulaş riski her geçen gün artıyor. Kağıt reçeteler bu riskin artmasına sebep oluyor. Kağıt ortamda düzenlenen reçetelerin tamamen kaldırılarak elektronik reçete sistemine geçilmesini istiyoruz.
- İlaç Fiyat Kararnamesi'nin acilen güncellenmesini ve konu hakkındaki belirsizliğin ortadan kaldırılmasını talep ediyoruz.
- Kamudaki eczacılarımızın tüm diğer sağlık çalışanları ile aynı şartlarda gözetilmesini ve mağduriyetlerinin giderilmesini talep ediyoruz.
- Bilim Kurulu'nda Türk Eczacıları Birliği'nin temsiliyetinin sağlanmasını istiyoruz.
- Bunun yanında yerel ölçekli pandemi kurullarının tamamında eczacı odası başkanlarımızın yer almasını talep ediyoruz.

"Ne yazık ki her yıl büyük bir coşkuyla kutladığımız, verdiğimiz resepsiyonla Yaşam Boyu Onur ve Değer Katan Eczacı Ödülleri'ni sahiplerine ulaştırdığımız günler artık çok uzakta.

Yaşam Boyu Onur Ödülü'nü eczacılık mesleğine farklı açılardan büyük emekler vermiş, yaptığı çalışmalarla mesleğe değer katmış, bir nevi mesleğimizi sırtlayıp ileriye taşımış kişilere veriyoruz. Bu sene ödüllerimizi hem meslek örgütümüz hem de akademideki deneyimi ile mesleğimizi ileriye taşıyanlardan Prof. Dr. Nurettin Abacıoğlu'na ve her şeyden önce eczacı kooperatifçiliğine yaptığı büyük katkıları onurlandırmak için Ecz. Sait Yücel'e verdik.

Değer Katan Eczacı Ödülü'nü ise sanat, bilim, edebiyat, sinema gibi alanlarda yaptığı orijinal, yenilikçi işlerle eczacılığın saygınlığını, itibarını artıran kişilere veriyoruz. 2020 yılının ödüllerini jürimiz Ecz. Hilmi Şener, Ecz. Bora Hazır ve Ecz. İlker Sarı'ya vermeyi kararlaştırdı. Bir kez daha tüm kamuoyunun önünde kendilerini kutluyor, ödül törenimizin pandemi kontrol altına alınır alınmaz yapacağımız ilk etkinliklerden biri olacağını ifade etmek istiyoruz."

SIGNA
INSTRUMENTS

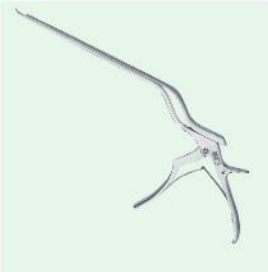




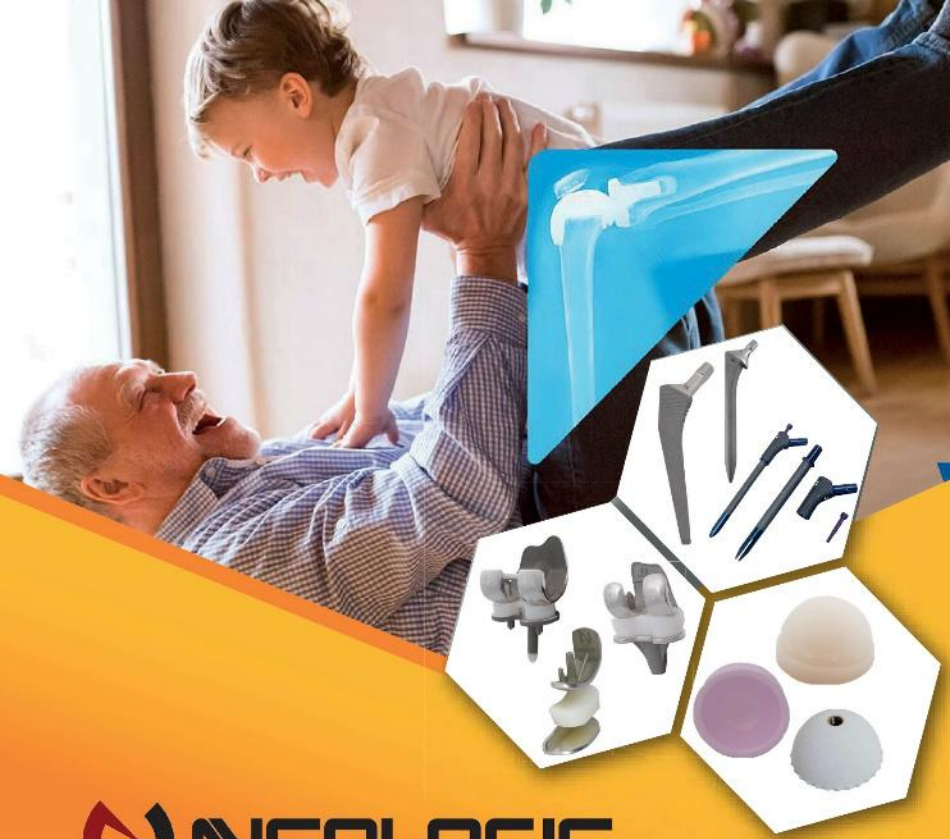








SİGNA TIBBİ VE CERRAHİ ÜRÜNLER MEDİKAL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Güzelyalı Mahallesi,
Atatürk Bulvarı 3.Kısım
No: 174/7 Atakum/SAMSUN
+90-544-7814780
info@singainstruments.com
www.signainstruments.com



NEOLOGIC

www.neologic.com.tr

Ortopedide çözümler üretir

30. YIL

BIOSİS GRUP

NEOLOGIC SAĞLIK SİSTEMLERİ A.Ş.
Mutlukent Mah. 1920. Cad. No:73 Ümitköy - Çankaya / ANKARA
Tel:+90 312 235 9 666 - 235 4 236 Faks: +90 312 236 4 606

COVID-19'Dan Yaşanan Ölümlerin Bir Sebebi De Antibiyotik Direnci

Antibiyotik direnci ülkemizin ve dünyanın en büyük problemlerinden biri. Küresel halk sağlığı açısından bakıldığında, önlem alınmadığı takdirde 2050 yılında antibiyotik direncine bağlı olarak her yıl 10 milyon kişinin hayatını kaybedeceği öngörülmekte. Antibiyotik direncinin sağlık alanındaki çalışmalar içinde en acil çözüm bulunması gereken konuların başında geldiğini kaydeden Becton, Dickinson and Company (BD) Dünya Bilimsel İşler Direktörü ve Mikrobiyoloji Uzmanı Dr. Patrick. R. Murray antibiyotik direnç riskinin Covid-19 salgınıyla beraber daha da büyüdüğüne vurgu yaptı.

Enfeksiyonu olan ve hastanede yatarak tedavi gören hastalarda gelişen ikincil enfeksiyonların da (süperenfeksiyon) hayati önem taşıdığını belirten Dr. Murray, virüsler, bakteriler, mantarlar ve bir ölçüde de çeşitli parazitler nedeniyle gelişen süperenfeksiyonların hastanede kalış süresinin uzamasına, morbidite ve mortalitenin artmasına neden olabileceğini belirtti.

Sepsis son zamanlarda sıkça duyduğumuz sağlık sorunlarının başında geliyor? Bununla ilgili ne söylemek istersiniz? Sepsis tanısı ve iyi uygulamalardan bahseder misiniz?

Vücudun enfeksiyonla savaşırken bağışıklık sisteminin organlarda hasara neden olmasıyla ortaya çıkan bir hastalık olan sepsis, virüsler, bakteriler, parazitler dahil olmak üzere tüm mikroorganizma formlarından kaynaklanabilir. Her türlü enfeksiyona bağlı olarak gelişebilecek olan sepsis, yaşamı tehdit eden bir durumdur ve tedavisine ne kadar erken başlanırsa organ hasarlarının önlenebilmesi olasılığı da o kadar yüksektir. Sepsisin önlenebilmesi için enfeksiyonlar ciddiye alınarak ilerlemeden tedavi edilmelidir.

Herhangi bir septik hastanın yönetimi kritiktir. Tüm kılavuzlar, hastanın durumunu stabilize etmek için erken müdahaleleri, sepsisin nedenini tanımlamak için uygun teşhislerin kullanılmasını ve tanı testleri tedaviye daha fazla rehberlik edene kadar geniş spektrumlu antibiyotiklerin kullanılmasını önermektedir. Yoğun bakım hastalarında daha sık görülen sepsiste erken tanı ve teşhis kritik bir rol oynar. Elimizde kanıta dayalı bir tanı ve teşhis sonucu olmadığı müddetçe aslında biz ampirik tedavi uyguluyoruz.

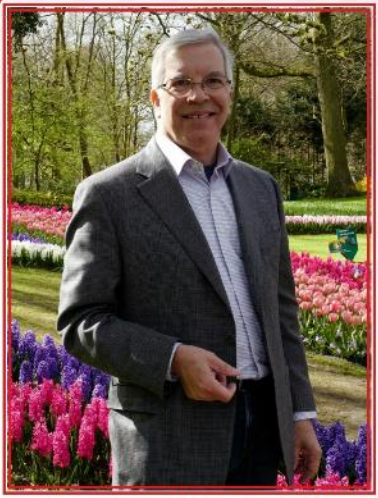
Ancak erken antimikrobiyal tedaviye başlama zorunluluğu, sepsis tanısını zorlaştırıyor, çünkü antibiyotikler organizmaların kan kültürü ortamında çoğalmasını önleyebilir. Bu nedenle sepsis tanısında altın standart, kan kültürü testidir. Kan kültürü testi, hastalığa sebep olan mikroorganizmanın laboratuvar şartlarında üretilmesi ve adının konmasıdır. Başka bir deyişle kültür testinde bizler enfeksiyona sebep olan mikroorganizmayı hızlı bir şekilde deşifre etmiş oluruz.

İçinde bulunduğumuz durumdan dolayı bugünlerde ortaya çıkan süperenfeksiyonlar hakkında bilgi verebilir misiniz? Süperenfeksiyonlar nasıl oluşur?

Öncelikle süperenfeksiyonlar, enfeksiyonu olan hastada ikinci bir enfeksiyon gelişmesi sonucu ortaya çıkan klinik bir olaydır. Bu enfeksiyonlara sebebiyet veren organizmalar, virüsler, bakteriler, mantarlar ve bir ölçüye kadar da parazitlerdir. Halihazırda bir enfeksiyonu olan hastanın üzerine binen ikinci bir enfeksiyon oluşturan bu organizmalar, hastane dışındaki enfeksiyona sebep olan organizmalardan çok çok daha tehlikeli ve maalesef antibiyotiklere karşı dirençli organizmalardır. Saydığımız bu organizmalar arasında hastada görüldüğü taktirde bizi en çok endişelendirenler bakteriler ve mantarlardır. Bu organizmalar, hastalarının tedavi sürecini daha komplike ve zor hale getirmektedir.

Antimikrobiyal dirençte Covid-19 ile ilgili bir artış gözlemlendi mi? Bununla ilgili akademik çevrelerde bir çalışma var mı? Mevcut durum ne, Covid-19 bunun üstüne ne kattı?

Şimdi Covid-19'lu hastalarda da doküman



Patrick MURRAY

eksikliği var, direnç artıyor diyemiyoruz ama tabi ki bu ikincil enfeksiyonlara bağlı olarak kullanılan antibiyotiklerin arttığını gözlemleyebiliyoruz. Covid-19 yüzünden hayatını kaybeden hastaların da aslında bu antibiyotiklere dirençli olan bakteriler sebebiyle de hayatını kaybettiğini söyleyebiliriz.

O yüzden de buradaki tanı-teşhis oldukça önem taşıyor. Şu anda, birçok enfeksiyon antibiyotiklere karşı oldukça dirençli olan bakteri ve mantarlardan kaynaklanmaktadır. Bu özellikle hastanelerde dolaşan mikroplar için geçerlidir. Hastaneye yatırılan Covid-19 hastalarının da bu çok dirençli mikroplarla enfeksiyon geliştirme riskinin yüksek olduğu anlamına gelir.

Sepsis ve süperenfeksiyon tanısında laboratuvar testlerinin önemi hakkında ne söylemek istersiniz? Bu tanılar yapılırken, doğru teşhis ve doğru tedavi için en çok dikkat edilmesi gereken kısımlardan bahsedebilir misiniz?

Burada önemli olan hastaya doğru testlerin yapılması. Tanı aldıktan sonra yapılması gereken 3 tane test var: Kan kültürü, solunum yolu kültürü, idrar kültürü testleri. Kan kültüründe zaten çok net protokoller var. En az 20 ml kan alınması gerekiyor hastadan ve bunun da iki şişeye ayrılması gerekiyor. Solunum kültürünü de balgamdan almamız gerekiyor. Çünkü enfeksiyonun gerçekten ciğerden geldiğini anlamamızda balgam yardımcı oluyor, öteki türlü ağızdan da herhangi bir enfeksiyonu alarak yanlış test etmiş oluyoruz. O yüzden mutlaka balgamla beraber solunum kültürü alınması gerekiyor. İdrar kültürünü de doğru bir şekilde yapmak gerekiyor. Doğru hacimde, doğru miktarda, doğru zamanda alıp olabildiğince doğru şekilde laboratuvara ulaştırmak gerekiyor.

Mikrobiyoloji ve klinik laboratuvarlar sepsis ve süperenfeksiyonlar ile mücadeleye nasıl katkıda bulunur?

Tanı testleri hekimler tarafından hastanın tedavisine rehberlik etmek için kullanılır. Klinik Mikrobiyoloji Laboratuvarları'nda gerçekleştirilen tanı testleri de her hastalıkta olduğu gibi sepsis ve süperenfeksiyonlar ile mücadelede kritik öneme sahiptir.

Laboratuvarlar için 3 tane önemli kriter var: doğru sürüntüyü toplamak, doğru zamanlama ve kalite. Belki zamanlamaya hükmedemeyebilirler, çünkü o hastanın ne zaman geldiğiyle ilgili bir şey. Ama sürüntü ve kalite konusunda mutlaka ısrarcı olunması gerekiyor. Burada süperenfeksiyonları teşhis etmede de laboratuvarlara çok büyük rol düşüyor. Doğru testi, doğru zamanda yapmak için doktora yardımcı olmaları gerekiyor. Çünkü laboratuvar eğer bu konuda hassas davranmazsa doğru teşhis-tanı konulmasında doktora yardımcı olmamış oluyor. Dolayısıyla kalite ve sürüntü konusunda biraz önce anlattığımız gibi; laboratuvarların kan kültürü için alınması gereken kan miktarı, kullanılan malzemenin kalitesi gibi hususlara önem vermesi gerekiyor. Böylelikle bu dönemde, doğru sonuçlarla doktorlara olabildiğince yardımcı olabilsinler. Sonuçlar ne kadar hızlı ve doğru olursa tedavinin başarıya ulaşma ihtimali de artacaktır.

Küresel uygulama ve standartlara kıyasla, Türkiye'deki klinik laboratuvarların durumu hakkında ne söyleyebilirsiniz?

Türkiye'ye yaptığım ziyaretlerde laboratuvar yöneticilerini ve teknik personelini bilgili, teknik olarak yetenekli ve yüksek motivasyonlu buldum. Antimikrobiyal Direnç konusunda Türkiye'de de önemli çalışmalara imza atıldı ve atılmaya devam ediyor. Bu eforların artarak devamı için ilgili önceliklendirmelerin sürdürülmesi önemli olacaktır. Kalıcı ve geliştirici çözüm için eğitim ve sürveyans sisteminin geliştirilmesi, enfeksiyon kontrolü, doğru antibiyotik kullanımı, daha gelişmiş tanı-teşhis teknolojilerinin tercih edilmesi ve ortak çalışmalar ile iş birlikler anlamında odaklanmanın artarak devam etmesi esas olacaktır.

Medispo®

Medikal Teknik San. ve Tic. Ltd. Şti.



"Sevgi ile Hayata Bağlar"

Tek kullanımlık tıbbi ürünlerin tasarım ve üretimi alanlarında 1997 yılından bu yana faaliyet göstermekte olan MEDİSPO, EN ISO 9001-13485 standardında ve kendi markasıyla üretim yapmaktadır. Tüm ürünler, CE markası kullanım hakkına sahiptir.

Tüm özel ve kamuya ait sağlık kuruluşlarının taleplerine uygun olarak; gerek standart gerekse özelleştirilmiş ölçülerde üretim yapılabilmektedir. Bunun için ürün kalitesinden ödün vermeden, eğitimli ve deneyimli çalışanları ile koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlamak amacıyla, malzeme, işçilik, üretim ve satış sonrası takiple ilgili gereken tüm koşulları hassasiyetle yerine getirmektedir.





Salon: 7 Stant: 745B

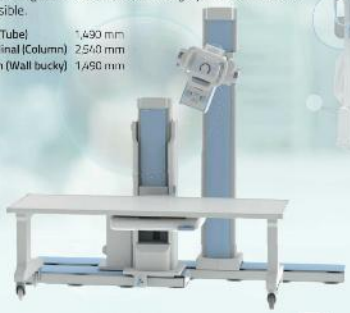
369. Cad. No: 40/B Demet Y.Mah-ANKARA
E-Mail: bilgi@medispo.com.tr
Tel1: 0 312 334 63 39 Tel2: 0 542 334 63 39
www.medispo.com.tr

ATLAIM DİJİTAL RÖNTGEN CİHAZLARI

I Floor Mounted Tube Stand with Elevating Wall Stand System

Designed for small space management in clinics and hospitals. With single detector, most of radiographic exam nations are possible.

Vertical (Tube)	1,490 mm
Longitudinal (Column)	2,540 mm
Up-down (Wall bucky)	1,490 mm





ATRAD - F Series

Floor Mounted Tube Stand System

Designed for high through-put work flow hospitals. Dual detector support and Synchronized up-down movement of wall bucky and tube head allows high productivity and high performance in small to medium hospitals.

Vertical Travel (Tube)	1,490mm
Longitudinal Travel (Column)	2,540mm
Up-down Travel (Wall bucky)	1,880mm(Max.)/400mm(Min)
4 Way Table Dimension	2,200 mm x 890 mm x 660 mm



ATRAD - U Series

Versatile Universal Arm System

Designed for small space management in clinics and hospitals. With ergonomic design, fully motorized movements and LCD touch screen operation console deliver high productivity and performance.

Dual Speed	1) Source to Imago Distance (SID)
Motorized	2) Arm Elevating Movement: Detector Arm / Tube Arm
Movement	3) Rotation of Arm & Tube
Source to Image	4) Rotation of Bucky 1,000~1,800mm(39.5~71 in.)
Vertical Travel	Max. 1085mm(42.7 in.)
Rotation Angles	-30°~120°(arm), ±90° (Tube), ±45° (Detector)



VAREX X-RAY TÜPLERİ



TOSHIBA X-RAY TÜPLERİ

EMD X -RAY JENERATÖRLERİ





PIXXGEN FLAT PANEL DEDEKTÖRLERİ



CPI X-RAY JENERATÖRLERİ

ÜNAL&UĞUR
MEDİKAL ELEKTRONİK
İTH. İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Adres: Atakent Mahallesi 1479. Sk. No:18/4
Elvankent - Etimesgut/Ankara
Tel: (0312) 260 13 31 Fax: 0 312 261 16 83
e-mail: unalugurmedikal@gmail.com
www.unalugur.com.tr

ems RONTGEN CİHAZLARININ TÜRKİYE TEK YETKİLİ SERVİSİDİR



Prof. Dr. Mustafa Kemal Erol:

"Kalp Krizi Geçirenler Virüs Korkusuyla Hastaneye Gitmiyor"

Türk Kardiyoloji Derneği düzenlediği dijital basın toplantısıyla kalp ve damar hastalıkları hakkında uyarılarda bulundu. Toplantıda COVID-19 kaparım korkusu ile hastaların sağlık kuruluşlarına başvurmadığı dile getirilerek, kalp krizi belirtisi yaşayanların hemen 112'yi araması gerektiği dile getirildi. Türk Kardiyoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Mustafa Kemal Erol, "TURKMI-II Çalışması'nın bulgularına göre pandemi döneminde kalp krizi gerekçesiyle hastaneye başvuran hastaların sayısında pandemi önceki dönemde yapılan TURKMI-I çalışmasına kıyasla yüzde 47,1 oranında azalma bulunuyor. Bu oran kalp krizinin ağır formlarında yüzde 32 iken daha hafif formlarında yüzde 56 olarak gerçekleşmiş bulunuyor. Bu çalışma verileri, pandemi döneminde kalp krizi geçiren hastaların neredeyse yarısının hastaneye başvurmadığını gösteriyor" dedi.

Türk Kardiyoloji Derneği yönetimi, Dünya Kalp Günü'nde Kovid-19 döneminde kalp ve damar hastalıklarının oluşturduğu riskleri kamuoyuyla paylaştı. Türk Kardiyoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Mustafa Kemal Erol, Gelecek Başkan Prof. Dr. Vedat Aytekin, Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Muzaffer Değertekin ve Genel Sekreter Prof. Dr. Cevat Kırma'nın katılımıyla 29 Eylül Dünya Kalp Günü kapsamında dijital basın toplantısı düzenlendi.

Dünyada tüm ölümlerin yarıya yakını kalp ve damar hastalıklarına bağlı sebeplerden ötürü gerçekleşiyor. Bu önemli riske rağmen sigara kullanımı, sağlıksız beslenme ve hareketsizlik gibi risk faktörlerini kontrol altında tutup kalp ve damar hastalıklarının gelişimini önlemek mümkün. Dünya Kalp Federasyonu tarafından belirlenen 29 Eylül günü her yıl tüm dünyada Dünya Kalp Günü olarak kabul ediliyor ve bu gün kapsamında tüm dünyada kalp ve damar hastalıklarına yönelik farkındalık çalışmaları yapılıyor.

2020 Dünya Kalp Günü kapsamında bu yıl yapılacak farkındalık çalışmalarına dair bilgiler Türk Kardiyoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Mustafa Kemal Erol'un ev sahipliğinde ve Türk Kardiyoloji Derneği Yönetim Kurulu üyelerinin de katıldığı basın toplantısında kamuoyuna açıklandı. Toplantıda açıklamalarda bulunan Türk Kardiyoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Mustafa Kemal Erol, "2020 yılı, maalesef COVID-19 pandemisi nedeniyle özel bir yıl oldu. COVID-19 salgını döneminde kalp ve damar hastalıklarının önemi daha da arttı. Bu nedenle özellikle salgın döneminde ciddiyetini koruyan kalp damar sağlığı risklerine karşı vatandaşlarımızı bilinçlendirmeyi en önemli görevimiz olarak görüyoruz" diye konuştu.

Pandemi Döneminde Kalp Krizi Geçiren Hastaların Neredeyse Yarısı Hastaneye Gitmiyor

Türk Kardiyoloji Derneği tarafından ülke genelinde yapılan TURKMI-II çalışmasının pandemi döneminde ülke genelinde hastaneye başvuran kalp krizi hastalarının sayısında anlamlı sayıda azalma olduğunu ortaya koyduğunu söyleyen Prof. Dr. Mustafa Kemal Erol, "TURKMI-II Çalışması'nın bulgularına göre pandemi döneminde kalp krizi gerekçesiyle hastaneye başvuran hastaların sayısında pandemi önceki dönemde yapılan TURKMI-I çalışmasına kıyasla yüzde 47,1 oranında azalma bulunuyor. Bu oran kalp krizinin ağır formlarında yüzde 32 iken daha hafif formlarında yüzde 56 olarak gerçekleşmiş bulunuyor. Bu çalışma verileri, pandemi döneminde kalp krizi geçiren hastaların neredeyse yarısının hastaneye başvurmadığını gösteriyor" dedi.

"Hastaneye Ulaşamadan Evlerinde Kaybettiğimiz Hastalarımız Da Oluyor"

Kalp krizinin ağır formunda özellikle ilk saatlerin kritik öneme sahip olduğunu vurgulayan Prof. Dr. Mustafa Kemal Erol, damarın süratle açılması gereken ilk birkaç saatlik sürede hastaların yaklaşık üçte birinin hastaneye hiç gelmediğinin altını çizdi. Türkiye'de hasta şikayetlerinin başladığı andan itibaren 112 Acil'in aranmasına kadar geçen sürenin, pandemi öncesinde ortalama 53 dakika iken pandemi döneminde 90 dakikaya kadar çıktığına dikkat çeken Prof. Dr. Mustafa Kemal Erol, "Hastaların COVID-19 bulaşması korkusu ile 112'yi aramadıklarını ya da aramakta geç kaldıklarını görüyoruz. Oysa ambulansın ulaşması, hastanın hastaneye nakli ve hastanede hastanın kateter laboratuvarına alınıp damarının açılması için geçen süreler değişmiyor. Ambulansın zamanında çağırılmaması nedeniyle tedavide altın değerindeki zaman kaybediliyor. Bu nedenle hastaneye ulaşamadan evlerinde kaybettiğimiz hastalarımız da oluyor" dedi.

COVID-19 Kaparım Korkusu İle Hayatınızı Riske Atmayın, 112'yi Arayın

Pandemi döneminden kalp krizi riskinin öneminden bahseden Türk Kardiyoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Mustafa Kemal Erol kamuoyuna çağrıda bulundu: "Kalp krizinde koroner arterler dediğimiz kalbi besleyen damarlarda plak yırtılması sonrası üzerine pıhtı oturması ile ani tıkanma meydana geliyor, tıkanan damarın beslediği bölgede kalp kası 20 dakika içerisinde ölmeye başlıyor ve 12 saat içinde tamamen ölüyor. Kas ölümü özellikle ilk 1-2 saatte çok hızlı ve yüksek miktarda oluyor. Bu nedenle kalp krizi belirtileri başlayan hastanın süratle 112'yi arayarak ambulans ile en yakın koroner anjiyo yapabilecek merkeze nakledilip, damarının bir an önce açılması gerekiyor. Göğüs ortasında beş dakikadan uzun süre



BONEGRAFT

BIOMATERIALS

REJENARATİF ÇÖZÜMLER

SENTETİK BİYOMALZEMELER



powerbone®

pioneer of health

BONEGRAFT Biyotıbbi Malzemeler San. ve Tic. A.Ş.
Ege Üniversitesi Sr. Isıcağa Teknoloji Geliştirme Bölgesi A.Ş.
Tel: +90 232 373 33 88 Fax: +90 232 373 33 89
Üçevler Mah. Ankara Cad. No: 7 /2/B/ Bornova/İzmir - TURKİYE, 35100
www.bonegraft.com.tr • www.powerbone.com.tr • info@bonegraft.com.tr
bonegraftbiomaterials bonegraftbiomat

TÜRKİYE'DEN DÜNYA'YA ÜRETİYORUZ



- Çift Kapılı
- Tek Kapılı
- Yükleme Arabaları
- Sterilizasyon Sepetleri

YERLİ ÜRETİME DEVAM EDİYORUZ...

KESİN MEDİKAL TIBBİ CİHAZ SANYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
İvedik Organize Sanayi Bölgesi Güleryüz Sanayi Sitesi 1333. (30) Cadde 1345.(537) Sokak No: 63
Yenimahalle - Ostim /ANKARA Tel: 0312 395 67 17 • Faks: 0312 395 58 87
www.kesinmedikal.com.tr • info@kesinmedikal.com.tr

KM KESİN MEDİKAL
TIBBİ CİH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.



AIFD "Türkiye İçin Klinik Araştırma Stratejisinin Faydaları" Raporu: "Türkiye 2027'de En Çok Klinik Araştırma Gerçekleştiren 10 Ülkeden Biri Olabilir"

Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği'nin desteği ile IQVIA tarafından hazırlanan rapor Türkiye'de klinik araştırmaların ekonomik, sosyal ve bilimsel faydalarını ortaya koyuyor. Rapora göre klinik araştırma altyapısının, kapasitesinin ve becerilerinin geliştirilmesiyle birlikte Türkiye klinik araştırmalardan yıllık 1 milyar dolarlık ekonomik değer üretebilecek. AIFD Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Mete Hüsemoğlu, Türkiye'nin kayda değer bir klinik araştırma kapasitesinin olduğunu söyleyerek, "Kamuoyuyla paylaşmaktan mutluluk duyduğumuz raporumuzun temel bulgularından biri klinik araştırmaların ekonomi, sağlık ve bilim alanlarında yüksek katma değer üretmesidir. Kamu-özel sektör işbirliği ile hayata geçirebileceğimiz politikalar, ülkemizi klinik araştırmalarda dünyanın en önemli aktörlerinden biri haline getirmenin yanında ilaç değer zincirinin temel araştırma, üretim ve ihracat gibi diğer kıymetli halkalarını da besleyen bir ekosistem kurulmasını sağlayabilir." dedi.

Hastaların yenilikçi ilaç ve tedavilere erişimlerini artırma ve sağlık alanında etik ve şeffaf bir çalışma ortamını sağlama amacıyla faaliyet yürüten ve halihazırda 36 araştırmacı ilaç şirketini temsil eden Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği'nin (AIFD) desteğiyle, araştırma şirketi IQVIA tarafından hazırlanan "Türkiye İçin Klinik Araştırma Stratejisinin Faydaları-Yenilik Temelli Büyüme İçin Yol Haritası" başlıklı raporun bulguları 17 Eylül Perşembe günü düzenlenen TÜSEB Biyoteknoloji Sempozyumu'nda açıklandı.

Rapor lansmanının açılış konuşmalarını Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Emine Alp Meşe, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) Başkanı Doç. Dr. Tolga Tolunay, AIFD Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Mete Hüsemoğlu ve EFPIA Genel Müdürü Nathalie Moll gerçekleştirdi. IQVIA Sorumlu Müdürü Şule Sencer Akbil'in yaptığı rapor sunumunun ardından "Klinik Çalışmaların Türkiye için Önemi ve Yol Haritasının Hayata Geçirilmesi için Nasıl Bir Ortak Çalışma Modeli?" başlıklı bir panel de yapıldı. İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. Ahmet Gül moderatörlüğünde düzenlenen panelde Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Klinik Araştırmalar Daire Başkanı Nihan Burul Bozkurt, Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı, Planlar ve Programlar Genel Müdürü Kutluhan Taşkın, Türkiye Cumhuriyeti Sağlık

Bakanlığı Kamu Hastaneleri Genel Müdür Yardımcısı Hasan Arslan, Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. İlhan Satman ve IQVIA Danışmanlık Ülke Müdürü Özgür Ertok panelist olarak yer aldılar.

"Klinik Araştırmalar Ekonomi, Sağlık ve Bilim Alanlarında Yüksek Katma Değer Üretiyor"

AIFD Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Mete Hüsemoğlu konuyla ilgili şu görüşü paylaştı: "Araştırmacı ilaç firmaları olarak ülkemizdeki hastaların en yeni tedavilere erişmeleri için bütün paydaşlarımızla birlikte çalışmayı temel misyonumuz olarak görüyoruz. Yeni çıkan ilaç ve tedavilerin insanlar üzerindeki etkisi ve güvenilirliğini anlamamızı sağlayan klinik araştırmalar, insan sağlığı için hayati önemdedir. Ülkemizin kayda değer bir klinik araştırma kapasitesinin olduğunu söyleyebiliriz. Kamuoyuyla paylaşmaktan mutluluk duyduğumuz raporumuzun temel bulgularından biri klinik araştırmaların ekonomi, sağlık ve bilim alanlarında yüksek katma değer üretmesidir. Kamu-özel sektör işbirliği ile hayata geçirebileceğimiz politikalar, ülkemizi klinik araştırmalarda dünyanın en önemli aktörlerinden biri haline getirmenin yanında ilaç değer zincirinin temel araştırma, üretim ve ihracat gibi diğer kıymetli halkalarını da besleyen bir ekosistem kurulmasını sağlayabilir. Raporumuzun bu sürece yönelik olarak tüm paydaşlar için önemli bir yol haritası olacağına inanıyoruz."



Mete Hüsemoğlu

Panelde konuşan IQVIA Danışmanlık Ülke Müdürü Özgür Ertok şu ifadeleri kullandı: "Ülkemizdeki klinik çalışma potansiyeli ve dünyadaki pazarın büyüklüğü dikkate alındığında halihazırdaki klinik araştırmalar sayesinde Türkiye'ye giren 139 milyon dolar değerinde yabancı yatırımın Yeni Ekonomi Programı'nın temel hedeflerinden biri olan makroekonomik dengeye doğrudan katkıda bulunduğu görüyoruz. Bunu ilk aşamada 500 milyon dolara, ikinci aşamada ise 1 milyar dolara çıkarmak için planlama ve ekosistem oluşturma ihtiyacı olduğunu görüyoruz."

Gönüllü insanların katılımıyla gerçekleştirilen ve tıbbi bilgi elde etmeyi amaçlayan bilimsel çalışma olarak tanımlanan klinik araştırmalar, yeni çıkan ilaçların insanlardaki etkinliğini ve güvenliğini temin eden en önemli süreçler arasında yer alıyor.



EMISSA
Medical Equipment



Highlights and benefits

3-diff Hematology analyzer	3-Dif Hematoloji Analizörü
60 samples per hour	Saatte 60 test
8-inch touch screen	8 inç dokunmatik ekran
20 parameters and 3 histograms	20 parametre ve 3 histogram
100,000 samples storage	100.000 test saklama
10 uL blood per test	10 uL kan
2 reagents, diluent (20L) and Lyse (500mL)	2 reaktif, seyreltici (20L) ve Lyse (500 mL)
Venous, capillary and prediluted mode	Venöz, kılcal ve önceden seyreltilmiş mod
Multiple calibration mode	Çoklu kalibrasyon modu

SPECIFICATIONS	ÖZELLİKLER
20 Parameters: WBC, Neu#, Lym#, Mid#, Neu%, Lym%, Mid%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR	20 Parametre: WBC, Neu #, Lym #, Mid #, Neu%, Lym%, Mid%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR
Interface: R232 Port, USB Port, VGA port	Arayüz: R232 Port, USB Port, VGA portu
Power supply: 100~240 AC, 50/60Hz	Güç kaynağı: 100 ~ 240 AC, 50 / 60Hz
Dimensions: 565mm×467mm×571mm	Boyutlar: 565mm × 467mm × 571mm
Internal thermal printer	Dahili termal yazıcı
Barcode reader, keyboard, mouse optional	Barkod okuyucu, klavye, fare isteğe bağlı
Humidity: ≤85%	Nem: ≤85 %

Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat 11 No 1932 Şişli-İstanbul – Turkey
Telefon: +90 0212 20 99 09 Cep telefon: +90 537 832 31 22
info@emissamedikal.com - emissaco@gmail.com - www.emissamedikal.com

DEVAL
HOSPITAL EQUIPMENT CO.

"We are building the future"
"Geleceği inşa ediyoruz"

2020

" KULLANICI VE TÜKETİCİ ODAKLI
YENİ ÜRÜNLERİMİZ"



Yeni nesil sedye



HERMES-04
Kan alma koltuğu











Gazi M.Kemal Mahallesi Fatih Caddesi No:87/1 Karakuyu Torbalı - İZMİR / www.devalmedikal.com / 0 (232) 866-2555

devalgroupmedikal devalgroupmedikal devalmedikal devalmedikal



Özgür Ertok


Gökhan Duman


Dr. Mete Hüsemoğlu


Cengiz Aydın


Dr. Ümit Dereli

Türkiye'de klinik araştırmaların değeri üzerine bir analiz yapma ve orta vadede klinik araştırma yatırımının artması için gerekli koşulların neler olduğunu araştırma hedefiyle hazırlanan rapor, AIFD üyesi 17 şirketin dahil olduğu anket çalışmasının sonuçlarının yanı sıra Türkiye ilaç sektörünün büyüklüğü, küresel ilaç sektöründeki Ar-Ge yatırımları ve klinik araştırma trendleri, klinik araştırmaların Türkiye'ye ekonomik, bilimsel ve kamu sağlığı boyutlarındaki etkisine dair önemli veriler de ortaya koyuyor.

Raporda öne çıkan bulgular şöyle sıralanıyor:

• Türkiye ilaç pazarı büyüklüğünde dünyada 17'nci sırada yer alırken, toplam klinik araştırma sayısında 26'ncı sırada yer alıyor.

• Türkiye'de yürütülen klinik araştırmaların doğrudan yapılan yatırım ve klinik araştırmalarda kullanılan yenilikçi ilaçların değerinden oluşan toplam ekonomik değeri Haziran 2019 itibarıyla yıllık 327,7 milyon dolar hesaplandı.

• Klinik araştırma Türkiye'nin ekonomisine, sağlık hizmetlerine ve hastalara doğrudan fayda sağlıyor.

• Türkiye, klinik araştırma cazibesini artıracak temel faktörlerde iyileşme sağlayabilir.

• Türkiye'nin ilk 10 klinik araştırma ülkesi arasına girmek için araştırma sayısını yaklaşık olarak üç katına çıkarması gerekiyor.

Türkiye çapında 21 binin üzerinde hasta klinik araştırmalarda tedavi imkânı buluyor

• Klinik araştırmalar, hastaların yaşam kalitesine sağladığı katkıyla daha iyi sağlık sonuçları yaratıyor. Klinik araştırmalara katılan hastalar, en yüksek hizmet kalitesinden ve en ileri seviyede, hatta yaşam kurtarabilen tedavi yöntemlerinden faydalanabiliyor.

• Araştırmalar, klinik araştırmaların, dahil olan hastalar için plasebo ya da test grubunda olmaları fark etmeksizin daha olumlu sonuçlar yarattığını ortaya koyuyor.

• Klinik araştırmalar sayesinde hastalar gelecekte kullanılabilecek yenilikçi ilaç, tıbbi cihazlar ve tedavilere erken erişim imkanına da sahip oluyor.

• Halihazırda Türkiye çapında devam eden endüstri destekli klinik araştırmalarda yaklaşık 21 bin 700 hasta tedavi imkânı buluyor. 2019 yılında 521 adet olan klinik çalışmaların, rapordaki önerilerin hayata geçmesiyle birlikte sekiz yıl içinde üç katına çıkması öngörülüyor.

Klinik araştırmalar SGK üzerindeki mali ilaç yükünü 41,8 milyon dolar azalttı

• Türkiye'de yürütülen klinik araştırmaların toplam ekonomik değeri, Haziran 2019 itibarıyla tahminen yıllık 327,7 milyon dolar olarak (1.860,1 milyon TL) ölçülüyor.

• Türkiye'nin 139,0 milyon dolar (788,8 milyon TL) değerindeki klinik araştırma yatırımı, 2019 yılında Türkiye ilaç sektörünün toplam büyüklüğünün yüzde 1,8'ine (2015'teki yüzde 2,7 oranına kıyasla düşüş söz konusu) ve Türkiye'nin GSYH toplamının yüzde 0,02'sine karşılık geliyor.

• Türkiye'deki aktif çalışma sayısı son 10 yılda yaklaşık yüzde 3,6 bileşik büyüme hızıyla artış gösterdi.

• Klinik araştırmalar sayesinde SGK'nın azalan mali ilaç yükü, toplam 41,8 milyon dolara (237,3 milyon TL) karşılık geliyor. Devam eden klinik çalışmalar sayesinde, SGK üzerindeki bu toplam mali yük her yıl azaltılıyor.

• Klinik araştırmalarla ilgili bu kaynaklardan sağlık kurumları için elde edilen ek gelir, yıllık 23,4 milyon

dolar (133,0 milyon TL) tutarında. Klinik araştırmalar sayesinde yaratılan istihdamın toplam tahmini değerinin yıllık 44,4 milyon dolar (251,8 milyon TL) olduğu tahmin ediliyor.

• Klinik araştırmalar alanında "hızlı büyüme" senaryosunun hayata geçirilmesiyle birlikte Türkiye'nin 2027 yılında toplam klinik çalışma sayısı bakımından ilk 10 ülke arasına, yeni çalışma sayısı bakımındansa ilk altı veya yedi ülke arasına (ABD, Birleşik Krallık, İspanya, Almanya, Kanada, Fransa ve İtalya'nın arkasından) girmesi öngörülüyor.

• Türkiye'de endüstri destekli klinik araştırmaların büyük ölçüde çok uluslu ilaç şirketleri tarafından yürütülmesi nedeniyle, klinik araştırmalara yapılan yatırımın büyük bir kısmı doğrudan yabancı yatırım olarak değerlendiriliyor. Klinik araştırma yatırımları bu yönüyle Yeni Ekonomi Programı'nın temel hedefleri arasında yer alan makroekonomik dengenin korunması ve cari hesap dengesinin iyileştirilmesine doğrudan katkıda bulunuyor.

Klinik araştırmalar küresel bilgi birikiminin Türkiye'ye aktarılmasını sağlıyor

• Klinik araştırmalar Türkiye'deki bilimsel gelişimi artırıyor, bilim dağarcığını genişletiyor ve küresel bilgi birikiminin Türkiye'ye aktarılmasını hızlandırıyor.

• Klinik araştırmalara katılan Türk akademisyenler yeni tedavilerle ilgili bilgi edinmenin ve erken deneyim kazanmanın yanı sıra ilaç geliştirme süreci ve yeni tedavi alanları ile ilgili güncel eğitimler alma, uluslararası bilimsel ağlara dahil olma, çalışma sonunda hazırlanacak uluslararası yayınlarda yer alma, ulusal/uluslararası karar verici komitelerde görev alma imkânı da elde ediyor.

• 1995-2015 arasında klinik araştırma yayınları trendlerini inceleyen PubMed'e göre, en yüksek sayıda bilimsel içerik yayınlayan 30 ülkenin, tüm yayınların yüzde 94,6'sını ürettiği, küresel çapta ana klinik dergilerin yüzde 98,1'ini oluşturduğu görülüyor. Aynı analize göre Türkiye, "sistematik inceleme" ve "meta analiz" kategorilerindeki 55 yayınla 31'inci sırada yer alırken, "klinik çalışma" kategorisinde 671 yayınla 18'inci sırada yer alıyor. Türkiye tüm yayınlarda ise 19 bin 963 yayınla 17'nci sırada yer alıyor.

• Klinik çalışmalara katılan hekimlerden elde edilen veriler kişisel deneyimden ziyade kanıtlara dayanıyor. Bu nedenle bir hekim, klinik araştırmaya katıldığında elde edilecek kanıt tabanlı veriler daha sonra araştırmaya katılacak diğer bilim insanlarına kaynak teşkil edebiliyor. Nadir hastalıklar ve spesifik vakalara aşinalığı artan bilim insanları, gelecekte alacakları tedavi kararlarında daha güvenilir veriler ve deneyimlere dayanabiliyorlar.

Raporda Türkiye'de klinik araştırmaların arttırılması amacıyla, farklı fırsat alanlarında 12 adım öneriliyor. Bu adımlar şöyle sıralanıyor:

• Merkezi bir hasta veri tabanı oluşturma
• Hasta sevk sistemi tasarlama
• Kamuoyu farkındalığı yaratma
• Dokümantasyon ve etik kurul başvurusunu kolaylaştırma merkezi hale getirme
• Etik inceleme standartlarının uygulanmasını sağlama
• Araştırmacı ağı oluşturma
• Daha geniş bir kurum yelpazesinde kapasiteyi artırma
• Örgün eğitim, akademik teşvikler ve kariyer geliştirme fırsatları sunma
• Ar-Ge yönetmeliklerini gözden geçirme
• Özel personele sahip klinik araştırma merkezleri kurma
• Sağlık kurumlarındaki muhasebe sistemlerini iyileştirme
• Türkiye'de klinik araştırma yapmaları için şirketlere yönelik teşvikleri artırma



AZ-BA ENERGY

Türkiye Geneline Anahtar Teslim Hastane Zayıf Akım Hizmetleri



- Hemşire Çağrı Sistemi
- Ses ve Analiz Sistemi
- Kamera Sistemi
- Uydu Sistemi
- Yangın Sistemi
- Sıramatik Sistemi

Tüm Kalite Belgelerimiz Mevcuttur.













AZ-BA ENERJİ ÜRT.ELK.İNŞ.
TUR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Hilal Mh. Hollanda Cd. 677.Sk No.39/1
Çankaya/ANKARA
Tel; 0312 666 38 70
Gsm: 0555 099 35 06
info@azbaenerji.com

Every Patient, Every Setting

Aerogen is a high performance drug delivery device that can cross multiple modalities for ventilated and non-ventilated patients. By delivering more aerosol than any other device, Aerogen can improve patient outcomes at any phase of the patient's care.



Aerogen
Pioneering Aerosol Drug Delivery

yiğitsağlık
www.yigitsaglik.com.tr

Johnson & Johnson Türkiye'den 18 Bin Sağlık Çalışanı İçin Türk Kızılay'a 200 Bin Dolarlık Bağış



COVID-19 ile mücadele kapsamında, Johnson & Johnson Vakfı, Türk Kızılay'a 200 bin dolar tutarında bağışta bulundu. Bağış, COVID-19 pandemisinin yayılımını sınırlandırmak ve sağlık sistemine yardımcı olmak amacıyla, ön cephede görev yapan yaklaşık 18 bin sağlık çalışanına kişisel koruyucu ekipman sağlanması için kullanılacak.

Johnson & Johnson'ın ilaç şirketi Janssen Türkiye'nin Genel Müdürü Demet Russ ile Türk Kızılay Genel Başkanı Dr. Kerem Kınık, bağış için düzenlenen protokol çerçevesinde bir araya geldi.

"Global Çapta 50 Milyon Dolar Bağışta Bulunduk"

Janssen Türkiye Genel Müdürü Demet Russ, son yirmi yıl içinde antiviral ilaçlar, aşı araştırma ve geliştirme çalışmaları ile bunlara yönelik üretim kapasitelerine milyarlarca dolar yatırım yaptıklarını ifade ederek, "Dünyanın en büyük sağlık şirketlerinden Johnson & Johnson olarak, 134 yıldır hep aynı derin sorumlulukla toplum sağlığı için kalbimizi, bilimselliğimizi ve zekâmızı ortaya koyuyoruz. Geçmişte nasıl Ebola epidemisine çözüm için hızla aşı geliştirdiysek, bugün de COVID-19 pandemisine çözüm üretmek için tüm kaynaklarımızı hiç vakit kaybetmeden seferber ederek harekete geçtik. Koruyucu aşı adayımızı geliştirme çalışmalarımızı tüm hızıyla sürdürüyoruz. 2021 yılında 1 milyar doz aşıyı toplum sağlığının hizmetine sunabilme hedefimize her gün bir adım daha yaklaşıyoruz ve gerçekten çok heyecanlıyız. Bu amaçla da yine üretim kapasitemizi ve yatırımlarımızın ölçeğini artırıyoruz. Son yirmi yıl içinde antiviral ilaçlar, aşı araştırma ve geliştirme çalışmaları ile bunlara yönelik üretim kapasitelerine milyarlarca dolar yatırım yaptık. Bugün COVID-19 aşımızı geliştirirken, geçmişteki deneyimlerimizden güç alıyoruz. Aynı zamanda, topluma karşı sorumluluğumuzu da güçlü bir şekilde yerine getirmeye devam ediyoruz. Bu yöndeki kararlılığımızın, şirket olarak her zaman önceliğimiz olduğunu gururla ifade etmek isterim. Bu sorumlulukla, Johnson & Johnson olarak pandemiyle mücadele eden sağlık çalışanlarını desteklemek için global çapta 50 milyon dolar bağışta bulunduk. Ülkemizde de COVID-19 ile mücadeleye yönelik toplam 4 milyon TL bağış yaptık." dedi.

Sağlık çalışanlarının virüsten korunması, pandemiyle mücadelede kritik önem taşıdığını belirten Demet Russ, "Büyük fedakârlıklarla görevlerini devam ettiriyorlar ve hepimizin desteğine ihtiyaçları var. Pandemi sürecinde de insan sağlığı için değerli çalışmalar yürüten Türk Kızılay ile bu kapsamda gerçekleştirdiğimiz iş birliğinin, toplum olarak pandemi savaşında galip gelmemiz için önemli bir adım olacağına inanıyorum.

Tüm bunların yanısıra özellikle altını çizmek isterim ki virüsten korunmaya yönelik en etkili önlemleri, kuşkusuz toplumu oluşturan bireyler alacaktır. Hepimiz, Sağlık Bakanlığımızın belirlediği 14 kurala dikkat ederek, maske, fiziksel mesafe ve temizliği önceliklendirerek pandemiyle mücadeleye en büyük katkıyı sağlamış olacağız." şeklinde konuştu.

"Dünyanın Farklı Coğrafyalarında Yoğun Bir Mücadele Veriyoruz"

Türk Kızılay Genel Başkanı Dr. Kerem Kınık da yapılan bağışla ilgili olarak, "Türk Kızılay'ın temel kuruluş amacı ayrım gözetmeksizin dünyanın her yerinde insan ıstırabını dindirmektir. Bu vizyondan hareketle, yeni tip koronavirüsün başladığı andan bugüne gerek ülkemizde gerek dünyanın farklı coğrafyalarında yoğun bir mücadele veriyoruz. Bu noktada mücadeleyi en ön safta sürdüren ve en çok fedakârlık gösteren gruplarımızdan olan değerli sağlık çalışanlarımız için elimizden gelen her türlü desteği vermek için çabalıyoruz. İhtiyaç doğrultusunda hastanelere, içerisinde maske, dezenfektan, siperlik, cerrahi tulum, eldiven, cerrahi gözlük gibi kişisel koruyucu ekipmanların bulunduğu kitler gönderiyoruz. Tabii tüm bu yardımlarımızı hayırsever bağışçılarımızın desteğiyle yapıyoruz. Tıbbi malzeme ve ilaç üretimi alanlarında dünya liderlerinden biri olan Johnson & Johnson Grubu'na bu anlamlı bağışlarından ötürü teşekkürlerimi sunuyorum" dedi.



Sabri Ülker Bilim Ödülü Türk Bilim İnsanı Doç. Dr. Elçin Ünal'a Verildi

Beslenme ve sağlıklı yaşam alanında doğru ve bilimsel bilgiyi toplumun her kesimine ulaştırmak için kurulan Sabri Ülker Vakfı, 10 yaşında. Vakfın 10'uncu yılı, genç bilim insanlarını teşvik etmek ve araştırmaların toplum faydasına sunulmasına destek olmak amacıyla verilen ve bu yıl online olarak düzenlenen Sabri Ülker Bilim Ödülü töreninde kutlandı. Sabri Ülker Bilim Ödülü'nün sahibi ise Kaliforniya Üniversitesi, Berkeley, Moleküler ve Hücre Biyolojisi Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Elçin Ünal oldu.

Türk gıda sektörünün duayeni Sabri Ülker anısına, gıda, beslenme ve sağlık alanındaki bilgilerin topluma ulaşmasına destek olmak amacıyla kurulan Sabri Ülker Vakfı'nın 10'uncu yılı 22 Ekim'de online olarak düzenlenen Sabri Ülker Bilim Ödülü töreninde kutlandı. Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil başkanlığındaki jüri, toplum sağlığının geleceğine katkı sağlamak üzere genç bilim insanlarını destekleyen Sabri Ülker Bilim Ödülü'ne bu yıl, Kaliforniya Üniversitesi, Berkeley (UC Berkeley) Moleküler ve Hücre Biyolojisi Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Elçin Ünal'ı layık gördü.

Talat İçöz: 10 Yılda Edindiğimiz Birikim ve Tecrübe Bize Yeni Ufuklar, Yeni Hedefler Kazandırdı

Akademi, iş dünyası ve medyadan özel davetlilerin katılımıyla gerçekleşen dijital tören Sabri Ülker Vakfı Başkanı Talat İçöz'ün vakfın 10'uncu yılını kutlayan açılış konuşmasıyla başladı. Vakfın 10 yıldır beslenme ve sağlıklı yaşam alanında doğru ve bilimsel bilgiyi toplumun her kesimine ulaştırma hedefiyle çalıştığını vurgulayan İçöz şunları söyledi:

"10 yıl boyunca bu hedefe ulaşmak için büyük bir motivasyon ve adanmışlıkla hizmet ettik. Çok değerli Bilim Kurulu Üyelerimiz, çok değerli çalışanlarımız ve bu uğurda bir araya geldiğimiz sayısız paydaşımızla birlikte çok gayret ettik. Onlarca farklı platformda gerçekleştirdiğimiz yüzlerce faaliyet, akademik çevrelerden devlet kurumlarına, sivil toplumdan tüketici kesimlerine farklı alanlarda yankı buldu."

Sağlıklı bireylerden oluşan sağlıklı nesillerin, ülkemizin geleceğini güvenceye alacak en büyük değer, en önemli yatırım olduğunun altını çizen İçöz, "10 yıl boyunca bu amaç doğrultusunda gayret sarf ettik. Bu çalışmalarımızın önde gelenlerinden biri olarak Milli Eğitim Bakanlığı ile iş birliği içinde Ye-

CORONA'YA KARŞI SAVAŞTA KENDİNİZİ SAVUNUN !

Hava Sterilizasyonunda
Atmosferik Plazma Teknolojisi



Corona, Covid-19, Sars, Ebola, Kuş Gribi ve Havadaki Her Tür Virüslerin Yok Edilmesinde Etkin Çözüm

UVION
Patojen İyonizatörü

Kontaminasyon Riski Bulunan Tüm Yaşam Alanlarında Kullanılabilir.

Kullanım Alanları:

- Patojen İyonizatör cihazı sterilizasyon ve hijyene ihtiyaç duyulan bütün alanlar için kullanılır.
- Hastane birimlerinde (ameliyathaneler, yoğun bakım üniteleri, izolasyon odaları, sarı alanlar, triaj alanları, laboratuarlar, muayenehaneler, klinikler, vs.)
- Kontaminasyon riskinin bulunduğu kalabalık ortamlarda (askeri koğuşlar, sınıflar, bankalar, ofisler, toplantı odaları, alışveriş - eğlence merkezleri, mağazalar, resmi daireler, vs.)
- Hijyenik imalathaneler,
- Restoranlar,
- Oteller,
- İmmun Sistemi Düşük Hastaların ev ortamları ile,
- Zararlı madde, partikül, koku, gaz ve mikroorganizmaların istenmediği her türlü ortamlar için üretilmiştir.



XRETON-P
Uvion Mobile

Hava Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Cihazları
40 - 60 m2

TEKNOMAR®

www.teknomar.com.tr

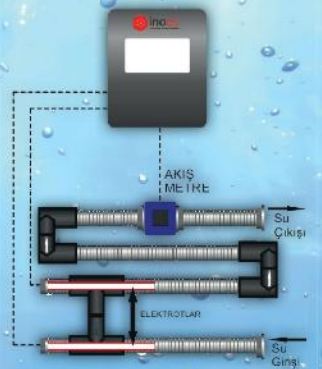
CE 1984 ISO 9001:2015 ISO 13485:2016

+90 312 385 0040

YERLİ ÜRETİM

inoes
innovation for every solution

GÜMÜŞ BAKIR SU İYONİZASYON SİSTEMİ



SU ARITMA SİSTEMLERİ YÖNTEMLERİNİN KARSILASTIRILMASI

YÖNTEMLER	Kimyasal eşanjörü etkilemez	Tuzsuz su elde edilir.	Sertliğinden etkilediği değişmez.	pH'ı etkilediği değişmez.	Elektrik enerjisinde tasarruf sağlar.	Yüksek enerji tüketimi yoktur.	Çıkış suyunda mikroorganizma kaçağı olmaz.	Uygulanabilirlik Kolaylığı	DEĞERLENDİRME
İyi Şeklama	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Büyük ölçekli sistemler için uygun değildir, yüksek sıcaklık tehlikesi vardır
Klor Şoku	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	Operasyon için önceden tedbir amaçlı atık su tasfiyesi
Sürekli klorlama	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	Operasyon için önceden tedbir amaçlı atık su tasfiyesi
Klor dioksit/ Ozonlu sistem	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	Operasyon için önceden tedbir amaçlı atık su tasfiyesi
İyon kullanımı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Kullanışlı ve uzun ömürlü koruyucu etki vardır
Hidrojen Peroksit	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✗	Bozunma ürünleri yada iletken kimyasallardan dolayı suyun bulanması
Ozon	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	Bozunma ürünleri yada iletken kimyasallardan dolayı suyun bulanması
UV ışınları	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	Tesisin sağlığı için güvenli değildir

İNOES TEKNOLOJİ VE İNOVASYON SAN. TİC. A.Ş.
Çamlıca Mh. İlke Sk. No:48/2
Tepebaşı / Eskişehir / TÜRKİYE

info@inoes.com.tr - www.inoes.com.tr

mekte Denge Eğitim Projesi ile ülkemizin her bölgesinden 6 milyonun üzerinde öğrenciye, öğretmene ve ebeveyne bu bilinci aktarmayı başardık. Bunun yanı sıra kurucumuzun adını taşıyan Harvard Üniversitesi'ndeki Sabri Ülker Metabolik Araştırmalar Merkezi, gurur duyduğumuz diğer iş birliklerimizin başında geliyor. Merkezimizde genetik ve metabolik hastalıkların oluşmasını önlemek için hem Türkiye'den hem dünyadan bilim insanları pek çok araştırma yapıyor, dünya için, geleceğimiz için bilim dünyasında yankı uyandıran çalışmalar gerçekleştiriyor. Daha nice 10 yıllarda Sabri Ülker Vakfı'nın bu çalışma anlayışını aynı heyecanla devam ettirmesini temenni ediyorum. Bu uğurda emek veren tüm arkadaşlarımızı da gönülden tebrik ediyorum" dedi.



Gökhan HOTAMIŞLIGİL

Prof. Dr. Hotamışlıgil: Ülkemiz Bilimine Katkıda Bulunacak Türk Bilim İnsanlarını Destekliyoruz

Talat İçöz'ün konuşmasının ardından dijital tören vakfın 10'uncu yıl filminin gösterimiyle devam etti. Ardından Sabri Ülker Metabolik Araştırmalar Merkezi Direktörü Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil söz aldı. Harvard Üniversitesi'nde sürdürdüğü çalışmaların 25'inci yılı vesilesiyle törende kendisine teşekkür plaketi takdim edilen Prof. Dr. Hotamışlıgil, bilimde önemli aşamalardan birinin kişilere yatırım yapmak olduğunu vurgulayarak şunları söyledi: "Sabri Ülker Bilim Ödülü bizim için çok önemli. Çünkü bu ödülle en parlak bilim insanlarımızı kariyerlerinin erken döneminden itibaren fark ederek onlara destek olmayı amaçlıyoruz. Hayalimiz bundan 20 sene sonra uluslararası bilim camiasına öncülük edecek, ülkemiz bilimi ve bilim insanları için de önemli itici güç olacak Türk bilim insanlarına katkıda bulunmak. Önceki senelerde bu ödülü alanlar, daha şimdiden muazzam bir çizgide ilerliyorlar. Bu yıl ödülü kazanan





Elçin ÜNAL

bilim insanımızı da yürekten kutluyorum."

Murat Ülker: Vakfımızın 10 Yıla Ulaşmasından Çok Mutluyuz

Etkinlik, Yıldız Holding Yönetim Kurulu Üyesi Murat Ülker'in törende paylaşılan dijital mesajıyla devam etti. Türk bilim insanını ve genç Türk bilim öğrencilerini uluslararası alanda desteklemekle iftihar ettiklerini belirten Murat Ülker şunları kaydetti: "Bugün 10'uncu yılını kutlamaktan iftihar ettiğimiz bu vakfı, babam Sabri Ülker'in adını yaşatmak ve toplumumuza, Türk bilim dünyasına faydalı olması gayesiyle kurduk. Sabri Bey, beslenme ve sağlık konularına çok önem verirdi. İnsanlığa faydalı işler yapmaya kendine şiar edinmiş biriydi. Kendisi türlü imkânsızlığa rağmen gıda kalitesi ve Ar-Ge için gereken tüm yatırımı yaparak ve uluslararası uzmanlarla birlikte çalışarak Türkiye'de bu alanlarda öncü bir isim oldu. Şimdi onun bu misyonunu Sabri Ülker Vakfı sürdürüyor. Tüm bu bilimsel araştırmaların toplum sağlığı, çocuklarımız ve sonraki kuşakların sağlığı için üzerimize düşen bir sorumluluk olduğuna inanıyoruz. Bu yüzden bu çalışmaları hep destekledik, gelecekte de desteklemeye devam edeceğiz. Ne mutlu bizlere ki, Sabri Ülker Bilim Ödülü genç bilim insanlarının yolunu aydınlatmayı sürdürecek. Vakfımızın 10 yıla ulaşmasından çok mutluyuz. Değerli çalışmaları için bilim kurulumuza, vakıf çalışanlarına ve vakfımızı destekleyen tüm kurum ve kişilere teşekkür ederiz."

Doç. Dr. Ünal: "Bu Ödül, Bilimsel Çalışmalarımda Yalnız Olmadığımı Hatırlatması Açısından Çok Değerli"

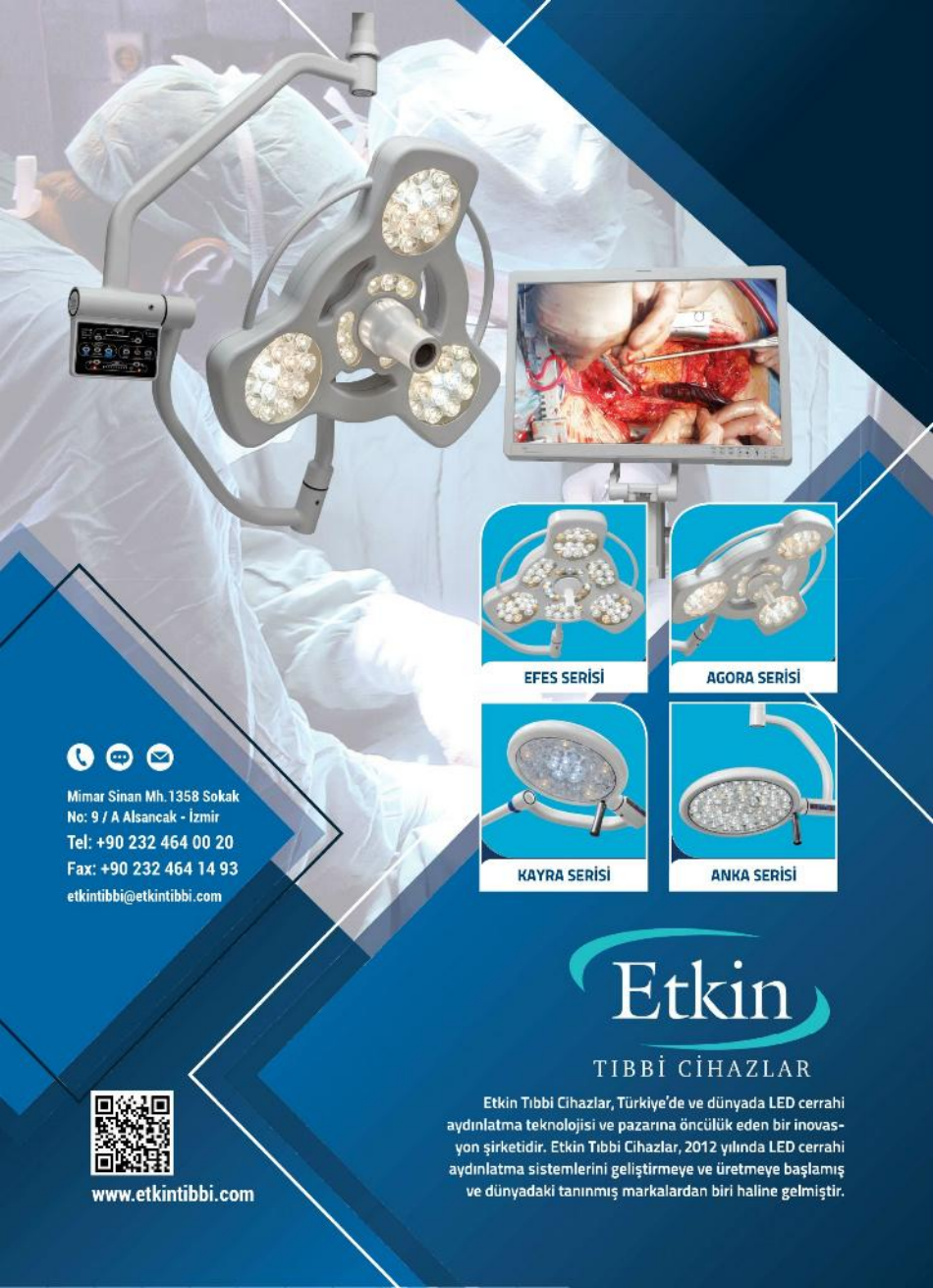
Sabri Ülker Vakfı Genel Müdürü Begüm Mutuş'un kazananı takdim etmesiyle devam eden dijital törene ABD'den canlı bağlantıyla katılan Sabri Ülker Bilim Ödülü'nün sahibi Doç. Dr. Elçin Ünal, "Sabri Ülker Bilim Ödülü'ne layık görülmekten büyük onur duydum. Bu ödül, bilimsel çalışmalarımda yalnız olmadığımı hatırlatması açısından benim için çok değerli. Başta Sabri Ülker Bilim Ödülü Jürisi olmak üzere herkese şükranlarımı sunuyorum. Umuyorum ki ben de çalışmalarımla diğer araştırmalara ve buluşlara katkıda bulunabilirim" dedi.

Kanser ya da Alzheimer Gibi Hastalıkların Ortaya Çıkma Şansı Azalabilir

Bilimsel kariyerini mayoz bölünme ve yaşlanmanın ilişkileri üzerine kuran Doç. Dr. Elçin Ünal, hücrelerde yaşlanma sonucunda biriken hasarların doğal yollarla nasıl tedavi edilebileceğini araştırıyor. Ünal ve ekibinin temel amacı, hücresel yaşlanmayı anlayıp geriye çevirmeyi başarmak. Lisedeki bir öğretmeninden ilham alarak Bilkent Üniversitesi'nde Moleküler Biyoloji ve Genetik okuyan Ünal, ABD'deki Johns Hopkins Üniversitesi'nde doktorasını yaparken mayoz bölünme üzerine odaklanmaya başladı. Doktora sonrası dünyanın en iyi üniversitelerinden biri olan MIT'te mayoz bölünme konusuna ağırlık veren Ünal, sahadaki birçok araştırmacı, "yaşlanmanın mayoz bölünme üzerine etkisini" araştırırken, bunun tersini yaparak "mayoz bölünmenin yaşlanma üzerine etkisini" araştırmaya karar verdi. Mayotik farklılaşmanın ilkelerini tanımlamayı hedefleyen Ünal, 2014'te UC Berkeley'de Moleküler ve Hücre Biyolojisi Bölümü'ne katıldı ve yenilikçi araştırmalarını burada kendi adıyla kurduğu laboratuvarda devam ettirdi. Beslenme stili, egzersiz, uyku düzeni, sigara, alkol kullanımı ve stres gibi etkenlerin hem hücre hem de organizma yaşlanmasını etkilediğini belirten Ünal, "Yaşlanma sonucunda hücrelerde protein kalite kontrolü ve organel fonksiyonlarında düşüş gözlenir. Vücudumuzdaki üreme hücreleri bu hasarları doğal olarak etkisiz hale getirebiliyor. Eğer üreme hücrelerinin bunu nasıl başardığını anlayabilirsek, diğer hücrelere de bu mekanizmaları uygulayabiliriz. Yaşlanma, kanser ya da Alzheimer gibi çok değişik tipteki hastalıkların birinci risk faktörü. Eğer yaşlılık sonucunda ortaya çıkan hasarları hücre seviyesinde tedavi edebilirsek, değişik tipteki hastalıkların ortaya çıkma şansını da azaltabiliriz" diye konuştu.

Ödüllü Bilim İnsanları Bilim Dünyasındaki Son Gelişmeleri Anlattılar

Tören, önceki yıllarda ödüle layık görülen, UCLA Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ebru Erbay, Rockefeller Üniversitesi Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Kıvanç Birsoy, Massachusetts Institute of Technology (MIT) Kanser Araştırmaları Enstitüsü Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Ömer Yılmaz ve Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Doç. Dr. Tamer Önder'in bilim dünyasındaki son gelişmeleri değerlendirmesiyle son buldu.



Mimar Sinan Mh.1358 Sokak
No: 9 / A Alsancak - İzmir
Tel: +90 232 464 00 20
Fax: +90 232 464 14 93
etkintibbi@etkintibbi.com

Etkin
TIBBİ CİHAZLAR

Etkin Tıbbi Cihazlar, Türkiye'de ve dünyada LED cerrahi aydınlatma teknolojisi ve pazarına öncülük eden bir inovasyon şirketidir. Etkin Tıbbi Cihazlar, 2012 yılında LED cerrahi aydınlatma sistemlerini geliştirmeye ve üretmeye başlamış ve dünyadaki tanınmış markalardan biri haline gelmiştir.

www.etkintibbi.com



YERLİ ÜRETİM



Yüksek Kapasiteli Otoklavlar



Otoklavlar Buharlı Sterilizatör



Yıkama Dezenfeksiyon Cihazları



Hidrojen Peroksit Sterilizatör

RST MEDİKAL olarak sektörde tıbbi cihaz üretim ve anahtar teslim merkezi sterilizasyon projeleri yürütülmektedir.
Projelerde kullanım ihtiyacı olan ürünler RST MEDİKAL markası altına üretimi gerçekleşmektedir.









RST MEDİKAL TİBBİ CİHAZLAR

İvedik OSB. 1251. Cadde No: 11 Yenimahalle
ANKARA- TURKEY

www.rstmedikal.com info@rstmedikal.com / rstmedikal@gmail.com +90312 395 19 16 +90 312 395 19 26 +90530 859 72 80



Ankara Sağlık Meslek Örgütleri:

"Sağlık Çalışanlarında Maddi ve Manevi Anlamda Tükenmişlik Hali Görülüyor"

Ankara Sağlık Meslek Örgütleri; Ankara Dişhekimleri Odası, Ankara Tabip Odası, Ankara Eczacı Odası, Ankara Bölgesi Veteriner Hekimler Odası, pandemi döneminde sağlık çalışanların çalışma koşulları ile ilgili ortak basın toplantısı düzenledi. Basın açıklamasında, "Özellikle pandemi döneminde ağır bir iş yükü altına giren, zor şartlarda görev yapan sağlık emekçilerinin çalışma koşulları birçok ülkede yeniden gündeme gelmiş ve bu unsurların iyileştirilmesi gerekliliği ortaya çıkmıştır. Gelinen nokta itibariyle mücadelenin kahramanları olan sağlık emekçilerinde maddi ve manevi anlamda ciddi bir tükenmişlik hali görülmektedir. Sağlık emekçilerinin psikolojik bakımdan yıpranmasının, verilen mücadeleyi sekteye uğratacağı açıktır. Dolayısıyla hayatları pahasına çalışan sağlık emekçilerinin çalışma koşulları ve özlük hakları en kısa sürede iyileştirilmelidir." denildi.

Sağlık meslek örgütlerinin ortak açıklamasında şu ifadelere yer verildi: "Tüm dünyayı başta halk sağlığı olmak üzere, hemen her alanda olumsuz şekilde etkileyen ağır bir pandemi döneminden geçerken, mevcut verilerden salgının alarm verdiği, müdahale edilmediği takdirde büyük bir krizin bizi beklediği anlaşılmaktadır. Bu endişe verici durumun oluşmasındaki en büyük etken, salgın politikalarının epidemiyoloji bilimi dikkate alınmaksızın belirlenmesi ve süreç yönetimine, ilgili tüm bileşenlerin dâhil edilmemesidir.

Sağlık sistemini ayakta tutmak için atılması gereken ilk adım, Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunucularını etkin kılarak hastanelerin yükünün azaltıldığı yeni bir önlem planı oluşturup uygulamaya koymak, böylelikle salgının kontrolden çıkmasını engellemek olmalıdır.

Salgınla başa çıkmak için süreç şeffaf, güvenilir, bilimsel ve toplumsal mutabakatı sağlayan geniş bir katılımla yönetilmelidir. Bu noktada karşımıza çıkan ilk eksiklik, Bilim Kurulu ile İl Pandemi Kurullarında sağlık meslek örgütlerinin görevlendirdiği kişilere yer verilmemesidir. Salgın yönetiminde sağlık meslek örgütlerinin temsili derhal sağlanmalıdır. Kuşkusuz, sağlık alanında köklü bir tarihe ve birikime sahip olan bu kurumların varlığı, söz konusu Kurulların etkinliğini arttıracak, salgınla mücadeleye olumlu anlamda bir ivme kazandıracaktır.

GALENA

GASTROENTEROLOJİ
METAL STENT ÇEŞİTLERİ

KAPLI VE KAPSIZ SEÇENEKLERİ İLE GALENA BİLİYER STENT
Flexible Nitinol Tel
Kap Materyali: PU ve silikon



ANTİ-REFLÜ VE KARDİA SEÇENEKLERİ İLE GALENA ÖZEFAGUS STENT
Flexible Nitinol Tel
Kap Materyali: PU ve silikon



KAPLI VE KAPSIZ SEÇENEKLERİ İLE GALENA DUEDONAL/KOLONİK STENT
Flexible Nitinol Tel
Kap Materyali: PU ve silikon



GASTROENTEROLOJI SARF MALZEMELERI
Polipektomi Snare
Skleroterapi İğnesi
Gastrostomi Tüpü
Biyopsi Forsepsi
Endoskopik Hemoklips



DİĞER ÜRÜNLER
Kan Verme Seti
Serum Seti
Foley Sonda Çeşitleri
Endotrakeal Tüp Çeşitleri
Laryngeal Maskeler
Havalı Yatak Çeşitleri
Tansiyon Aletleri
Spinal Anestezi İğne Çeşitleri
İdrar Torbaları
Kondom Çeşitleri

DİĞER ÜRÜNLERİMİZ İÇİN LÜTFEN WEB SİTEMİZİ ZİYARET EDİNİZ
www.galena.com.tr

Galena Sağlık Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi
Hasanpaşa Mh. Hürriyet Sokak. No:1/3 Kadıköy/Istanbul
+90 216 660 18 81 (pbx) +90 216 660 18 83
www.galena.com.tr - info@galena.com.tr



Türk Toraks Derneği Kongresinde Koronavirüs Tartışıldı

"Virüse Yönelik Özgün Bir Tedavi Seçeneği Yok"

Pandemi nedeniyle sanal ortamda düzenlenen Türk Toraks Derneği 23. Yıllık Kongresi kapsamında online basın toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıda uzmanlar tarafından; COVID-19 aşısından beklentiler, süreç hakkında bilgiler, hastalığın tekrarlaması mümkün mü? COVID-19 ve toplum sağlığı, İlaç-tedavi sonuçları ve beklentiler, Astım ve KOAH'ı neler tetikler, nasıl korunulur? Tütün ürünleri kullananlarda COVID-19 riski, Çocuklar nasıl COVID-19 geçirir, nasıl korunur? COVID-19, sağlık çalışanları, kayıplar, sorunlar, Hava kirliliği ve COVID-19 gibi sorular ve konu başlıkları ele alındı.

Kongre Başkanı Prof. Dr. Gaye Ulubay, kongrenin TÜBİTAK tarafından da desteklendiğini belirterek, "Bu yıl 'Bilimle sağlıklı geleceğe' sloganıyla sanal ortamda düzenlenen kongremiz solunum alanında ülkemizde düzenlenen kongreler açısından uluslararası bir kongre olmasının yanı sıra, bilimsel programı incelenerek uluslararası alanda 2 önemli solunum derneği olan ATS ve ERS tarafından desteklenen bir kongre olması açısından da ayrı bir öneme sahipti. Kongremizde; Akciğer sağlığını tehdit eden konular, başta hepimizi derinden etkileyen COVID 19 pandemisi ile toplum sağlığı ve güncel sağlık politikaları ile göğüs hastalıkları alanındaki yeni tedaviler, yurtiçi ve yurtdışından birçok deneyimli bilim insanı tarafından her yönüyle tartışılıp, güncel veriler paylaşıldı. Kongreye toplam 800'ü aşkın bildiri başvurusu geldi ve bunlardan 388 E-Poster ve 336 özel bildiri kabul edilerek sunuldu." dedi.

"TURCOVID 19 ARAŞTIRMASI"

Türk Toraks Derneği Dış İlişkiler Sorumlusu Prof. Dr. Nurdan Köktürk, önemli bir çalışma olan "TURCOVID 19 Araştırması" hakkında bilgiler paylaştı. TURCOVID 19 araştırmasının Mart-Temmuz 2020 tarihleri arasındaki 1500 COVID-19 hastasının verilerinin bir ortak veri tabanına kaydedilip havuzlanması ile oluşturulan bir gözlemsel kayıt çalışma olduğunu vurgulayarak şöyle devam etti:

"Çalışma olguların verilerinin geriye dönük kaydedilmesi ile oluşturulmuştur. Buna göre 1500 COVID-19 hastasının yüzde 69.7'sinde mikrobiyolojik yöntemlerle kesin tanı konurken geri kalan yüzde 30'unda tanı klinik radyolojik bulgularla konmuştur. Bu olgularda PCR negatif bulunmuştur. Akciğer grafisi sadece yüzde 35 hastada anormalken 1495 hastaya akciğer tomografisi çekilmiş ve hastaların yüzde 83'ünde COVID-19 ile uyumlu tomografi bulguları saptanmıştır. Olguların yüzde 17'si sağlık çalışanıdır. Bu veri setinde 1 sağlık çalışanı kaybedilmiştir. Olgularda ölüm riskini artıran faktörler istatistiksel olarak araştırılmıştır. 5 aylık süreçte hastane başvurusu olan 1500 hastanın 67'isi kaybedilmiştir. Olguların yüzde



MCare
Bakım ve Servis Yatağı

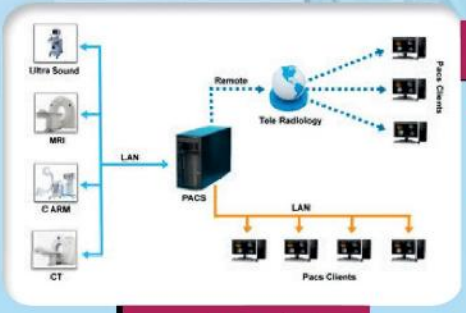
Maksimum Güvenlik
Eşsiz Tasarım

MCare, MESPA dokunuşuyla şekillendirilmiş saf teknolojidir.

MESPA
yaşama destek verir

mespa.com.tr | mcarebed.com

GNR
SAĞLIK HİZMETLERİ
www.gnrradyoloji.com



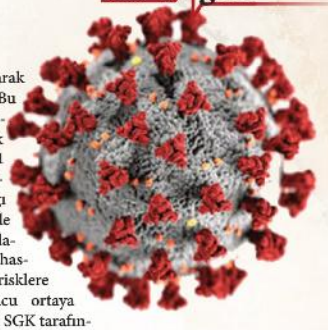
Teleradyoloji

- Sistem üzerinde sürekli uzman radyolog bulunarak kesintisiz şekilde hizmet sunmaktayız. Acil istemi girilmiş hasta için en kısa zamanda raporlama imkanı sunabilmekteyiz. Rutin hastalar içinse çekim yapıldığı gün içerisinde raporlanmaktadır.
- CT, MR,MG,CR vb. modalite ile çekimleri yapılmış hastaların DICOM 3.0 formatındaki görüntüleri TMYPACS sistemine toplanarak arşivlenmektedir. Web tabanlı TMYPACS sistemimiz ile hızlı ve etkin bir şekilde arşivlenmiş görüntülerin görünmesini ve doktorlarımız tarafından incelenmesini sağlayabilmektedir. TMYPACS web arayüzü üzerinden raporlar pdf ,word görüntüleme, indirme aynı zamanda HL7 mesajı ile hastane sistemine otomatik aktarılabilinmektedir.
- Acil için farklı bir hekim kadrosu sadece acil bölümüne bakmaktadır. Görüntünün (çeşidine) zorluğuna göre hekimlerin uzmanlık alananları belirlenir. Hekimin sistemine otomatik olarak düşmektedir.
- Alanınında uzman hekimlerin yanında akademik unvanı bulunan hekimlerle çalışmaktayız.

HİZMETLERİMİZ

- MEDİKAL
- TELETIP yazılım
- PACS Görüntüleme Yazılımı
- CD Robot yazılımı
- Viewer yazılımı

0312 315 15 17 0542 486 41 86
GNR RAD SAĞLIK HİZMETLERİ MEDİKAL TIBBİ GÖRÜNTÜLEME LTD. ŞTİ.
Ragıp Tüzün Mahallesi Taşkın Sok 41/4 Yenimahalle /Ankara
gnr@radyoloji.com



57'si erkek yüzde 43'ü kadındır. Ortalama yaş yaşayanlarda 50, ölenlerde 71'dir. 65 yaş üzeri olmak ölüm riskini 6.71 kat artırır. Olguların yüzde 76'sı pnomoni yüzde 14'ü ağır pnomonidir. Ağır pnomoni ölüm riskini 16 kat artırırken, çoklu organ yetmezliği ve septik şok 83-94 kat artırır. Aktif sigara içimi ölüm riskini 3.77 kat artırır. Nefes darlığının varlığı ölümü 6.53 kat artırır. Ateş varlığı veya yokluğu yaşayanlar ve kaybedilenler arasında istatistiksel olarak anlamlı fark yaratmamıştır. Ancak vücut sıcaklığı kaybedilenlerde istatistiksel olarak anlamlı yüksektir (36.8 vs 37.2 C). Kaydedilen en yüksek ateş 38.2'dir. Vücut sıcaklığındaki her 1 derecelik artış ölüm olasılığını 1.5 kat artırır. Fizik muayenede bilinç bozukluğu olması mortaliteyi 12.74 kat artırır. Ek hastalıklardan kalp yetmezliği ölüm riskini 5 kat, KOAH 5 kat, ateroskleratik kalp hastalığı 4 kat, hipertansiyon 3 kat, Immunsupresif durumlar 6 kat, böbrek yetmezliği 4 kat, kanser tanısı 10 kat artırmaktadır. Sürekli kullanılan ilaçlardan kardiyak ilaçlar ve insülin kaybedilen grupta daha sık kullanılmıştır. Diyabet ek hastalık kategorisinde ilişkili çıkmadığı halde insülin kullanımının ilişkili çıkması muhtemelen sadece insülin gerektiren diyabetin mortalitede etkili olabileceğini düşündürmektedir. Favipiravir kaybedilen grupta daha fazla kullanılmıştır. Ancak bu durum hastalık ağırlığı ile ilişkili gibi görünmektedir. Hidroksiklorokin ve Azitromisin mortalite ile ilişkili görünmemektedir. En sık görülen yan etki karaciğer toksitesidir."

"SAĞLIK ÇALIŞANLARININ ÖZLÜK HAKLARI KORUNMALI"

Sağlık çalışanlarının COVID-19'un meslek hastalığı olarak kabul edilmesi talebi olduğunu vurgulayan Türk Toraks Derneği Bilimsel Komite Başkanı Prof. Dr. Metin Akgün ise, şunları söyledi:

"Geçtiğimiz günlerde Sağlık Bakanı sağlık çalışanları arasında vakaların 40 bini geçtiğini ve 100'den fazla vefat yaşandığını belirtmişti. Bu rakamların daha yüksek olduğunu düşünüyoruz. Dönemimizin bir sorunu olarak yaşanan Covid-19 pandemisi tüm sağlık çalışanları için meslek hastalığı/işe bağlı hastalık potansiyeli olarak karşımıza çıkmaktadır. DSÖ tarafından henüz coronavirüs salgınının başlangıcında sağlık çalışanlarının iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için genel ilke ve yükümlülüklerin belirtildiği bir rehber yayınlanmıştır. Sağlık kuruluşlarının işveren ve yöneticileri tarafından, sağlık kuruluşundaki bir maruziyet sonrası COVİD-19 enfeksiyonu geçiren bir sağlık çalışanının zararının tazmini, rehabilitasyonu ve tedavisinin sağlanması sağlık çalışanının haklarındandır. Böyle bir durum mesleki maruz kalma sayılır ve sonucundaki hastalık da meslek hastalığı olarak değerlendirilir. Bu bağlamda Covid19 bir meslek hastalığıdır. 6331 sayılı Kanununda tanımlandığı üzere bu halde sağlık çalışanlarının Covid19 hastalığı 'mesleki risklere maruziyet sonucu ortaya çıkan hastalıktır'. SGK tarafından ivedilikle Covid-19'un sağlık çalışanları ve riskli gruplar için meslek hastalığı veya iş kazası olarak tanımlanıp tanımlanmayacağı ve bunun için yürütülmesi gereken prosedürün belirlenmesi konusunda karar almasına ihtiyaç vardır. Covid-19 pandemisi ile mücadele sırasında ölen veya hastalanarak mağduriyet yaşayan sağlık çalışanları ve riskli grupların mağduriyetlerinin giderilmesi ve zararlarının tazmin edilmesi gerekmektedir. Pandemi boyunca sağlık hizmetinde kendi yaşamlarını riske atarak hastalara şifa vermeye gayret eden sağlık çalışanlarının ve pandemi süresince pandemi kontrolü için etkin rol oynayan riskli grupların bu özverili tutumlarının toplumsal değeri vurgulanmalıdır. Kuruluş amacı akciğer sağlığını ulusal ve küresel boyutta korumak olan Türk Toraks Derneği olarak pandemi süresince ölen sağlık çalışanlarımız ve onların yakınları ile birlikte Covid-19 hastalığına yakalanarak sağlık ve özlük hakları kaybı yaşayan sağlık çalışanlarımızın yanındayız. Covid-19'un ülkemizde de meslek hastalığı olarak tanınması gerektiği ve bu konuda ivedilikle gerekli kararların alınması gerektiğini tüm kamuoyu ile paylaşmak istiyoruz."



Covid-19 nedeniyle kaybettiğimiz meslektaşlarımızın anısına saygıyla...

"VİRÜSE YÖNELİK ÖZGÜN BİR TEDAVİ SEÇENEĞİ YOK"

Türk Toraks Derneği Solunum Sistemi Enfeksiyonları Çalışma Grubu Üyesi Prof. Dr. Füsun Eyüboğlu da ilaçlar açısından COVID-19'u değerlendir-

di. Eyüboğlu; "Ocak ayından Ekim ayına geldiğimiz noktada virüse yönelik özgün bir tedavi seçeneği olmadığını biliyoruz. Bu süreçte kullandığımız ilaçlar, başka sebeplerde kullandığımız anti viral ilaçlar. Başlangıçtan bu yana tüm dünyadaki tedaviler deneyip yanıt görme şeklinde başladı. Tüm dünya zaman içerisinde bu ilaçları deneyerek sonuçları tartıştı. Türkiye açısından Mart ayında hastalıkla ilk defa yüz yüze geldik. Öncesinde de kullanılabilecek ilaç tedavileriyle ilgili hazırlıklar sürdürdük. İlk başta Hidroksiklorokin çok rağbet görmüştü ama sonra anlaşıldı ki, bu ilaç virüs için tedavi seçeneği olacak noktada değil. Bu ilacın kullanımı geri planda tutuluyor. Favipiravir ilacında da ilk başta yüz güldürücü sonuçlar alınmıştı ama öneri şeklinde kullanıldı. Şu an ülkemizde bu ilaç tedavi alternatifi olarak kullanılıyor. Yoğun bakıma yatan hastalarda ve hasta yönetimi konusunda iyi bir altyapımız olduğunu biliyoruz. Özellikle hekim gücümüzün oldukça donanımlı olduğunu biliyoruz. İşler biraz kötüye gittiği zaman devreye giren plazma tedavimiz var. İlk başta bu tedaviye çok bel bağlanmıştı ama tedavi edici zar antikorlarının oluşması hasta için önemli. Fakat bu tedavi her zaman yüz güldürücü olamayabiliyor." değerlendirmesinde bulundu." dedi.

"TOPLUMSAL BAĞIŞIKLIK ÇÖZÜM DEĞİL"

Türk Toraks Derneği Solunum Sistemi Enfeksiyonları Çalışma Grubu Üyesi Prof. Dr. Abdullah Sayıner de konuşmasında pandeminin durumunu ve ilaç çalışmalarını anlattı. Sayıner şunları söyledi:

"Şu an dünyada 39 milyona yakın koronavirüs tanısı kondu. COVİD-19 sebepli ölüm sayılarında 1 milyon sınırını çok çabuk geçtik. Elimizde bir takım ilaçlar var ama tedavi için yeterince sıçrama yapamadık. Yakın gelecekte böyle mükemmel bir ilaç çıkma beklentisi de yok. Bu hastalıktan korunmanın önemi çok daha artarak kendisini göstermeye başladı. Korunmanın yollarından bir tanesi toplumda bağışıklığın oluşma yollarından bir tanesi toplum bağışıklığının kendinden oluşması. Bırakın herkes yavaş yavaş enfekte olsun, yüksek riskte olanları korumaya gayret edelim ve pandemi kontrol altına alınsın. Bunun işe yaramadığı İsveç'te görülüyor. İsveç'te milyon kişi başına düşen vaka sayısı ve ölüm sayısı 5 ile 10 kat. Başta İngiltere bunu uygulamayı düşündü ama hemen vazgeçtiler. Dolayısıyla bu iyi bir seçenek değil. Karşımızda aşı ile korunma, toplumda bağışıklık oluşturma seçeneği var. Normal koşullarda bir aşı geliştirme süreci 10 yılı buluyor. Belli basamaklar, aday moleküller, aşı güvenliği ve sonrasında etkisi toplumsal çalışmalarla ölçülüyor. Normalde 10 yıldan fazla zaman alan aşı süreci, COVİD-19'da çok hızlı yürüdü. Tüm dünyada bu konudaki uzman merkezler Ocak-Şubat itibariyle aşı çalışmalarına başladı. Tüm dünyada 180 civarında aşı adayı var ve bunlardan 10 tanesi faz 3'ü geçmiş durumda. 10 aday aşının çıkması, 1 yıl dahi dolmadan ortaya çıkması, bilimin etkin çalışmasının göstergesi. Ancak, ulusal çıkarlar dikkate alınarak bu sürecin çok hızlandırılması ve ruhsatlandırma sürecinin hızlı olma tehdidi var. Mesela Rusya'da faz çalışmaları tamamlanmadan öngörü ile ruhsat verildi. Donald Trump'ın da kendi ülkesinde aşı çalışmalarında nasıl baskı oluşturduğunu görüyoruz. Aşı için çalışan bazı firmalar henüz tamamlanmadan üretime başladılar. Bu saygı uyandıran bir şey ama aynı zamanda ticari bir kumar. Önemli detayların gözden kaçırılması kaygısını uyandırıyor. Dünya bilim ortamı bu konuda çok duyarlı ve böyle bir şeye izin verilmeyeceğini düşünüyorum. Bilimsel değerlendirmenin tam olarak yapılmasını umuyoruz. Süreçte iyi gelişmeler bu şekilde devam ettiği sürece 2021'den itibaren ruhsatlandırmalar, üretim ve dağıtım olacak. Ülkemize de önümüzdeki ilkbaharla birlikte aşıların ulaşacağını düşünüyorum". dedi.

"ZOR BİR KIŞ BİZİ BEKLİYOR"

Prof. Dr. Sayıner ayrıca, havaların soğumasıyla daha yüksek enfeksiyon riski ve ölümlerin olacağını öngördüklerini ifade ederek, zor bir kış olması konusunda kimsenin kuşkusu olmaması gerektiğini belirtti. Sayıner, sözlerine şöyle devam etti:

"Hiç kuşkusuz zor bir kış bizi bekliyor. Bu konuda hiç kimsenin en küçük bir tereddüdü olmasın. Henüz toplumsal bağışıklık yeterli düzeyde değil. Onun için bu ciddi olarak bir tehdit. Biz bunu ağustos ve





HB100 Kumanda

Sadece tartı fonksiyonuna mı ihtiyacınız var? Artık hasta yataktan kalkmadan, hatta uyurken bile kolayca kilo takibi yapabilirsiniz...

CARE FOR TOMORROW TODAY™



ACT -Dokunmatik Kontrol

Farklı fonksiyonlarla tek bir panel üzerinden iletişim imkanı: Tartı, ıslaklık sensörü, yataktan kalkma sensörü, yatak altı ışığı ...

- Yataktan çıkış alarmı
- Islaklık sensörü
- Güvenli hasta tahliyesi
- Yan korkuluk pozisyonu
- Yatakta tartı sistemi
- Fren kontrol sistemi
- Servis bilgi



Daha fazla bilgi için,
İnternet sitemizi ziyaret ediniz ***www.linak.com.tr***

LINAK

ÇaGdAş

06 SAĞLIK HİZMETLERİ



BOYA VE AYRAÇLAR





PETRİDE BESİYERLER



TÜPDE BESİYERLER



KAN KÜLTÜR BESİYERİ



SU NUMUNE ŞİŞELERİ

Öz İş Sanayi Sitesi 1555 Cadde No: 28 İvedik Organize Sanayi Yenimahalle / Ankara
Tel: +90 (312) 395 44 88 Fax: +90 (312) 395 44 83
info@cagdas06saglik.com.tr
erdalkocaoglu@hotmail.com

eylül aylarında çok net yaşadık. Özellikle bayram ve bayram ertesi gelen yoğun tatile çıkma eğilimi, kolay krediler verilmesi, bu konuda herhangi bir sınırlandırılma tanımlanmaması, büyük mitingler gibi insanların çok yoğun bir şekilde bir araya gelmesi sonucu biz ağustos başından eylül ortasına kadar, ki bunu sayın Sağlık Bakanı da bir söyleşide bu şekilde ifade etti. Bu bir buçuk aylık dönemde hasta sayılarında çok ciddi artışlar gördük. Ardından herkes yavaş yavaş evlerine döndü, daha dikkatli davranmaya başladılar. Şimdi nispeten daha düşük sayılarla seyreden bir dönemden geçiyoruz ama henüz hava çok güzel, içeriye kapanmadık. Biliyoruz ki ilk olarak havalar soğudukça, yağmurlar başladıkça daha fazla zamanı içerilerde geçireceğiz. İkincisi de solunum virüsleri soğuk havalarda, güneşin kendisini daha az gösterdiği zamanlarda daha etkin oluyorlar. Bu sadece koronavirüs için geçerli değil; influenza virüs ve diğer solunum virüslerinin önemli bir bölümü için geçerlidir. Dolayısıyla önümüzdeki aylarda daha ciddi enfeksiyon riski, daha yüksek hastalanan insan sayısı ve maalesef bununla ilişkili olarak daha yüksek ölümler olabileceğini öngörüyoruz. Umarız yanılırız ama istatistikler bunu gösteriyor."

"TÜTÜN ÜRÜNLERİ BULAŞMA RİSKİNİ ARTIRIYOR"

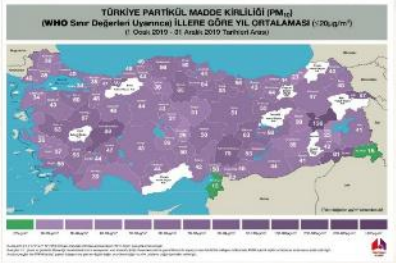
Koronavirüs tütün ilişkisine değinen Türk Toraks Derneği Çevre Sorunları ve Akciğer Sağlığı Çalışma Grubu Üyesi Prof. Dr. Elif Dağlı da, "COVİD-19, tütün ürünleri kullanan insanlarda daha ağır geçiyor. Pandemi sürecinde bir anda yayınlarda nikotin COVİD'e iyi gelir gibi ifadeler oldu. Pandemide tütün firmaları bundan yararlanmaya çalıştı. Yapılan yayınlar sigara firması destekli bilim insanları tarafından hakemleri olmayan dergilerde ifade edildi. Metodolojisi olmayan bu yayınlara bilim hemen müdahale etti. Tütün firmaları birden bire melek kesildi ve yoğun bakım desteği, ekipman desteği yaptılar. Sanki yılda 8 milyon kişinin ölümüne sebep olmuyorlarmış gibi davrandılar. Sigara kullanmayan insanların elektronik sigara gibi ürünleri kullanması için harekete geçtiler. Isıtılmış tütün ürünlerinin de Türkiye'ye girmesini istediler. Ruhsat verilmemiş bu ürünlerin üretiminin de yasaklanması gerektiğini düşünüyoruz. Isıtılmış türün ürünleri ve elektronik sigaranın satılması ve ruhsatlandırılması tamamen yasaklanmalı. Buhar ve tütün ürünlerinin farklı formları pandeminin bulaşı riskini artıracaktır." diye konuştu.

"HAVA KİRLİLİĞİ COVİD 19 RİSKİNİ ARTTIRIYOR"

Hava kirliliği ve COVİD-19 ilişkisi konusunda açıklamalarda bulunan Dr. Nilüfer Aykaç ise şu açıklamaları yaptı:

"Dünya yıllardır hava kirliliği ile uğraşıyor. DSÖ verilerine göre dünyada her yıl 8 milyon kişi hava kirliliğinden ölüyor. Hava kirliliğinin viral enfeksiyonlara bağlı ölümleri artırarak pandemilerin yarattığı yıkıma katkı sunmaktadır. Hava kirliliği üst hava yollarındaki silyaların, yani vücudun ilk savunma hattının işlevlerini bozduğu iyi bilinmektedir. Hava kirliliğinin yüksek olduğu bölgelerde yaşayanlarda daha sık solunum yolu enfeksiyonları gelişmektedir. Özellikle aerodinamik çapı 2,5 ve 10 mm'den daha küçük partiküller, kükürt dioksit, azot dioksit, karbon monoksit ve ozonun solunum yollarını olumsuz biçimde etkileyerek virüs enfeksiyonlarına karşı olan duyarlılığı ve hastalığın şiddetini arttırdığı COVID-19 pandemi sürecinde daha önemli olarak karşımıza çıkmaktadır. Hava kirleticilerin artışı COVID-19 hastalığı gelişme riskini ve COVID-19'a bağlı ölümleri artırmaktadır. Yapılan çalışmada, AirQ+ kullanılarak, 2018 yılında, Türkiye'de illere göre uzun süreli PM2.5 etkileniminin yol açtığı erken ölümleri tahmin etmek amaçlanmıştır. AirQ+ kullanılarak Türkiye için hava kirliliğinin yol açtığı erken ölümler tahmin edilmiş ve 2018 yılında hava kirliliğinin Türkiye'de 72 ilde 44.617 kişinin (En az 29.882, en fazla 57.709 kişi) erken ölümüne yol açtığı hesaplanmıştır. 2018 yılında PM2.5 kirliğine atfedilen ölüm oranının en yüksek olduğu ilk beş il sırasıyla Iğdır, Kahramanmaraş, Mersin, Manisa ve Niğde olarak tahmin edilmiştir. Sonuçlar, 2018 yılında Türkiye'de PM2.5'e uzun süre maruz kalmanın neden olduğu 44.617'den fazla erken ölümün, illerde PM2.5'in yıllık ortalama konsantrasyonunun Dünya Sağlık Örgütü'nün sınır değer önerisi olan 10 μg/m3'ü geçmemesi durumunda önlenebileceğini göstermektedir."

Dünya Sağlık Örgütü'nün sınır değerleri dikkate alındığında; sadece Hatay ve Hakkari illerinin PM10 açısından hava kirliliğinin yaşanılabilir iller arasında görüldü.



Pandemide Bilimsel Gerçekler Neler? Uluslararası Uzmanlar Bir Araya Geliyor

Dünyaca ünlü uzmanlar, 18 Kasım'da COVID-19 pandemisi için Sabri Ülker Vakfı Beslenme ve Sağlık İletişimi Konferansı'nda buluşuyor. Sağlık ve beslenme alanlarında bilimsel bilginin temel alınmasını hedefleyen Sabri Ülker Vakfı, Beslenme ve Sağlık İletişimi Programı'nın 4'üncü yılında uluslararası bir konferansa da ev sahipliği yapacak. Dijital Beslenme ve Sağlık İletişimi Konferansı'nın ilk gününde, pandemi döneminde beslenme ele alınacak, ikinci gün ise dünyaca ünlü saygın bilim insanları bilgi kirliliği ile mücadelede medya okuryazarlığı konusunda güncel durum ve çözüm önerilerini paylaşacak.



Toplumda gıda, beslenme ve sağlık konularındaki bilimsel bilgilerin temel alınması amacıyla projeler yürüten Sabri Ülker Vakfı, pandemi döneminde beslenme, sağlıklı yaşam ve medya okuryazarlığı konularında Türkiye'nin ilk uluslararası toplantısına ev sahipliği yapıyor. 17-18 Kasım tarihleri arasında düzenlenecek dijital konferansın ilk gününde alanında uzman isimler, COVID-19 döneminde beslenmeye dair en güncel bilgileri paylaşacaklar.





HIGH LINE EMERGENCY AMBULANCE



HIGH LINE TRANSPORT AMBULANCE



BOX TYPE AMBULANCE



MOBILE LABORATORY / CLINIC CAR







AMBULANCE MAIN STRETCHER



BASKET STRETCHER



SAHAR (FOLDABLE) STRETCHER



AMBULANCE SEAT (CERTIFICATED - M1)

TSE-HYB | ISO 9001 | ISO 13485 | TS EN 1789+A2 | TS EN 1865-1+A1

CUSTOMER CARE SERVICE

+90 224 211 10 24
+90 224 211 54 20
www.kurtaranambulans.com

Kurtaran Ambulans
San.Tic.Ltd.Sti.
Fatih Mah. 2. Mine Sok. No: 42
Osmangazi / **BURSA / TÜRKİYE**
kurtaran@kurtaranambulans.com

Bizi Takip Edin /kurtaranambulans

KURTARAN



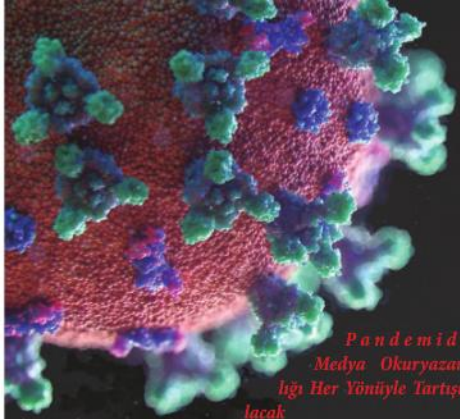


Hasta Isıtma Sistemleri

Hipotermi ve Postoperatif Komplikasyonları Önlemede Etkin Çözüm

ÜÇIŞIK BAS.YAY.ORG.REK.KASET TIBBİ MALZ.MED SAĞ.OTOM.İNŞ. İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.

Adres. Kavacık Subayevleri Mah.Köknar Sok. No:50/1 Keçiören/Ankara.
Tel: 0312 517 13 20 Faks: 0312 517 13 22
E-mail: info@ucisik.com.tr web: www.ucisik.com.tr



Pandemide Medya Okuryazarlığı Her Yönüyle Tartışılacak

Konferansın ikinci günü 18 Kasım'da pandemi döneminde beslenme ve sağlıklı yaşam konusunda medyada yer alan onlarca habere istinaden doğru bilgiye ulaşmada önemli bir rol oynayan medya okuryazarlığı konusunda uluslararası isimler çözüm yollarını paylaşacak.

Konferansa, Harvard T. H. Chan School of Public Health Sağlık İletişimi Departmanı Profesörü K. Vish Viswanath, Aarhus Üniversitesi MAPP Araştırma Merkezi Direktörü Profesör Klaus Grunert, British Nutrition Foundation (İngiliz Beslenme Vakfı) Eğitim Bölümü Yönetici Direktörü Roy Ballam, Üsküdar Üniversitesi İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dekanı ve Oxford Üniversitesi CRIC Merkezi Kıdemli Üyesi Prof. Dr. Deniz Ülke Arıboğan, İletişim ve işletme Bilimleri Enstitüsü Kurucusu Ali Atıf Bir, FAO Türkiye Temsilci Yardımcısı Dr. Ayşegül Selışık ile FAO destekçisi Beslenme ve Diyet Uzmanı Dilara Koçak konuşmacı olarak katılacak.

Alanında Söz Sahibi Dünyaca Ünlü Uzmanlar Anlatacak

Medya okuryazarlığı konusunda katılımcılarla görüşlerini paylaşacak konuşmacılardan, Harvard T. H. Chan School of Public Health Sağlık İletişimi Departmanı Profesörü K. Vish Viswanath, özellikle iletişim, yoksulluk ve sağlık eşitsizlikleri üzerine çalışan bir isim. Sağlık iletişimi konusundaki araştırmaları dolayısıyla 2010 yılında Uluslararası İletişim Derneği tarafından "Üstün Sağlık İletişimi Araştırmacısı Ödülü"ne layık görülen Viswanath, kitle iletişim araçlarının toplumu kontrol etme üzerindeki rolünü araştıran "Mass Media, Social Control, and Social Change" kitabının da yazarlarından.

Tüketici davranışları, besin seçimi ve sağlıklı beslenme gibi alanlarda araştırmaları bulunan Aarhus Üniversitesi MAPP Araştırma Merkezi Direktörü Profesör Klaus Grunert, "Consumer Trends and New Product Opportunities in the Food Sector" isimli kitabında tüketicilerin sadece lezzetli ve sağlıklı gıda ürünlerini değil, aynı zamanda sürdürülebilir ve özgün ürünleri tercih ettiğini vurguluyor.

British Nutrition Foundation (İngiliz Beslenme Vakfı) Eğitim Bölümü Yönetici Direktörü Roy Ballam, aynı zamanda vakfın gıdayla ilgili eğitim programını yürütüyor. Ballam, "Where next for food education?" başlıklı yazısında okullarda doğru beslenme konusundaki eksikliklere dikkat çekerek, müfredatlarda çocukların sağlığı için beslenme ve gıda hakkındaki derslere daha fazla yer verilmesi gerektiğini savunuyor.

Üsküdar Üniversitesi İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi Dekanı ve Oxford Üniversitesi CRIC





Merkezi Kıdemli Üyesi Prof. Dr. Deniz Ülke Arıboğan, çalışmalarını politik psikoloji alanında yoğunlaştıran bir isim. Prof. Arıboğan, bilgi kirliliğinin yalnızca halk sağlığı alanında değil toplumu ilgilendiren birçok konuda halkı yanılgıya düşürerek, ekonomi ve siyaset alanında da toplumun yanlış yönlendirilmesine neden olduğunu belirtiyor. Yanlış bağlamda kullanılan, manipüle edilmiş içeriklerin toplumda bazen geri dönüşü çok zor olan dönüşümlere yol açabildiğini vurgulayan Prof. Arıboğan, kimi zaman masum görünümlü "yanlış bilgilerin" sosyal medya çağında çığ gibi büyüyebileceğini anlatıyor.

Programda yer alan FAO Türkiye Temsilci Yardımcısı Dr. Ayşegül Selışık ve FAO destekçisi Beslenme ve Diyet Uzmanı Dilara Koçak'ın sohbetinde ise günümüzde tarım ve beslenme gerçekleri üzerine yine son dönem gelişmeleri konuşulacak.

COVID-19 Sırasında Beslenme Nasıl Olmalı, Uzmanlar Yanıtlıyor

Medya okuryazarlığı konusunun derinlemesine tartışılacağı konferansta, pandemide beslenmenin nasıl olması gerektiği de ilk günkü oturumlarda ele alınacak. COVID-19 pandemisi sırasında bağışıklık sistemi, kronik hastalıklar, duygusal açlık, popüler diyetler, gıda okuryazarlığı ve doğru bilinen yanlışlar gibi temel konular, uzman isimler tarafından son gelişmeler ışığında değerlendirilecek.

Hacettepe Üniversitesi Aşı Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Serhat Ünal, Hohenheim Üniversitesi Biyolojik Kimya Bölümü ile Beslenme ve Gıda Güvenliği Merkez Başkanı Prof. Dr. Hans Konrad Biesalski, Sabri Ülker Vakfı Bilim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Prof. Julian D. Stowell, İstinye Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. H. Tanju Besler, Türkiye Diyabet Vakfı Başkanı Prof. Dr. Temel Yılmaz, İstinye Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Erdal Karaöz, Doğu Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi'nden Prof. İrfan Erol, Uzman Diyetisyen Selahattin Dönmez ile Diyetisyen Berrin Yiğit, pandemide beslenmenin nasıl olması gerektiğini örneklerle anlatacak.



BeSteril
Medikal Ambalaj Sanayi

Medical Pack Industry

Türkiye ve Dünya için üretiyoruz.

COVER BAG
GAMMA IŞINI İLE STERİLİZASYON AMAÇLI PEELABLE MEDİKAL VAKUM AMBALAJ

- CLASS 3 TİPİ ORTOPEDİK İMPLANT ÜRETİCİLERİNİN İHTİYACI OLAN, GAMMA IŞIN STERİLİZASYONUNA UYGUN, YÜKSEK KALİTE-DE PEELABLE MEDİKAL VAKUM AMBALAJ ÜRETMEKTEYİZ.
- ÜÇ STANDART ÖLÇÜ İLE BERABER MÜŞTERİLERİMİZDEN GELEN TÜM EN VE BOY ÖLÇÜ TALEPLERİ İÇİN DE ÇÖZÜMLER SUNUYORUZ.



METALİZE VE ALEMİNYUM FOİL AMBALAJ

METALİZE VE ALEMİNYUM AMBALAJ FORMU OLARAK ÜRETTİĞİMİZ YENİ ÜRÜNÜMÜZ, İSTENİLEN HER ÖLÇÜDE VE LOCK UP - PEEL TERCİHLERİYLE HİZMETİNİZDEDİR.

NON STERİL MEDİKAL AMBALAJ

BİR TARAFI OPAK BEYAZ, DİĞER TARAFI ŞEFFAF, FİLM+FİLM YAPISINDADIR. NON STERİL ÜRÜNLER İÇİN TERCİH EDİLMEKTEDİR.



BESTERİL MEDİKAL AMBALAJ SANAYİ OLARAK BU KONUDAKİ TÜM AKREDİTASYON BELGELERİNE SAHİBİZ.
BELGELERİMİZİ VE ÜRÜNLERİMİZİN DETAYLARINI İNCELEMEK İÇİN LÜTFEN WEB SİTEMİZİ ZİYARET EDİNİZ.

www.besteril.com

Besteril Medikal Ambalaj Sanayi
info@besteril.com
Güllübağlar Mahallesi Elek Sokak
No 9/A Pendik / İSTANBUL
T.+90 (0216) 307 81 25 GSM. +90 532 280 86 14

ATRAX MEDİKAL

Kalitenin tanımı... Definition of quality

% 100 TÜRK TASARIMI

Acil Müdahale Sedyesi

MADE IN TURKEY MADE IN

YERLİ ÜRETİM





ÜRÜN KODU **AX.ET2**

SAĞLAMLIK

UZUN SÜRELİ KULLANIM

EN AZA İNDİRGENMİŞ TEKNİK SERVİS

TıbbiCE Genel Müdürü Gökhan Yalçın:

"Her Yeni Üretici, Ülkemize Sağlanan Yeni Bir Değerdir"



Bugüne kadar 300'den fazla tıbbi cihaz belgelendirme sürecini gerçekleştiren TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri, "Her yeni üretici, ülkemize sağlanan yeni bir değerdir" ilkesiyle sağlık sektörüne hizmet etmeye devam ediyor. TıbbiCE Genel Müdürü Gökhan Yalçın, 2021 Mayıs ayında yürürlüğe girecek Avrupa Tıbbi Cihaz Uyum Yasaları öncesinde Sağlık Dergisi'ne önemli açıklamalarda bulundu. Yalçın, TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri olarak, ürün ve kalite yönetim sistemi belgelendirmesi hususunda "Amaca Yönelik, Çözüm ve Müşteri Memnuniyeti Odaklı" çalışmayı kendilerine ilke edindiklerini söyleyerek, "Yeni yaklaşım, ürünün güvenliğini ve performansını ispatlamak için daha fazla iç ve dış kontroller gerektirmektedir. Öngörüm, yakın gelecekte, bu yatırımları yapan, sürekliliğini sağlayan, bilinçli ve mali yönden güçlü firmaların ayakta kalacağı şeklindedir." dedi.

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri yurt içinde ve yurt dışında tıbbi cihaz üreticilerinin ISO 13485 ve CE Belgelendirme (93/42/EEC ve 2017/745/EU) süreçlerinde danışmanlık, eğitim ve validasyon hizmetli sunuyor. TıbbiCE'nin 2019 yılı cirosunun % 40'ını yurtdışında sağlamış olduğu danışmanlık, eğitim faaliyetleri oluşturuyor. TıbbiCE Genel Müdürü Gökhan Yalçın ile hem şirketin faaliyetlerini, gelecek hedeflerini ve 2020 yılında yürürlüğe girecek olan Avrupa Tıbbi Cihaz Uyum Yasaları (MDR) hakkında konuştuk.

TıbbiCE'nin kuruluşu, faaliyet alanı ve sağlık sektörüne vermiş olduğu hizmetlerden bahsedebilir misiniz?

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri 2016 yılında kuruldu. 2011 yılında profesyonel iş hayatına Kalite Yönetim Sistemleri ve Tıbbi Cihazlar Belgelendirme Danışmanı olarak başladım. Sonrasında halen üretim gerçekleştirmekte olan ortopedi ve travma implantları üreticisinde kalite müdürlüğü ve halen faaliyetlerine devam eden bir belgelendirme kuruluşunda iş geliştirme ve yurt dışı operasyonlar müdürlüğü görevleri üstlendim.

SADECE TIBBİ CİHAZ BELGELENDİRME DANIŞMANLIĞI FAALİYETLERİ YÜRÜTÜYORUZ

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri yurt içinde ve yurt dışında tıbbi cihaz üreticilerinin ISO 13485 ve CE Belgelendirme (93/42/EEC ve 2017/745/EU) süreçlerinde danışmanlık, eği-

tim ve validasyon hizmetleri sunmaktadır. 2019 yılı ciromuzun % 40'ı yurtdışında sağlamış olduğumuz danışmanlık, eğitim faaliyetleri oluşturuyor ve TıbbiCE bu konuda Türkiye'de bir ilki gerçekleştirmiştir. TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri, alanında uzman 9 kişilik biyolog, biyomedikal ve makina mühendislerinden müteşekkil, Türkiye'nin en geniş uzman kadrosuna sahip ve sadece Tıbbi Cihaz Belgelendirme Danışmanlığı faaliyetleri yürüten firmasıdır.

Başlıca danışmanlık hizmetlerimizi;

- ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemi Belgelendirme,
- 2017/745/EU Tıbbi Cihaz Regülasyonu (MDR) Doğrultusunda CE Belgelendirme,
- Klinik Değerlendirme Raporu ve Satış Sonrası Gözetim Dosyası Oluşturma,
- Risk Yönetim Dosyası Oluşturma,



Gökhan YALÇIN

Başlıca eğitim hizmetlerimizi;

- ISO 13485 Bilgilendirme ve İç Tetkikçi,
- 2017/745/EU Tıbbi Cihaz Regülasyonu (MDR) Bilgilendirme ve Teknik Dosya Oluşturma,
- Klinik Değerlendirme Raporu Oluşturma,
- ISO 14971 Risk Analizi,
- Meddev 2.12 – 1 ve 2.12 – 2 Satış Sonrası Gözetim,
- Proses Validasyonları

Başlıca validasyon hizmetlerimizi ise;

- Etilen Oksit Sterilizasyonu Validasyonu
- Gama Sterilizasyonu Validasyonu
- Buhar Otoklavı Sterilizasyonu Validasyonu
- Paketleme Validasyonu
- Ultrasonik Yıkama Validasyonu
- Raf Ömrü Doğrulama Faaliyetleri şeklinde sıralayabiliriz.

2021 yılında hayata geçecek MDR hakkında bilgi verebilir misiniz? MDR nedir ve Firmalarımız için neden önemli? Firmaları neler bekliyor?

"HEM ÜRETİCİLERE HEM ONAYLANMIŞ KURULUŞLARA OLDUKÇA AĞIR YÜKÜMLÜLÜKLER GELİYOR"

MDR, 2017/745 EU Medical Device Regulation olarak yayınlanan ve 2021 yılının mayıs ayında yürürlüğe girecek olan düzenlemedir. 2017 yılında yayınlanan bu düzenlemenin alt yapısının oluşturulması ve geçişler için 3 yıl verildi ancak Covid – 19 Korona virüsün geçiş sürecine olan olumsuz etkisinden dolayı Avrupa Komisyonu 1 yıl daha uygulamanın uzatılmasının daha uygun olacağına karar verdi. 26 Mayıs 2021 yılı itibariyle tıbbi cihaz üreticileri, ürünlerini, mevcut yönetmeliğimiz olan 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'ne göre CE belgelendirilemeyecekler. MDR'in en dikkat çeken hususları;

- Firmaların bir regülasyon sorumlusu atama zorunluluğu (iç kaynaklı veya dış kaynaklı)
- Bazı ürün gruplarının risk sınıflarının yükseltilmiş olması,
- Yeniden kullanılabilir cerrahi el aleti üreticilerinin ürünlerini bir onaylanmış kuruluştan CE belgelendirme zorunluluğu,
- Birçok vücuda implante edilebilir Sınıf IIb, ilaç alıp vermeye yarayan aktif cihazlar ve her türlü sınıf III ürünlerin ticari olarak piyasaya arzından önce klinik araştırma yapmak zorunluluğu,
- Satış sonrası klinik takip (PMCF) ve Satış Sonrası Gözetim (PMS) çalışmalarının öneminin artması,
- Yüksek risk grubundaki ürünlerin klinik değerlendirme çalışmalarının Avrupa Komisyonu tarafından da incelenip onay verilme zorunluluğu gibi sıralayabiliriz.

TÜM DÜNYADA MDR'A GÖRE ATANMIŞ SADECE 16 TANE ONAYLANMIŞ KURULUŞ BULUNUYOR

Mevcut düzenleme hem üreticilere hem onaylanmış kuruluşlara oldukça ağır yükümlülükler getirmektedir. Öyle ki Avrupa'da birçok üretici yeni düzenlemenin yürürlüğe gireceği tarihin yaklaştığı şu günlerde 2021 Mayıs itibariyle, yeni düzenlemenin gerekliliklerini tam olarak yerine getiremeyeceklerini dile getirerek üretime devam etmeyeceklerini duyurmuşlardır. Bunlara ek olarak İngiltere, İsviçre ve Çek Cumhuriyeti'nden halihazırdaki 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'ne göre atanmış olan bazı onaylanmış kuruluşlar, yeni düzenlemenin kendilerine getirmiş olduğu yükümlülükleri gerekçe göstererek, 2021 Mayıs sonrasında Tıbbi Cihaz Belgelendirme hizmetlerini durduracaklarını açıklamışlardır. Türkiye'nin içinde bulunduğu durumu özetleyecek olursak, yeni düzenleme henüz uyumlaştırılıp resmî gazete de yayınlanamamıştır. Bu durum 2021 Mayıs

ZKR
Intelligent Healthcare
Communication Solutions



Dünya Çapında Kurulu 700'den Fazla Sistem 30 Milyonu Aşkın Hastaya Hizmet..

25 Ülkede faliyetlerini sürdüren ZKR Hemşire Çağrı Sistemleri, yetkin kadrosuyla size özel çözümler üretmekte.

ZKR Hemşire Çağrı Sistemleri

Amacımız Türkiye'deki liderliğimizi dünya pazarına taşımak ve teknolojimizi esneklik, yenilikçilik ve beklentileri aşan dijital hastane yönetim sistemi standartlarına göre geliştirmek.

ZKR Hemşire Çağrı sistemlerinin geliştirmekte olduğu teknoloji dünyanın en iyileri arasındadır. Sesli iletişim(Volp),mifare kart okuyucu ,aktif ID ile otomatik işlemler , HBYS entegrasyonları, MCW one Mobile Platform gibi bir çok seçeneğe sahiptir.

Hastane ve hastalar için onların hayatını kolaylaştıracak çözümlere odaklanıyoruz. Başarımız, insanların ve kurumların gelecekteki ihtiyaçlarını düşünmemize dayanmaktadır.

ZKR, hasta iletişimini geliştirmek ve personel verimliliğini artırmak için en son teknolojideki gelişmelerden faydalanarak kaliteli hasta bakımını hedeflemektedir.

Öne Çıkan Referanslar

Bilkent Entegre Sağlık Kampüsü



Bursa Şehir Hastanesi



UAE Dubai - Neuro Spinal Hospital



M: info@zkr.com.tr / export@zkr.com.tr
T: +90 312 446 03 44
F: +90 312 446 03 34

www.zkr.com.tr
Ümit mah. Okullar sk. No:16 06810
Ankara / Türkiye

IT Inter pacs
Sağlık Çözümleri San. Tic. Ltd. Şti.

Study Burner
Worklist
HL7 Server
USG Baby



SEND MESSAGE
Baby Photos

http://baby.**interpacs**.com



HTML 5
Viewer

0312 212 50 41
Mutlukent Mh. 2007 Cd. No:29 Çankaya / ANKARA

www.**interpacs**.com
info@**interpacs**.com



itibariyle ülkemizde yeni düzenlemeye göre atanmış bir onaylanmış kuruluş olamayacağını göstermektedir. Yani 2021 Mayıstan sonra tıbbi cihaz ürünlerini CE belgelendirmek isteyen üreticiler yurtdışından bir onaylanmış kuruluş seçmek zorunda kalacaktır. Gün itibariyle tüm dünyada MDR'a göre atanmış sadece 16 tane onaylanmış kuruluş bulunmaktadır. Hali hazırda 54 onaylanmış kuruluş 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'ne göre atanmış durumdadır. 54 onaylanmış kuruluşun bile tıbbi cihaz üreticilerinin CE belgelendirilme süreçlerinde yetersiz kaldığını göz önünde bulundurursak, yeni dönemde tıbbi cihaz belgelendirme sürelerinin kayda değer oranda uzayacağını söyleyebiliriz. Tüm bunları göz önünde bulundurduğumuzda, yeni MDR ile tıbbi cihaz üreticilerinin ürünün güvenlik, performans ve yasal gerekliliklerinin karşılandığını ortaya koymak adına;

- Alt yapılarını (proses kalifikasyonları, personel kalifikasyonları) daha da kuvvetli hale getirmek,
- Ürünlerle ilgili daha fazla test ve doğrulama faaliyeti yürütmek,
- Ürünlerin üretim öncesi, esnası ve sonrasında izleme faaliyetlerini daha dikkatli yapmak, analiz etmek ve değerlendirmek durumdalar. Bu durumların doğal bir sonucu olarak da belgelendirme faaliyetlerine daha fazla ödenek ve kaynak ayırmak zorunda kalacaklar.

Belgelendirme süreçlerinde danışmanlık hizmetleri alırken tıbbi cihaz üreticileri açısından dikkat edilmesi gereken hususlar nelerdir?

'HER ŞEYİ BEN YAPARIM, SİZ İZLEYİN' SÖYLEMİNE KANMASINLAR

Öncelikle tıbbi cihaz üreticisi ürün ve sistem belgelendirme danışmanlığı alacağı firmayı iyi araştırmalı ve seçmelidir. Tıbbi cihaz üreticisi ürününe CE işareti iliştirmeden veya CE belgesini almadan ürünlerini piyasaya arz edemezler. Bu durum tıbbi cihaz üreticisinin üzerinde zamanla büyük bir baskı oluşturur. Eğer belgelendirme süreci disiplinel bir bakış açısı ile planlı bir şekilde yürütülmez ise gecikmeler, gereksiz harcamalar, zaman kayıpları ve sinir yıpranmaları meydana gelir. Üretici bu süreci bir danışmanlık firmasından hizmet alarak yürütecekse;

- Danışmanlık firmasının daha önce kendi ürünleri veya benzer ürün gruplarında danışmanlık hizmeti verip vermediğini bilmelidir. Çünkü bu durum üreticiye ciddi ölçüde zaman kazandırabilir ve danışmanlık firması üreticinin gereksiz test, doğrulama maliyetlerini azaltabilir.
- Projeyi yönetecek danışmanının yabancı dil, özellikle İngilizce, bilgisi son derece önemlidir. MDR'da yerli bir onaylanmış kuruluş yakın bir tarihte olmayacağından teknik dosya içerisinde oluşturulan dokümanlar ve raporlar İngilizce olacaktır. Ayrıca bu dokümanların ve raporların oluşturulması esnasında birçok yabancı bilimsel kaynak, kullanım kılavuzları ve web siteleri incelenmektedir. Eğer danışmanınız yabancı dile hâkim değilse, teknik dosyanızın oluşturulması göreceli olarak daha fazla zaman alabilir.

Unutulmamalıdır ki, kalite yönetim sistemi ve ürünlerinize ait teknik dosyalar bir kereliğine oluşturulup bir kenara bırakılması gereken çalışmalar değildir. Her ikisi de yaşayan sistemlerdir ve aktiflerdir. Bu perspektif ile bakıldığında, her iki çalışmanın gereksinimleri de üreticiler tarafından tatminkâr bir şekilde kavranmalıdır. "Danışman, bütün çalışmaları kendisi yapmalı, firma hiç çalışmaya karışma-

malıdır." düşüncesi oldukça yanlıştır. Danışmanın görevi yapılacak olan çalışmaları yönlendirmek ve yönetmek, firmanın eğitim ihtiyaçlarını karşılamak olmalıdır. "Her şeyi ben yaparım, siz izleyin" iddialarıyla size pazarlama faaliyetleri yürüten danışmanlık firmalarına tıbbi cihaz üreticisinin itibar etmemesi gerekmektedir. Çünkü onaylanmış kuruluşlar ve yetkili otoriteler denetimlerinde, sadece çalışmaların yeterliliğini değil, aynı zamanda bu çalışmaları yürüten söz konusu kişilerin yetkinliğini de sorgulamaktadır.

Sizi benzer hizmetleri sunun firmalardan ayıran özellikleriniz nedir?

TIBBİCE, "HER YENİ ÜRETİCİ, ÜLKEMİZE SAĞLANAN YENİ BİR DEĞERDİR" İLKESİYLE HAREKET EDER

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri Türkiye'nin en geniş ve kadro derinliği en fazla olan tıbbi cihaz ürün ve sistem belgelendirmesi danışmanlık kadrosuna sahip kuruluşudur. Bugüne kadar implantlardan (emilebilir – emilemeyen), sütürlara, kateterlere, yara bakım ürünlerine, dezenfektanlara, hemodiyaliz solüsyonlarına, enjektörlere ve aktif tıbbi cihazlara kadar 300'den fazla tıbbi cihazda çalışmış olmanın vermiş olduğu bir tecrübeye sahiptir. TıbbiCE olarak biz, Türkiye'de ve dünyada ilk olan ürünlerin belgelendirme faaliyetlerinde birçok kez bulunduk. TıbbiCE, "Her yeni üretici, ülkemize sağlanan yeni bir değerdir." İlkesiyle hareket ederek, optimum sürede, optimum maliyetlerle belgelendirme sürecini tamamlayabilmek için çalışır. Ulusal ve Uluslararası fuar, kongre ve seminerleri yakından takip eden TıbbiCE, kendisini sürekli olarak güncel tutar ve bu gelişmeleri müşterilerine kesintisiz aktarır. TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri, Ürün ve kalite yönetim sistemi belgelendirmesi hususunda "Amaca Yönelik, Çözüm ve Müşteri Memnuniyeti Odaklı" çalışmayı kendisine ilke edinen eğitmen ve danışman kadrosuyla müşteri veri gizliliğini esas alan bir kuruluştur.

Avrupa tıbbi cihaz uyum yasaları çerçevesinde Türkiye'deki firmaların şu anki durumunu nasıl değerlendirirsiniz? Gelecek ile ilgili öngörüleriniz nedir?

Açıkça söylemek gerekirse, Türkiye'deki yerli üreticilerimizin birçoğunun Avrupa tıbbi cihaz uyum yasalarına tam olarak hazırlıklı olmadığı görülmektedir. Yeni yaklaşım, ürünün güvenliğini ve performansını ispatlamak için daha fazla iç ve dış kontroller gerektirmektedir. Bu durum daha fazla kalifiye personel, ürünün üretilmesi, kalite kontrolü, depolanması ve transferi için daha doğru şartlara sahip olma, daha kalifiye üretim ve kalite kontrol ekipmanları, ürünün doğru kullanımının kullanıcıya aktarılabilmesi adına daha fazla eğitim, ürünlerin satışı ve kullanımı sonrasında ürünün klinik başarısının ortaya konulabilmesi adına daha fazla takip anlamına gelmektedir. Yukarıda bahsedilen her bir başlık ise hatırı sayılır oranda yatırım yapılması gerekliliğini ortaya koyar. Üreticilerin zaman zaman bu yatırımları yapmakla ilgili çekincelerinin olduğu görülmektedir. Bu duruma sebep olarak da bu yasalara uyum için çok ciddi oranda nakit para harcandığı, lakin teşvik ve desteklerden yeteri kadar istifade edilemediği, devlet ödemelerinin çok uzun süreli olduğu ve gerekli olan yatırımların yapılması konusunda geciktikleri ve zorlandıklarını göstermektedirler.

Öngörüm, yakın gelecekte, bu yatırımları yapan, sürekliliğini sağlayan, bilinçli ve mali yönden güçlü firmaların ayakta kalacağı şeklindedir.

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri olarak üreticilerimiz var oldukça bizlerin de var olmaya devam edeceğinin bilincindeyiz. Bizler firmaların bu ihtiyaçlarının karşılanmasında üreticilerimizin yanında olduğumuzu ve olacağımızı, kendilerinin üretime devam etmelerini sağlayacak bu konulardaki her türlü adımı atacağımızı sizin aracılığınızla belirtmek isterim.



ZERONE







Sens-Z KBB RADYOFREKANS SİSTEMİ

OTAMED®

Tek Yetkili Türkiye Distribitörü

Adress: Baglar Mah. Oral Sk. No:5 34209
Gunesli - Bagcilar / Istanbul - Turkey
Web : www.otamed.com

Tel : +90 (212) 656 41 29 * +90 (212) 630 66 09
Fax : +90 (212) 630 63 66
Mail : otamed@otamed.com

KuantaMET
Medikal, Kimya ve Radyasyon Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.



1460 Sokak No:17 İvedik OSB / ANKARA
Telefon: +90 312 394 13 87
http://www.kuantamet.com.tr



KUANTAMET Şirket Müdürü Z. Haluk Orhun:

"Hedefimiz Dünya'da Kaplama Firmaları Arasında En Yenilikçi Firmalardan Biri Olmak"

Sağlık Dergisi'ne faaliyetleri hakkında bilgiler veren Şirket Müdürü Z. Haluk Orhun, medikal kaplama konusunda daha ileriye gitmek için yeni yöntemler üzerinde çalıştıklarını ifade ederek, "Ar-Ge grubumuz yeni yöntemler konusunda epey ilerleme kaydetti. PVD (Physical Vapor Deposition) kaplama cihazımızı yakında bitiriyoruz. Sistem devreye girdiğinde TIN kaplama, Siyah Kaplama (Black Coating) vb. kaplama çeşitleri ile pazara girebileceğiz. Bu sistemle ayrıca otomotiv, dekorasyon, seramik, takı ve aksesuar sektörlerine de hizmet verebileceğiz. Hedefimiz yüksek kalite sağlayarak tüketici beklentilerini en üst düzeyde karşılamak, dünya genelinde hizmet veren kaplama firmaları arasında en iyi ve yenilikçi firmalardan biri olmaktır" dedi.

KUANTAMET Medikal, Kimya ve Radyasyon Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti, yurt içinde medikal kaplama hizmetini uluslararası kalite ve standartlara uygun olarak 2012 yılından beri başarı ile veriyor. Şirket ISO 13485:2016 kalite belgesine de sahip.

"Kaplamalarımızda Kalite Her Zaman Ön Planda"

Sağlık Dergisi'ne faaliyetleri hakkında bilgiler veren Şirket Müdürü Z. Haluk Orhun, kaplamalarımızın dünyada bu konuda hizmet veren diğer uluslararası firma kaplamalarından farkı olmadığını söyleyerek, "Şirketimiz medikal kaplama işi yapmaktadır. Vücudun içine uygulanan ortopedik implantların vücut tarafından reddedilmemesi ve osteoentegrasyon olarak adlandırılan implantların kemiğe entegrasyonunu sağlamak için biyouyumlu hydroxyapatite tozu ve/veya medikal grade titanyum tozu ile kaplama işidir. Kaplamalarımızın dünyada bu konuda hizmet veren diğer uluslar-

arası firma kaplamalarından farkı yoktur. Kaplamalarda uyguladığımız sistem 'Termal Sprey' yöntemidir. Bu yöntem yurt dışında da aynen uygulanmaktadır. Kaplamalarımızda kalite her zaman ön plandadır. Bu sebepten çalışanlarımız eğitime tabii tutulmaktadır." dedi.



Z. Haluk Orhun misyonlarının kalite anlayışını sürekli geliştirerek insan ve çevreye duyarlı öncü ve örnek bir şirket olmak olduğunu söyleyerek, "Bilgi çağının getirdiği yeni ve kaçınılmaz gerçekler doğrultusunda çözüm ortağı kimliği ile müşterilerin ihtiyaçlarına cevap veriyoruz. Misyonumuz, Türkiye'de biyomedikal teknolojinin geliştirilmesine odaklanmak, esas olarak biyomedikal alanında ve ilgili alanlarda yeni teknolojilerin tanıtılması, biyomedikal teknolojiye cevap verebilecek fikirler tanıtmak ve geliştirmek; Verimlilik ve güvenilirlik yoluyla sürekli iyileştirmeye yatırım yapmaktır." şeklinde konuştu.

Medikal kaplama işinde kapasite arttırımına gittiklerini söyleyen Orhun, "Yurdumuzda Medikal ortopedik ürünlerin çoğu ithal edilmekteydi. Fakat ithal ürünlerin azalması veya bazı yabancı firmaların Türkiye pazarından çekilmesi sonucu yurtiçi üretici firmaların kapasiteleri giderek artmaktadır. Bunun için ana iştigal konumuz olan medikal kaplama işinde de kapasite artırımına gittik. Bünyemize yeni katılan çalışma arkadaşlarımızın eğitimlerine başlanmıştır. En kısa sürede artan iş gücümüzle yükselen talebi karşılayacağımızı düşünüyoruz." dedi.

"PVD (Physical Vapor Deposition) Kaplama Cihazını Çok Yakında Bitiriyoruz"

PVD (Physical Vapor Deposition) kaplama cihazını çok yakında bitireceklerini belirten Z. Haluk Orhun, "Kaplama konusunda daha ileriye gitmek için yeni yöntemler üzerinde çalışmalarımız da devam etmektedir. AR-GE grubumuz yeni yöntemler konusunda epey ilerleme kaydetmiştir. PVD (Physical Vapor Deposition) kaplama cihazını çok yakında bitiriyoruz. Bunun için gerekli olan Vakum Kazanı, difüzyon pompası, plasma torch tamamen kendi bünyemizde ve kendi sermayemizle geliştirilmiştir. Sistem devreye girdiğinde TIN kaplama, Siyah Kaplama (Black Coating) vb. kaplama çeşitleri ile pazara girebileceğiz. Bu sistemle ayrıca otomotiv, dekorasyon, seramik, takı ve aksesuar sektörlerine de hizmet verebileceğiz. Talep gelmesi durumunda PVD Kaplama Cihazımızı seri olarak üretip satma düşüncemiz de bulunmaktadır." şeklinde konuştu.

Orhun son olarak şunları söyledi: "Hedefimiz yüksek kalite sağlayarak tüketici beklentilerini en üst düzeyde karşılamak, dünya genelinde hizmet veren kaplama firmaları arasında en iyi ve yenilikçi firmalardan biri olmaktır. Pazardaki üstün konumumuzu güçlendirmek amacıyla araştırma ve geliştirmeye sınırsız yatırım yapmaktayız. Bu alandaki kararlılığımızı bugün olduğu gibi gelecekte de sürdüreceğiz. Güçlenen kadromuz ve gelişen anlayışımız ile Türkiye pazarında fark yaratmaya devam edeceğiz.



DESAMED

DESAMED MEDİKAL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ENVITEC by Honeywell

Dräger medical A Dräger and Siemens Company

Ventilatör Aksesuarları | Nst Aksesuarları | Koter Aksesuarları | Monitör Aksesuarları

EnviteC Oksijen Sensörleri

- Doğru ve Güvenilir,
- Uzun süreli sağlamlık,
- Üstün ürün kalitesi.





Desamed Medikal Sistemleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

Oruç Reis Mah. Giyimkent Sitesi 3.Sokak No:22/A Esenler 34235 İstanbul / Türkiye

+90 212 438 45 15 +90 212 438 45 14 +90 0532 169 50 03

info@desamed.com.tr www.desamed.com.tr

/desamed /desamed



Prof. Dr. Sinan Sözen:

Gelecekte Prostat Kanserinde "Fokal Tedaviler" Ön Plana Çıkacak"

Üroonkoloji Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Sinan Sözen de prostat kanserinden şüphelenilen hastalara rutin testlerin yanında "Multiparametrik Prostat MR" çektirildiğini belirtti. Söz konusu özel prostat MR'ında prostat bezinde kanser için şüpheli bir alan olup olmadığı değerlendirildiğini aktaran Sözen, yeni yöntemin sağladığı iki avantajları, "gereksiz tanı oranını düşürmesi", "klinik önemsiz hastalık tanı oranının azalması", "yüzde 90'lara varan oranlarda yüksek dereceli, hayatı tehdit eden prostat kanseri teşhisi koymayı sağlaması" şeklinde sıraladı. Sözen, prostat kanserinin lokal tedavisinde gelecekte tüm organı tedavi etmek yerine görüntülemeye dayalı hedefe yönelik "fokal tedaviler"in ön plana çıkacağını söyledi.

Üroonkoloji Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Süleyman Ataus, ürolojik şikayetleri olan kişilerin doktora başvurmayı ihmal etmelerinin en önemli nedenlerini "utanma" ve "yakınmaları göz ardı etmeleri" olduğuna dikkat çekti.

Dünya nüfusunun genel olarak 6'da birinin kanser nedeniyle hayatını kaybettiğini, Dünya Sağlık Örgütünün verilerine göre 2018'de 9,6 milyon hastanın kanser nedeniyle hayatını kaybettiğini aktaran Ataus, şu bilgileri verdi:

"Dünya Genelinde 1,28 Milyon Hasta Prostat Kanseri Tanısı Alıyor"

"Verilere göre Türkiye'de 2018'de 210 bin 537 yeni kanser vakası görülürken, kanser nedeniyle hayatını kaybedenlerin sayısı 116 bin 710 olarak raporlandı. Dünyada olduğu gibi Türkiye'de de benzer şekilde erkeklerde en sık görülen kanser türü akciğer, takiben prostat kanseridir ve prostat kanseri, akciğer kanserinden sonra kansere bağlı ölümlerde ikinci sıradadır. 2018 yılı istatistiklerine göre, dünya gene-

SADECE ÜNLEMLİ İKİ SORU, MUHATAPLARINA:

YAKIT, HİZMET, YİYECEK, İNŞAAT, İLAÇ VS. GİBİ ALACAKLARINI AZAMİ 90 GÜNDE TAHSİL EDEN SEKTÖRLERDEN DEĞİL DE, SADECE MİLYARLARCA LİRA TUTARINDA ALACAKLARINI ON YILLARCA FAİZSİZ SERMAYE OLARAK DEVLETE KULLANDIRMAK ZORUNDA BIRAKILAN, BUNA KARŞILIK YABANCI SERMAYELİ ŞİRKETLER HARİCİNDE BÜYÜK ÇOĞUNLUĞU FİNANS PİYASASINDA FAİZ MAHKUMU HALİNE GELMİŞ OLAN TIBBİ CİHAZ ÜRETİCİ VE SATICILARINDAN BÖYLESİ DAYATMALI FERAGAT TALEBİNİ GEREKTİREN BİR SEBEP VARSA EĞER, BU NOKTADA TIBBİ CİHAZ PİYASASINDAN BU ALIMLARI YAPAN KAMU İDARELERİ VE GÖREVLİLERİNDEN DE FERAGAT TALEP ETMEK GEREKMİYOR MU…!!?

TIBBİ CİHAZ PİYASASI OLARAK, HALEN ÜLKE GENELİNDE SEKTÖR DEĞİL DE PİYASA OLARAK KONUMLANDIRILDIĞINIZ DURUMDA KALMAK İÇİN ONLARCA YILDIR BİREYSEL HARCADIĞINIZ ÇABAYI MİNİBÜSÇÜLER, ECZACILAR VS. GİBİ SEKTÖR OLMA YOLUNDA BİRLİKTE HARCASAYDINIZ BUGÜN KİM SİZDEN BÖYLE BİR FERAGAT ETME TALEBİNDE BULUNABİLİRDİ…!!?

Nurettin ŞİŞMAN

Not :
Bu sorulara ben cevap aramıyorum.
Varsa cevabı olan, herkes önce kendine cevap versin lütfen



linde 1,28 milyon hasta prostat kanseri tanısı alırken, ülkemiz açısından istatistiki veriler net olmamakla beraber, Üroonkoloji Derneği'nin yaptığı araştırmaya göre erkek popülasyonumuzda prostat kanseri solid organ tümörü olarak en sık karşılaşılan tümördür. Son bilgiler ülkemizde de 12 erkekten birinin prostat kanseri tanısı aldığı yönündedir."

Ataus, prostat kanserinin sık görülmesi ve kansere bağlı bağlı ölümlerde erkeklerde ikinci sırada yer alması nedeniyle 1990'ların başından itibaren PSA ile tarama çalışmaları yapıldığını ve ciddi mesafe alındığını belirterek, PSA taramasının özellikle metastatik hastalık görülme oranlarında düşmeye yol açtığını anlattı.

Son 25 yıldaki gelişmelerin hastalığın biyolojisinin daha iyi tanınmasına, tanı ve tedavi algoritmalarında ciddi değişikliklere neden olduğunu kaydeden Ataus, şunları önerdi: "Erken tanıya yönelik olarak klinik yaklaşımlar, risk grubundaki erkeklerde (ülkemiz için özellikle ailesinde prostat kanseri öyküsü bulunanlarda) 40 yaşında ürologlar tarafından yapılan prostat muayenesi ve PSA testi yapılması önerilirken risk grubunda olmayanlarda bu kontrollerin 50 yaşında başlaması önerilmektedir."

Tanıda MR Dönemi

Üroonkoloji Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Sinan Sözen de prostat kanserinden şüphelenilen hastalara rutin testlerin yanında "Multiparametrik Prostat MR" çektirildiğini belirtti. Söz konusu özel prostat MR'ında prostat bezinde kanser için şüpheli bir alan olup olmadığı değerlendirildiğini aktaran Sözen, yeni yöntemin sağladığı iki avantajları, "gereksiz tanı oranını düşürmesi", "klinik önemsiz hastalık tanı oranının azalması", "yüzde 90'lara varan oranlarda yüksek dereceli, hayatı tehdit eden prostat kanseri teşhisi koymayı sağlaması" şeklinde sıraladı. Sözen, prostat kanserinin lokal tedavisinde gelecekte tüm organı tedavi etmek yerine görüntülemeye dayalı hedefe yönelik "fokal tedaviler"in ön plana çıkacağına işaret etti.

"Ülkemizde Robotik Cerrahi Prostat Kanserinin Tedavisinde Aktif Olarak Kullanılıyor"

Üroonkoloji Derneği Genel Sekreteri Prof. Dr. Saadettin Eskiçorapçı ise prostat kanserinin tedavisinin hastalığın evresine göre değişiklikler gösterdiğine değinirken, şöyle devam etti:

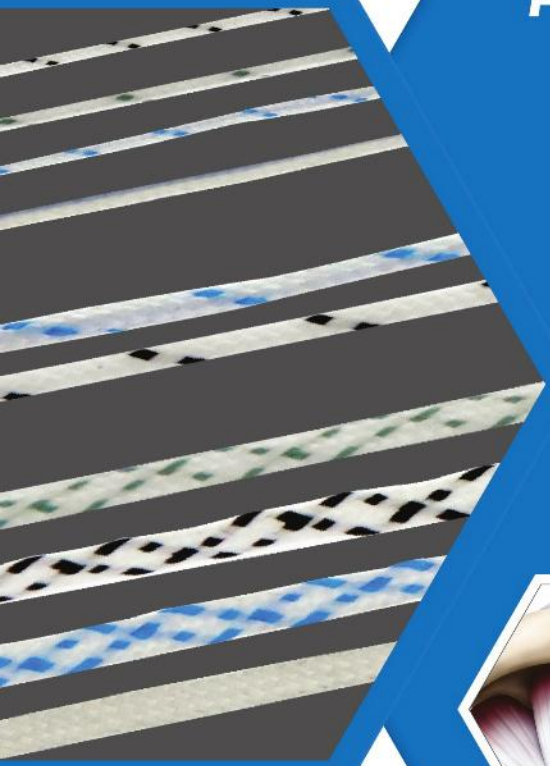
"Prostat kanseri tedavisinde diğer birçok kanser türlerinde görmeye alıştığımız klasik yaklaşımlar dışında izlem protokolleri önemli bir yer tutmaya başlamıştır. Prostat kanseri biyolojisi itibariyle 'özel bir kanser' olma ayrıcalığı bulunmaktadır. Lokalize hastalıkta dünya genelinde en çok başvurulan tedavi yöntemi cerrahidir. 'Radikal Prostatektomi' ameliyatı sadece ABD'de yılda 80 bin hastaya uygulanmaktadır. Bu cerrahi teknikle ilgili olarak son yıllardaki en önemli gelişme yönteminin robot yardımıyla laparoskopik olarak yapılmasıdır. Ülkemizde de robotik cerrahi çeşitli merkezlerde prostat kanserinin tedavisinde aktif olarak kullanılmaktadır."

Eskiçorapçı, "erken kemoterapi/yeni jenerasyon hormonal tedavi uygulamaları" ile metastatik hastalıkta standart androjen deprivasyon tedavisine

MEDIC ART

Diamondwire / Diamondtape

STRONG, DURABLE AND PLIABLE



- Approximation and fixation of soft tissue,
- Cardiovascular surgery,
- Use of allograft tissue for orthopedic procedures,
- Fixation of soft tissue into the bone,
- Gently counters and lays flat against surface,
- Available in a variety of widths ranging from 0.7 mm to 2 mm.



+90 533 429 18 99
info@medicart.com.tr | www.medicart.com.tr
Bağcılar Mah. Koza 1. Cad. No: 112/22
Gaziosmanpaşa / ANKARA / TURKEY

Detaylı bilgi için kodu telefonunuza okutunuz

ZİNDE-LAB
SAĞLIK HİZMETLERİ

ŞEKER ÖLÇÜM ÜRÜNLERİ

"DOKTORLAR VE DİYABET HASTALARI İÇİN ÜSTÜN PERFORMANS"



On Call® Plus
KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM CİHAZI

10 Saniyede güvenilir sonuçlar
Gelişmiş veri yönetimi
Alternatif deneme alanı
Otomatik Kodlama
Tarih ve saat ile 300 test belleği



On Call® Advanced

5 Saniyede güvenilir sonuçlar üretir.
Arterial blood,venous blood,neonatal blood kanlarında çalışır.
3000 adet test
Son işlemden 2 dakika sonra otomatik olarak kapanır.

ZİNDE-LAB
SAĞLIK HİZMETLERİ

ABON-ACON MARKA KART TESTLER

– HBS AG TEST DEVİCE -HCV TEST DEVİCE

– HIV 1/2/0 RAPİD TEST DEVİCE

– STREP A RAPİD TEST DEVİCE– FOB ONE STEP TEST DEVİCE

– COVİD-19 ANTİJEN/ANTİKOR RAPID TEST



- SYPHİLİS ULTRA RAPİT TEST DEVİCE

– H.PYLORİ ONE STEP TEST DEVİCE(SERUM/PLAZMA)

– H.PYLORİ ANTİGEN TEST DEVİCE

– İNFLUENZA A - B TEST DEVİCE

– TROPONIN I RAPİD TEST DEVİCE(WHOLE BLOOD/SERUM/PLASMA)

– HCG ONE STEP PREGNANCY TEST DEVİCE

-HCG ONE STEP PREGNANCY TEST DEVİCE (URİNE/SERUM)

– MULTİ-DRUG TEST COC/AMP/THC/MDMA/OPI/BZO

-MULTİ-DRUG TEST COC/AMP/MET/THC/MTD/MOP/PCP/BAR/BZO/TCA

– URİNALYSİS REAGENT STRİPS



On Call® GK Dual
Kan Keton ve Şeker Ölçüm Cihazı
Hem kan şekeri hem de ß-ketonları aynı ölçüm cihazında test etme imkanı sunan yüksek performanslı bir cihazdır. 5 Saniyede güvenilir sonuçlar üretir.

Ergin Sokak No:25/5
Mebusevler ,ÇANKAYA – ANKARA

Telefon: +90312 222 31 39-40
Fax : +90312 222 31 35
E-mail : info@zindelab.com.tr

WANCARE

Virüs
Bizden Güçlü Değil!

WanCare ürünleriyle sağlıklı bir hayatı;
elinizden, yerlere ve yüzeylere kadar yaşamınızın her alanına taşıyın.



KAF GRUP SAĞLIK HİZMETLERİ

KAF GRUP SAĞLIK HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
www.kafgrup.com info@kafgrup.com wan.care & kafgrup



"MDR için hazır mısınız?"

tıbbiCE
Danışmanlık Eğitim ve Validasyon

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri **yurt içi** ve **yurt dışında** tıbbi cihaz üreticilerinin ISO 13485 ve CE Belgelendirme (93/42/EEC - 2017/745/EU) süreçlerinde danışmanlık, eğitim ve validasyon hizmetleri sunan, **biyolog, biyomedikal, makina, metalürji** ve **tıp mühendislerinden** müteşekkil, Türkiye'nin **en geniş uzman kadrosuna sahip** firmasıdır. **9 yıllık tıbbi cihaz belgelendirme tecrübemizi** siz değerli üreticilerle paylaşıyor, süreçlerinizi profesyonel bir şekilde yürütüp optimum sürede ilk belgelendirme çalışmalarınızı sonraki belgelendirme faaliyetlerinde de **birlikte yürümeyi** hedefliyoruz.

Danışmanlık Faaliyetlerimiz;

- ✓ MDR (2017/745/EU) Geçiş Danışmanlığı
- ✓ ISO 13485 Belgelendirme Danışmanlığı
- ✓ 93/42 EEC CE Belgelendirme Danışmanlığı
- ✓ Meddev 2.7/1 Rehberine Uygun Olarak Klinik Değerlendirme Çalışmaları
- ✓ ISO 14971 Risk Analizi Çalışmaları
- ✓ Meddev 2.12.1 ve Meddev 2.12.2 Rehberine Uygun Satış Sonrası Gözetim Çalışmaları

Eğitim Faaliyetlerimiz;

- ✓ MDR (2017/745/EU) Bilgilendirme Eğitimi
- ✓ ISO 13485 Temel Bilgilendirme, Dokümantasyon ve İçTetkikçi Eğitimi
- ✓ 93/42 EEC Yönetmeliği Bilgilendirme Eğitimi
- ✓ Teknik Dosya Hazırlama Eğitimi
- ✓ Meddev 2.7.1 Klinik Değerlendirme Eğitimi
- ✓ ISO 14971 Risk Analizi Eğitimi
- ✓ Meddev 2.12.1 ve Meddev 2.12.2 Satış Sonrası Gözetim Eğitimi
- ✓ Tasarım ve Geliştirme Eğitimi

Validasyon Hizmetlerimiz;

- ✓ Etilen Oksit Sterilizasyon Validasyonu
- ✓ Gama Sterilizasyon Validasyonu
- ✓ Otoklav Sterilizasyon Validasyonu
- ✓ Ultrasonik Yıkama Validasyonu
- ✓ Paketleme Validasyonu
- ✓ Proses Validasyonları

BELGELENDİRME ÇALIŞMALARI YÜRÜTTÜĞÜMÜZ BAŞLICA ÜRÜN GRUPLARI

- ✓ Ortopedi ve Travma İmplantları
- ✓ Emilebilir Ortopedik İmplantlar
- ✓ Dental İmplantlar
- ✓ Dental ve Ortopedik Frezler, Driller
- ✓ Spinal (Vertebra) İmplantları
- ✓ Steril - Non Steril Anjiyografi, Anestezi, Kardiyoloji, Onkoloji, Üroloji, Laparoskopi ve Genel Cerrahi Sarf Malzemeleri
- ✓ Emilebilir ve Emilemeyen Sütürler
- ✓ Beyin Pedleri
- ✓ Yara Bakım Ürünleri
- ✓ Gümüşlü Gümüşsüz Yara Bakım Süngerleri
- ✓ Emilebilir Doku ve Cerrahi Yapıştırıcıları
- ✓ DVT (Derin Ven Trombozu) Setleri
- ✓ Lazer Ablasyon Set Grupları
- ✓ PRP (Platelet Rich Plasma-Platelet) Kitleri
- ✓ Fue Punch (Saç Ekim İğneleri)
- ✓ Solunum Devreleri, Maskeler
- ✓ Dijital Röntgen Cihazları
- ✓ Solunum Cihazları
- ✓ Otoklav Sterilizatörleri,
- ✓ Hiperbarik Oksijen Kabinleri
- ✓ Tıbbi Cihaz Dezenfektanları,
- ✓ Hemodiyaliz Solüsyonları
- ✓ İzotonik Burun ve Göz Solüsyonları
- ✓ Tek Kullanımlık Steril - Non Steril Örtü Önlükler,
- ✓ Şurup Ölçekleri ve Kaşıkları
- ✓ Ortopedik Ayakkabılar
- ✓ Ortez - Protezler
- ✓ Hasta Yatak Örtüleri
- ✓ Medikal Gaz Sistemleri
- ✓ Oksijen Santralleri
- ✓ Solunum Filtreleri
- ✓ Resüsitatör (Ambu) Setleri
- ✓ Mezoterapi Uygulama Tabanca ve Setleri
- ✓ Enjektörler
- ✓ IVF Mikropipetleri
- ✓ Dental Zirkon Blok
- ✓ Mekanik Yağ Doku Parçalama ve Filtreleme Cihazları
- ✓ İlaç Kaplı Balon Stent
- ✓ Kan Torbaları
- ✓ Elektrokoterler
- ✓ Kayganlaştırıcı Jeller
- ✓ Kemik Çimento ve Greftleri

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri **sadece** Tıbbi Cihaz Belgelendirme alanında faaliyet göstermektedir.

Küçükbakkalköy Mh. Selvili Sk No:4
Canan Business Plaza, Kat:5 Daire:33 Ataşehir / İstanbul
+90 216 572 42 62 · www.tibbice.com · info@tibbice.com

baymed®

"we work for your health"



TEK KULLANIMLIK CERRAHİ ÖRTÜLER İLE ENFEKSİYON RİSKİNİ AZALTIN

"TEK KULLANIMLIK CERRAHİ ÖRTÜLER, ÖNLÜKLER, CERRAHİ SETLER"

Sağlığınız İçin Inovatif Çözümler

- **CERRAHİ** ÖRTÜLER
- **CERRAHİ** SETLER
- YENİ **BONE** GALOŞ
- **CERRAHİ** ÖNLÜKLER
- **NONSTERİL** ÜRÜNLER
- **YARA** BAKIMI

İ MERKEZ
Org. San. Bölgesi 19. Cadde No:9, 79000 Merkez/Kilis
F: +90 (348) 822 10 60
P: +90 (348) 834 10 28

İ İSTANBUL OFİS
Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. A8 Blok No:10 AM 102 (23) Esenler / ISTANBUL
F: +90 0212 437 0274
info@baymed.com.tr

İ ALMANYA OFİS
Am Bodeufer 5 D-06502 Thale / GERMANY

www.baymed.com.tr

HASKAN

BAYTEKS®

Turkey
Discover the potential