healthcare magazine

Mustafa Daşcı kuruluşudur...

SAĞLIK

www.saglikdergisi.com.tr ISSN : 1301 - 4471 • Yıl - Year : 30 • Sayı - Issue : 326 • 2020



KAVGRUP
MEDICAL
www.kavgrup.com.tr

Paslanmaz Çelik Hastane Ekipmanları

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

Derin

Derin 10 yaşında.
En büyük hayali
bilim insanı olmak ve
Güney Kutbu'ndaki
ekosistem üzerine
araştırmalar yapmak.

Biz -41°C ve -86°C
Derin Dondurucular mızla,
bilimsel araştırma
numunelerinizi özenle
muhafaza ediyor, nice
Derin'lerin hayallerini
gerçekleştireceği yarınlar
için çalışıyoruz.



DF 290/FR 590 Derin Dondurucular

nuve.com.tr

nüve

laboratuvar & sterilizasyon teknolojisi

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

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

Diversey™





Patentli AHP Teknolojisi ile geliştirilmiş Oxivir Excel Ailesi ile tanışın, hijyen standartlarınızı yükseltin.

Virüslere karşı
kısa süreli temaslarda etkili!

ACCELERATED® HYDROGEN PEROXIDE

AHP'nin Avantajları:

- Hızlı & Etkili
- Çevreci
- Düşük Maliyetli
- Güvenilir
- Sürdürülebilir

www.diversey.com

© 2020 Diversey, Inc. Her hakkı saklıdır.

2020 EYLÜL İÇİNDEKİLER













13 | Cumhurbaşkanı Erdoğan: "Malesef Tavsiyelere Uyulmuyor. Denizi Geçip Derede Boğulmayalım"
16 | Bakan Koca: "Türkiye Birinci Dalganın İkinci Zirvesini Yaşıyor"
24 | TTÜDER Dijital Toplantısı: "Sektör Tahsilat Almadan Ayakta Kalamaz"
26 | ARTED Başkanı Ayhan ÖZTÜRK: "Tıbbi Cihaz Sektörü Varoluş Mücadelesi Veriyor"
33 | RD Global & Invamed'e Dünya Sağlık ve Eczacılık Ödül Töreni'nde Birincilik Ödülü
37 | Prof. Dr. Recep AKDUR: "Covid-19 Sonbaharda Tekrar Gelecek. Hazırlıklı Olmalıyız"
42 | Siemens Healthineers Virüse Karşı Bağışıklık Geliştiren Kişilerin Tespitinde Yardımcı Olur
44 | Türkiye İle Çok İyi İlişkileri Bulunana Macaristan Yatırımcılar İçin Cazip Fırsatlar Sunuyor
46 | TKAD/VHSD: "Covid-19 Türkiye'nin Hepatit B İle Mücadelesini Zayıflatmamalı"
51 | Diş Hekimleri de Tükenmişlik Sendromu İle Karşı Karşıya
53 | Prof. Dr. Ömer Kuru: "Ankilozan Spondilitin İlk ve Temel Belirtisi Bel Ağrısı"
56 | ÜTS Yazılımı İle Entegre Çalışan "Kolay Medikal" Medikal Firmaların Hayatını Kolaylaştırıyor!
58 | Tanatar Firması Virüslere Karşı "Allium" UV Cihazı Üretti
61 | Covid -19'a Karşı Tedavi Geliştirmek İçin Hayata Geçirilen En Büyük Avrupa Girişimi Tanıtıldı
66 | Atroplasti Uzay Elbisesi İle Sıfır Cerrahi Enfeksiyon Riski Hedefleniyor
68 | Genç Türk Araştırmacılardan Covid-19 Tedavisinde Uluslararası Başarı
71 | Estaş Grup'tan Medikal Sanayine Yerli ve Milli Dokunuş
72 | Yerli Üretici Dinamik Röntgen'den Pandemi Sürecine Tam Destek
76 | Sedef Hastalığının Toplam Ekonomik Yükü 46 Milyar TL'nin Üzerinde
84 | SGA Medikal Firma Sahibi Ümit Günay Akıncı : "Türk Malı Olarak En İyi Ürünü Ürettiğimize İnanıyoruz"
90 | DEİK'ten Macaristan'a Kovid-19 Yardımı
92 | SHAYRA ve AWA Medikal Genel Müdürü Murat Yıldız: "Pandemi Süreci Milli Üretimin Önemini Hatırlattı"
94 | Türk Doktor Adayı 24 Yaşında Dünyaca Ünlü Bilim Dergisinde Yer Aldı
97 | Medikal Firmalar Ödeme Sorunuyla İlgili Eylem Planı Hazırlığında
100 | Kimya Sektörü Açığını Medikal, Hijyen ve Temizlik Ürünleriyle Kapattı
103 | TıbbiCE Genel Müdürü Gökhan Yalçın: "Yerli Üreticilerimizin Çoğu MDR'a Hazır Değil"
108 | "Turkuaz Sağlık" Küresel Liderliğini Yeni Yatırımlarla Güçlendiriyor
110 | Philips Azurion Plartformunun Yeni Üyesi FlexArm

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

Yayın Kurulu Başdanışmanı Prof. Dr. Semih BASKAN

Yazı İşleri Müdürü-Editör Engin KAHRAMAN haber@saglikyayincilik.com.tr

Reklam ve Pazarlama Müdürü Alparslan DAŞCI reklam@saglikyayincilik.com.tr

İhale Dünyası Koordinatörü Yasemin DAŞCI yasemin@ihaledunyasi.com.tr

SAĞLIK

Merkez
Ümit Mahallesi 2531 Sokak No:13
(Göktürk İlköğretim Okulu Karşısı) Ümitköy/ANKARA
Tel: 0 312 336 92 02-03 Fax: 0 312 336 91 01-02

healthcare magazine
SAĞLIK
Sağlık Sektörünün Aylık Dergisi

Reklamlar

KAVGRUP MEDICAL — ÖN KAPAK
NİSAN MEDİKAL — ÖN İÇ KAPAK 107
NÜVE — 1
miray medikal — 2-3-4
Diversey — 5
GÖKSEL — 9
INVAMED — 11
PMS — 14
TEKNOMAR SINCE 1993 Group — 17
EMS Emergency Mobile Systems — 19
tasarımmed — 20
bertas — 22-23
baymed — 27
AORt — 28
MEDNETIC — 31
İHALE DÜNYASI — 32
ŞAFAK ENJEKTÖR — 35
ankamedikal — 36
agaoglu — 41
HEPA — 44-45
SÜMER — 49
3k Laboratuvar Medikal Plastik Ltd. Şti. — 50
Tipmed — 54
kolaysoft — 57
TANATAR — 59
t-lab — 60
naklet teknoloji — 63
OSTİN Medikal Ltd. Şti. — 64
zimed MEDICAL — 69
estaş — 70
DYNAMIC X-RAY — 73
turkuaz — 77
Anadolu Plastik — 81
DENİZLER MEDİKAL — 83
SGA — 84-86 ARKA KAPAK
expomed — 89
MEDIC ART — 91
KuantaMET — 95
OHSAD — 96
ERTUNÇ Tıbbi Cihaz & Elektronik — 101
idex istanbul 2020 — 102
MEDIGA BAZAAR — 111
TIPMARKET — 112
tıbbiCE — ARKA İÇ KAPAK
Kurtuba Medikal Cerrahi Aletler — SİRT

• Tüm yayın hakları Sağlık Gazetecilik Yayıncılık
•Reklamcılık Ltd. Şti'ne ait olup, içerik izinsiz olarak yayınlanamaz.
Yazılar, internet ve ilgili firmalardan sağlanan
kaynak ve öneri doğrultusunda hazırlanmıştır.
• Tüm reklamların sorumluluğu firmalara, makalelerdeki görüşler yazarlara aittir.

Renk Ayırımı-Baskı
Korza Yayıncılık Basım San. ve Tic. A.Ş.
Büro; Büyük Sanayi I.Cad. 95/11
Iskitler/ANKARA
Matbaa: Yenice Mah. Çubuk Yolu No:3 Esenboğa/ANKARA
Tel: 0 312 342 22 08 Fax: 0 312 342 14 27
www.korzabasim.com.tr

SAĞLIK

Banka Hesap Numaralarımız:
AKBANK ÜMİTKÖY ŞUBESİ IBAN NO: TR18 0004 6007 4488 8000 041653
GARANTİ BANKASI ÜMİTKÖY ŞUBESİ IBAN NO: TR85 0006 2000 4830 0006 286935

Yayın Türü: Yaygın
ISSN: 1301 - 4471

Başyazı



Mustafa DAŞCI
mdasci@saglikyayincilik.com.tr

Yapılan Doğru İşlerin İçerisindeki Yanlışlar

2002 Yılında AK Parti iktidara geldiğinde vatandaşın sağlık hizmetlerine ulaşmasını kolaylaştırmaya öncelik verdi. Dönemin Sağlık Bakanı Recep Akdağ ve Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Murat Başesgioğlu kararlıydı ve bunu başardılar.

Sağlığa ulaşım vardiya sistemiyle 7/24 olabilirdi. Halk 24 saat uzman hekim bulabilirdi. Çünkü hayat 7/24 devam ediyor. İş kayıpları da önlenmiş olurdu. Ancak mesai dışında acil servislerden sağlığa ulaştı vatandaşlar. Yapılan güzel işlerden birisi her hükümetin yapmak isteyip de yapamadığı bütün sigorta sistemlerinin tek bir çatı altında toplanmasıydı (GSS).

Sağlıkta tecrübeli, kurum hafızasına sahip kişiler kamu personeli olmasına rağmen uzman kadrosuna alınarak bankamatik memuru yapıldılar siyasi nedenle. Sistemin yenilenmesi gerekirken sadece personeli yenilediler. Güvene dayalı tarikat esaslı gidildi. Liyakat esaslı olmalıydı. Seksenli, doksanlı yıllarda bu sistemde masonlar etkiliydi. 2000'lerden sonra da tarikat ve cemaatler etkili oldu.

Malzeme tedariği ile ilgili çalışmada ise 90'lı yıllardaki benim hayallerim gerçekleşiyordu adeta. Orada da bu iş, partiye yakın görünen ve dönemin müsteşarlarıyla SEİS Başkanının ilişkilerinin iyi olması nedeniyle sektörün diğer STK'larından habersiz o dönem ki tıbbi cihaz yönetmeliğine ters olmasına rağmen gizli sözleşmeyle SEİS'e verildi. Tıbbi cihazların isim standartları oluşmadan beyan esaslı kayıtlar yapıldı. O dönemde yönetmeliğe aykırı olması sebebiyle ve benim itirazım ile konu teftişlik oldu. Dönemin baş müfettişi Haydar Mezarcı beni ifade vermeye davet etti. Bana sendika ile dönemin genel müdür yardımcısı arasındaki ekonomik ilişkiyi sordu. Bilgim olmadığını söyledim. Tıbbi cihaz kayıtlarını yapan kurum kuruluşa Avrupa Birliği'nden hatırı sayılır bir ekonomik bedelin ödenmesiyle ilgili bilgim soruldu. Ben hayır, bilgim yok dedim.

GMDN kodlarıyla ilgili çalışmada tıbbi cihazların sınıflandırılmaya isim standartlarının oluşumuna ve kodlanmasına ondan sonra kaydına ihtiyaç vardı. Fakat işin kolayı ve ithal merakımız para harcarken para kazanma hevesimiz GMDN kodlarıyla alt kırılım kodlarıyla çalışma yapılmak istenmesi hataydı. Tıbbi Cihaz Yönetmeliğine ek yönetmelik Tıbbi Cihaz Satış Tanıtım ve Reklam Yönetmeliği ile sektörün çıraklık, kalfalık, ustalık sisteminin yanına eğitimin de konulması sektör temsilcilerinin eğitim seviyelerinin yükseltilmesi güzeldi.

Bu yönetmeliğin yapılma gerekçesinin 2 sivil toplum örgütüne 3'erden 6 milyon lira para ödenmesi olduğunu tıbbi cihaz kurum başkanı bana söyledi ve benim buna ses çıkarmamam gerektiği ifade edildi. Bunlar yanlış işler. Olması gereken, tıbbi cihaz meslek tanımının yapılması, standartların hazırlanması, pazarlama elamanlarının pazarlama mezunu olması, çalıştığı firma tarafından pazarlayacağı ürünlerle ilgili eğitim şartının konulması ve en az 1.5 yıl tecrübe aranması, klinik destek elemanı yine uygun okul mezunu ve 2 yıl tecrübe aranması, her personelin aylık 12 yapraklık bonservisi olup sicili ve başarı başarısızlıklarının puanlama sertifika olarak tutulması, yine bu iş veren tarafından

VeniMed®
MEDİKAL ÜRÜNLER



Disposable surgical gowns and drape packs



GÖKSEL

Duaçınarı Mh. 2. Engin Sk. No: 14
Yıldırım / BURSA
T : +90 224 364 38 30
info@venimed.com.tr venimed.com.tr

Deri Organize San. Böl. Kazlıçeşme Cd.
No:32/A Tuzla / İstanbul
T : +90 216 629 21 21
info@venimed.com.tr

Fritz-Husemann-Strasse 59
59077 Hamm DEUTSCHLAND
T : + 49 2381 307 4898
my@venimed-gmbh.com

ve eğitim giderleri mesleki yeterlilik kurumu tarafından ödenmesiydi. Yönetmelikte bunun karşılığı olan maddeleri bu şekilde olmasını istemem Sağlık Bakanlığı'na karşı bütün yönetmeliğe karşı olduğum algısı oluşturuldu. Tıbbi cihazların bu şekilde kaydının yapılmasının doğru olmadığını savundum. Benim tamamına karşı olduğum algısı oluşturuldu.

Sağlık Bakanlığı'nda saymanlıkları personel tasarrufu için birleştiriyoruz dediler fakat bu sektöre zarar verdi. Bu hastanelerin harcama ve ödeme planlamalarında uyumsuzluk oluşturdu.

APK, Araştırma Planlama Koordinasyon Başkanlığı'nın Strateji Başkanlığı'na dönüşmesi aynı şey miydi. Hala anlamadım. Ancak hastanelerin verdiği hizmet bedellerinin bakanlık merkez teşkilatında ekonomik havuz oluşması hastaneleri ve yöneticileri olumsuz etkiledi. Tıbbi cihaz harcamalarında tasarruf planlanırken birim fiyatları aşağı düşerken total harcama her yıl hızla arttı. Kullanılmayan ürünler, toplu alımlarla alınan hatalı ürünler sağlık harcamalarını yükseltti. Firma ödeme vadeleri uzadı ve artık dayanılmayacak duruma geldi.

Offset kanunu güzel bir çalışmaydı. Ancak orada da kendi yatırımcımıza güvensizlik, yabancı hayranlığı ve ikili ilişkiler içinde olmak yanlıştı. İthalatçı ve yabancı firma yetkililerinin yanında kendi üreticilerimizi değersizleştirmek yanlıştı. SİP ihalesi olumlu olabilirdi. Ancak ürettiğimiz ürünleri de üretmiyormuş gibi aynı ihaleye koymak yanlıştı. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu olması gereken bir kurum. Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğü olması gereken bir kurum, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü olması gereken bir kurum, Acil Sağlık Hizmetleri çok önemli bir genel müdürlük. Yönetim Hizmetleri Genel Müdürlüğü olması gereken bir kurum. Yani bunların makam olarak bir üst makama çıkması doğru. Ama diğer kurum ve genel müdürlüklerin ne işe yaradığını bilen varsa bana yazsın. Bu ay biraz uzun yazacağım kurumların görev tanımlarını yapacağım. Kararı size bırakacağım.

O kadar kurum var. Sağlık yönetim harcamaları tedavi harcamalarını geçti. İşte bu yanlış. Şimdi bu kadar kurum bu kadar teşkilat varken önceden her hastane kendi ihtiyacını alırken ödemeler de 30 günde yapılırken sonra 45, 60, 80, 120, 150, 180, 210 ve 14 ayı geçti. İşte eğrisiyle doğrusuyla sağlık politikaları. Şimdi de DMO Sağlık Market var. Kısaca kendi ihtiyacının tedariğini kendi yapamayacak yetenekte bir Sağlık Bakanlığını oluşturduk.

Sağlık Bakanlığı'nın Genel Müdürlük Görev Tanımları:

Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü: "Sağlık alanında kullanılan bilişim sistemleri ve iletişim teknolojileri ile ilgili ülke çapında politika, strateji ve standartların belirlenmesi amacıyla çalışmalar yapmak, b) Kişisel sağlık verileri ile ülke düzeyinde sağlık durumu ve sağlık hizmetlerine ilişkin veri ve bilgi akışını içeren her türden bilgi sistemleri ve projelerini yapmak ve yaptırmak." Olması gereken bir kurum ancak bu kadar çalışana gerek var mı?

Sağlık Yatırımları Genel Müdürlüğü: "Ülkenin ihtiyaç duyduğu sağlık hizmetlerinin çok daha modern koşullarda sunulmasına imkan sağlayacak yeni sağlık tesislerinin; yapımını, yenilenmesini verimli bir şekilde planlayıp, bu kapsamda üstlenilen görevleri hızlı, dürüst, adil ve şeffaf bir anlayışla gerçekleştirmek." Önceden bu hizmeti APK Daire Başkanlığı yapıyordu.

Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürlüğü: Sağlık alanında yabancı ülkelerle ve uluslararası kuruluşlarla ilişkileri yürütmek, geliştirmek ve bunlarla ilgili hukukî ve idarî düzenlemelere ilişkin çalışmaları yürütmek. İkili ve çok taraflı anlaşma ve sözleşmelere ilişkin işlemleri yürütmek. Avrupa Birliği ile ilişkileri, Bakanlığın ilgili birimleri arasında ve Bakanlık ile diğer kurumlar arasında koordinasyonu gerçekleştirmek suretiyle yürütmek.

Extender

DRUG ELUTING BALLOON



HIGH EFFECTIVENES

%0 MORTALITY RATE OF TREATED FATIENTS

INVAMED | RD GLOBAL

www.rdglobal.com.tr

Aktif çalışan bir kurum ancak sadece kamu adına çalışıyor. Üreticiler adına da çalışmalı ve bunu talep etmeliyiz.

Strateji Geliştirme Başkanlığı: "5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu ile 22/12/2005 tarihli ve 5436 sayılı Kanunun 15 inci maddesi ve diğer mevzuatla strateji geliştirme ve mali hizmetler birimlerine verilen görevleri yapmak. b) Bakanlık Merkez Döner Sermaye İşletmesince elde edilen gelirler ile Döner Sermaye Muhasebe Birimi hesabına aktarılan tutarların tahsisini yapmak. c) Bakanlığın ve bağlı kuruluşların mali kaynaklarının geliştirilmesi, etkili ve verimli bir şekilde kullanılması yönünde araştırmalar yapmak veya yaptırmak ve gerekli tedbirleri almak." Şuanda bu tarife uygun bir çalışma yapıyor mu? Takdir sizin.

Sağlık Araştırmaları Genel Müdürlüğü: "Sağlık politikalarının belirlenmesi, izlenmesi, değerlendirilmesi, ülkenin sağlık düzeyinin yükseltilmesi ve sağlık hizmetlerinin geliştirilmesine yönelik ihtiyaç duyulan alanlarda araştırmalar yapmak veya yaptırmak. Araştırma sonuçlarının ulusal veya uluslararası düzeyde yayımlanmasını sağlamak. Yurtiçinde ve yurtdışında üretilen sağlık istatistiklerinin derlenmesi, veri kalitesinin değerlendirilmesi, yayımlanması, ulusal ve uluslararası kurumlarla paylaşılması, uluslararası kurumlar tarafından ülkemiz ile ilgili yayımlanan istatistiklerin izlenmesi ve değerlendirilmesini sağlamak, sağlık istatistikleri ile ilgili konularda koordinasyonu sağlamak." Bu hizmetlerden yararlanan ve böyle bir çalışmanın varlığından haberdar olanlar var mı?

Sağlığın Geliştirilmesi Genel Müdürlüğü: "Toplumun ve bireyin sağlığı ile ilgili bilgi, farkındalık ve kontrol yeteneklerini artırmak ve bu konuda sorumluluk almalarını ve karar süreçlerine katılımlarını teşvik etmek. Sağlığı doğrudan ve dolaylı olarak etkileyen faktörlerin ve sosyal belirleyicilerin iyileştirilmesine yardım edecek düzenlemeler yaparak birey sağlığının korunması ve sağlık düzeyinin yükseltilmesine yönelik davranış değişikliği oluşturmak ve sürdürmek." Vatandaş olarak bu genel müdürlükten haberi olan veya hizmet alan var mı?

Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü: "Her türlü koruyucu, teşhis, tedavi ve rehabilite edici sağlık hizmetlerini planlamak, teknik düzenleme yapmak, standartları belirlemek ve bu hizmetler ile sunucularını sınıflandırmak, bununla ilgili iş ve işlemleri yaptırmak. Organ ve doku nakli, kan ve kan ürünleri, diyaliz, üremeye yardımcı tedavi, evde sağlık, yanık, yoğun bakım gibi özellikli planlama gerektiren sağlık hizmetlerini planlamak ve bu hizmetleri sunan kurum ve kuruluşlar arasında koordinasyonu sağlamak. Kamu ve özel hukuk tüzel kişileri ile gerçek kişilere ait sağlık kurum ve kuruluşlarına izin vermek ve ruhsatlandırmak, bu izin ve ruhsatları gerektiğinde süreli veya süresiz iptal etmek. Sağlık hizmetlerinin ücret tarifelerini belirlemek veya tasdik etmek. Hasta hakları ile hasta ve çalışan güvenliğine yönelik düzenleme yapmak." Bunu da duymamışsınızdır ama olması gereken bir genel müdürlük.

Türkiye Hudut ve Sahiller Sağlık Genel Müdürlüğü: "Uluslararası önemi haiz halk sağlığı risklerinin ülkemize girmesini önlemek amacıyla, uluslararası giriş noktaları ve bunların gümrüklü alanlarında gerekli her türlü sağlık tedbirini almak veya aldırmak, halk sağlığını etkileyecek etkenlere karşı alınacak kontrol önlemlerinin standardını belirlemek, belgelendirmek ve denetlemek." Olması gereken bir genel müdürlük.

Gördüğünüz gibi makamlar ve bu makamlarda çalışanlar var ancak halka, sektöre yansıyan bir şey yok.

M. Daşcı



Cumhurbaşkanı Erdoğan:

"Maalesef Tavsiyelere Uyulmuyor Denizi Geçip Derede Boğulmayalım"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi açılışında yaptığı konuşmada, "Kurduğumuz güçlü sağlık altyapısı sayesinde, gelişmiş ülkeler dâhil pek çok yerde adeta ayyuka çıkan tıkanıklıkların önüne geçilmiştir. Son dönemde artan vaka ve yoğun bakım sayısına rağmen, sağlık sistemimiz dimdik ayaktadır" dedi. Cumhurbaşkanı Erdoğan, toplu olarak bulunulan yerlerde ve etkinliklerde mutlaka Sağlık ve İçişleri Bakanlıklarının belirlediği kurallara uygun hareket edilmesi gerektiğini vurgulayarak, şöyle devam etti: " Biz halkımızı seviyoruz ve onların sağlığını çok ama çok önemsiyoruz. Buna lütfen dikkat edin. Maskesiz dolaşmayalım, diyoruz. Aksi takdirde hem kendimiz hem sevdiklerimiz için sonu ölüme kadar varan bir tehdidin kapısını açmış oluruz. Türkiye'nin bu süreci en az hasarla atlatması, sağlığımızı koruma yanında hedeflerimize ulaşmamız bakımından da önemlidir. Ülkemizin denizi geçip derede boğulmaması için hep birlikte salgın musibetinin üstesinden gelmeliyiz. Bunu hep birlikte başarmalıyız."

Hastanenin inşasında emeği geçenleri tebrik eden ve hastanede hizmet verecek sağlık personeline başarı dileyen Cumhurbaşkanı Erdoğan, Göztepe'de hizmete açılan bu hastaneye ismi verilen Prof. Dr. Süleyman Yalçın'ı rahmetle yâd ettiklerini söyledi.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Prof. Dr. Süleyman Yalçın'ın hem tıp alanında çok önemli bir bilim insanı ve ülkenin fikir hayatına değerli katkılar sağlamış bir dava adamı olduğunu belirterek, şunları kaydetti: "Hocamız 1950'li yıllardan hayatının son dönemine kadar ülkesi, milleti, davası için çalışmış, fikri yazılar yazmış, konferanslar vermiş, sivil toplum kuruluşlarında görevler üstlenmiştir. Hocamızın düşüncelerinden feyz alarak hayata atılan on binlerce gencimiz, bu ülkeye çok büyük hizmetler yapmıştır. Türkiye'yi, milletimizin değerlerini tahrip ederek, tarihiyle bağlarını koparark, kültürünü bozarak yıkmaya çalışanlara karşı verdiği mücadele, hocamızın gönüllerde daima yaşamasını sağlayacaktır. Dört sene önce son yolculuğuna uğurladığımız hocamıza vefamızı ismini böyle bir eserde yaşatarak göstermeye çalıştık."

"TÜRKİYE'NİN SAĞLIKTA GERÇEKLEŞTİRDİĞİ ATILIMLARIN ANLAMI SALGIN DÖNEMİNDE ÇOK DAHA İYİ ANLAŞILDI"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, sağlık yatırımlarından bahsederek, "Türkiye'nin diğer alanlarla birlikte sağlıkta gerçekleştirdiği atılımların anlamı Koronavirüs salgını döneminde çok daha iyi anlaşılmıştır. Aynı şekilde ülkemizdeki kimi kesimlerin yere göğe sığdıramadıkları bazı devletlerin bu konuda ne kadar sıkıntılı oldukları salgın vesilesiyle ortaya çıkmıştır" diye konuştu.

Maddi zenginliğin, sosyal adalet ve eşitliği temin etmeye yetmediğinin bu süreçte çok acı bir şekilde görüldüğünü vurgulayan Cumhurbaşkanı Erdoğan, konuşmasını şöyle sürdürdü: "Türkiye salgını 40 bin yoğun bakım yatağı, 246 bin yatak kapasitesi, 1213 bilgisayarlı tomografi cihazı, 4 binin üzerinde tedavi kurumu, hepsinden önemlisi 1 milyon 100 bin sağlık ordusuyla karşılamıştır. Bunların üzerine ilave olarak salgın döneminde de çok sayıda sağlık kurumunu faaliyete geçirdik. Bu eserler arasında İstanbul'un her iki yakasında her biri 1006'şar

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



yataklı Prof. Dr. Murat Dilmener ve Prof. Dr. Feriha Öz Acil Durum Hastaneleri, yatak kapasitesi 2 bin 682 olan Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi, yatak kapasitesi 535 olan Okmeydanı Prof. Dr. Cemil Taşcıoğlu Şehir Hastanesi, hizmete giren ilk etabının yatak kapasitesi 1105 olan Kartal Dr. Lütfi Kırdar Şehir Hastanesi, yatak kapasitesi 600 olan Marmara Üniversitesi Prof. Dr. Asaf Ataseven Hastanesi, hizmete giren ilk etabının yatak kapasitesi 838 olan, toplamda ise 1250 yatağa sahip Konya Şehir Hastanesi, yatak kapasitesi 1300 olan Erzurum Şehir Hastanesi, restore ederek yeniden hizmete sunduğumuz Sultan Abdülhamid'in yadigârı Hadımköy Dr. Niyazi Kurtulmuş Hastanesi de bulunuyor. Bugün hizmete açtığımız 758 yatak kapasiteli Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi ile ülke genelinde 16 şehir hastanesini faaliyete almış bulunuyoruz. Hastanemizin inşa edilecek ikinci kısmı da 352 yatak kapasitesiyle hizmet verecektir."

Depreme karşı özel olarak inşa edilen bu hastanelerin tamamının da ülkenin gelecekte karşılaşabileceği her türlü tehlikede dimdik ayakta kalacağını ifade eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Bunların yanında çeşitli il ve ilçelerimizde daha pek çok sağlık kurumu milletimize hizmet vermek üzere devreye alınmıştır" şeklinde konuştu.

"Son dönemde artan vaka ve yoğun bakımsayısına rağmen sağlık sistemimiz dimdik ayaktadır" diyen Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu vesileyle vatandaşları "TMM" olarak ifade edilen "temizlik", "maske" ve "mesafe" kurallarına daha titiz bir şekilde uymaya davet etti.

"BU HASTALIKTAN KORUNMANIN ÇARESİ BULUNANA KADAR HER VATANDAŞIMIZ KENDİ TEDBİRİNİ KENDİSİ UYGULAMALI"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, maalesef virüsün yayılmasının önüne geçmek için bilimin henüz kesin bir çare üretemediğini dile getirerek, sözlerini şöyle sürdürdü: "Aşı çalışmalarından en kısa sürede somut bir netice alınmasını temenni ediyoruz. Gerek Bakanımız gerek bu alandaki ilgili hocalarımız, arkadaşlarımız sürekli söylemelerine rağmen, şahsım sürekli söylememize rağmen maalesef her yerde, Türkiye'nin dört bir yanında bu tavsiyelere uyulmuyor. Düğünlerde 'dikkat' diyoruz, maalesef uyulmuyor. 'Mesafe' diyoruz, uyulmuyor. 'Maske' diyoruz, uyulmuyor. Değerli kardeşlerim biz vatandaşımızı hassasiyetle uyarmak ve onların sağlığından endişeli olduğumuzu hatırlatmak zorundayız. Eğer bunu yapmazsak işte görüyorsunuz çok değerli insanlarımızı, hocalarımız bu süreçte kaybettik. Birçok dostlarımızı kaybettik. Bu hastalıktan korunmanın çaresi bulunana kadar her vatandaşımız kendi tedbirini kendisi uygulayacaktır."

"MİLLETİMİZİN HER BİR FERDİNİ, TEDBİRLERE UYARAK SALGIN TEHDİDİNİ BİR AN ÖNCE ORTADAN KALDIRMA SEFERBERLİĞİNE DAVET EDİYORUM"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, toplu olarak bulunulan yerlerde ve etkinliklerde mutlaka Sağlık ve İçişleri Bakanlıklarının belirlediği kurallara uygun hareket edilmesi gerektiğini vurgulayarak, şöyle devam etti: "Kapalı alanlarda maalesef cayır cayır sigara içilmeye devam ediliyor. İnsanımız adeta kendisinin katili. Bunu söylediğimiz zaman vatandaşımızın ağrına gidiyor. Biz halkımızı seviyoruz ve onların sağlığını çok ama çok önemsiyoruz. Buna lütfen dikkat edin. Maskesiz dolaşmayalım, diyoruz. Aksi takdirde hem kendimiz hem sevdiklerimiz için sonu ölüme kadar varan bir tehdidin kapısını açmış oluruz. Türkiye'nin bu süreci en az hasarla atlatması, sağlığımızı koruma yanında hedeflerimize ulaşmamız bakımından da önemlidir. Ülkemizin denizi geçip derede boğulmaması için hep birlikte salgın musibetinin üstesinden gelmeliyiz. Bunu hep birlikte başarmalıyız."

Sağlık memurlarının, hemşirelerin, herkesin canı pahasına gece gündüz demeden çalıştığını ancak onların bu gayretlerine vatandaşların da uyması gerektiğini belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Başta sağlık çalışanlarımız olmak üzere fedakârca görev yapan insanlarımızın hakkını ancak sorumlu davranarak ödeyebiliriz. Kendimizin ve evlatlarımızın geleceği için milletimizin her bir ferdini, tedbirlere uyarak salgın tehdidini bir an önce ortadan kaldırma seferberliğine özellikle davet ediyorum. Bu seferberlik en az içeride ve dışarıda verdiğimiz diğer mücadeleler kadar önemlidir" ifadelerini kullandı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, açılışta yaptığı konuşmada, Göztepe Prof. Dr. Süleyman Yalçın Şehir Hastanesi'nin ülkeye, millete ve vatana hayırlı olmasını dileyerek, hastanenin İstanbul'a kazandırılmasında emeği geçen herkesi tebrik etti.



Koronavirüste son durum:

Türkiye Birinci Dalganın İkinci Zirvesini Yaşıyor

Türkiye'de koronavirüsten ölümler ve vaka artışları Ağustos ayından itibaren yeniden yükselişe geçti. Sağlık Bakanı Fahrettin Koca koronovirüs ile ilgili gerçekleştirdiği basın toplantısında Türkiye'de birinci dalganın ikinci pikinin yaşandığını söyledi. Vatandaşların zaman zaman duyarsız hale geldiğini belirten Koca, bayram, düğün gibi etkinliklerdeki hareketlilik ve dikkatsizliğin durumu kötüleştirdiğini söyledi. Bakan Koca, "Birinci dalganın ikinci pikini yaşıyoruz. Düğünler ve bayramlaşmalar dahil olmak üzere bu mücadeleye bir istisna getiremeyiz. Karşınıza müjdeli haberlerle çıkmayı çok arzu ederdim. Ne var ki hastalarımızın, yitirdiğimiz canların sayısı dünyada olduğu gibi ülkemizde de artıyor." dedi.

Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, yeni tip koronavirüs (Kovid-19) salgınının Türkiye'deki seyriyle ilgili olarak bir basın toplantısı gerçekleştirdi. Türkiye'nin, birinci dalganın ikinci pikinin yaşandığını belirten Koca, "Ankara vaka sayısında İstanbul'u 2 kat geçmiş durumda" dedi. Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, yeni tip koronavirüs (Kovid-19) salgınıyla ilgili olarak gerçekleştirilen Bilim Kurulu toplantısı sonrası açıklamalarda bulundu. Virüsün uzun süredir var olduğunu, bu konuya karşı vatandaşların zaman zaman duyarsız hale geldiğini belirten Koca, bayram, düğün gibi etkinliklerdeki hareketlilik ve dikkatsizliğin durumu kötüleştirdiğini söyledi.

"Halkımızın büyük çoğunluğu ilk günkü hassasiyetle tedbirler almaya devam ediyor. En azından maske, mesafe ve temizlik şartlarına riayet ediyor. Bir salgınla mücadelede toplumun her ferdi aynı duyarlılığı göstermesi gerekiyor" diyen Koca, devamında şunları söyledi:

"Birinci dalganın ikinci pikini yaşıyoruz. Düğünler ve bayramlaşmalar dahil olmak üzere bu mücadeleye bir istisna getiremeyiz. Karşınıza müjdeli haberlerle çıkmayı çok arzu ederdim. Ne var ki hastalarımızın, yitirdiğimiz canların sayısı dünyada olduğu gibi ülkemizde de artıyor. Bundan böyle kontrollü sosyal hayatın başladığını, kısıtların esnediği dönem olduğunu söyledim.

Tatil yerlerinde, eğlence yerlerinde, çarşı pazarda, törenlerde tedbirlere ne kadar uyulduğunu hep birlikte içimiz acıyarak görüyoruz. Düğün, nişan, sünnet törenlerimiz, taziyelerimiz yeni taziyelere kaynaklık eden yerler halini alıyor. Virüs her geçen gün daha fazla insana bulaşıyor. Açıkladığımız yeni hasta sayımız düşmüyor. Ağır hastalık geçirenlerin, yoğun bakımdakilerin sayısı artıyor. Her gün bu sebeple vatandaşlarımız canlarından olmaya

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

devam ediyor.

"52 Sağlık Çalışanımızı Ebediyete Yolcu Ettik'

Ülke genelinde farklılıklar olsa da hastanelerimizin yükü artıyor. Bu yüke hayallerinizin ötesinde omuz verenler var. Kamuda esnek çalışma uygulamasına geçildiği, evden çalışmanın özendirildiği bu dönemde gündüz, gece görevine devam eden, çocuğunu eşini kucaklayamayan hemşire, doktor ve her düzeyde sağlık personelimiz var.

Doktorundan hasta bakıcısına kadar her aşamada sabır ve fedakarlık isteyen bir mesleğin mensubu olduğunu bilmektedir. Ancak bu fedakarlığını sorumsuzca davranışlara feda etmek zorunda olmamalıdır. Sağlık çalışanlarımız bütün mesailerini bulaştırıcı hastalıklarla birlikte geçirmektedir. Şu ana kadar sağlık kuruluşlarımızda virüsün bulaşmasından kaçamayan 29 bin 865 çalışanımız oldu. Ne yazık ki 52 sağlık çalışanımızı yitirdiklerimiz arasında ebediyete yolcu ettik. Tümüne Allah'tan rahmet diliyorum.

Sağlık kuruluşlarımızda hala şiddete başvuranların olması, sağlık personelimizin menfur saldırılara muhatap olması içimizi acıtıyor, şevkimizi kırıyor. Vatandaşlarımızdan sorumluluk bekliyoruz. Sağlıkçılarımızın beklentisi alkıştan öte bir hassasiyettir. Bu hassasiyet tüm vatandaşlarımızın hastalık riskine karşı tetikte olması için gerekli, yaşlılarımızın, kronik hastalığı olanların olması için gerekli, pandemi nedeniyle iş yeri tam çalışmayan kardeşimizin işine, aşına kavuşması, evlatlarımızın okullarına devam edebilmesi için gerekli.

"İstanbul'da, Ege ve Trakya'da Ciddi Artış Yok"

İstanbul'da, Ege ve Trakya'da ciddi artış yok. Orta Anadolu ve Güneydoğu Anadolu'da maalesef artış var. Son günlerde en fazla artışın olduğu yerlerin başında Ankara geliyor. Diyarbakır gibi bazı illerimizde yakın çalışmalarımız sürdürülmektedir. Hasta sayısını Gaziantep'te yüzde 52, Diyarbakır'da yüzde 49, Mardin'de yüzde 61 gibi aşağıya çekmeye başladık. Virüs gücünü kaybetmedi. Rakamlar bize ölüm ve ağır vaka sayısının arttığını söylüyor. Risk burada, mücadelemizin temel hedefi bunu önlemeye yönelik. Sorun küresel, mücadele ulusal demiştik.

"HES Kodu Uygulaması Başarıyla Devam Ediyor"

Her ülke kendi mücadelesini kendi şartlarında veriyor. Bilim Kurulumuz bu dönemde karar süreçlerimizde rehberlik yaptı. Araştırma ve görüşlerinde bazen tavsiye, zaman zaman da uyarılarını yaptı. Aldığımız kararlarda, uyguladığımız tedbirlerde yol gösterici oldu. HES kodu uygulaması başarıyla devam ediyor. İzolasyon tedbirine uymayan 153 bin pozitif kişi tespit edilmiş oldu. Birçok sosyal mekana girişte de uygulanmak üzere yaygınlaştırılacaktır.

Filyasyon ekip çalışmamızı 10 bin 802'ye çıkardık. Her ilin kendi özelinde tedbirler almaya başladık. Sorunlu illerde filyasyon ekiplerin sayısını hızla arttırıyoruz. Konya'da 460, Şanlıurfa'da 300, Erzurum'da 207, İzmir'de 350, Kayseri'de 150 ekip sahada. Salgın bölgesel farklılıklara rağmen ülke genelinde kontrol altındadır. Önümüzde mevsimsel gribal enfeksiyonların artacağı dönem var. Bu duruma karşı yeni tedbirler alındı. Mücadelemizin boyutu değişecek. Yeni mücadele dönemine karşı hazırlanıyoruz. Vatandaşlarımızın sadece tedbirlere uyumla değil kontrol ve denetimle de destek olmasını bekliyoruz. Pandemi hastanelerinde çalışanlar olmak üzere bütün sağlık çalışanlarımız, bilim insanlarımız salgınla mücadelenin tüm mensupları sizden iyi haberler bekliyor. Onlar için maske, mesafe ve tedbirlere uymanızdan daha güzel bir haber yoktur.

Pandeminin başından bugüne kadar vefat eden vatandaşlarımızın yaş ve cinsiyetlerine göre dağılımını görüyoruz. Her iki cinsiyette 50 yaşından itibaren yaş arttıkça görülüyor. 1 Haziran - 1 Eylül arası tedbirlerimizin hafiflemeye başlamasıyla 65 yaş üstü vatandaşlarımızın vefat oranının yükseldiği görülüyor. 2019 ve 2020 yıllarının ilk 8 aylık ölüm istatistiklerinde özellikle 2020 için beklenen ölüm 303 bin 815'tir.

Kovid 19'dan gerçekleşen 6 bin 370 vefatı ekleyince bu yıl vefat sayımız 309 bin 602 oluyor, ilk 8 aya göre. 2019 yılı ilk 8 ayında enfeksiyondan vefat sayımız 8072. Kovid hastalarının enfeksiyon diye kaydedilmesinden ziyade belki tersini ifade etmek eskiden enfeksiyon olarak kaydedilen hastalarımızın Kovid olduğu da söylenebilir. Son 1 aydaki hastaların yaş ve cinsiyet dağılımını görüyoruz. Tedbirlere dikkat etmezsek her yaş grubundan hastalarımız var. Genç ve orta yaş vatandaşlarımızda yoğunluğun aşağı doğru arttığını çok net görmüş oluyoruz.

"Gümüşhane, Uşak, Sinop, Aksaray Hasta Yaş Ortalaması En Yüksek Olduğu İller"

İyileşen vatandaşlarımızın yaş ve cinsiyet dağılımını görüyoruz. Genç ve orta yaş grubunda iyileşmelerinin yaşlılara göre daha yüksek olduğunu görüyoruz. Yaşlı nüfusumuzun hastalığa yakalanmakla birlikte pinomoniyi yaşadıklarını gösteriyor. İl bazında hastalarımızın, yoğun bakım ve entübe olan hastalarımızın yaş ortalamalarını görüyoruz. Hasta yaş ortalaması diğerlerinden yüksek olan illerimiz Gümüşhane, Uşak, Sinop, Aksaray hasta yaş ortalaması en yüksek olduğu iller. Yoğun bakımda ve entübe olan hastalarımızın en yoğun 65-75 bandında olduğu görülmektedir.

60 yaş ve üstü vatandaşlarımızın entübe olma oranının dramatik şekilde net görülüyor. Herkesten özellikle rica ediyorum, yaşlılarımızı özellikle daha özenle koruyalım. Yaşlılarımızın hasta olmamalarını sağlamak, koruyup, kollamak hepimizin görevi olmalı.

Özellikle toplum bilimleri kurulumuzun geçen ay itibariyle kritik bir önerisi olmuştu. Bu konu tartışılmıştı. Salgının başında hızlı ve anlık bilgilendirmenin önemini hepimiz biliyoruz. Salgının yönetimi açısından günlük olarak paylaştığımız tablo konunun önemi ve etkisini

EMS
Emergency Mobile Systems

ÇİFT SÜRGÜLÜ

EN 1789:2007+2014

www.ems.tc











ISO 9001 | ISO 13485 | TS EN 1789+A2 | TS EN 1865-1+A1 | TSE | TÜV CERT ISO 9001 | CE | Gost-R | 10G TESTED

444 9 367

info@ems.tc

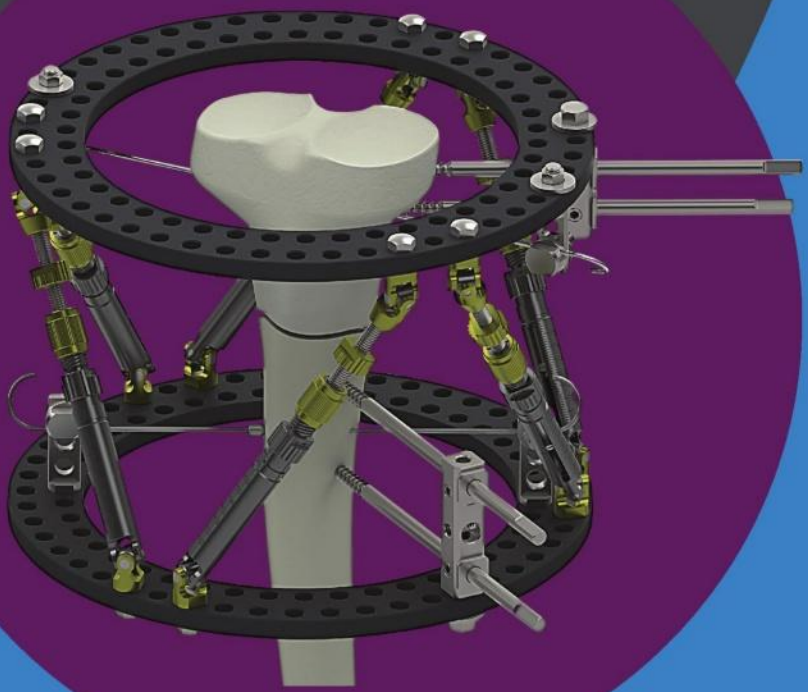
EMS Mobil Sistemler A.Ş.
1.Organize Sanayi Bölgesi Kırım Hanlığı Caddesi No:9
06930 Sincan/Ankara/Turkey
Tel : +90 312 589 88 88 (pbx)
Fax : + 90 312 267 18 66

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

SPIDER FRAME®

"Şimdi FDA Onayı ile Amerika ve Tüm Dünyada"



tasarimmed®

www.tasarimmed.com
info@tasarimmed.com

FDA 510 (K) No.
K170482

CE 1984

içerik açısından sınırladığını görüyoruz. Web sayfamız daha fazla bilgiyle güncellendi. Bundan sonra günlük veri paylaşımı o kanalla yapılmış olacak."

"Kimlere Aşı Yapılması Gerektiğine Dair Algoritma Geliştirildi"

Koca, açıklamalarının ardından basın mensuplarının salgına ilişkin olarak sorularını yanıtladı. Koca şunları söyledi:

Geçen yıla göre bu yıl daha fazla grip aşısının, zatürre aşısının tüketileceğini biliyoruz. Kimlere aşı yapılması gerektiğine dair algoritma geliştirildi. Bu yıl geçen yıla göre 4 kat olsun çabası içindeyiz. Kimlere yapılması gerektiğiyle ilgili Bilim Kurulu tarafından çalışma yapılıyor. Zorunlu olan kişiler önerdiğimiz algoritma olacak. Bu anlamda sorun yaşamayacağımızı düşünüyorum.

"Şu an Türkiye'de Vaka Sayısının En Fazla Olduğu İl Ankara"

Şu an Türkiye'de vaka sayısının en fazla olduğu il Ankara. İstanbul'u iki kat oranında geçmiş durumda. Dolayısıyla bu anlamdaki tedbirleri Ankara'da daha yoğunlaştıran yaklaşım ve çaba içindeyiz. Bu anlamda birtakım tedbirler alınmaya başlandı. Özellikle mesai kavramı, bununla ilgili gerektiğinde kuruma gelmeden, dönüşümlü olarak, belli bir yaş üzerinde, 60 yaz üzeri kişilerin kuruma gelmelerini önlemek gibi Ankara özelinde daha yoğun şekilde gündeme alındı. Şu an sokağa çıkma ve benzeri durum gündemimizde yok. Önemli olan tedbirlere uyum noktasında herkesin gayret ve çaba içerisinde olmasını sağlamak.



"Salgının Kontrol Dışına Çıktığını Asla Söyleyemeyiz"

Salgının kontrolden çıktığını asla söyleyemeyiz. Ama tedbirlere uyum noktasında hassasiyet göstermezsek sonucu farklı olabilir. Bazı illerimizde bu durumun daha belirgin olduğunu görüyoruz. Bu Ankara için özellikle söylenebilecek durum. Kayseri, Konya gibi illerimizde artış olduğunu, Konya'nın biraz daha stabil hale geldiğini söyleyebiliriz. Ankara'da bunun daha belirgin olduğunu görüyoruz. Kontrol dışına çıktığını asla söyleyemeyiz. Arkadaşlarımız yoğun bir gayretle çaba sarf ediyorlar. Erken dönemde vakanın tespiti, filyasyon çalışmasının sahada yoğun yapılması. İlaç uygulamasını erken dönemde başlamak gibi bir yaklaşım da başka ülkelerde görmüyoruz. Ciddi sonuçlar aldığımızı, her gün sonuçları alma noktasında tabloda gösterdiğimiz zatürre oranı var. Zatürre oranının giderek aşağı doğru düştüğünü görüyoruz. Bu da erken dönemde ilaç uygulamasıyla oluyor.

"Düğünlerle İlgili Organizasyonun Daha Çok Nikah Tarzında Olması Önerimiz Oldu"

En büyük kaynak bayram ve bayram sonrası yoğun düğün ve benzeri etkinlikleri görüyoruz. O nedenle de düğünlerle ilgili bütün Türkiye'de bugün Bilim Kurulumuzda da gündem olan, daha önce 14 ilde alınmıştı, bütün Türkiye'de düğünlerle ilgili organizasyonun daha çok nikah tarzında olması, yemekli organizasyonda olmaması, nişan, kına gibi etkinliklerin yapılmaması şeklinde Bilim Kurulumuzun önerisi oldu, sünnet düğünleri de dahil olmak üzere.

"Kapatılan Hastaneleri Açmak Gibi Bir Eğilimimiz Zaten Vardı"

Şu an Ankara'da hastane açımızdan sorunumuz yok. Kapatılan hastanelerini açmak gibi eğilimimiz zaten vardı. Daha önce de söylemiştim. Bu hastanelerimizin yoğun bakımla ilgili bölümlerini devrede tutma noktasında çaba içindeyiz. Bunların açılmasını gündeme aldığımızı söylemek istiyorum.

Rusya'nın Geliştirdiği Aşı Hakkında Açıklama: Önümüzdeki Günlerde Faz-3 Çalışması İçin İzin Verilir

Şu an iki aşıyla ilgili Bakanlığımız onay vermiş oldu faz 3 çalışması için. Her biri için farklı 8-10 merkezde çalışmalar devam ediyor olacak. Gönüllülük esasına göre bu izinler veriliyor. Bu çalışmaları bizim biliyor olmamız, daha sonra kullanım için de son derece önemli olduğunu belirtmek istiyorum. Bunu bir zorlamayla yapmıyoruz, bu gönüllülük esasına göre üzerinde çalışılan aşılarla ilgili bizim temelde var olan etkinliğini görmemiz de son derece önemli bizim için. Bizim kendi yaptığımız çalışmalar ise faz 1 çalışmasına gelen çalışmalarımız var. Önümüzdeki günler bu konuyla ilgili gelişme olacak.

İki çalışma dışında üçüncü bir çalışmanın müracaatı oldu. Bu konuda Rusya'nın deneyimlerini biliyoruz. Faz 3 çalışmasına bir müracaat edildi. Dosyasına bakıldı, önemli bir aşamada olduğunu söyleyebilirim. Önümüzdeki günler bir üçüncü aşının Faz-3 çalışması için izin verilecek. günler bu konuyla ilgili gelişme olacak.

İki çalışma dışında üçüncü bir çalışmanın müracaatı oldu. Bu konuda Rusya'nın deneyimlerini biliyoruz. Faz 3 çalışmasına bir müracaat edildi. Dosyasına bakıldı, önemli bir aşamada olduğunu söyleyebilirim. Önümüzdeki günler bir üçüncü aşının Faz-3 çalışması için izin verilecek.

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



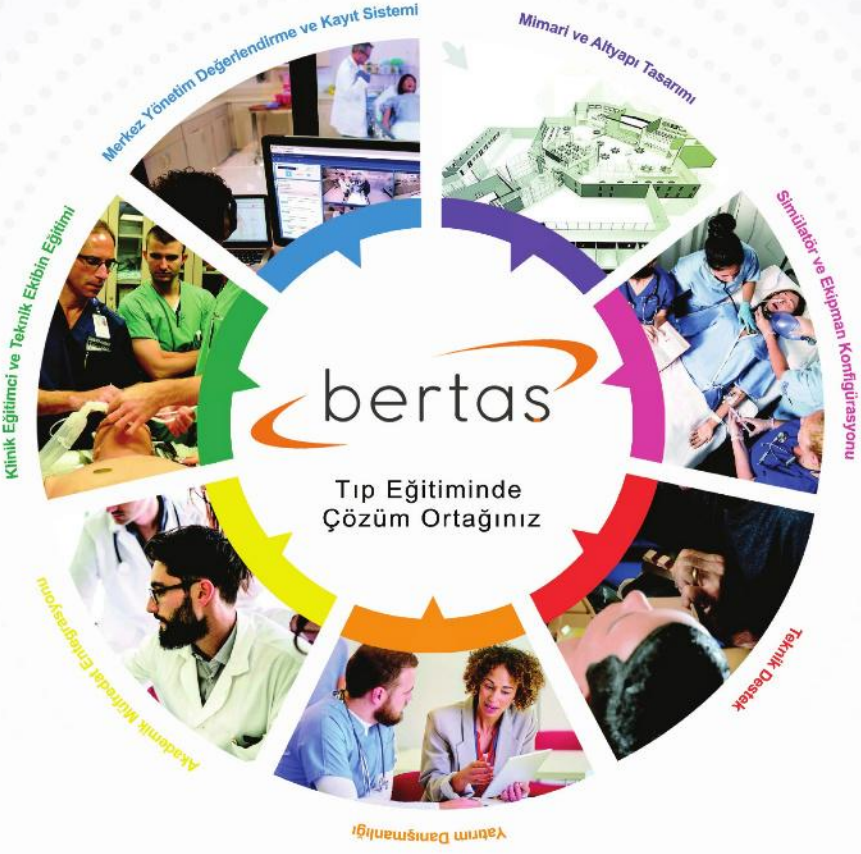
BabySim - trauma management and critical care of infants

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



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



Medikal Firmalar Ödeme Sorunuyla İlgili Eylem Planı Hazırlığında

"Sektör Tahsilat Almadan Ayakta Kalamaz"

TTÜDER (Tüm Tıbbi Cihaz Üreticileri Derneği) yıllardır tıbbi cihaz sektörünün büyük sorunu olan ödemeler konusu ile ilgili dijital platformda bir toplantı gerçekleştirdi. Çok sayıda firma temsilcisinin katıldığı ve görüşlerini bildirdiği toplantıda sektörün sesini duyurabilmesi için çeşitli eylem planları yapıldı. Bu eylem planları arasında, direkt Cumhurbaşkanı ile görüşebilmek, görsel ve sosyal medyayı etkin kullanmak, bir birlik sağlayarak sağlık hizmet sunucularına malzeme vermemek, parti liderleriyle görüşmek gibi maddeler yer aldı. Ayrıca katılımcılar alacaklarda iskonto yapılmasının söz konusu olamayacağını, bunu asla kabul etmeyeceklerini dile getirdiler. Alacaklar için dava açma seçeneği de seçenekler arasında yer aldı.

Yaklaşık 14 Aydır, sağlık hizmet sunucularına tıbbi cihaz ve malzeme temin eden medikal firmalara ödeme yapılmıyor. Kredi çeken ve öz kaynakları ile ayakta kalmaya çalışan firmalar artık dayanacak güçlerinin kalmadığını ifade ediyor.

TTÜDER (Tüm Tıbbi Cihaz Üreticileri Derneği) ödeme konusunda nasıl bir eylem planı hayata geçirilmesi gerektiği ile ilgili firma temsilcileri ile istişare yapmak için dijital ortamda bir toplantı düzenledi. TTÜDER Başkanı Mustafa Daşcı'nın moderatörlüğünde gerçekleştirilen toplantıda, çok sayıda firma temsilcisi görüşlerini dile getirdi, çözüm önerileri sundu.

"Bugüne Kadar Net Bir Tavır Alamadığımız İçin Bu Hale Geldik"

TTÜDER Başkanı Mustafa Daşcı, yıllar geçmesine rağmen ödeme konusunun sektör için bir numaralı sorun olduğunu söyleyerek, "96 yılından buna yapmış olduğumuz yüzlerce toplantının videolarını bakıyorum arada ve 96 yılından bu yana en önemli konu sektör için ödeme konusu olmuş. O zamanlarda 30 gün için şikayet ediyormuşuz. 30 gün, 60 gün, 120 derken bugün ödeme süreleri 14 aya kadar çıktı. Demek ki ödemeler belirli bir süreyi geçtiği zaman bizim o sürede dur dememiz gerekiyormuş. Tabi bugüne kadar net bir tavır alamadığımızdan dolayı devlet bunu uzattı gitti. Bizim bu seferki duruşumuz ve alacağımız kararlar sektörün geleceğini belirleyecek. Devlet 'nasılsa bunlar bekliyor, malzemeyi de veriyor' diyerek sektörümüzü çok dikkate almıyor ne yazık ki." dedi.

İlk önerilerden birisi bir komisyon kurulup siyasi parti liderlerinin ziyaret edilmesi, sektörün ödeme sorununu gündeme taşımaları konusunda yardım talebinde

bulunulmasıydı. Bu öneri kabul görmesine rağmen, çekincelerde ortaya kondu.

Direkt Cumhurbaşkanına Ulaşabilmek En Etkili Çözüm

Bazı katılımcılar konuyu siyasi liderlere taşımanın şuana kadar bir sonuç vermediğini, hatta siyasi partilerin bu tür sorunlar üzerinden pirim yaptığı dile getirildi. Kimseyi karşımıza almamamız gerektiğini belirten bazı firma temsilcileri, "partilerin bizim üzerimizden pirim yapmasına müsaade etmeyelim" görüşünü dile getirdi. Başkan Mustafa Daşcı da aynı görüşü benimsediğini dile getirdi. Daşcı, "şuana kadar zaten kullanıldık, bir de siyasi malzeme olup kendimizi kullandırmayım." dedi. Başkan Mustafa Daşcı, kamu yöneticilerinin, bakan yardımcılarının da her defasında rapor isteyip oyalama taktiği uyguladıklarını dile getirdi. Daşcı, "şuan Maliye Bakanına ve Sağlık Bakanına direkt ulaşma sorunumuz var. En etkili yolun doğrudan Cumhurbaşkanına ulaşmak olduğunu düşünüyorum" şeklinde konuştu.

İskonto Kabul Edilmemeli. Dava Yolu Açık

Bir önceki ödemede iskontolu fiyatların kabul edildiğini ve buradan cesaret alarak yine aynı teklifte bulunulduğunu söyleyen firma temsilcileri alacaklardan indirimin söz konusu olmadığını, bunun için birlik olup bunun kabul edilmemesi gerektiğini ifade etti. Dava yolunun açık olduğunu söyleyen firma temsilcileri, "bugüne kadar öz kaynaklarımızla dayanabildiğimiz kadar dayandık. İndirim yapılmaması gerektiği konusunda net olmamız lazım. Dava yolu açık. " şeklinde konuştu.

"Tedarik Hizmetine Ara Verilsin"

Toplantıda sağlık hizmet sunucularına malzeme vermeme önerisi de dile getirildi. Bunun Süleyman Demirel zamanında yapıldığı ve sonuç alındığı söylendi. Malzeme vermeme konusunda bir takım çürük elmaların çıkacağını fakat onlarda paralarına alamayacağı için, karşılıksız malzeme vermeye dayanamayacakları ve aynı noktaya geleceği ifade edildi. Firma yetkilileri, muhataplarının "benim tedarik sorunum yok" diyerek sektörü ciddiye almadığını ifade etti. Bazı firma temsilcileri, "Birleşip gücümüzü göstermeliyiz ve hizmete ara vermeliyiz. Pandemi sırasında eylem yapmak pek gerçekleşecek bir çözüm gibi gelmiyor." dedi.

Bir başka öneri ise basın ve sosyal medya aracılığı ile Cumhurbaşkanının dikkatini çekecek bir afiş hazırlatmak oldu. Bu şekilde Cumhurbaşkanımızla direkt görüşme yolu açılabilir dendi.

Sosyal medyayı etkin olarak kullanmak ise başka bir öneri olarak masaya kondu. Sosyal medyada bu konunun gündem olmasının medyanın ve siyasilerin dikkatini çekeceği belirtilerek önceden belirlenen bir tarihte 1-2 gün süren ve açılacak özel bir başlık altında sektörün sesinin duyurulabileceği söylendi.

Firma temsilcileri sektörün sıkıntılarını dile getirip çözüm arayışı içerisinde olduğu için TTÜDER'e ve Başkan Mustafa Daşcı'ya teşekkür etti.











ARTED Başkanı Ayhan Öztürk:

"Tıbbi Cihaz Sektörü Varoluş Mücadelesi Veriyor"

Tıbbi Cihaz Sektörünün kamu ve üniversite hastanelerinden birikmiş alacaklarının 4 yıla varan vadelere uzaması ve alacakların ödenebilmesi için firmalardan iskonto istenmesinin ardından Araştırmacı Tıp Teknolojileri Üreticileri Derneği (ARTED) Başkanı Ayhan Öztürk konu ile ilgili basın toplantısı düzenledi. Öztürk, düzenlediği basın toplantısında, iskonto uygulanmadan alacaklarının ödenmesini, gelecek dönemde de ödeme sisteminin öngörülebilir-makul bir düzene oturtulmasını talep ettiklerini açıkladı.

Tüm dünyayı etkisi altına alan COVID-19 salgın süreci; sürdürülebilir ve güçlü sağlık sistemlerinin ve bu sistemlerin yürümesini sağlayan paydaşların kritik önemini net bir şekilde ortaya koydu. Türkiye'de sağlık ekosisteminin önemli bir parçası ve tıbbi cihaz sektörünün önde gelen sivil toplum kuruluşlarından Araştırmacı Tıp Teknolojileri Üreticileri Derneği'nin (ARTED) Başkanı Ayhan Öztürk ve ARTED Yönetim Kurulu üyeleri de gerçekleştirdiği basın toplantısında; tıbbi cihaz sektörünün, sağlığın sürdürülmesi ve geri kazanılmasındaki tanı, izleme, tedavi ve bakım aşamalarındaki yerleri ile sağlık ekosistemi için çok büyük bir değer kattığını ifade etti.



Ayhan ÖZTÜRK

Tıbbi cihaz sektörüne yönelik genel değerlendirmelerin yanı sıra kamu tarafından sağlık sektörünü yakından ilgilendiren politika ve düzenlemeler ile ilgili de bilgi veren Öztürk şunları söyledi: "Türkiye'deki yerleşik ofisleri ile 2.600 yüksek nitelikli çalışan istihdam eden 18 ARTED üyesi firmamız; hasta erişimini artırabilmek, sağlık hizmeti sunucularına kesintisiz hizmet verebilmek, satış sonrası teknik servis sunabilmek, klinik destek sağlamak ve dağıtım-operasyon hizmetini organize edebilmek için 660 küçük ve orta ölçekli distribütör, bayi ve diğer tıbbi cihaz firması ile birlikte çalışmalarını sürdürmektedir."

Bilgi ve Teknolojiyi Ürüne Dönüştüren Hizmet Sektörüyüz

Türkiye'deki yenilikçi ve yüksek teknoloji odaklı tıbbi cihaz sanayisinin geliştirilmesi ve Türkiye'deki hastaların sağlığına katkıda bulunulması amacıyla yeni ürünlere, bilgilere ve teknolojiye ulaşımı yaygınlaştırmak amacıyla hareket ettiklerini belirten Öztürk şöyle devam etti: "Ortak amacımız insanların yaşamlarına dokunmak ve onların sağlık ve mutluluğu için değer yaratmaktır. ARTED Türkiye'de, üye şirketleri ile çok önemli bir global deneyimi ve medikal teknoloji anlamında kayda değer bir bilgi birikimini temsil etmektedir. Bu bilgi ve deneyim her an karar vericiler ve sağlık profesyonelleri ile paylaşılmaktadır. Temsil ettiğimiz tıbbi cihaz firmaları; sağlık hizmeti sunucularına kesintisiz hizmet verebilmek adına, ürün sağlamanın yanında teknik servis hizmeti, klinik destek ve dağıtım-operasyon hizmetlerini organize edip laboratuvar, klinik ve yoğun bakım ünitelerindeki işleyi-

baymed®

"we work for your health"



TEK KULLANIMLIK CERRAHİ ÖRTÜLER İLE **ENFEKSİYON RİSKİNİ AZALTIN**

"TEK KULLANIMLIK CERRAHİ ÖRTÜLER, ÖNLÜKLER, CERRAHİ SETLER"

- **CERRAHİ** ÖRTÜLER
- **CERRAHİ** SETLER
- **YARA** BAKIMI
- **CERRAHİ** ÖNLÜKLER
- **NONSTERİL** ÜRÜNLER

Sağlığınız İçin Inovatif **Çözümler**

I MERKEZ
Org. San. Bölgesi 19. Cadde No:9, 79000 Merkez/Kilis
F: +90 (348) 822 10 60
P: +90 (348) 834 10 28

I İSTANBUL OFİS
Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. A8 Blok No:10 AM 102 (23) Esenler / ISTANBUL
F: +90 0212 437 0274
info@baymed.com.tr

I ALMANYA OFİS
Am Bodeufer 5 D-06502 Thale / GERMANY

www.**baymed**.com.tr

BAYTEKS®

Turkey
Discover the potential

AORT



+90 (216) 660 0 699
info@aort.com.tr
Dudullu Organize Sanayi Bölgesi DES C19 Blok,
116. Sok. No:27A Yukarıdudullu Ümraniye / İSTANBUL



şin devamlılığı için 7/24 tüm olanaklarıyla çalışmaktadır. Üyelerimizin operasyon ve destek ekip çalışanları, binlerce sağlık profesyoneli ile birlikte sağlık kuruluşları ve hastanelerde ürün kurulumu, teknik servis hizmeti, uygulama, ürün kullanımı ve eğitimleri, klinik destek gibi çalışmaları sürdürerek, kamunun sağlık hizmetlerine erişimini sağlamak adına görevlerini yerine getirmeye devam sektörün gizli kahramanlarıdır. Teknolojilerimiz hakkında sağlık çalışanları için sunduğumuz eğitimler de ürettiğimiz çözümün bir parçası."

Finansal Sürdürülebilirlik Şart

Tıbbi cihaz ürünleri için uygulanan düşük fiyat ve kamu ve üniversite hastaneleri tarafından satın alınan tıbbi cihazların ödeme vadelerindeki geç ödeme politikasının sektörün en önemli gündem maddesi olduğunu belirten Öztürk, sektör olarak varoluş mücadelesi verdiklerini belirtti. Sürdürülebilir bir sağlık ekosistemi için sektörün taşıdığı finansal yükün hafifletilmesinin oldukça önemli bir hal aldığını belirten Öztürk şöyle devam etti: "COVID-19 salgını boyunca sağlık hizmetlerinin aksamaması için olağanüstü bir çaba sarf eden tıbbi cihaz sektörü olarak üstlendiğimiz finansal yükü artık taşıyamıyoruz. Sektörün kârlılık ve finansman sorunu COVID-19'un sektörü küçültücü etkisi ile birlikte bir krize dönüşmüş durumda. Kamu sağlığını tehlikeye atmamak adına, mali kayıplarına rağmen pazarın ihtiyacını her şartta karşılama yoluna giden firmalar, geçmiş döneme ait alacaklarının tamamını tahsil edemezse, sektörümüzde geri dönülemeyecek derecede zarara yol açılacaktır. Hem ödemedeki bu belirsizlik hem de finansal kaynaklara ulaşma imkanının giderek azalması, şu sıralarda en çok desteğe ihtiyaç duyan tıbbi cihaz sektörünü içinden çıkılmaz bir darboğaza sokmaktadır."

Güven Erozyonu Yaşıyoruz

Kamuya ait devlet ve üniversite hastanelerine satılan tıbbi cihazdan dolayı birikmiş alacağın yaklaşık 16 milyar TL, olduğunu belirten Ayhan Öztürk, "Türkiye'nin gücü bu alacakları ödemeye yeter. Yapılmak istenen Türkiye'ye yabancı yatırımcı çekmek, yerli ve milli üretim ise bu uygulama sürece ciddi zarar veriyor" dedi. Bu alacaklardan bir de %25 oranında feragat etme beklentisinin sektörün üretim ve ihracat performansını olumsuz etkilediğini belirten Öztürk, ödeme dengelerinde yaşanan bu sorunların yabancı yatırımcıların gözünde Türkiye'yi güven erozyonuna uğrattığının altını çizdi. Bu uygulamanın Türkiye'ye kaynak getiren, istihdam sağlayan, Ar-Ge'ye milyarlarca dolar harcayan teknoloji odaklı tıbbi cihaz sektörünü mağdur etmekte olduğunu belirten Öztürk şunları söyledi: "Nisan 2018'de, sektörümüzden, Tıp Fakültesi Hastanelerinden 2016 ve 2017 yıllarına ait



alacaklarının geriye dönük ödenmesi karşılığı feragat uygulaması talep edilmiştir. Birikmiş borçların temizlenmesinden sonra ilerleyen dönemlerde ödeme vadelerinin sözleşmelerde yazan süreleri aşmayacağı sözü verilmesine rağmen bu kamu ödemeleri gecikmiştir. Sektördeki firmalar, Nisan 2018'den bugüne kadarki süreçte girmiş oldukları ihalelerde ödeme sürelerinin 6 aydan daha uzun olmayacağı bilgisini göz önünde bulundurarak hazırladıkları fiyat teklifleri ile büyük zarar görmüştür. Feragat anlaşmaları sonrasında yaşanan Ağustos 2018 kur krizi, feragatte bulunmayan firmaların üniversite hastanelerinden hemen hemen hiç tahsilat yapamamalarına, krediye erişim olanaklarının kısıtlanmasına ve en önemlisi kamu ödemelerinin gecikmesine sebep olmuştur. Bu nedenlerle tıbbi cihaz sektörünün mali durumu geçtiğimiz iki sene içerisinde daha da kötüleşmiştir."

Türkiye'de Kullanılan Cihazların Teknoloji Yaşı 10-12

ARTED'in, görüntüleme cihazları dışındaki tedavi ve teşhiste kullanılan tıbbi cihaz ve sarf malzemelerinde teknoloji geliştirmeye dayalı üretim yapan küresel firmaları kapsadığını vurgulayan Ayhan Öztürk, Türkiye'nin ihale sisteminin fiyat odaklı olmasının yeni teknolojilerin pazara girmesini zorlaştırdığını kaydetti. Öztürk, "Bizim sunabileceğimiz birçok yeni ürün var. Avrupa, Amerika, hatta Asya ülkelerinde rahatça satılabilen ürünler Türkiye'de maalesef satılamıyor. Dolayısıyla Türkiye'deki ortalama teknoloji yaşı şu anda sektörümüz için yaklaşık 10-12 yıl civarında" dedi. Değer bazlı ödeme sistemlerinin fiyat değil, sonuç ve sonuç oluştururkenki süreçlerde sağladığı toplam faydaya odaklandığını vurgulayan Öztürk şunları kaydetti: "Devlet Malzeme Ofisi'nin Sağlık Market uygulamasıyla hastanelerin ihtiyacı olan tıbbi cihazların e-ihale yöntemiyle alınması öngörülmektedir. Bu uygulama yanlış değil ancak uygulama üzerindeki bazı belirsizlikler ve kararlar sektörümüz için stok yönetimi, rekabetin zorlaşması gibi riskleri de beraberinde getirmektedir. Yapılan açıklamalarda satın alımların odağı çoğunlukla tasarruf ve fiyatların düşmesi üzerine kurulmakta ve 'ucuza almak' yaklaşımı e-ihale yönteminin ana odağını oluşturmaktadır. İhaleler ile en ucuz ürünü almak, başlı başına bir sorunsaldır. Bu yaklaşımın yurttaşların daha kaliteli sağlık hizmeti alma talebine, sağlık ekosistemine ilk başta yapılan minik bir tasarruf dışında hiçbir katkısı bulunmamaktadır. Günün sonunda, alınan ucuz ürünün kalitesi ile ilgili sıkıntılar sağlık sistemlerine çok daha büyük maliyetler yükleyecektir. 'Kaliteyi ucuza almak' anlayışıyla bu sistemin işletilmesiyle kaliteli ürünler için ederinden daha az bir teklif sunmak, tüm sistemi çıkmaza sürükleyecek ve sürdürülebilir sağlık ekosistemine bırakın katkıyı aksine büyük zararlar verecektir. Ayrıca alım periyotlarının zaman aralığının açılması, yılda bir kez alım yapılması gibi durumlarda sektör çok büyük yaralar alacaktır. Rekabet şartları hem yerel firmalar hem de uluslararası markalar için zorlaşacaktır."

Sonuç olarak; tıbbi cihaz sektörü ürün değil, hizmet odaklı, değer üreten bir sektördür. Sektör ürünleri, maddi değerleri dışında ilk etapta gözle görülemeyecek kadar muazzam bir değer yaratmaktadır. Sürdürülebilir bir sağlık sistemi ve sektörün içinde olduğu darboğazın aşılması için yapısal sorunların çözülmesi ve sektörün en acil ihtiyacı olan ödemelerinin zamanında ve tam olarak yapılması gerekmektedir.



MEDNETIC

Endoskopi Aksesuarları

- Taş Çıkarma Balonu
- Sfinkterotom
- Basket Kateter
- Polipektomi Snare
- E.R.C.P. Kateteri
- Yabancı Cisim Forsepsi
- Biliyer Stent
- Skleroterapi İğnesi
- Aksesuarlar



info@mednetic.com.tr

www.mednetic.com.tr



SAĞLIK SEKTÖRÜNDEKİ
İHALELER BİR TIK
YARININIZDA

İHALE DÜNYASI



RD Global & Invamed'e Dünya Sağlık ve Eczacılık Ödül Töreni'nde Birincilik Ödülü

Kalp Damar Cerrahisi, Kardiyovasküler ve Vasküler alanları başta olmak üzere pek çok alanda tıbbi cihaz üretimi yapan Türkiye kökenli uluslararası tıbbi cihaz ve ilaç şirketi RD Global & Invamed, "2020 Yılı Vasküler Cerrahi Alanında En İyi Tıbbi Cihaz Üreticisi" ödülüne layık görüldü.

Kalp Damar Cerrahisi, Kardiyovasküler ve Vasküler alanları başta olmak üzere pek çok alanda tıbbi cihaz üretimi yapan Türkiye kökenli uluslararası tıbbi cihaz ve ilaç şirketi RD Global & Invamed, Global Healthcare & Pharmaceuticals (GHP) tarafından düzenlenen 5'inci Dünya Sağlık ve Eczacılık Ödül Töreni'nde, onlarca rakibini geride bırakarak "2020 Yılı Vasküler Cerrahi Alanında En İyi Tıbbi Cihaz Üreticisi" ödülüne layık görüldü.

Pek çok farklı branşta dünyanın en iyilerini seçen otoritelerinden biri olarak da görülen Global Healthcare & Pharmaceuticals (GHP) tarafından ilk defa 2020 yılında bir sağlık ödülü Türk şirketine verildi ve RD Global, "2020 yılı Vasküler Cerrahi Alanında Lider Tıbbi Cihaz Üreticisi" seçildi.

RD Global Yönetim Kurulu Başkanı Raşit Dinç, konuyla ilgili açıklamasında şu ifadelere yer verdi: "Aldığımız bu önemli ödülü, RD Global bünyesinde görev alan tüm yol arkadaşlarımla birlikte, tüm Türk sağlık çalışanlarına ve Türkiye Sağlık Sisteminin kurulmasında emeği geçen herkese armağan ediyorum. Bu ödül, her ne kadar şirketimize verilmiş ise de ülkemizin güçlü sağlık sisteminin bir eseridir. Covıd-19 Pandemisinde emeği geçen tüm sağlık çalışanlarının çok zor şartlarda çalıştığını biliyoruz, bu sıcak havada üzerlerine giydikleri en az 2 kat tulum, 2 kat maske ve gözlük ile çalışmak zorundalar. Her türlü şartta halkımıza canla başla hizmet eden sağlık çalışanlarımıza da bu vesileyle teşekkür ediyoruz. Milletimizden ise tek isteğimiz, fiziki mesafe kurallarına uymaları, düğün, toplu organizasyon gibi etkinliklere ara vermeleri, tatil ve zaruri olmayan seyahatleri erteleyerek bu Pandemi döneminde hem sağlık çalışanlarımızı, hem kendilerini, hem de sevenlerini korumalarıdır."

Sağlıklı Günlere...



Prof. Dr. Semih Baskan

Okan Üniversitesi
Tıp Fakültesi Dekanı
semih.baskan@okan.edu.tr

Covid -19 Pandemisi Ve Tıp Eğitimi

Mart başından itibaren ülkemiz Covid-19 Pandemisinin olumsuz etkilerini her alanda hissetti. Tüm dünyada 28 milyon insanın etkilendiği ve 900.000 ölüme neden olan bu salgın ülkemizde de 295.000 vatandaşımızı etkilerken 6.895 canın kaybına neden oldu.

Ülkemizin dört bir yanını saran bu salgın sağlık çalışanları üzerine büyük yükler yüklerken diğer yandan can kayıpları ile de bizleri son derece üzdü. Yapılan bir çalışmada 273.000 hastanın içinde sağlık çalışanlarımızın sayısı 29.805 ve %11.5 olarak belirlendi. 52 sağlık çalışanımızı bu salgın döneminde kaybetmiş olmanın üzüntüsünü hep birlikte yaşadık.

Sağlık çalışanları ve başta doktorlarımız yoğun bir şekilde gece gündüz demeden özverili hizmet verirlerken geçtiğimiz yıllarda olduğu gibi üniversiteye girişlerde tıp doktorluğu yine en üst sırada yer aldı. ÖSYM'nin düzenlediği Yükseköğretim Kurumları Sınavı'nda bu yıl 2.436.958 gencimiz sınavlara girmiştir. Bu sınavlarda ilk 50.000 içine girenler gençlerimiz tıp fakültelerine girmeyi başarmışlardır.

YÖK'ün 2020 Yükseköğretim Kurumları Sınavı sonuçlarını açıkladığı raporunda Türkiye'deki devlet ve vakıf üniversitelerinde açılan 16.818 kontenjanın 16.771'inin dolduğu bildirilmiştir. Geriye kalan 47 boş kontenjanın vakıf üniversiteleri ve KKTC Tıp fakültelerine ait olduğu raporda belirtilmiştir.

12 yıllık Temel Eğitimde pandeminin olumsuz sonuçları 18 milyon gencimizi ve ailelerini olumsuz etkilerken bazı acı gerçeklerde ortaya çıktı. 1.5 milyon çocuğumuzun evinde televizyon ve 1 milyon çocuğumuzun evinde internet olmadığı belirlendi. Aynı sıkıntıları yaklaşık 8 milyonu aşkın üniversite öğrencisi ve onlara eğitim veren yükseköğretim kurumları da yaşadılar. Hekimlikte hasta ile bire bir temas etmek bu mesleğin temelini oluşturur. Hasta muayene etmek, sonda takmak, dikiş dikmek, kan almak gibi pratik uygulamalar ancak hastalar ile bire bir görüşmelerde kazanılacak deneyimlerdir.

Pandemi döneminde Tıp öğrencileri bu fırsatları elde edememişlerdir. Devlet hastaneleri ve Tıp fakültelerinin pandemi hastanesi kapsamına alınmaları ile Covid-19 olgularının dışında elektif vakaların, örneğin kalp ameliyatları, kanser ameliyatlarının yapılamıyor olması, kemoterapi uygulamaları konularında yeterli hasta görebilmeleri şansları ortadan kalkmıştır. Aynı şekilde Temel Bilimlerde başta Anatomi olmak üzere laboratuarlardan pratik eğitimlerinin yapılmamış olması da Tıp eğitiminde bir büyük eksiklik olarak kabul edilmelidir. İntörn öğrencilerinin en verimli olacakları ve hastalar ile birebir temas edecekleri dönemde eğitim ancak uzaktan eğitim ile sağlanabilmiştir.

Sağlık Bakanlığı'nın Yükseköğretim Kurul'una yolladıkları yazısında "2020-2021 Eğitim-Öğretim yılında güz döneminde teorik derslerin mümkün olduğunca yüz yüze aynı ortamda bulunmaksızın ve dijital öğretim yöntemleri ile yapılması, uygulamalı eğitimlerin ise mümkünse ertelenmesi" görüşünü bildirmiştir. Anlaşılan yeni Eğitim-Öğretim yılında da Pandeminin olumsuz etkilerini yaşamaya devam edeceğiz.

Bizleri hastalandığımızda tedavi edecek yarının hekim adaylarının daha iyi yetişmeleri hepimizin ortak dileğidir.

Her şeyin Başı Sağlık.
Saygılarımla.

S.Baskan


ŞAFAK ENJEKTÖR
ŞAFAK MEDİKAL TIBBİ CİHAZLAR SARF MALZ.
0374 222 14 04
safakenjektorbolu@gmail.com
Organize Sanayi Bölgesi No:103/7
Bolu Merkez 14030 Susuzkınık
www.safakenjektor.com

Re-Generation®

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

SAĞLIK MAH. MARMARA SK. NO:8/A
YENİŞEHİR- ANKARA FAX: +90 312 433 70 95
+90 312 435 76 14

ankamedikal@ankamed.com

Prof. Dr. Recep Akdur:

"Covid-19 Sonbaharda Tekrar Gelecek Hazırlıklı Olmalıyız"



Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Recep Akdur, Türkiye'nin Korana virüs ile mücadelesini Sağlık Dergisi'ne değerlendirdi. Prof. Dr. Recep Akdur Covid-19'un yayılımının çevre sıcaklığı ile direkt ilişkili olmadığını, virüsün sonbaharda geri geleceğini ve hazırlıklı olunması gerektiğini ifade ederek, "Virüslerin çevrenin soğuk veya sıcak olması ile doğrudan ilişkisi yok. Çevre sıcaklığı 30 derecenin üzerindeyken ağızımızdan çıkan damlacıklar çabuk kuruyor. Bir de güneş görürse ultraviyole virüslerin aktivasyonunu yok ediyor. Tek ilişkisi bu. Yaz ya da kış fark etmez insanlar arasında güvenli fiziki mesafe olmadan temas olursa hemen bulaşır. Şu anda sıcaklığın 30-40 derece olduğu ülkelerde virüs var ve insanlara bulaşmaya devam ediyor. Tek farkı kışın 20 farklı yoldan bulaşırken, yazın damlacıkların virüsle kirlettiği yüzeylerden bulaşmak gibi, eşyalardan bulaşmak gibi 2'si 3'ü azalıyor. Bir de yaz olduğu zaman insanlar köyüne gidiyor, yazlığına gidiyor, şehirlerdeki kalabalıklar azalıyor. Şehirde kalanlar kalabalık mekanlar yerine daha çok açık alanları kullanıyor, güvenli mesafe daha çok uygulanıyor. Covid-19 Sonbaharda kuzey yarım küreye dolayısı ile tekrar bize gelecek zaten. Covid'ler ve benzeri virüs enfeksiyonları uzun yıllar bizim başımızın belası olacak, o yüzden şimdiden buna hazırlıklı olmamız lazım." şeklinde konuştu.

Halk sağlığı alanın duayen hocalarından, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Ana Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Recep Akdur, Covid-19 ile ilgili son gelişmeleri Sağlık Dergisi'ne değerlendirdi.

Prof. Dr. Recep Akdur, Covid-19'un bize, el hijyeni, belirli durum ve mevsimlerde maske takmak gibi bazı şeyleri acı vererek öğrettiğini söyleyerek, "Ocak ayından bu yana maske takılmasının zorunlu olması gerektiğini söyledik. Bu Covid-19 bize bazı şeyleri öğretti. Acıyla öğretti, ölümle öğretti ama normalleri öğretti. Örneğin el temizliğini öğretti. Artık güneşe çıkan biri için nasıl gözlük



Recep AKDUR

takmak normal ise özellikle belli mevsim ve durumlarda sokağa çıkarken de maske takmak normal olmalı. Bu virüs ağızdan burundan çıkanlarla yani salya sümükle bulaşıyor. Salya sümüğün düştüğü masadan, aletten, edevattan elimizle ağzımıza burnumuza geliyor. Nereye gidersek gidelim ister AVM'ye gidelim ister spor salonuna gidelim ister tiyatroya gidelim bu virüs yok olup salgın bitinceye kadar maskeyi herkes takacak. Üşenmeyecek, yaz kış fark etmez." şeklinde konuştu.

Normalleşmeyi iyi tanımlamak gerektiğini belirten Prof. Dr. Akdur, "11 marttan öncesine gidelim sokağa tükürmek normal miydi? 10- 20 kişilik sınıfa 80 öğrenci yerleştirmek, 20 kişilik otobüse 80 kişi bindirmek normal miydi? Grip olduğumuzu bile bile en yakın arkadaşımıza, dostumuza, torunumuza sarılmak normal miydi? Böyle normalleşeceksek normalleşmeyelim." dedi.

Bilimsel Fal Bakılıyor

Gelecek günler için iyimser ya da kötümser tablo çizenlerin bilimsel fal baktığını söyleyen Prof. Dr. Recep Akdur, "Covid-19 hakkındaki ayrıntılı bilgilere henüz ulaşamadık. İyimser tablolar çizinler de kötümser tablolar çizenlerde bilimsel fal bakıyor. Milyonlarca vaka birikecek, epidemiyolojik analizini yapacağız, ondan sonra diğer bilinen hastalıklara olduğu gibi şöyle bir grafik olacak, şu günden sonra şöyle bir durum gelecek, onun için hiç korkmadan sokağa çıkalım ya da çıkmayalım diyebileceğiz.

Kazakistan'a tele konferans yöntemi ile Covid epidemiyolojisi anlattım. Sunumun bitince, Oturumu yöneten Rektör bey karşıdan 'hocam' dedi, Türkiye'de 'yaş- cins dağılımı nasıl' diye sordu. Bilmiyorum dedim, çok mahcup oldum. Ben Türkiye'nin en birikimli ve deneyimli, bugüne kadar 3-4 salgın yönetmiş insanıyım. Covid'in yaş cins dağılımını bilmiyorum. Bize her gün 7 rakam veriliyor; Bu 7 rakamın 7'si de birbirine benzemiyor. Biz sürekli elmayı armudu toplayarak sonuç çıkarmaya çalışıyoruz. Amerika'nın rakamlarıyla Türkiye'yi kıyaslamaya çalışıyoruz. Amerika'nın nüfusu 330 milyon yani Amerika ile ilgili bir rakam verdiğiniz zaman Türkiye ile kıyaslamak için 4'e bölmeniz lazım, aynı şekilde Amerika'nın yaşlı nüfusu bizimkinin iki misli, bir kere de ikiye bölmeniz lazım. Bir de Amerika Covid'i farklı tanımlıyor. Neredeyse bariz bir şekilde başka bir nedenle örneğin trafik kazası ölmeyen herkesi Covid olarak tanımlıyor, pnömoni ile ölen herkesi kayıtlara Covid olarak yazıyor. Oradan da bir beşe böleceksiniz. O zaman bakın Amerika'nın rakamı mı yüksek sizin rakamınız mı? İtalya'da Covid'den ölenlerin yaş ortalaması "78", bizim en yüksek yaşımız "78". Biz genç bir nüfusuz, bizde ki o genç grubu Covid zaten öldürmüyor ki "şeklinde konuştu.

Dünyanın En Güzel Planlarından Biri Var Bizde: Pandemik İnfluenza Ulusal Hazırlık Planı

Siz kendinizi, birtakım ülkelerle kıyas yaparak başarılı, başarısız göstermeye çalışırsanız İtalya'yı kötü gösterirsiniz. Çin'i çok iyi gösterirsiniz, İspanya'yı kötü gösterirsiniz. Amerika'yı başarılı gösterirsiniz. Bunlar bilimin dışında şeyler. Bunların hepsi politik yorumlar. İtalya salgını yönetmekte birtakım hatalar yaptı, özelikle olağan üstü hal ilan etmemekle hata yaptı. Salgın bir biyolojik

afettir. Buna karşılık biyolojik afet ilan etmeyen ülkelerin sayısı çok fazla, biz de etmedik. Dünyanın en güzel planlarından biri var bizde "Pandemik İnfluenza Ulusal Hazırlık Planı". Bu plan 2019 da güncellenmiş bir plan. Biz onu yürürlüğe sokup ona sadık kalsaydık bu günkü yönetimden çok daha başarılı olabilirdik. Salgın Türkiye'de çok hesapsız kitapsız yönetildi. Normal olanı, doğru olanı sayısal verileri tam ve şeffaf bir şekilde değerlendirip ona göre ve gerçekçi davranmaktır. Plandaki- senaryolardaki sayıların da elbette bir plan, senaryo olma özelliği olacak, gerçeğe bire bir uymayacak ama bugünden hesapsızlıktan kitapsızlıktan çok daha iyi olacak." dedi.

Türkiye Şanslı Bir Ülke

Halk sağlığı profesörü olarak insanlık adına çok üzgün olduğunu ifade eden Prof. Dr. Akdur, Covid-19 salgınında insanlığın iyi bir sınav vermediğini söyledi. Prof. Dr. Akdur: "Herkes yalan söylüyor. Yalan demesek bile yanlış söylüyor. Bugün Amerika'da bütün doktorlar Covid vakalarının çok olduğunu göstermek için baskı altında, başka ülkelerde ise az göstermek için baskı altında. Türkiye'de az göstermek için çaba içerisinde en azından. Amerika'da çok gösterilmek istenmesinin sebebi Trump'un gündem karartma ve halkı ürkütme politikası. Bu tür salgınlar ortaya çıktığı zaman hükümetler açısından bir "yok" evresi vardır. "Yok" der devamlı, sonra birdenbire var evresine atlarlar. Türkiye Covid-19 açısından şanslı bir ülke, en avantajlı ülkelerden birisi. Yeni tanımlanan bir virüsle oluşan salgında sağlık sisteminin kurumsal kapasitesi aşılabilir, birdenbire size öyle sayıda hastalar gelir ki yoğun bakım yatak sayınız yetmez, solunum araçlarınızın sayısı yetmez, hekimlerinizin sayısı yetmez. 40 bine yakın yoğun bakım yatağımız var bunun 25 bini solunum cihazlı. Bizde aynı anda 4 binden fazla Covid vakası olmadı hiçbir zaman. Buna karşılık biz ne yaptık, hastanelerimizin tamamını pandemi hastanesi ilan ettik. İnsanlarımız sokaklarda Covid nedeniyle çaresiz kalmadı. Ama diğer sağlık sorunları yaşayan, normalde hastaneye gitmesi gereken binlerce milyonlarda insan da hastane hizmetlerinden yararlanamadı. Şu anda da Covid sayıları açısından Türkiye oldukça iyi seyrediyor, ancak diğer hastalıklar açısından bunu söyleyemeyiz.

"Virüsün Mutasyona Uğraması İye De Olabilir Çok Kötü De Olabilir"

Virüsün mutasyona uğradığına dair kesin verilerin olmadığını belirten Prof. Dr. Recep Akdur, "10 ile 30 tür mutasyon görüldüğüne ilişkin yayınlar çıktı. Bu





yayınların çoğu hakemsiz yayınlar, güven düzeyi düşük. Ama kesin olan bir şey var ki virüs mutasyona uğruyor. 30 mutasyondan birinin yürüdüğü kanal birdenbire bizi daha ölümcül virüs ile karşı karşıya bırakabilir. Veya SARS da da olduğu gibi etkisini yitirerek kendi kendini yok edebilir. Genelde virüsler insanı öldürmek istemez, insanlar ölürse virüsün yaşayacağı ortam da yok oluyor. Öldürmeden yaşamak istiyor.

Eğer virüs mutasyona uğrayıp bulaşıcılık ya da öldürücülük özelliğini kaybetmez ise tüm insanları efekte edinceye dek, tıpkı AİDS olduğu gibi varlığını sürdürecek. Üstelik bıraktığı bağışıklık ömür boyu sürmez ise, insanlar birkaç kez Covid 19 geçirebilecek. Sağlık durumu uygun olmayanları öldürmeye devam edecek. Diğer bir olasılık aşı ya da etkili bir tedavi bulunması. Virüs varlığını sürdürecek ancak aşı olanlar bu hastalığa yakalanmayacak." şeklinde konuştu.

"Bugüne Kadar Corona Virüslerde Aşılar Başarılı Olamadı"

Prof. Dr. Recep Akdur virüsün tamamen etkisini yitirip kaybolabilmesi ve güvenle sokağa çıkabilmemiz için 4 olasılık bulunduğunu söyleyerek, "Birincisi; virüs mutasyona uğrayacak bulaştırıcılığı ve öldürücülüğü kaybolacak. İkincisi; tüm insanları enfekte edecek, kalıcı bağışıklık bırakacak. Üçüncüsü; aşı bulunacak. Dördüncüsü; çok etkili bir tedavi bulunacak.

Şu anda aşıdan çok uzağız. Elbette insanlara umut aşılamak güzel bir şey ama şöyle de bir bilimsel gerçek var; bugüne kadar corona virüslerde aşılar başarılı olamadı. Bir taraftan diyorsunuz ki en az 10 ya da30 mutasyon var. Sonra da diyorsunuz ki aşı bulunacak. Corona virüslerin hızlı mütasyon yapma özelliğinden dolayı aşı bulunamıyor. Diyelim ki aşı bulundu. Bu sefer de aşının güvenliği meselesi var. Domuz gribinde de gündeme geldi; halk sağlığı fayda zarar meselesidir. Bu öldürücülük, bu bulaşıcılık devam ederse bizim 4. Faz dediğimiz araştırmalar beklenmeden kütlesel aşılar yapılabilir, 3/5 bin kişide baktığımız antikor seviyesine güvenerek o aşılara faydalı deyip piyasaya süreceğiz. Belki o kadar sayıya bile ulaşamadan bu işi yapacağız. Bunlar zaman gerektiren süreçler. İnfluenza aşıları her sene değişiyor, çünkü her sene karşımıza mutasyona uğramış yeni bir virüs çıkıyor. Şunu insanlarımız unutmasın; 21. Yüzyıl virüsler salgını çağı. Son 30 yılda 40 bin salgın geçirdik." dedi.

Prof. Dr. Recep Akdur son alarak, "Covidler daha uzun yıllar bizim başımızın belası olacak. O yüzden şimdiden buna hazırlıklı olmamız lazım. Bunun bizi teslim almasına, kapalı, ev hapsinde yaşamımıza neden olmasına müsaade etmememiz lazım. Güvenli mesafeye dikkat etmeliyiz." diye konuştu.



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.albanltd.com

Siemens Healthineers SARS-CoV-2 Testi Virüse Karşı Bağışıklık Geliştiren Kişilerin Tespitine Yardımcı Olurken Aşı Çalışmalarına da Odak Sunuyor

Siemens Healthineers SARS-CoV-2 antikor testi, İngiliz Halk Sağlığı (Public Health England) araştırmasında diğer testlerle karşılaştırıldı. Oxford Üniversitesi ile yürütülen araştırmada, Siemens Healthineers SARS-CoV-2 antikor testinin SARS-CoV-2 virüsünün yüzeyindeki Spike proteinini etkisiz hale getirmeye yönelik ortaya çıkan antikorları tespit ettiği ve aynı zamanda aşı çalışmaları için bir odak sunduğu açıklandı.

İngiliz Halk Sağlığı, Oxford Üniversitesi ile yürüttüğü çalışmada İngiltere'de SARS-CoV-2 antikorlarının tespitinde kullanılan dört ticari immunoassay testini birebir karşılaştırarak değerlendirdi. Araştırmada Siemens Healthineers'ın laboratuvara dayalı total antikor testi, İngiltere İlaç ve Sağlık Ürünleri Düzenleme Ajansı (MHRA) tarafından immunoassaylara yönelik Hedef Ürün Profili (TPP) için belirlenen hassaslık ve özgüllük gerekliliklerini karşılayan tek test olarak öne çıktı. Bu test, küresel çapta yaygın olarak kullanılıyor.



3 Hafta Boyunca İncelendi

İngiltere Sağlık Bakanlığı'na bağlı Sağlık ve Sosyal Bakım Departmanı (DHSC) tarafından talep edilen değerlendirme; İngiliz Halk Sağlığı, Oxford Üniversitesi klinik araştırma ekibi ve Oxford Üniversitesi Hastaneleri NHS Vakfı tarafından gerçekleştirildi. Farklı ticari antikor testleri, hassasiyetleri ile ilgili performans metriklerinin değerlendirilmesi amacıyla büyük ve iyi karakterize edilmiş bir numune seti kullanılarak Mayıs-Haziran 2020 arasında, 3 haftalık bir süreçte incelendi.

Çok Sayıda Potansiyel Aşının Odağında

Siemens Healthineers'ın CE belgeli SARS-CoV-2 total antikor testi, FDA Acil Durum Kullanım Yetkisi 'ne sahip ve kandaki IgM ve IgG antikorlarını tespit ediyor. Bu, daha önce COVID-19'a maruz kalıp, adaptif bir bağışıklık yanıtı geliştiren hastaların belirlenmesini sağlıyor. Test, SARS-CoV-2 virüsünün yüzeyindeki önemli bir protein olan ve virüsü insan hücrelerine bağlayan Spike proteinine karşı üreyen antikorları belirliyor. SARS-CoV-2 için geliştirilmekte olan çok sayıda potansiyel aşının odağında da bu Spike protein bulunuyor. Yani gelecekte bu aşıların etkinliği belirlenirken Siemens Healthineers total antikor testinden destek alınabileceği ihtimalini artırıyor.


Deepak NATH

Siemens Healthineers Laboratuvar Diagnostiği Başkanı Dr. Deepak Nath, konuyla ilgili şu açıklamada bulundu: "Yüksek kaliteli antikor testleri, dünyada ekonominin başarılı bir şekilde yeniden canlanması için kritik bir önem taşıyor. Başından bu yana, misyonumuz SARS-CoV-2 için yüksek derecede hassas testler geliştirmek oldu ve testimizin olağanüstü kalite sunduğu şimdi dışarıdan yapılan bir değerlendirmeyle onaylanmış oldu. Dünya genelindeki laboratuvarlar testimizin, söz verdiğimiz hassasiyeti ve özgüllüğü sağladığından emin olabilir."

İngiliz Halk Sağlığı'nın rolü:

İngiltere Sağlık ve Sosyal Bakım Departmanı'nın yürütme ajansı olan Public Health England, düzenleyici değildir. PHE değerlendirmeleri, Siemens Healthineers SARS-CoV-2 total antikor testinin Hedef Ürün Profili'ni karşıladığını doğruluyor. 2 Siemens Healthineers SARS-CoV- 2 total antikor testi, CE belgesini PHE değerlendirmesinden önce aldı. CE belgesi, testin AB düzenleyici standartlarını; İngiltere ve diğer üye devletlerde piyasaya yasal olarak sunulabileceğini onaylıyor. Siemens Healthineers, testin 1 Haziran tarihinde ABD'de FDA ACil Durum Kullanım Yetkisi aldığını açıkladı.

Türkiye İle Çok İyi İlişkileri Bulunan Macaristan Yatırımcılar İçin Cazip Fırsatlar Sunuyor

Sağlık Dergisi'ne değerlendirmelerde bulunan HEPA Türkiye Genel Müdürü Fikret Nas, Macaristan'ın, Euro bölgesinde olmaması ve Euro karşısında serbest kur uygulanan kendi para birimi Forint'e sahip olmasının Türk işadamları açısından cazip bir faktör olduğunu söyleyerek, "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." dedi.



Fikret NAS

Macaristan, Avrupa'da önemli bir yatırım, üretim ve dağıtım merkezi olma yolunda hızlı bir şekilde ilerliyor. Macaristan İhracatı Teşvik Ajansı HEPA, Türkiye'de İstanbul, Ankara, İzmir ve Bursa'da bulunan ofisleri ile Macaristan'da yatırım yapmak isteyen girişimciler için köprü vazifesi görüyor.

Sağlık Dergisi'ne değerlendirmelerde bulunan HEPA Türkiye Genel Müdürü Fikret Nas, tarafların güvenilir iş ortaklarına ulaşmalarını amaçladıklarını ifade ederek, "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 sunuyoruz, yeni pazarlar bulmalarına destek oluyoruz. Bu kapsamda yüzlerce Macar firmaya, ihtiyaçları doğrultusunda sektör ve ürün raporları hazırlıyor, Türkiye ve Yunanistan'daki fuarlara katılmalarını sağlıyor, potansiyel alıcılarla/ortaklarla görüşmeler organize ediyoruz. Düzenlediğimiz B2B toplantılar, ülke ve endüstri günleri ile yenilikçi Macar ürün ve teknolojilerini Türkiye'deki şirketlere tanıtıyoruz. Böylece tarafların güvenilir iş ortaklarına ulaşmalarını sağlamış oluyoruz." dedi. Macaristan'ın, Avrupa'da yatırım için Hollanda ve İsviçre'den daha fazla fırsat sunduğunu söyleyen Fikret Nas, "Alman ve Avusturyalı işadamları 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." şeklinde konuştu.

Fikret Nas, Macaristan'ın AB içerisinde Türkiye'nin sıfır sorun yaşadığı bir ülke olduğunu belirterek, " 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. Ticaret hacminin artırılması ve 6 milyar dolara ulaşması için hedef konuldu. 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." dedi.

MACAR MEDİKAL VE İLAÇ ŞİRKETLERİNDEN KOVID-19 İLE MÜCADELE ÇÖZÜMLERİ

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 ELEKTRONİKA / 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.



CELİTRON / 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 MEDİCAL 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 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.

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.





HANDINSCAN LTD. S

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

LIMITLESS MEDICAL

3 katlı yüz maskesi, Covid-19 testi, koruyucu tulum



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.

EGIFERON GEL 50 000 IU/g doğal insan -interferon-alfa

24 yıldır piyasada olan Egiferon jel, (50 000 IU/g doğal insan -interferon-alfa) virüslere karşı bağışıklık sistemini alarma geçiren interferon-alfa 'priming' etkisi ile viral enfeksiyonlara karşı önleyici rol oynuyor, erken tedavi imkanı sunuyor. Tüm dünyada kayıtlı tek interferon-alfa topikal ürün ola Egiferon Jel, ayrıca Kovid-19 ile mücadelede de tavsiye ediliyor.



RADIUS SIGNAGE / Nefes Koruma Duvarı



Restoranlar, etkinlik alanları gibi kalabalık müşteri gruplarına aynı anda hizmet veren yerlerde masaları ve oturma düzenlerini birbirinden ayırmak için kullanılan koruyucu duvar virüslerin yayılmasını önlüyor. Taşınması kolay olan koruyucu duvar şeffaf veya uygulandığı mekanın dekorasyonuna uygun bir tasarımda yapılabilir.

RESYSTEN / Fotokatalitik Hijyenik Kaplama Teknolojisi

Resysten fotokatalitik hijyenik kaplama sistemi teknolojisi, benzersiz bir kimyasal çözeltiyle ışığın çevredeki zararlı maddeleri nötralize etmesine dayanıyor. Işık, Resysten kaplamaya fotokatalitik özelliklerini veriyor ve bu sayede zararlı maddeler etkisiz hale geliyor. Kaplama sistemi moleküler tabandaki seviyeye entegre olur, bu sayede geleneksel temizleme yöntemleriyle çıkarılamayan kaplama 1 yıla kadar aktif kalır.

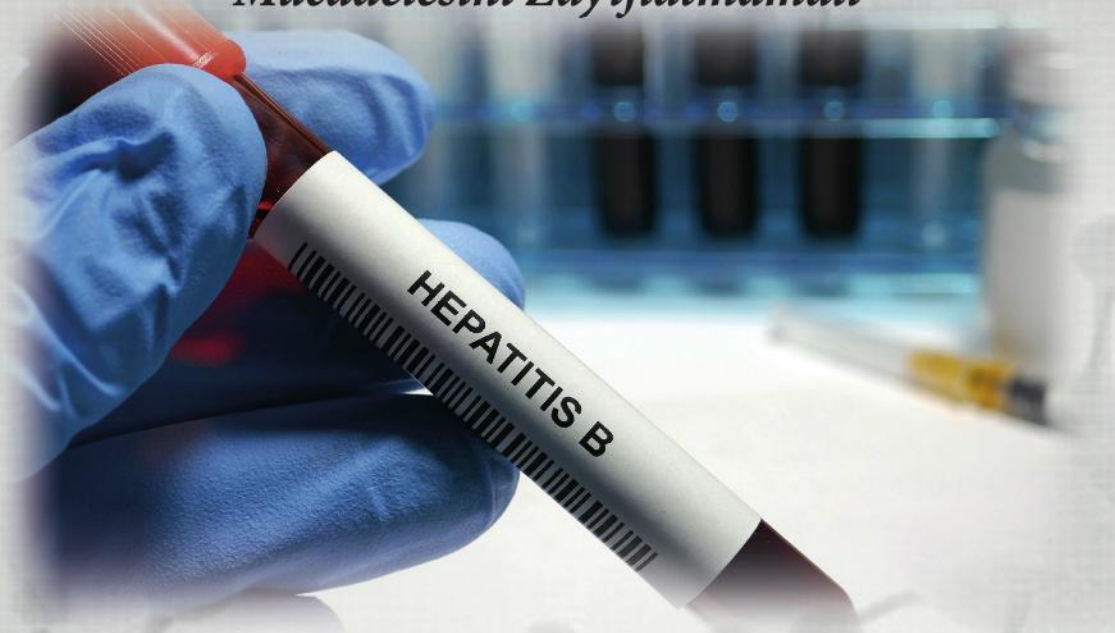


ULTRAGEL / HiGel El Dezenfektanı

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.

TKAD ve VHSD Tarafından Hazırlanan "Ulusal Hepatit B Eliminasyon Yol Haritası" Başlıklı Rapor Açıklandı

"COVID-19, Türkiye'nin Hepatit B İle Mücadelesini Zayıflatmamalı"





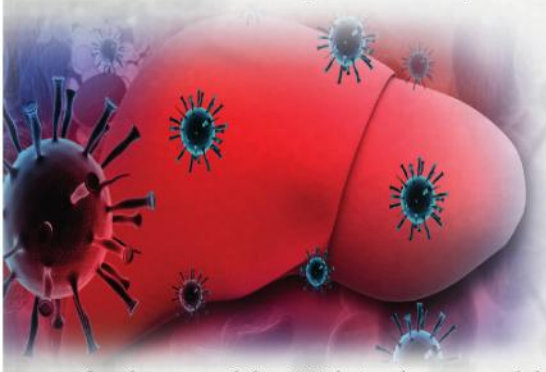
Prof. Dr. Ramazan İdilman

Türk Karaciğer Araştırmaları Derneği (TKAD) ve Viral Hepatitle Savaşım Derneği (VHSD) tarafından hazırlanan Ulusal Hepatit B Eliminasyon Yol Haritası Raporu, Covid-19 sebebi ile dijital bir webinar toplantısıyla açıklandı. Sağlık Dergisi'nin de takip ettiği toplantıda, Dünyada her üç kişiden birinin HBV ile karşılaştığı ve yaklaşık 250 milyondan fazla kişide HBV enfeksiyonu olduğu dile getirildi. Türkiye'de ise 18 yaş üstü her 3 kişiden birinin HBV ile karşılaşmış olduğu, erişkin yaş grubunda 2 milyondan fazla kişinin HBV ile enfekte olduğu tahmin ediliyor. Hepatit B virüsü bulaşı, akut ve/veya kronik hastalığa sebep olabiliyor.



28 Temmuz Dünya Hepatit Günü yaklaşırken Türk Karaciğer Araştırmaları Derneği (TKAD) ve Viral Hepatitle Savaşım Derneği (VHSD) tarafından Gilead Sciences Türkiye'nin koşulsuz desteğiyle hazırlanan "Ulusal Hepatit B Eliminasyon Yol Haritası" konulu rapor webinar toplantısında kamuoyu ile paylaşıldı. Raporun açıklandığı toplantı, Prof. Dr. Fehmi Tabak, Prof. Dr. Ramazan İdilman ve Prof. Dr. Sabahattin Kaymakoğlu'nun katılımıyla gerçekleşti.

Söz konusu rapor; Türkiye'de hepatit B'nin yayılımını durdurmak, hastalığın ilerlemesine engel olarak,



hastaların yaşam kalitesini iyileştirmek ve uzun vadede hepatit B eliminasyonunu sağlamak amacıyla atılması gereken adımları içeriyor.

VHSD Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Fehmi Tabak toplantıda şunları söyledi: "TKAD ve VHSD olarak Türkiye'de hepatit B'nin kısa vadede yayılımını durdurmak, hastalığın ilerlemesine engel olarak, HBV ile enfekte kişilerin yaşam kalitesini iyileştirmek ve uzun vadede de eliminasyona katkı sağlamak için yola çıktık. Ulusal Hepatit B Eliminasyon Yol Haritası, hepatit B eliminasyonu için gelişim alanlarının belirlenmesi ve uygulamaların kolaylaştırılması amacıyla fikir önderleri ve ilgili paydaşların aktif katılımıyla hazırlandı."

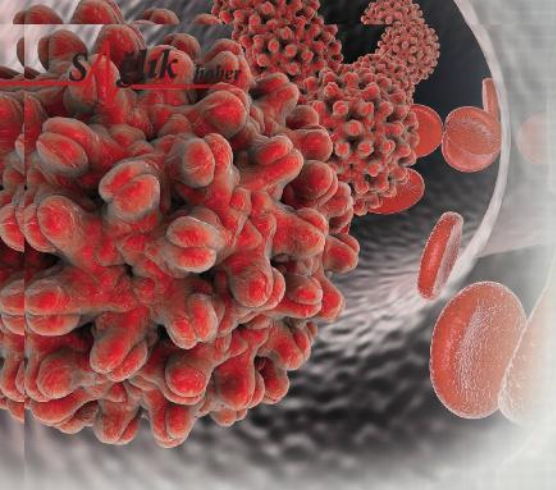
Türk Karaciğer Araştırmaları Derneği (TKAD) Yönetim Kurulu Başkanı Ramazan İdilman ise şöyle konuştu: "Biz akademisyenlerin hazırladığı bu rapor, Sağlık Bakanlığı'nın Türkiye Viral Hepatit Önleme ve Kontrol Programı'nın hepatit B alanı ile tamamen uyumlu niteliktedir. Bizlerin hazırladığı bu rapor, Sağlık Bakanlığı'nın Türkiye Viral Hepatit Önleme ve Kontrol Programı'nı hepatit B alanında tamamlar nitelikte. Biz, bu çalışmada özellikle hepatit B için odaklı bir bakış açısı ve mikro seviyede, stratejilere en çok etki edebilecek, uygulanabilir projeleri ortaya koyarak, hepatit B alanında Bakanlığımızın programına katkı sağlamayı hedefledik."

Türk Karaciğer Araştırmaları Derneği (TKAD) Yönetim Kurulu Üyesi Sabahattin Kaymakoğlu da şu konulara değindi: "Hepatit B aşısının rutin çocukluk çağı aşı takvimine girmesiyle birlikte 1997 ve sonrasında doğan kişilerin büyük bir kısmının primer aşılaması tamamlanmış oldu. 1997 öncesi doğan ve hepatit B aşısı olmamış kişiler açısından enfeksiyon riski hala var.

Ancak, Türkiye'de hepatit alanında en yenilikçi tedavileri başarıyla uyguluyoruz. Bu süreçte hastaların ilaç tedavilerini ve doktor kontrollerini aksatmamaları tedavinin başarısı açısından oldukça kritik. Bu nedenle pandemi sürecinde tedavisini yarım bırakan veya rutin kontrollerini erteleyen hastaların vakit kaybetmeden hekimleriyle iletişime geçip, tedavilerine ve rutin kontrollerine titizlikle devam etmelerini istiyoruz Aksi halde kontrolsüz, iltihabi aktivitesi veya organ yetersizliği bulunan karaciğer hastalarında Covid-19 daha ciddi seyredecektir."

Yol Haritası Nasıl Hazırlandı?

Ulusal Hepatit B Eliminasyon Yol Haritası, Sağlık Bakanlığı "Türkiye Viral Hepatit Önleme ve Kontrol



Programı"nın öngördüğü yönde, hepatit B eliminasyonu için gelişim alanlarının belirlenmesi ve uygulamaların kolaylaştırılması amacıyla fikir önderleri ve ilgili paydaşların aktif katılımıyla hazırlandı.

Türkiye ve dünyadaki mevcut strateji ve planlar incelendi, hekimlerle ön görüşmeler gerçekleştirildi ve Diyarbakır, İstanbul, Ankara'da düzenlenen çalıştaylar sırasında önerilen projeler ışığında Ulusal Hepatit B Eliminasyon Yol Haritası oluşturuldu.

TÜRKİYE'DE HEPATİT B ELİMİNASYONU İÇİN ÖNERİLER

Temel amaca götürecek Hepatit B Ulusal Planı'nın oluşturulması için ana stratejiler ise 6 ana başlıkta toplandı:

-Farkındalığın Artırılması
-Bağışıklamanın Artırılması
-Tarama / Sürveyans
-Bulaşın Azaltılması
-Tedaviye Erişimin Artırılması
-Tedavinin Etkilerinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi

Dünyada her üç kişiden birinin HBV ile karşılaştığı ve yaklaşık 250 milyondan fazla kişide HBV enfeksiyonu olduğu biliniyor. Türkiye'de ise 18 yaş üstü her 3 kişiden birinin HBV ile karşılaşmış olduğu, erişkin yaş grubunda 2 milyondan fazla kişinin HBV ile enfekte olduğu tahmin ediliyor. Hepatit B virüsü bulaşı, akut ve/veya kronik hastalığa sebep olabiliyor.

Kronik hepatit B (KHB) enfeksiyonu; genellikle semptom vermeden uzun yıllar devam eden ve sıklıkla siroz, karaciğer yetmezliği, karaciğer kanseri ve bunlara bağlı karaciğer nakli gerekliliğine veya ölümlere yol açabilen bir karaciğer hastalığı. Viral hepatitler tüm dünyada yaygın ve ülke ekonomisini olumsuz etkileyen önemli bir halk sağlığı sorunu olarak görülüyor.

Toplantı sırasında, hepatit B ile enfekte kişilerin düzenli takip ve tedavi ile uzun ve sağlıklı bir ömür yaşayabildiğine dikkat çeken hekimler, pandemi sürecinde tedavisini yarım bırakan veya rutin kontrollerini ertelen hastaların vakit kaybetmeden hekimleriyle iletişime geçip, tedavilerine ve rutin kontrollerine devam etmeleri çağrısı yaptı.

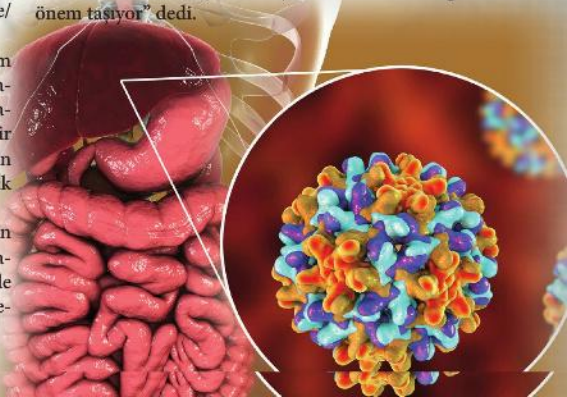
Ayrıca, Dünya Hepatit Günü nedeniyle yazılı bir açıklama yapan, Türk Karaciğer Araştırmaları Derneği (TKAD) Yönetim Kurulu adına Prof. Dr. Ramazan İdilman, hepatit B enfeksiyonundan aşı ile korunulabildiğini belirterek çoğunlukla sinsi ilerleyen hepatit C enfeksiyonuna dikkat çekti.

"Kayıp Hastaların Tedaviye Erişimi Önemli"

TKAD Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. İdilman, "Kayıp hepatitli kalmasın!" diyerek risk gruplarındaki kişilerin teşhis için kan tahlili yaptırmalarını önerdi. "Hepatit C, genellikle belirtisiz ilerleyen bir hastalık olduğu için teşhis koyulması zorlaşabiliyor. Maalesef ülkemizde hala "kayıp hasta" yani hepatit C virüsünü taşıdığından habersiz olan pek çok kişi bulunuyor. Semptom olarak en sık rastlanan halsizlik ve yorgunluk ise sadece karaciğer hastalığına özgü şikayetler olmadığı için hastanın hekime başvurması gecikiyor. Oysa erken teşhis ile tedavi edilirse, hepatit C'ye bağlı hastalığın ilerlemesini durdurarak hastaların hayatını kurtarabiliyoruz" dedi.

"Risk Grubunda Yer Alanların Kan Testi Yaptırmaları Son Derece Önemli"

Sağlık Bakanlığı ile birlikte hazırlanan Türkiye Viral Hepatit Önleme ve Kontrol Programı ile halk sağlığı açısından önemli bir adım atıldığına dikkat çeken Prof. Dr. İdilman, "Bu ulusal program kapsamında sağlık çalışanları, 1996 yılı öncesinde kan ve kan ürünleri alanlar, sık kan ve kan ürünleri transfüzyonu olanlar, damar içi madde kullananlar, mahkumlar ve göçmenler HCV açısından yüksek riskli gruplar olarak tanımlanıyor. Özellikle HCV, damar içi madde kullanan kişiler arasında hızla yayılmaktadır. Bu konuda yapılacak uygulamalar pek çok hastalığın kontrolüne katkı sağlayacaktır" dedi. "1996 yılı öncesinde kan ve kan ürünleri ya da organ nakli almış; immünsüpresif hastalar; steril olmayan ortamda manikür, pedikür, dövme, "piercing" uygulamaları ve diş tedavisi yaptırmış; toplu sünnet olmuş ve ortak ustura/jilet kullanmış kişiler büyük risk taşıyor. Hastalığın erken evrede tanınabilmesi için bu kişilerin hekimlerine gitmesi önem taşıyor" dedi.



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 TEKNOLOJİLER

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



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



"Dişhekimleri de Tükenmişlik Sendromu İle Karşı Karşıya"

Bünyesindeki 9 bin 200 üyesiyle, Türkiye'nin en büyük diş hekimi odası olan İstanbul Dişhekimleri Odası (İDO) Yönetim Kurulu, pandemi mücadelesinde ön cepheye sürülen meslektaşları için ses verdi. Filyasyon ekiplerinde görevli olan dişhekimlerinin sorunlarını ve bu sorunlara ilişkin çözüm önerileri sunan bir bildiri yayınlayan İDO Yönetim Kurulu, Covid-19 pandemisi ile mücadelede filyasyonun görev tanımı dışında diş hekimlerine yaptırılmasının yanlış bir uygulama olduğunu açıkladı.

Pandemi sürecinde sağlık çalışanları arasında ölümlerin giderek arttığını ve durumu endişeyle izlediklerini kaydeden İstanbul Dişhekimleri Odası Başkan Vekili Tarık İşmen, "Alkışlar; kaygı, güvensizlik ve tükenmişlik duygumuzu silmeye yetmiyor. Unutulmamalı ki; tüm koşullara rağmen özverili biçimde çalışmaktan ödün vermeyen sağlık çalışanları, hekim ve dişhekimleri, toplum sağlığının sigortasıdır. Enerjileri motivasyonları tükense de umutları tükenmez. Onlar bu fedakarlıkta yalnız bırakılmamalı ve sesleri duyulmalı. Tüm kurum ve kuruluşlarla birlikte, halkımızı da sağlık çalışanlarımıza destek vermeye çağırıyoruz" dedi.

İDO, Covid-19 tanısının meslek hastalığı ve iş kazası olarak kabul edilmesi, sağlık çalışanlarına rutin olarak test yapılması, performans sisteminden vazgeçilerek bütün sağlık çalışanlarına ekonomik kriz ve pandemi koşulları

dikkate alınarak, emekliliğe yansıyacak şekilde maaş artışı yapılması çağrısında bulundu. Bildiride, yıllardır performans sistemi ile yıpranan sağlık çalışanlarının pandemide yaşanan sorunlar nedeniyle tükenmişliğe sürüklendiği, çok sayıda diş hekiminin istifa ya da emeklilik yolunu seçtiğini belirtilerek, yaşanan sorunlarla, bunlara yönelik çözüm önerileri şöyle sıralandı:



Tarık İŞMEN

Birinci basamak sağlık hizmeti konusunda eğitim ve deneyimi olmayan diş hekimleri filyasyon hizmetine alınıyor. Oysa bu hizmet, eğitim ve deneyimi olan kadrolarla organize edilmeli, diş hekimleri mesleki alanları dışındaki görevde ana yürüten değil ihtiyaç duyulduğunda destek veren uzman olarak görevlendirilmeli. Dişhekimleri filyasyon hizmetine alındığı için ADSM'lerde hasta sayıları günden güne artıyor ve müdahalelerde süreçler uzuyor.

Pandemiyle mücadelede etkin biçimde yer alan diş hekimleri ucuz iş gücü olarak görülüyor, her işe koşturularak yaşatılan değersizlikten, yıpranmışlık duygusu yaşamaktan bitkin düşüyor. Bu sorunlara güvenlik, ulaşım, yemek, kreş sorunları ile uzun ve sık mesailer, nöbetler, kaliteli ekipman eksikliği eşlik ediyor.

Sağlık çalışanları Covid -19 taramalarında görev alıp, risk altında en ön safta çalışıyorken rutin taramalar kendilerine uygulanmıyor. Ek ödemeler emekliliğe yansımıyor, kimi çalışan çok düşük ek ödeme alırken, kimi ise hiç ek ödeme alamıyor.

Covid 19 İş Kazası Olarak Kabul Edilmeli

İDO Yönetim Kurulu, bu sorunları sıraladıktan sonra, Sağlık Bakanlığı ve diğer ilgili kurumlara çağrı yaparak şunları talep etti: Covid-19 tanısı meslek hastalığı ve iş kazası olarak kabul edilmeli. Sağlık çalışanlarına rutin olarak test yapılmalı. Tüm sağlık çalışanlarına grip aşısı ve risk gruplarına pnömokok aşısı ücretsiz olarak uygulanmalı.

Meslekialan, yetkinlik, görev tanımı; hizmet verimi ve çalışan motivasyonu açısından sağlık meslek kuruluşları ve akademik kurumlar da bu sürece dahil edilmeli; kararlar alınıp, planlamalar yapılırken çalışanların fikri de sorulmalı.

Pandemi sebebiyle yapılan görevlendirmelerde etik ve hukuki olarak sorun olabilecek zeminler yaratılmamalı.

Etkin hizmet içi eğitimlerle tüm birimler güncel bilgiler ışığında bilgilendirilmeli.

Çalışma koşulları gerek fiziki gerekse personel sayısı bakımından pandemiye uygun ve toplum sağlığını koruyacak tedbirlerle düzenlenmeli, sağlık çalışanları kalitelive yeterli sayıda ekipmanla korunmalı.

Uzak ve adil olmayan görevlendirmelerden vazgeçilip, adil biçimde çalışanların koşul ve taleplerigöz önünde bulundurulmalı.

Görevlendirmelerde bir standart belirlenmeli; çalışma süre, şekil ve kapsamları kurumdan kuruma farklı olmamalı ve yöneticilerin insiyatifine bırakılmamalı.

Eşit, adil standart ve çalışan motivasyonu ve çalışan sağlığı bazlı çalışma şekli tüm kurumlarda uygulanmalı ve denetlenmeli.

Performans sisteminden vazgeçilerek bütün çalışanların ekonomik kriz ve pandemi koşulları dikkate alınarak emekliliğe yansıyacak şekilde maaşlarında artış yapılmalı. Bu düzenleme yapılana kadar tüm sağlık çalışanları tavandan ek ödeme almalı, ek ödeme sistemine tabi olmayan kurumlar da mağduriyetleri giderilerek, hak ettikleri ücreti almalı.





Prof. Dr. Ömer Kuru:

"Ankilozan Spondilitin İlk ve Temel Belirtisi Bel Ağrısı"

Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kliniği Eğitim Sorumlusu Prof. Dr. Ömer Kuru, halk arasında Ahmet Mete Işıkara ve Suna Pekuysal hastalığı olarak bilinen ankilozan spondilit (AS) hakkında önemli bilgiler verdi ve hastalara önerilerde bulundu. Hastalığın ilk ve temel belirtisinin bel ağrısı olduğunu ifade eden Prof. Dr. Ömer Kuru: "Ancak tüm bel ağrılardan ayrılan özellikleri vardır. AS'de görülen bel ağrısı dinlenmeyle geçen, zorlanmaya bağlı gelişen bir ağrı değildir. AS'de iltihabi bir ağrı söz konusudur. Bir bel ağrısı 40 yaşından önce başlıyorsa, istirahatle geçmeyip egzersizle düzeliyorsa, sinsi başlangıçlıysa, gece uykudan uyandırıyorsa ve sabah tutukluğu yaratıyorsa o zaman bu iltihaplı bel ağrısıdır. Bu durumda ankilozan spondilit varlığını araştırmak gerekir." şeklinde konuştu.

İltihaplı bir romatizma hastalığı olan, omurga ve leğen kemiğindeki eklemleri tutan ankilozan spondilit (AS) kendini en çok bel ağrısıyla belli ediyor. Bel ağrısı sebebiyle doktora başvuran hastalara konulan yanlış bel fıtığı teşhisi ise AS'nin erken evrede teşhis edilmesini engelliyor. Bel ağrısı eğer 40 yaşından önce başlamışsa, istirahatle geçmeyip egzersizle düzeliyorsa, sinsi başlangıçlıysa, gece uykudan uyandırıyorsa ve sabah tutukluğu yaratıyorsa ankilozan spondilit hastalığına dikkat.

Ankilozan Spondiliti teşhiste aile öyküsü çok önemli Ankilozan spondilitin sebebinin kesin olarak bilinen bir hastalık olmadığını ifade eden Sağlık Bilimleri Üniversitesi İstanbul Okmeydanı Eğitim ve Araştırma Hastanesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kliniği Eğitim Sorumlusu Prof. Dr. Ömer Kuru şunları söyledi: "Eğer sebebi net olarak bilinseydi tedavisi çok daha kolay olurdu. Genetik faktörler ve yatkınlık çok önemli. AS'li hastaların çok büyük bir kısmında HLA-B27 adı verilen bir antijen mevcut. Hastaya yapılan tetkikler sonucunda bu antijenin pozitif olarak bulunması, AS olasılığını artırır fakat tek başına hastalığı işaret etmez. Bunun dışında tetikleyici bazı faktörlerin de olması gerekir. Bu faktörlerden en çok mikrobiyal ajanlar üzerinde duruluyor ancak genel olarak "Şununla karşılaşırsak biz bu hastalığa maruz kalırız" şeklinde bir şey ispatlanmış değil.

Omurga dışında hastalığa bağlı olarak göz ve bağırsaklar gibi vücudun diğer bölümlerinde de iltihap gelişebiliyor. Bu nedenle bel ağrısı yakınmalarıyla gelen

Tipmed®

Regain your mobility

REVISION TOTAL KNEE PROSTHESIS



PRIMARY TOTAL KNEE PROSTHESIS



TCK PLUS HIP PROSTHESIS



TPM **EXTERNAL FIXATION** 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


Ömer KURU

bir kişide sedef hastalığı, iltihabi bağırsak hastalığı (ülseratif kolit, Crohn hastalığı) ya da göz kızarıp şişmesiyle kendini gösteren üveit hastalığı varsa hemen akla ankilozan spondilit gelmeli. Biz bel ağrısı şikayetiyle gelen bir hastaya bu hastalıklarından birinin ya da birkaçının akrabalarında olup olmadığını da sorarız. AS'de aile öyküsüyle tanıya gitmek çok kullanılan bir yöntemdir."

İlk ve Temel Belirti Bel Ağrısıdır

İlk ve temel belirtinin bel ağrısı olduğunu vurgulayan Prof. Dr. Ömer Kuru: "Ancak tüm bel ağrılardan ayrılan özellikleri vardır. AS'de görülen bel ağrısı dinlenmeyle geçen, zorlanmaya bağlı gelişen bir ağrı değildir. AS'de iltihabi bir ağrı söz konusudur. Bir bel ağrısı 40 yaşından önce başlıyorsa, istirahatle geçmeyip egzersizle düzeliyorsa, sinsi başlangıçlıysa, gece uykudan uyandırıyorsa ve sabah tutukluğu yaratıyorsa o zaman bu iltihaplı bel ağrısıdır. Bu durumda ankilozan spondilit varlığını araştırmak gerekir."

Hastalığın iklime göre değil, yaşa ve cinsiyete göre değiştiğinin altını çizen Prof. Dr. Ömer Kuru sözlerini şöyle sürdürdü: "Başlangıç yaşı 40 yaşından öncedir. Genellikle 20'li yaşlarda başlar ve erkeklerde görülme riski kadınlara göre 3 kat daha fazladır. Dünyada görülme sıklığı yüzde 0.6 ila yüzde 1.4 arasındadır. Türkiye'de görülme sıklığı ise yüzde 0.5 civarındadır."

Hasta Eğitimi Tedavide Çok Önemli

Hasta eğitiminin tedavide çok önemli olduğunu dile getiren Prof. Kuru: "Hastayı hastalığı konusunda bilgilendirmek, egzersize yönlendirmek, hastanın sigarayı bırakmasını sağlamak ve hekiminin önerdiği şekilde ilaç kullanmasını sağlamak gerekiyor.

AS'de vakaların yüzde 90'ından fazlası 45 yaşından önce görülüyor "Tıpta bazı hastalıkların sık görüldüğü yaş aralıkları vardır. AS'de vakaların yüzde 90'ından fazlası 45 yaşından önce görülüyor." diyen Prof. Dr. Ömer Kuru: Hastalığın neden erken yaşlarda ortaya çıktığı bilinmiyor. Erken yaşlarda başlaması tanı koymada hekime ipucu verir. 60 yaşında bir hastanın bel ağrısıyla gelmesi AS'yi düşündürmez. Ancak bu kişi genç ise akla gelen seçenekler arasında ankilozan spondilit de yer alır. Hatta eskiden askerlik çağındaki genç erkeklerin hastalığı olduğu, sadece erkeklerde görüldüğü düşünülürdü. Sonra yapılan çalışmalar aslında kadınlarda da bu hastalığın ortaya çıktığını gösterdi."

Sakroiliak eklemin emarı görülerek teşhis koyulmalı AS'ye tanı koymada son yıllarda çok önemli gelişmeler olduğunun müjdesini veren Prof. Dr. Ömer Kuru: "Bunda hekimlerin farkındalığının artmış olması çok etkili oldu. Bir de eskiden tanı koymada röntgen çekilerek AS'nin vücutta tuttuğu sakroiliak eklemi görüntülemek tercih edilirken artık klinik muayene ve öykünün yanı sıra sakroiliak eklemin emarı (MR) ve HLA-B27 testi teşhiste çok daha önemli bir yer tutar hale geldi.

Sakroiliak eklem, kuyruk sokumu kemiğiyle (sakrum) leğen kemiğini birleştiren eklemdir. Ankilozan spondilit genellikle bu eklemin romatizmal iltihabı şeklinde başlar. Ancak AS zaman içerisinde yavaş yavaş ilerleyen bir hastalık olduğu için erken dönemlerde çekilen röntgenlerde bu iltihabı görmek mümkün olmazdı. Bu da geç ve yanlış tanı konulmasına sebebiyet verirdi. Eğer bir kişide 40 yaşından önce başlayan, sinsi ilerleyen, sabah tutukluğu yapan bir bel ağrısı varsa direkt sakroiliak eklemin emarı (MR) görülerek teşhis koyulmalı. Genel bel emarları bu aşamada doğru sonuç vermez."

Ankilozan spondilitte tanı gecikmesi çok sık yaşanıyor Ankilozan spondilitte tanı gecikmesinin çok sık yaşandığını dile getiren Prof. Dr. Ömer Kuru sözlerine şöyle devam etti: "Yaklaşık 9 yıl kadar geç tanı alan hastalar mevcuttur. Bel ağrıları toplumda çok yaygın ve çok farklı sebeplere bağlı olarak görüldüğü için AS'li hastalardaki bel ağrısının diğer nedenlere bağlı bel ağrılarından ayırt edilmeleri çok önem taşır. Yapılan bir çalışmada AS'li hastaların 3'te 1'ine yanlışlıkla bel fıtığı tanısı konulduğu ve bunların yüzde 7'sinin ameliyat edildiği bildirilmiştir."

Duruş ve solunum egzersizleri tedavide etkin rol oynuyor Özellikle duruş ve solunum egzersizlerinin tedavide etkin rol oynadığını ifade eden Prof. Ömer Kuru: "Hastalar ilacını kullanıp kendini iyi hissettiği dönemlerde dâhil olmak üzere her gün 40-45 dakikasını egzersize ayırmak zorunda. AS öne doğru eğen bir hastalık olduğu için geriye doğru esnemeyi sağlayan kasları güçlendiren yüzme, basketbol gibi sporlarla uğraşmak yine oldukça fayda sağlar. Yine pilates gibi omurgayı güçlendiren egzersizlere de başvurulabilir. Ancak AS'li hastaların kemikleri, iltihabın yol açtığı tahribattan dolayı hassas olduğundan kırılmaya daha meyillidir. Bu nedenle AS'li hastalar Uzak Doğu, güreş gibi temas sporlarından kaçınmalı."

Medikal Firmaların Hayatı Kolaylaşıyor: "Kolay Medikal"

E-dönüşümün lider şirketi Kolaysoft Teknoloji, ÜTS sistemi entegrasyonu ile medikal firmaların yanında. Ürün Takip Sistemi ülkemizde üretilen veya ithal edilen tüm tıbbi cihazların ve kozmetik ürünlerin üretim bandından, satılıp kullanıldığı yere ve hastaya kadar takip edilebilmesini sağlayan, Sağlık Bakanlığı tarafından geliştirilmiş bir sistem. "Kolay Medikal" uygulaması sayesinde Ürün Takip Sistemi entegrasyonu ile bu sisteme kaydınızı tek tuşla tanımlayabiliyorsunuz. Gelir İdaresi Başkanlığı'na e-fatura ve e-arşiv faturaları ulaştırma ve saklama hizmeti alıyor, Sosyal Güvenlik Kurumu'na faturalarınızı anında gönderebiliyorsunuz.

İş hayatımıza zorunluluk olarak giren ve alışkanlıklarımızı değiştiren "dijital dönüşüm", iş yapış şeklimizi tekrar tasarlamamız için yeni fikirler verdi. Kamu ve özel işletmelerde finansal süreçlerin kontrolü, son yıllarda yaşanan teknolojik gelişmelerle artık elektronik ortamda yapılmaya başlandı. Büyük bir hızla gerçekleşen dijital dönüşüm ile önümüzdeki birkaç yıl içinde tüm sektörlerin süreçlerini (muhasebe, insan kaynakları vb) kağıtsız ortamlarda yöneteceği ve denetleyeceği gerçeği hızla yaklaşmakta. E-dönüşümün getirdiği yenilikçi fikir ve alışkanlıklar ile dijital dönüşümde her zaman öncü olan medikal sektörü de yerini alacak.

E-dönüşüm sürecinin lider şirketi Kolaysoft Teknoloji, dijital dönüşüm yolculuğunda, ÜTS sistemi entegrasyonu ile medikal firmalarının yanında.

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 Sağlık Bakanlığı tarafından geliştirilmiş bir sistem.

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

Bununla birlikte; 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.

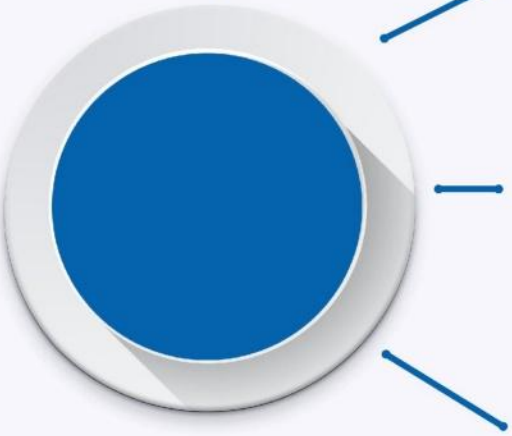
Tüm bunlar dikkate alındığında tüm muhasebe yazılımları ile uyumlu olan "Kolay Medikal" uygulaması ile;

- 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 olunuyor.

Firmalar, Kolay Medikal'in sunduğu güvenli, hızlı, sistematik ve ekonomik yapısı ile sağlıklı veriye dayalı denetimlerini yapabiliyor. Türkiye'de e-dönüşüm yapbozunun eksik parçalarını tamamlayarak sektörün ileriki süreçte de güncel ihtiyaçlarını karşılamak için çalıştıklarını söyleyen firma temsilcileri, "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 sunacaktır." diyor.
Detaylı bilgi için www.kolaysoft.com.tr



Kezban BOZTÜRK
KolaySoft Teknoloji
Genel Müdürü



kolaysoft
TEKNOLOJİ



Tanatar Firması Virüslere Karşı "Allium" UV Cihazı Üretti

1975 Yılında kurulan Türkiye'nin köklü firmalarından Tanatar, pandemi sürecine katkı sağlayacak, virüsleri etkisiz hale getiren "Allium UV" dezenfeksiyon cihazı üretiyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Tanatar Genel Müdürü Mehmet Tolga Yılmaz, üretim için tüm hazırlıkların tamamlandığını söyleyerek, "Allium, UV-C ışınımın antiseptik etkisini kullanarak, çok çeşitli kapalı alanlarda yüzey ve ortam dezenfeksiyonu uygulayabilen yarı otomatik bir cihaz. Başlıca kullanım alanları arasında, tren vagonu, tramvay vagonu, belediye otobüsü gibi toplu taşıma araçları; asansör, otel odası, hastane odası, mesken gibi kapalı alanlar; okul, restoran, kafe, market, depo, ibadethane, imalathane gibi insanların toplu olarak bulunduğu birçok mekân sayılabilir. Cihazımızın dezenfeksiyon özelliği, akredite mikrobiyoloji laboratuvarlarında uygulanan testlerle kanıtlanmıştır." dedi.

1975 yılında beyaz eşya yan sanayi olarak faaliyete başlayan Türkiye'nin köklü firmalarından Tanatar, bugün devreye aldığı yeni projeler ve yeni müşteri portföyü ile %52 beyaz eşya ve %48 otomotiv sektörüne hizmet veriyor. 383 personel ile faaliyetlerine sürdüren firma, 48 beyaz yakadan ve 24 Ar-Ge ekibinden oluşan oldukça tecrübeli bir çalışan profiline sahip.

Tanatar, Dünya'yı ve ülkemizi etkisi altına alan pandemi sürecinde milletimize ve ülkemizin sağlığını korumaya katkıda bulunmak amacıyla Ar-Ge ekibinin çok yoğun çalışması sonucu Allium dezenfeksiyon cihazını üretmeyi başardı.

Tüm Kapalı Alanlarda Dezenfeksiyon Yapabiliyor

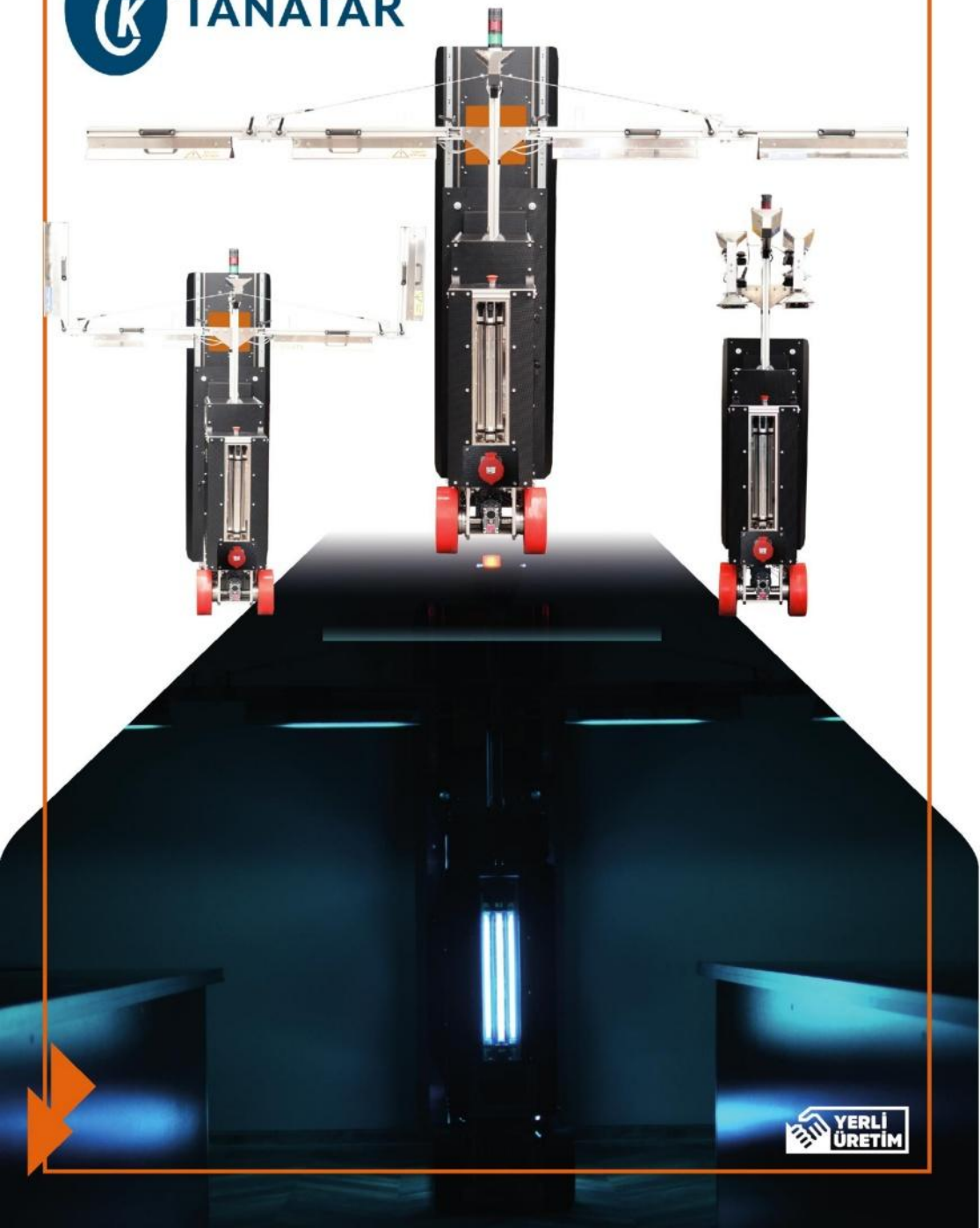
Sağlık Dergisi'ne konuşan Tanatar Genel Müdürü Mehmet Tolga Yılmaz, üretim için tüm hazırlıkların tamamlandığını belirterek, "Pandemi sürecinde ülkemizin sağlığının korunmasına katkıda bulunmak amacıyla tasarım ve üretimini gerçekleştirdiğimiz ALLIUM Dezenfeksiyon cihazı ile tren vagonu, tramvay vagonu, belediye otobüsü gibi toplu taşıma araçlarında ve asansör otel odası, hastane odası, okullar, restoran, kafe, market, depo alanları, ibadet alanları, imalathane ve mesken gibi birçok kapalı alanda dezenfeksiyon yapabilmekteyiz." dedi.

"Ülkemizin Milli Gelirine Katkıda Bulunmaktan Gurur Duyuyoruz"

Türkiye'nin milli gelirine katkıda bulunmaktan gurur duyduklarını ifade eden Yılmaz, "Teknolojinin merkezi olmak ve başta ülkemiz için sanayi gelişimine katkı sağlayacak ve katma değer yaratacak önemli işlerde imza sahibi olmak anlamına gelmektedir. Ülkemizdeki üretimin varlığı, çalışma istihdamına ve ülke ekonomisine ciddi alt yapı sağlamaktadır. Bu anlamda ülkemiz kaynakları ile üretim yaparak ve bunu %50 ye varan ihracatımız ile taçlandırarak ülkemizin milli gelirine katkıda bulunmaktan gurur duyuyoruz.

Yurtiçinde iş geliştirme faaliyetlerimiz ile bir çok müşterimiz ile sıkı bir iletişim halindeyiz, pandemi süreci öncesinde çeşitli organizasyonlar, yurtiçi fularlar ve müşteri ziyaretlerimiz ile bu süreci daha aktif yürütüyor iken, pandemi sürecinde online toplantılar ile yurtiçi iletişim ağımızı koparmadık. Ar-Ge merkezimizin 2018 yılı sonunda faaliyete geçmesi ile birlikte merkezde uygulamaya koyduğumuz ve koyacağımız projelerle şirketimizin geleceğini belirlemeyi hedeflemekteyiz. Ar-Ge merkezimizde yürüttüğümüz yeni projeler ile ülkemiz ticaret ve sanayine katma değer yaratacak yeni projeler geliştirmekteyiz." şeklinde konuştu.

TANATAR



YERLİ ÜRETİM

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/TURKEY
T: +90 224 246 85 22 E: info@tlab.com.tr
www.tlab.com.tr

COVID-19'a Karşı Tedavi Geliştirilmek İçin Hayata Geçirilen En Büyük Avrupa Girişimi Tanıtıldı

COVID-19 ve gelecekteki olası koronavirüs risklerine karşı tedavilerin geliştirilmesini hızlandırma amaçlı hayata geçirilen ve Avrupa Yenilikçi İlaçlar Girişimi (IMI) tarafından desteklenen Avrupa'nın en büyük girişimi CARE (Corona Accelerated R&D in Europe) tanıtıldı.

Avrupa Yenilikçi İlaçlar Girişimi (IMI) tarafından desteklenen ve COVID-19 için acil olarak ihtiyaç duyulan tedavi seçeneklerini bulmayı ve geliştirmeyi hedefleyen CARE (Corona Accelerated R&D in Europe), türünün en büyük girişimi niteliğinde.

Girişim, hastalığı uzun vadeli bir bakışla anlamayı, COVID-19 ve gelecekteki koronavirüs tehditlerine karşı tedavilerin geliştirilmesi ve mevcut tedavilerin olası bir acil yanıt olarak kullanılması için yapılacak çalışmaları desteklemeyi hedefliyor.

CARE konsorsiyumu, akademik ve kar amacı gütmeyen araştırma kuruluşlarından ve ilaç şirketlerinden 37 ekibin kendi konularındaki uzmanlığını ve projelerini, kapsamlı bir ilaç keşif motorunda bir araya getirerek COVID-19 ile ilgili Ar-Ge çalışmalarını hızlandıracak.

Yenilikçi İlaç Girişimi (IMI) kamu-özel sektör ortaklığı tarafından desteklenen ve COVID-19 hastalığına neden olan SARS-CoV-2 virüsünün tedavisi için acil ihtiyaç duyulan ilaçların bulunmasını ve geliştirilmesini hızlandırmayı amaçlayan yeni CARE (Korona için Avrupa Hızlandırılmış Ar-Ge Girişimi) girişimi tanıtıldı. Toplamda 77,7 milyon Euro hibe alan CARE Girişimi, Avrupa Birliği'nden (AB) nakit, Avrupa İlaç Endüstrileri ve Dernekleri Federasyonu (EFPIA) üyesi 11 şirketten ve IMI ile bağlantılı 3 ortaktan ise nakdi ve ayni katkılarla fonlanıyor. Belçika, Çin, Danimarka, Fransa, Almanya, Hollanda, Polonya, İspanya, İsviçre, İngiltere ve ABD'den 37 ortağı bir araya getiren CARE, 5 yıllık bir proje olup VRI-Inserm (Fransız Ulusal Sağlık ve Tıbbi Araştırma Enstitüsü, Paris, Fransa), Johnson & Johnson'ın (Beerse, Belçika) Janssen ilaç şirketlerinden Janssen Pharmaceutica NV ve Takeda Pharmaceuticals International AG'nin (Zürih, İsviçre) liderliğinde yürütülüyor. CARE Girişimi, katılımcıların Şubat 2020'den bu yana süren COVID-19 projelerini entegre ediyor. CARE Girişimi'nin bir üyesi olan Boehringer Ingelheim ise konsorsiyumunun virüsü nötralize edici antikorların geliştirilmesine odaklı iş akışına liderlik edecek. Şirket aynı zamanda, köklü bir tarihe dayanan HIV ve HCV portföyünden antiviral molekülleri ve molekül kütüphanesinin tam taranmasından elde edilen küçük molekül adayları ile projeye katkıda bulunacak. VRI-Inserm İcracı Direktörü ve CARE Koordinatörü Profesör Yves Lévy, girişimle ilgili şu açıklamada bulundu: "Bu yüzyılda insanlık için en büyük küresel sağlık tehdidi olarak ortaya çıkan COVID-19 pandemisi, global bilim topluluğunun benzeri görülmemiş şekillerde güç birliği yapmasını gerektirdi. Hayata geçirdiğimiz CARE Girişimi, farklı ekiplerin kattığı bilimsel mükemmeliyetin ötesinde, süregelen COVID-19 hastalığına karşı ilaçlar geliştirmek için 5 yıllık iddialı bir çalışma planı etrafında uzmanlıklarını ve bilgi birikimlerini sunan 37 ortağı bir ittifakta buluşturuyor. Yenilikçi İlaçlar Girişimi (IMI) tarafından sağlanan ve bu planı uygulamaya koymamıza imkan verecek finansal destek için teşekkür ediyoruz."

Henüz onaylanmış aşı olmaması ve COVID-19'a karşı yalnızca sınırlı tedavi seçeneklerinin bulunması nedeniyle COVID-19 pandemisi devam ederken her gün daha fazla vaka ve hayat kaybı bildiriliyor. İlgili her alandan en yenilikçi ve deneyimli bilim insanlarını benzersiz bir iş birliği ruhu içinde buluşturan CARE Girişimi,



naklet teknoloji

AZR®





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

süregelen COVID-19 pandemisi ve gelecekteki koronavirüs salgınları için çözümler geliştirmeye giden yolu hızlandırmak amacıyla Gates Foundation destekli COVID-19 Therapeutics Accelerator, MANCO[1], SCORE[2], ve ECRAID[3]ağı gibi diğer girişimlerle beraber sinerji yaratmayı ve tamamlayıcı çalışmalar yürütmeyi hedefliyor. Proje, laboratuvar testlerinin ardından en umut vadeden ilaç adaylarını insanlar üzerindeki klinik araştırmalarla test ederek ilerletecek.

Boehringer Ingelheim Kıdemli Kurumsal Başkan Yardımcısı ve Küresel Keşif ve Araştırma Başkanı Uzman Dr. Clive R. Wood, "CARE konsorsiyumu, topluma hizmet için açık bilimin ve iş birliğinin gücünden yararlanmayı hedefliyor. Eşi görülmemiş COVID-19 tehdidini ve diğer ciddi koronavirüs hastalıklarını yenmek için akademiden ve sektörden ortaklarımızla benzersiz bir iş birliği içinde hızlı ve kararlı bir şekilde çalışacağız" diye konuştu.

Janssen Pharmaceuticals NV Küresel Halk Sağlığı Yeni Patojenler Kıdemli Bilim Direktörü ve Ar-Ge Lideri ve CARE proje lideri Marnix Van Loock ise şunları söyledi: "CARE konsorsiyumunu lanse etmenin ve SARS-CoV-2 ile salgınlara yol açma potansiyeline sahip diğer koronavirüslere karşı yeni ilaçları acil olarak tespit etmek için önde gelen diğer uzmanlarla iş birliği yapmanın heyecanını yaşıyoruz. Bu girişimin bir parçası olarak, halen KU Leuven bünyesindeki Rega Medikal Araştırma Enstitüsü ile COVID-19 konusunda süregelen iş birliğinden öğrendiklerimizi uygulamayı ve binlerce ilaç bileşiği içeren kütüphaneyi bu hastalıkta kullanılabilecek mevcut bir ilaç için taramayı sabırsızlıkla bekliyoruz."

Takeda Küresel Araştırma Yaygınlaştırma Direktörü Doktor Kumar Saikatendu; "Avrupa'daki en iyi bilimsel zekaların bu komplike sorunu en hızlı şekilde çözmek için bir araya geldiğini görmek bizi mutlu ediyor. COVID-19, neslimizin hayatta bir kere görebileceği bilimsel bir zorluk





olarak öne çıkıyor. CARE, süregelen ve gelecekteki koronavirüs salgınları için pozitif güvenlik profiline sahip etkin tedaviler geliştirmeyi amaçlıyor. Hızlı hareket etmeyi ve en kısa zamanda anlamlı bir etki yaratmayı umuyoruz" dedi.

COVID-19'a Kapsamlı Kısa ve Uzun Vadeli Yanıt

CARE, COVID-19 pandemisi için pozitif güvenlik profiline sahip etkin tedaviler (ilacın yeniden konumlandırılması) ve SARS-CoV-2 virüsüyle mücadele etmek için özel olarak tasarlanan yeni ilaçlar ve antikorlar geliştirmeyi amaçlıyor.

Konsorsiyum, çalışmalarını üç eksende yürütüyor:

-Molekülleri klinik testlerin gelişmiş aşamalarına hızla ilerletmek amacıyla ortaklar tarafından sağlanan bileşik kütüphanelerini tarama ve profilleme yoluyla bir ilacı yeniden konumlandırma.

-SARS-CoV-2 ve gelecekteki koronavirüs hedeflerine yönelik aday bileşikleri bilgisayar simülasyonu in silico kullanılarak taramaya ve profillemeye dayalı küçük moleküllü ilaç bulma.

Tamamıyla insan fajı ve maya görüntüleme, insanlaştırılmış hayvan modellerini aşılama, hastalardaki B hücreleri ve bilgisayar simülasyonu tasarımdan yararlanarak virüsü nötralize edici antikorları bulma.

-Kapsamlı bir ilaç kimyası kampanyası, sistem biyolojisi araştırması ve moleküllerin klinik öncesi ve klinik değerlendirmesi yoluyla aday bileşiklerin iyileştirilmesine odaklanan iş akışları, bu üç eksene yakından entegre ediliyor. Sistem biyolojisi çalışma paketi, virüsün bulaşma aşamaları ile insanların bağışıklık tepkileri arasındaki etkileşimi daha iyi anlamak için viral patofizyolojiyi araştırmayı hedefliyor. Tedavi geliştirmelerini bilgilendirmek ve CARE tarafından geliştirilen yeni terapötikleri araştıran Faz 1 ve 2 denemelerinin klinik araştırma tasarımını ve takibini izlenmesini iyileştirmek için hastalık markörlerini tanımlayacak.



Artroplasti Uzay Elbisesi İle Sıfır Cerrahi Enfeksiyon Riski Hedefleniyor

Özellikle ortopedik protez ameliyatlarında ortaya çıkan cerrahi enfeksiyon riskini azaltmak amacıyla kullanılan artroplasti uzay elbisesi, operasyonların güvenliğini artırıyor. Üsküdar Üniversitesi NPİSTANBUL Beyin Hastanesi uzmanları tarafından diz, kalça ve omuz protez ameliyatlarında kullanılmaya başlanan artroplasti uzay elbisesi ile cerrahi enfeksiyon riskinin en aza indirilmesi hedefleniyor. Artroplasti ameliyatlarından sonra implant ilişkili cerrahi alan enfeksiyonunun klasik kıyafetle yapılan vakalarda %1 iken;uzay kıyafeti ile yapılan vakalarda %0.17 olduğu kaydediliyor.

Üsküdar Üniversitesi NPİSTANBUL Beyin Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı Dr. Mehmet Soyarslan, ortopedik protez ameliyatları esnasında veya sonrasında oluşabilecek enfeksiyon riskini minimuma indirmek üzere artroplasti uzay elbisesi kullanmaya başladıklarını söyledi.


Mehmet SOYARSLAN

Diz, Kalça ve Omuz Protez Ameliyatlarında Kullanılacak

Cerrahi alan enfeksiyonu sterilizasyon zincirinin herhangi bir noktada kırılması, ameliyathanenin uygunsuz koşulları, cerrahi ekipten kontrol edilemez bulaşmalar şeklinde olabiliyor. Aynı zamanda hastada diş çürüğü gibi bir bölgeden bakterilerin kan yoluyla cerrahi alana ulaşması ile de gerçekleşebiliyor. Ortopedik protez ameliyatlarında enfeksiyon riskini düşürmek üzere özel kıyafet kullanmaya başladıklarını ifade eden Dr. Mehmet Soyarslan, "Artroplasti Uzay Elbisesi olarak tanımlanan bu kıyafetler, ortopedi ve travmatoloji hekimlerimiz tarafından yapılan diz, kalça ve omuz protez ameliyatlarında kullanılacak" dedi.

Enfeksiyonlar Yaşam Kalitesini Etkiliyor

Cerrahi enfeksiyonların hasta sağlığını olumsuz etkilediğini kaydeden Dr. Mehmet Soyarslan, "Cerrahi enfeksiyon, ameliyat sonrası ameliyat bölgesinde oluşabildiği ve yüzeysel olabildiği gibi, daha derin dokuları, hayati organları ve konulan implantları etkileyebiliyor. Ortopedik protez ameliyatlarından sonra görülen implant ilişkili enfeksiyonlar, hasta sağlığını ve memnuniyetini son derece olumsuz etkileyebiliyor. Hastaların enfeksiyon için bazen ayları bulan uzun süreler hastanede yatmaları, tekrar tekrar ameliyat olmaları ve uzun süre antibiyotik tedavileri almaları gerekebiliyor" diye konuştu.

Cerrahi Ekipten Düşebilecek Partikülleri Engelliyor

Dr. Mehmet Soyarslan, bu özel kıyafetlerin olası protez enfeksiyonlarının riskini en aza indirme amacıyla kullanıldığını belirterek şunları söyledi:

"Kıyafetler, ameliyat esnasında cerrahi ekibin steril olmayan baş bölgesinden ameliyat sahasına düşebilecek partikülleri engelliyor. Aynı zamanda protezin yerleştirilmesi esnasında etrafa sıçrayan partiküllerin cerrahi ekibin steril olmayan yüz, maske ve bone gibi alanlarından sekerek tekrar cerrahi sahaya düşmesini de önlüyor."

Uzay Kıyafeti İle Risk %0.17

Dr. Mehmet Soyarslan, artroplasti uzay elbisesinin olası cerrahi enfeksiyon riskini en aza indirdiğini kaydederek "Artroplasti ameliyatlarından sonra implant ilişkili cerrahi alan enfeksiyonu, klasik kıyafetle yapılan vakalarda %1 iken uzay kıyafeti ile yapılan vakalarda %0.17 olduğu belirtiliyor. Biz sadece artroplasti yani protez ameliyatlarımızda bu kıyafetleri kullanıyoruz. Günümüzde maliyetlerinin yüksek olmasından dolayı tüm hastanelerde bu ekipman kullanılamıyor" diye konuştu.





Genç Türk Araştırmacılardan COVİD-19 Tedavisinde Uluslararası Başarı

İstinye Üniversitesi (İSÜ) Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı'nda araştırma görevlisi olarak çalışan Nazlı Sıla Kara, Türkiye'de ve dünyada farklı üniversitelerde okuyan Türk araştırmacılar ile birlikte uluslararası bir başarıya imza attı. Covid-19 hastalığına neden olan SARS-CoV-2 virüsü üzerine yapılan araştırmalar için proje başvurusunda bulunan Türk araştırmacılar, dünyada Covid-19'un tedavisi için yapılan geliştirme çalışmalarında yeni bir evreye geçilmesine SARS-CoV-2 virüsü ile ilgili yaptıkları çalışmalarla katkıda bulundu.

Özellikle tıp ve sağlık alanındaki araştırma yatırımları ve çalışmalarıyla adından söz ettiren İstinye Üniversitesi'nin akademisyenleri, uluslararası başarılara imza atmaya devam ediyor. Covid-19 hastalığına neden olan SARS-CoV-2 virüsü üzerine yapılan araştırmalar için, proje başvurusunda bulunan; aralarında İSÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Araştırma görevlisi Nazlı Sıla Kara'nın da yer aldığı Türk araştırmacılar, dünyada Covid-19'un tedavisi için yapılan geliştirme çalışmalarında yeni bir evreye geçilmesine, SARS-CoV-2 virüsü ile ilgili yaptıkları çalışmalarla katkıda bulundu.

SARS-CoV-2 virüsünden koronavirüs çıktı

Projenin amacı hakkında bilgi veren Nazlı Sıla Kara, ekip olarak, farklı araçlar kullanarak SARS-CoV-2 virüsünün genetik materyalinde meydana gelen rastlantısal değişiklikleri, bir başka ifadeyle mutasyonlarını ve farklı araçların bu mutasyonları ne kadar etkin tespit ettiğini gözlemlediklerini belirterek; Covid-19 hastalığı için tedavi geliştirme aşamasına doğru aldıkları yolla ilgili şunları söyledi: "Bunun için, kullandığımız farklı araçların SARS-CoV-2 virüsündeki mutasyonları tespit edebilme gücünü karşılaştırmak ve iki farklı araçtan gelen sonuçları inceleyerek, tespit edilen mutasyonların bilimsel açıdan güvenilirliğini arttırmak gerekiyordu. Çalışmamızın sonucunda, iki farklı araç tarafından ortak bulunan mutasyonları tespit ettik ve bu mutasyonların SARS-CoV-2 virüsünün yaşamında önemli olan bir proteini etkileyebileceğini gördük. Bu tip bulgular Covid-19 hastalığına tedavi geliştirme aşamalarında kullanılabilir."

Covid-19 için ilaç geliştirmede etkili olacak

Çalışma sonucunda, SARS-CoV-2 virüsünün uğradığı mutasyonları ve hangi proteinin, hangi noktalardan etkilenebileceğini gözlemleme imkanı bulduklarını aktaran Kara, şöyle devam etti: "Çünkü virüse karşı ilaç geliştirmek için proteinlerin nasıl değiştiğinin gözlemlenebilmesi büyük önem taşıyor. Mutasyonlar da protein yapısını değiştirebildiğinden ötürü bu değişimlerin tespit edilmesi önemli. Eğer virüs geçirdiği evrimlerle bulaşıcılığını ya da yaşama imkanını arttırıyorsa, virüsün bulaşıcılığını ya da hayat evresini kolaylaştıran etkileri olan mutasyonların hangi yapıları etkilediğini bilmek hayatidir. Bu nedenle virüsün geçirdiği mutasyonların etkilediği düşünülen proteinlerin tespiti önemli" diyor. Kara ilerleyen dönemlerdeki çalışmaların Covid-19 için ilaç geliştirmeye nasıl katkı sağlayabileceğini ise şöyle anlatıyor: "Bu tip bulgulara dayanarak, virüse avantaj sağlayan değişimlerin tespiti sayesinde bu tür avantajlar sağlayan proteinlere özel ilaçlar geliştirilebilir ve tedaviye yönelik çalışmalar yapılabilir."

Anımsanacağı üzere, biyoinformatik verileri değerlendirerek, tedavi ve ilaç geliştirme konularında dünyaya veri sunan "Ulusal Biyobilim ve Yaşam Bilimleri Akademisi" için 2008 yılından bu yana veri toplayan "BioHackthon", Covid-19 hastalığına neden olan SARS-CoV-2 virüsünün daha iyi anlaşılabilmesi için, 5-11 Nisan 2020 tarihleri arasında tüm dünyaya bir proje çağrısında bulunmuştu. Dünyanın farklı ülkelerinden yaşam bilimleri üzerine çalışan ve alanında etkili araştırmacıları bir araya getiren bu organizasyon çağrısına karşılık veren araştırmacılar, projeler hazırlayarak başvuruda bulundular. Nazlı Sıla Kara (İstinye Üniversitesi), Elif Bozlak (Viyana Üniversitesi), Evrim Fer (Arizona Üniversitesi), Meltem Kuntu (Ortadoğu Teknik Üniversitesi), Yasemin Utkueri (Sabancı Üniversitesi) Funda Yılmaz (Radboud Üniversitesi)'dan oluşan 5 kişilik Türk ekibinin de katıldığı projenin sonuçları 14 Mayıs 2020 tarihinde yayınlandı ve araştırmacılar 21 Haziran 2020 tarihinde proje sunumu yaptılar.

zimed®

www.zimed.com.tr



Simplelock Integrated
Lag Screw System

SIMPLELOCK / INTERCLAW

PFNA

Anti-Rotation Proximal Femoral Nail

Interclaw Lag
Screw System (*with Blade*)

Lag
Screw System

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

moment



















estaş®
medikal

SO
MEDICAL

ESTAŞ Gruptan Medikal Sanayine Yerli ve Milli Dokunuş

1977 Yılından bu yana Sivas'ta otomotiv sanayisi için üretim yapan ve ülke ekonomisine önemli katma değer sağlayan ESTAŞ Grup, Medikal üretime de başlayarak yerli ve milli üretim hamlesine katkı sağlıyor. 2015 Yılında kurulan ESTAŞ Medikal, kemik tümörlerinin tedavisi için kullanılan Diafiz ve Artrodez protezleri üretiyor. Ortopedi, beyin cerrahisi ve çene-yüz cerrahisinde kullanılan farklı ürün gruplarını da kısa bir süre içerisinde tecrübesi ve dinamizmi ile bünyesine katan ESTAŞ Medikal, otomotiv sanayinde olduğu gibi Medikal alanda da ihracat gerçekleştirerek ülke ekonomisine önemli katkı sağlamayı hedefliyor.



1977 yılında otomotiv sektörünün ihtiyacı olan kaliteli, hassas ve yüksek teknoloji gerektiren ürünleri imal etmek hedefi ile kurulan ESTAŞ Eksantrik; 2015 yılında, teknik, tasarım ve ticari bilgi donanımını medikal sektörüne yönlendirerek, yerli ve milli üretim hamlesine katkıda bulunmak amacıyla grup şirketi olan ESTAŞ Medikal'i kurdu.

Kemik tümörlerinin tedavisi için kullanılan Diafiz ve Artrodez protezlerinin tasarım ve üretim faaliyetlerini gerçekleştiren ESTAŞ Medikal, ortopedi, beyin cerrahisi ve çene-yüz cerrahisinde kullanılan farklı ürün gruplarını da kısa bir süre içerisinde tecrübesi ve dinamizmi ile bünyesine kattı.

Genel Müdür Osman Mavuş önderliğinde faaliyetlerini sürdüren şirket, sürekli geliştirme ve inovatif bakış açısı ile hareket ederek 2019 yılında Dental İmplant ve Abutment Sistemlerini de ürün çeşitleri arasına dahil etti.

Şirket, 2009 yılında kurulan ve 2011 yılında bakanlık onayını alan Ar-Ge Merkezi'nde bünyesindeki mühendislik altyapısı, simülasyon, tersine mühendislik, kalite kontrol ve hızlı prototipleme laboratuvarları, prototip geliştirme atölyeleri ve otomasyon birimi sayesinde, ürün geliştirme çalışmaları yapıyor ve yerli üretime katkı sağlıyor. Ortopedi, dental ve ortez-protez alanlarında kişiye özel (unique) tasarım ve üretimleri yapmak adına kurulan Dijital Tasarım ve Uygulama Merkezinde ise, 2020 yılında ilk etapta dental üst yapı çözümleri sunmak adına faaliyetler gerçekleştiriliyor.

Ar-Ge ve inovasyon anlayışı ile ilerleyen ve Üniversite-Sanayi İşbirliğine önem veren ESTAŞ, kendi alanlarında uzman akademisyenler ile ortak projeler, fikri haklar, yayınlar, klinik çalışmalar yürüterek Üniversite-Sanayi İşbirliklerini güçlendiriyor, teknolojik ürün ve bilgi üretip ticarileşmesini sağlıyor.

Moment markasını Dünya'ya tanıtmayı hedefleyen ESTAŞ Medikal, medikal ürün satışları ve uygulamalarında tecrübeli firmalarla işbirlikleri kuruyor. Tümör ürünlerindeki tek yetkili bayisi SO Sağlık ile bu işbirliklerinin meyvesine almaya başladı. Diğer ortopedi, beyin cerrahi, çene-yüz cerrahisi ve dental implant ürünlerinde de benzer işbirlikleri kurarak, medikal sektöründe önemli bir dünya oyuncusu olma hedefine emin adımlarla ilerliyor.




Muhammed DEMİREL

Yerli Üretici Dinamik Röntgen'den Pandemi Sürecine Tam Destek

Türkiye'de yerli malı belgesine sahip tek röntgen cihazı üreticisi olan Dinamik Röntgen, mevcut ürünlerinin yerlilik oranını artırmaya yönelik faaliyetler yürütürken, 30'un üzerinde ülkeye ihracat gerçekleştirerek salgın sonrasında artan talebi karşılamak için çalışmalar yapıyor. Yeni tip koronavirüs salgını sonrasında yapımı tamamlanan ya da karantina hastanesine dönüştürülen hastanelere yerli ve milli imkanlarla üretilen Röntgen Cihazları kuruldu. Yerli ve milli imkanlarla üretim yapan Dinamik Röntgen, bu dönemde 30 röntgen sistemi ihracatı da gerçekleştirdi. Sağlık Dergisi'ne konuşan Genel Müdür Muhammed Demirel, sahra hastanelerinde, mobil sağlık tarama araçlarında ve pandemi hastanelerinde akciğer taramaları için özel olarak tasarladıklarını ve "9 megapiksellik yüksek çözünürlüklü görüntü kalitesi ile virüs ve diğer hastalıkların teşhisine yönelik özel yazılımlar sayesinde hastalıklar tomografiye göre çok daha az radyasyona maruz kalarak hızlı bir şekilde Röntgen filmi çekilme imkanı sağlanmaktadır." dedi. Kovid-19 ile mücadele sürecinde gece-gündüz demeden bütün risklere rağmen cihazların üretim ve kurulumunu tamamladıklarını belirten Demirel, sağlık sektörünün verdiği mücadeleye destek vermekten mutlu olduklarını ifade etti. Ayrıca Dinamik Röntgen en hızlı büyüyen 100 şirket içerisinde yer alarak TOBB listesinde yer almıştır.

Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan firma Genel Müdürü Muhammed Demirel, "Yeşilköy, Sancaktepe ve Hadımköy'de yapımı tamamlanan ve Sn. Cumhurbaşkanımız tarafından açılan Pandemi acil durum hastanelerine 10 gün gibi kısa süre içerisinde yerli ve milli imkanlarla üretilen 10 dijital röntgen cihazları kurularak devletimizin ve milletimizin hizmetine sunulmuştur.Teknolojinin her alanda ihtiyaçtan öte sorumluluk haline geldiği çağımızda, zamanın gerisinde kalmak yerine ilerisine geçmeyi isteyen tüm kurumlara hizmet veren şirketimiz edindiği deneyim, profesyonel kadrosu ve müşteri odaklı çalışmalarıyla sektöründe lider konuma gelmiştir." şeklinde konuştu.

Muhammed Demirel yaptığı açıklamada, salgın sürecinde yerli tıbbi cihaz sektörünün ne kadar stratejik bir öneme sahip olduğu bir kez daha anlaşıldığını söyledi. Kovid-19 ile mücadele sürecinde gece-gündüz demeden risklere rağmen cihazların üretim ve kurulumunu tamamladıklarını anlatan Demirel, sağlık sektörünün verdiği mücadele destek vermekten mutlu olduklarını ifade

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



etti.

Dijital ve analog röntgen cihazlarının tasarım ve üretimine yönelik faaliyet gösterdiklerini ve ürettikleri cihazlara yerli malı belgesi aldıklarını belirten Demirel, Röntgen Tüpü ve Flat Panel Dedektörü gibi dışa bağımlı olunan bazı parçaların yerli olarak üretilmesinin bu alanda ülkeye önemli katkı sağlayacağını vurguladı.

"Dünyanın Bir Çok Ülkesine İhracat Gerçekleştiriliyor"

Demirel, "Yoğun bakım ünitelerinde yatmakta



olan hastaların olduğu yerde hastayı dışarı çıkartmadan ve hareket ettirmeden elektrik enerjisine dahi ihtiyaç duymadan kablosuz olarak film çekilmesine olanak sağlayan Mobil DR sistemi üretimi de yapılarak hem ülkemizde bir çok hastanelerde kullanıma sunulmuş hem de 30'dan fazla ülkeyede ihracatı yapılmıştır." şeklinde konuştu.

Türkiye'de 400'ün üzerinde referansları bulunduğunu ve dünyada da Honduras, Gambiya, Vietnam, Bulgaristan, Sırbistan, Almanya başta olmak üzere 30'un üzerinde ülkeye ihracat yaptıklarını dile getiren Demirel, Orta Amerika, Afrika, Avrupa ülkelerine, Türk Cumhuriyetlerine ve Orta Doğu'ya ihracat gerçekleştirdiklerini belirtti.

Dünya genelinde salgın süresince önlük, maske gibi koruyucu malzeme taleplerinin devam ettiğini ve benzer taleplerin röntgen cihazları için de olacağını belirten Demirel, gelecekte başta Türkiye olmak üzere artan ihtiyaca cevap verebilmek için kapasite artışına gittiklerini bildirdi.

Yüksek Çözünürlükle Teşhiste Kolaylık

Kovid-19'un yarattığı olumsuzlukların teşhis tedavi ve takip süreçlerinde akciğer taramalarının önemine değinen Demirel, şunları söyledi: "Sahra hastaneleri ve



mobil sağlık tarama araçlarında ve pandemi kliniklerinde akciğer taramaları için özel olarak bir cihaz tasarladık. 9 megapiksellik yüksek çözünürlüklü görüntü kalitesi sayesinde hastalıklar tomografiye göre çok daha az radyasyona maruz kalarak hızlı bir şekilde tespit edilebilmektedir. Hastaya göre otomatik olarak merkezlenen ve 100 kHz'lik yüksek frekans değeri sayesinde 5 ms gibi çok kısa zaman içinde görüntü elde eden cihazlarla hastaların radyasyona maruz kalma süresini en aza indiriyoruz. Söz konusu cihazlarla günde 600-700 çekim yapılabiliyor."

Demirel, ameliyathanelerde kullanılmak üzere tamamen yerli tasarım olan yüksek çözünürlüklü flat panel dedektör kullanılarak AR-GE si tamamlanan ve 2 adet prototip üretimi biten C-Kollu Dijital Skopi Cihazının ise yıl sonuna doğru Türkiye ve dünya piyasasında satışa su-



nulacağını söyledi. Demirel, "Dünyada sadece 4 firma tarafından üretilen bu yüksek teknoloji ve üst düzey Dijital C-Kollu Skopi Cihazı Türkiye`de sadece firmamız tarafından YERLİ olarak tasarlanmış olması ülkemize büyük oranda katma değer sağlanmıştır.

Bu cihaz sayesinde diğer konvansiyonel cihazlara göre en az 3 kat daha yüksek ve hassas bir görüntü elde edilmesi sağlanarak teşhiste ve ameliyat esnasında doktorlara büyük kolaylık sağlanmaktadır" şeklinde konuştu.



Ayaklarla Virüs, Bakteri Taşınmasına Son: "Ayak Hijyeni Cihazı"

Demirel; "Firmamız uzun yıllar boyunca elde ettiği tecrübe ve bilgi birikimi, alt yapısını da kullanarak; KOVİD-19 salgını ile mücadele kapsamında saha taramaları ve ihtiyaçlarını da analiz ederek herkesin odaklandığı maske ve el hijyen ekipmanları dışında gözden kaçırılan ve çok daha büyük bir tehlike arz eden ayakkabı hijyeni sağlanması amacıyla; ayakkabı hijyeni cihazı geliştirerek virüslerin ayakkabılar vasıtası ile bina içlerine girmesine





engel olacak ve bina içi hijyeni sağlanması amaçlanmıştır. Mevcut ayakkabı hijyen işlemi giriş kapıları önündeki paspasa veya ayak havuzlarına dezenfektasyon dökülerek hijyen sağlanmaya çalışılmaktadır. Ancak bu durum hem çok maliyetli hem de ıslanan ayakkabıların ortamı kirletmesine ve kaygan Zemin sebebiyle insanların düşerek yaralanma riskini ortaya çıkarmaktadır.

Firmamızın geliştirdiği bu cihaz sayesinde herhangi bir solüsyon kullanmadan, hastaneler başta olmak üzere yoğunbakım ünitelerinin ve ameliyathanelerin, fabrikaların, işyerlerinin binaların, AVM`lerin, bütün eğitim kurumlarının giriş kapılarındaki zemine kolaylıkla yerleştirilerek kullanılacak şekilde tasarlanmıştır.

Bu şekilde giriş yapan insanların ayaklarda dışarıdan getirdiği toz, bakteri ve virüs gibi kalıntıların ayaklardan vakumlanarak çekilmekte ve ayakkabı hijyeni maksimun seviyeye çıkartılması sağlanmaktadır. Aynı zamanda çıkış yapanlar insanların da ayaklarında hastanelerden ve ortamlarda dışarıya virüs veya bakteri taşıma riskini de minimize etmektedir. Cihazda yerleşik hepa filtre sayesinde vakumlanan partiküller dış ortama yayılması da engellenmiştir."





Türkiye Psoriasis Raporu Açıklandı:

"Sedef Hastalığının Toplam Ekonomik Yükü 46 Milyar TL'nin Üzerinde"

Türkiye Psoriasis Raporu yayımlandı. Rapor, psoriasis hastalığının getirdiği ekonomik yüke; psoriasis hastalarının ve genel halkın psoriasis ve tedavisine ilişkin farkındalık düzeylerine; hastalığın sosyal yaşam üzerindeki etkisine ve hekimlerin hastalığın tedavisine dair yaklaşımlarına ışık tutuyor. Raporda açıklanan araştırmaya göre, sedef hastalığı olarak da bilinen psoriasisin toplam yıllık doğrudan maliyeti 5 milyar TL'den fazla. Hastalığın dolaylı ve doğrudan maliyetlerin hesaplanmasıyla oluşan Türkiye'deki toplam ekonomik yükü ise 46 milyar TL'nin üzerinde.

"Sedef hastalığı" olarak da bilinen psoriasisin, dünyada en az 100 milyon, Türkiye'deyse yaklaşık 1,6 milyon kişiyi etkilediği tahmin ediliyor. Psoriasis Derneği iş birliği ve Lilly İlaç'ın desteğiyle hazırlanan Türkiye Psoriasis Raporu'nun araştırma sonuçları kamuoyuna açıklandı. Raporda hastalık maliyeti çalışmasının yanı sıra, genel halk, psoriasis hastaları ve dermatologlarla yürütülen hastalık farkındalığı araştırması da yer alıyor. Rapor, psoriasis hastalığının ekonomik, psikolojik ve sosyal etkilerine dair çarpıcı veriler ortaya koyuyor.

Psoriasisin Türkiye Genelindeki Bilinirlik Düzeyi %15

Raporun ilk bölümünü oluşturan Hastalık Farkındalığı Araştırması, psoriasise yönelik hasta, hekim ve genel halk farkındalığına dair önemli bulgular içeriyor. Bu bulgulara göre hastalık ve tedavilere yönelik bilinirlik sedef hastalarında daha yüksek olmakla birlikte, Türkiye genelinde sedef hastalığının bilinirliği %15, tedavi bilinirlik oranı ise %13 olarak ölçülüyor. Dermatologlar, psoriasis hastaları ve genel halk ile uzaktan erişimle yapılan görüşmelere dayanan araştırmada, genel halkın %44'ü psoriasis hastalarına dokunmamaya veya etmemeye çalışırken, %34'ü ise hastalığın kendilerine bulaşacağından çekiniyor. Araştırmaya genel halktan katılanların %62'si psoriasisle bireylere acıma duyuyor, %56'sı ise psoriasis hastaları ile eş/sevgili olmak istemediklerini belirtiyor. Araştırmaya katılan hastaların %64'ü psoriasis semptomlarının görüldüğü anlarda kendilerini stresli hissetiğini paylaşıyor. Hastaların, tedavilerinde en çok değiştirmek istedikleri üç şey ise tüm cildin anlamlı düzeyde temizlenmesi (%67), kaşınmayı geçirme seviyesi (%60) ve tedavinin uzun süre etkili olması (%44) olarak öne çıkıyor. Araştırmaya katılan hekimlerin ise %59'u psoriasis tedavisinde başarının ve %54'ü de hastaların yaşam kalitesinin son 10 yılda arttığını düşünüyor. Bu hekimlerin %71'i hastaların tedavi tercihlerini dikkate aldığını ifade ediyor. Hekimler için tedavi seçim kriterlerinin önem sıralaması ise şöyle ortaya çıkıyor:

-Plak psoriasisi etkin şekilde temizlemesi (%57),
-Etkinin hızla kendini göstermesi (%34),
-Ciddi enfeksiyon riskini artırmaması (%31).

Psoriasis Hastalığının Toplam Ekonomik Yükü 46 Milyar TL'nin Üzerinde

Raporda yer alan Hastalık Maliyeti Çalışması ise, psoriasisin doğrudan ve dolaylı maliyetlere dayanan ekonomik yükünü gözler önüne seriyor. Araştırma bulgularına göre psoriasis hastalarının hasta başı yıllık ortalama doğrudan maliyeti 5.213,94 TL olarak tahmin ediliyor. Psoriasis hastalığının Türkiye'de görülme sıklığı, tanısı ve tedavi gören hasta oranları dikkate alındığında tüm psoriasis hastaları için toplam yıllık doğrudan maliyet yaklaşık 5,3 milyar TL. Psoriasisin toplam dolaylı maliyeti ise yaklaşık 41.2 milyar TL. Rapor, Türkiye'de psoriasis hastalığının doğrudan ve dolaylı maliyetler dikkate alınarak hesaplanan toplam ekonomik yükününse yaklaşık 46.4 milyar TL olduğunu ortaya koyuyor. Bu da psoriasiste dolaylı maliyetlerin, toplam maliyetin %89'unu ve doğrudan maliyetlerin, toplam maliyetin %11'ini oluşturduğu anlamına geliyor.

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

KAVGRUP
MEDICAL



Gururla Kav Grup...

CE

Yerli Diz Protezine "Endoven Sağlık" İmzası: KAV

Kayseri'de ortopedi ve travmatoloji alanında üretim gerçekleştiren Endoven Sağlık A.Ş. KAV marka diz protezi ile bu alanda önemli bir oyuncu olmayı hedefliyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Endoven Sağlık A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Eyyup Kavuk, KAV markası henüz bir bebek diyebiliriz, daha emekleme aşamasındayız. Gidecek çok yolumuz olduğunu biliyor ve markamızı çok ciddi yerlere taşımak için elimizden geleni yapıyoruz. Ürünlerimiz uzun ve maliyetli testlerden geçtikten sonra üretim aşamasında kullanılabilecek en üst düzey hammaddeleri kullanıyoruz ayrıca ürünlerin üretildiği tesisler kesinlikle Avrupa standartlarında, yaptığımız işin insan sağlığı için ne kadar önemli olduğu bilinciyle son kullanıcıya ürünlerimiz ulaştırıyoruz." dedi.



Eyyup KAVUK

Endoven Sağlık A.Ş., diz protezi üretiminde oldukça iddialı. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Endoven Sağlık A.Ş., Yönetim Kurulu Başkanı Eyyup Kavuk, üretim aşamasına gelmeden önce protezlerin çok ciddi uluslararası laboratuvarlarda güvenilirliği kanıtlanmış bir çok teste tabi tutulduğunu söyleyerek, "Bu testlerden geçen ürünler CE sertifikası almaya hak kazanıyor, bizim ürünlerimizde uzun ve maliyetli testlerden geçtikten sonra üretim aşamasında kullanılabilecek en üst düzey hammaddeleri kullanıyoruz ayrıca ürünlerin üretildiği tesisler kesinlikle Avrupa standartlarında, yaptığımız işin insan sağlığı için ne kadar önemli olduğu bilinciyle son kullanıcıya ürünlerimiz ulaştırıyoruz." dedi.

Diz protezlerinin genel yapısı itibariyle birbirine çok benzer olduğunu, ürünleri birbirinden ayıran özelliklerin cerrahi uygulamalarda kullanıcı hekimin işini kolaylaştırması açısından değişiklik gösterdiğini ifade eden Kavuk, "bu anlamda 'alet işler el övünür' mantığıyla kullanıcıların işini kolaylaştıracak bir çok teknik detay cerrahi setlerimizde mevcuttur." şeklinde konuştu.

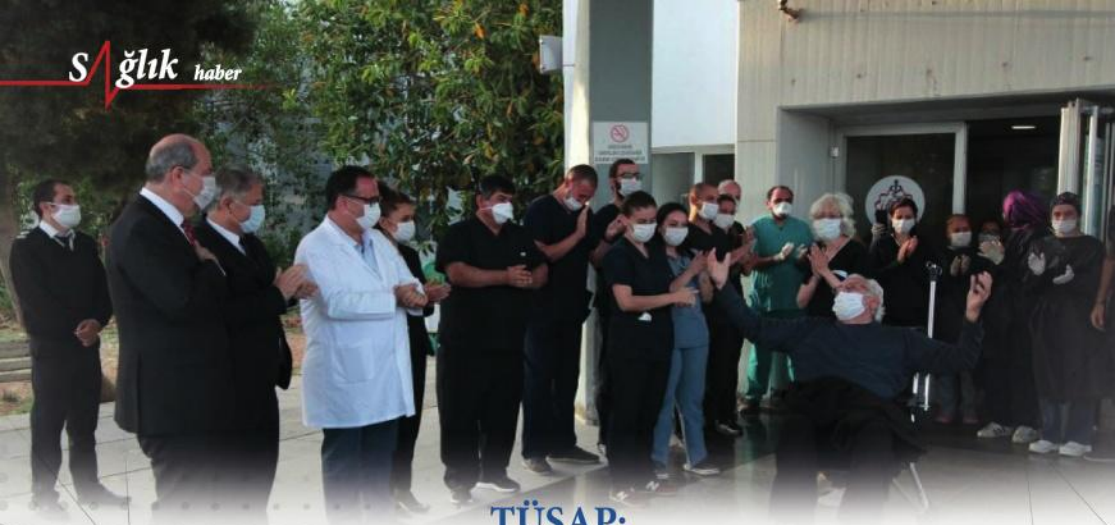
Eyyup Kavuk diz protezlerinin önemi ise şu şekilde ifade etti: "Diz protezi kireçlenmiş olan eklem yüzeylerinin özel tasarlanmış ürünlerle diz eklemini taklit etmesidir bu anlamda hastalar üzerinde ömür boyu kalacağından çok büyük önem arz eder, diz protezinin genellikle yaşlı hasta grubunda kullanıldığından ve ülkemizin mevcutta bulunan genç nüfusu da göz önüne alınırsa bu anlamda Türkiye'de bu sektör için çok önemli bir ihtiyaç olarak görülmektedir."

Kullanıcı hekim ve hastalardan geri dönüşlerin çok olumlu olduğunu belirten Eyyup Kavuk, "KAV markasını ülkemizin birçok önemli ve referans hastanelerinde güvenerek kullanan hocalarımıza çok teşekkür ediyoruz, onların engin bilgi ve tecrübeleri bizim için çok önemli bu anlamda ekibimiz sürekli ameliyathanelerde ve onu dışında toplantı ve seminerlerde hocalarımızla sürekli istişare içerisinde, oluşabilecek en küçük ayrıntıyı derhal düzelterek yolumuza emin adımlarla yürüyoruz." dedi.

KAV Markasını lider markalardan biri haline getirmeyi hedeflediklerini ifade eden Eyyup Kavuk, "KAV markası henüz bir bebek diyebiliriz, daha emekleme aşamasındayız. Gidecek çok yolumuz olduğunu biliyor ve markamızı çok ciddi yerlere taşımak için elimizden geleni yapıyoruz. İhracata henüz başlamış değiliz. Pandemi sürecinden sonra bu alanda çalışmalarımıza elbette hız vermeyi düşünüyoruz. Tüm altyapımızı bunun için hazırladık.

Marka olarak branşlaşmanın çok önemli olduğunu düşünüyoruz, bu ne demek? Biz sadece diz protezleri alanında şirketimizi geliştirmek istiyoruz, revizyon ve ileri revizyon dediğimiz tümör cerrahisinde çok yakında yeni ürünlerimiz olacak. Başta da bahsettiğim gibi, bu ürünler şu anda çok ciddi testlerden geçiyor, bu aşamalar uzun ve maliyetli olduğundan elbette biraz zaman alıyor." diye konuştu.





TÜSAP:
"Türkiye Pandemi Sürecindeki Başarısını Dünya'ya İyi Anlatmalı"

TÜSAP'20 Dijital Toplantısı, "COVID-19 Sonrası Yeni Normalde Sağlık Sistemi" teması ile yapıldı. Türkiye'nin pandemi sürecinde başarısından bahsedilen toplantıda veri odaklı yönetimin başarıdaki rolüne dikkat çekildi. Türkiye'de ilk vaka Mart ayında görülmekle birlikte COVID-19 ile 6 aydır uğraştıklarına değinen Sağlık Bakanı Yardımcısı Prof. Dr. Emine Alp Meşe, "Bu bir acil durumdu, bir krizdi. Acil durumlarda en önemli şey acil durumlara hazırlıktır. Türkiye'de esasında bu duruma çok önceden hazırdı ve bu nedenle Sayın Bakanımızın Başkanlığında başarılı bir süreç yürütüldü" dedi. Türkiye'nin COVID-19 sürecinde büyük başarı gösterdiğine ve bunu Dünya'ya en iyi şekilde anlatması gerektiğine dikkat çeken Londra Kuzey Batı Sağlık Hizmetleri Imperial Collage Danışmanı Prof. Dr. Naim Kadıoğlu, bu başarının tesadüfi olmadığı ve 2003 yılında başlayan sağlık reformlarının bir sonucu olduğunu söyledi.

TÜSAP Dijital Toplantısı, "COVID-19 Sonrası Yeni Normalde Sağlık Sistemi" teması ile gerçekleşti. Sağlık sektörünün liderlerini buluşturan toplantıya kamu, özel sektör, akademisyenler ve STK yöneticilerinden temsilciler katıldı. Cumhurbaşkanlığı Sağlık Gıda Politikaları Kurulu Üyeleri Prof. Dr. Necdet Ünüvar, Nüket Küçükel Ezberci, Dr. Ümmü Gülşen Öztürk ile Zümrüt Begüm Ögel, Cumhurbaşkanlığı Bilim Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu Üyesi Dr. Osman Coşkun, Cumhurbaşkanlığı Ekonomi Politika Kurulu Üyeleri Hakan Yurdakul ile Prof. Dr. Servet Bayındır, Sağlık Bakanı Yardımcısı Prof. Dr. Emine Alp Meşe, Sağlık Bakan Yardımcısı Dr. Şuayip Birinci, Sağlık Bakanlığı Strateji Başkanı Dr. Abdulvahit Sözüer gibi sağlık sektörünün geleceğine katkı sunan önemli isimler bir araya geldi.

Bayer ve Radkor'un destek partnerleri olarak yer aldığı toplantının açılış konuşmasını TÜSAP Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Sabahattin Aydın yaptı. TÜSAP Yürütme Kurulu Üyesi Ufuk Eren'in moderatörlüğünde gerçekleşen toplantıda Sağlık Bakan Yardımcısı Dr. Şuayip Birinci, Harvard Üniversitesi Küresel Sağlık Sistemleri Bölüm Başkanı Prof. Dr. Rifat Atun, Stanford Üniversitesi Tıp Fakültesi Bölüm Şefi Prof. Dr. Utkan Demirci ve Londra Kuzey Batı Sağlık Hizmetleri Imperial Collage Danışmanı Prof. Dr. Naim Kadıoğlu ana konuşmacı olarak yer aldı.

Prof. Dr. Emine Alp Meşe : "Türkiye Pandemi Sürecini Başarılı Yönetti"

Türkiye'de ilk vaka Mart ayında görülmekle birlikte COVID-19 ile 6 aydır uğraştıklarına değinen Sağlık Bakanı Yardımcısı Prof. Dr. Emine Alp Meşe, "Bu bir acil durumdu, bir krizdi. Acil durumlarda en önemli şey acil durumlara hazırlıktır. Türkiye'de esasında bu duruma çok önceden hazırdı ve bu nedenle Sayın Bakanımızın Başkanlığında başarılı bir süreç yürütüldü" dedi. Türkiye'nin sağlıkta çok güçlü bir dijital altyapısı olduğuna dikkat çeken Meşe, "Biliyoruz ki akademide gözlemin çok büyük bir önemi yoktur. Veri ile konuşmak gerekiyor. Dolayısı ile biz şanslıyız. Çok güçlü bir dijital altyapımız, Big data'mız var ve veri ile konuşuyoruz. Dijital sistemde çok güzel datalara ulaşılıyor. Bu dataları değerlendirdiğimizde şu an tedavide en başarılı yöntemi bilmemiz gerekiyor.

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



160 bine yakın ciddi oranda hasta verisi mevcut. Bunların da ilaca ve tedaviye erişiminde hiçbir şekilde sıkıntı yaşamadı. Nerede olunursa olunsun, karayolu, havayolu, uçak ambulansla olsun tedaviyi gönderdik. Gerek ilaçlar, gerek plazma tedavisi ve kök hücre tedavisi olsun dünya ne kullanıyorsa Türkiye'de bu süreçte kullandı" şeklinde konuştu.

Dr. Şuayip Birinci: "Veri Odaklı Pandemi Yönetimi Gerçekleştirdik"

Türkiye'nin pandemi sürecindeki başarısının arkasında yatan altyapı ve dijital sistemler hakkında bilgi veren ve veri odaklı pandemi yönetimi üzerine konuşma yapan Sağlık Bakan Yardımcısı Dr. Şuayip Birinci, Halk Sağlığı Yönetim Sisteminden bahsederek vaka takibi, temaslı takibi, filyasyon süreci, evde yada yurtta izlem, test ve tetkik detayları, tedavi detayları ve e-Nabız entegrasyon süreçlerinde yapılan uygulamalar hakkında bilgi verdi. Filyasyon ve İzolasyon Takip Sistemi'nden İlaç Takip Sistemine, Korona Önlem web sitesinden mobil uygulamasına, 184 SABİM Hattı'ndan COVID 19 Klinik Karar Destek Sistemi'ne, HSYS ile Ölüm Bildirim Sistemi'nin entegrasyonundan sağlık çalışanlarına psikolojik destek veren RUHSAD mobil uygulamasına, COVID-19 Proje Veri Tabanı'ndan test sonuçlarının e-Nabız üzerinden gösterilmesine kadar geniş konu başlıkları altında pandemi sürecinin veri üzerinden yönetimine ilişkin bilgi paylaşımları yaptı.

15 milyon kişinin indirdiği Hayat Eve Sığar Uygulaması ile Tele-sağlık hizmetleri için Mobil Doktor Uygulaması gibi Sağlık Bakanlığı'nın etkin ve başarılı uygulamalarından da bahseden Birinci, Türkiye ve Dünya'daki tüm COVID-19 istatistiklerini SİNA'da görselleştirdiklerini ve anlık karşılaştırmalarla süreci optimize ettiklerini anlattı.

Prof. Dr. Rifat Atun : "Türkiye İlerlemek İçin Bilim Yaratan Bir Ekonomi Konumuna Gelmeli"

Pandemi sürecinin dünyada getirdiği yeni değişimlerde Türkiye'nin pozisyonunun ne olacağının önemine dikkat çeken Harvard Üniversitesi Küresel Sağlık Sistemleri Bölüm Başkanı Prof. Dr. Rifat Atun, sağlık sistemlerinde yenilik konularına vurgu yaptı. Sağlık teknolojilerinde yenilik anlamında micro testing Lab-on-a-chip, big data, decision sciences gibi büyük değişiklikler olduğu halde sağlık hizmetlerinde bu değişimlerin pek görülmediğini ifade etti.

İlerlemek için güçlü bir ekosistem kurarak bilim yaratan bir ekonomi konumuna gelmek gerektiğine işaret eden Atun, "Türkiye'nin tüketici değil üretici ve bilim yaratan ülke olması için üniversite, özel sektör ve sağlık sistemi birlikte çalışması ve araştırma ve geliştirme ile birlikte inovasyonun sağlık sisteminde uygulanması gerekiyor. Bu üç oluşum birarada olursa güçlü bir ekosisem oluşur ve inovasyon için ortam sağlanır" diye konuştu.

Prof. Dr. Utkan Demirci : "Yeni İnovasyonları Ürüne Dönüştürmeye Yönelik Stratejiler İzlemek Gerekiyor"

Pandemi sürecinde gelişmekte olan ülkeler için tasarlanan ucuz tabanlı ve düşük maliyetli inovatif teknolojilerin çok hızlı bir şekilde tüm dünya ülkelerinin ihtiyacı haline dönüştüğüne dikkat çeken Stanford Üniversitesi Tıp Fakültesi Bölüm Şefi Prof. Dr. Utkan Demirci, Türkiye'nin uluslararası inovasyon gruplarının bir parçası olması gerektiğini vurgu yaptı. İnovasyon üretme ve bu yeni inovasyonları ürüne dönüştürmeye yönelik stratejiler izlemek gerektiğini söyleyen Demirci, "Dünyadaki önde gelen araştırma hub'larının bir olmak gerekiyor. Türkiye'nin değerli bilim insanları ve araştırma kuruluşları var. Belli enstitülerin ve araştırma merkezlerinin buralarda yerini alması gerekiyor. COVID konusunda bu şekilde yapılandırmalar olurken bu trenin içinde olmak gerekiyor. Maske ve ventilatör üretmek çok güzel ancak dünyanın kullanacağı inovatif ürünler konusunda bir adım, iki adım sonraki vizyonumuzu araştırma ile pekiştirip sistemler kurmak gerekiyor" diye konuştu.

Prof. Dr. Sabahattin Aydın: "Yeni Dönemin Yeni Normalleri Ve Yeni Normları Oluşacak"

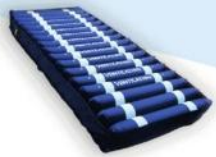
COVID-19'un herkesin hayatını ve belki kiminin hayat felsefesini değiştiren bir dönüm noktası olduğunu söyleyen TÜSAP Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Sabahattin Aydın, "Uluslararası ilişkilerden aile içi ilişkilere kadar kişileri etkileyecek yeni dönemin yeni normalleri ve yeni normları oluşacak" dedi.

DENİZLER
MEDİKAL















SGA Medikal Firma Sahibi Ümit Günay Akıncı:

"Türk Malı Olarak En İyi Ürünü Ürettiğimize İnanıyoruz"



Koronavirüs testi, diagnostik testler, uyuşturucu test kitleri ve negatif basınç yara bakım cihazları üreten SGA Medikal, 22 ülkeye ihracat gerçekleştiriyor. Türkiye'de ise 81 ilde bayisi ile birlikte yurt içi pazarında faaliyet gösteriyor. Sağlık Dergisi'ne konuşan SGA Medikal Firma sahibi Ümit Günay Akıncı, sağlık sektörüne adım attıkları günden bu yana her zaman kalitenin öncelikleri olduğunu söyleyerek, "Bütün ürünlerimizde, maliyet gözetmeden, var olan en kaliteli materyallerden yararlanıyoruz. Ortalama yıllık %30- %40 büyümekteyiz. Kendi markamız, kendi grubumuz 35 yıllık firmamız elini taşın altına koyduğu için hiçbir şekilde kaliteden taviz vermiyoruz. En iyi ham maddeleri kullanıyoruz. Türk malı olarak en iyi ürünü ürettiğimize inanıyoruz." dedi.


Ümit Günay AKINCI

SGA Medikal, Proland Şirketler Grubunun bir üyesi. Turizm, medikal, ithalat-ihracat, yurtdışı-yurtiçi temsilcilikler, mühendislik, inşaat, otomotiv, sigorta, yazılım konularında faaliyet gösteren grup aynı zamanda bir aile şirketi.

Proland grubun medikal sektöründeki ihtiyaçları belirlemesi sonucunda kaliteden ödün vermeden müşteri memnuniyeti ile başarıyı ön planda tutarak 2001 yılında Ankara'da medikal sektöründe faaliyet göstermeye başlayan SGA Medikal, her biri kendi konusunda lider olan firmaların ürünlerinin Türkiye temsilciliğini yaparken, 2007 yılından bu yana ihracat yapan üretici firmalar arasında yerini alıyor.

SGA Medikal SARS-CoV-2 Tanı ve Hızlı Tarama Kitleri



V-CHEK

V-CHEK™ SARS-CoV-2 Rapid Ag Test Kiti

V-CHEK™ SARS-CoV-2 Rapid Ag Test Kiti, SARS-CoV-2 enfeksiyon şüphesi bulunan hastalardan ve SARS-CoV-2 bakımından ayırıcı tanılama yapılması gereken diğer kişilerden alınan boğaz/burun sürüntü örneklerinden SARS-CoV-2 antijenlerinin tespitine yönelik olarak geliştirilmiş hızlı bir immünoassay test ürünüdür.

Medikal endüstrisi için hızlı test, PCR ve florosan immünoassay teknolojisi geliştirmeye odaklanmış olan SGA Medikal, yeni tip koronavirüs (SARS-CoV-2) tespiti için test çözümleri sunmaktadır.



CovidCheck ™ SARS-CoV-2 Hızlı IgG / IgM Testi

CovidCheck ™ SARS-CoV Hızlı IgG / IgM Antikor Testi, SARS-CoV-2 enfeksiyonu şüphesi olan hastalardan alınan serum, plazma veya tam kan örneklerinde SARS-CoV-2'ye spesisifik IgG ve IgM antikorlarının kalitatif tespiti için koloidal altın temeline dayanarak uygulanan hızlı bir immünoassay ürünüdür. Ürün, Aralık 2019'dan itibaren görülen SARS-CoV-2 enfeksiyonunun sebep olduğu pnömoni salgınının in-vitro taramaçlıdır. Profesyonel kullanım içindir.

CovidCheck ™ SARS-CoV-2 qRT-PCR Testi

CovidCheck ™ SARS-CoV-2 qRT-PCR Testi, SARS-CoV-2'ye özgü genetik materyalinin kantitatif tespiti için gerçek zamanlı RT-PCR teknolojisine dayanan testtir. SARS-CoV-2 testi, SARS-CoV-2 viral sekansındaki iki hedef bölgeyi tanıyarak erken evrede virüsün varlığını tespit eder.



SGA

www.sgadx.com

SGA Mühendislik Danışmanlık Eğitim İç ve Dış Ticaret Anonim Şirketi

Oğuzlar Mah. 1388. Sk. No:31
Balgat Ankara
Tel: +90 312 434 49 91

info@sgadx.com

YERLİ ÜRETİM

stimux®
Wound Care System

"Yara Bakımında Çözümler Üretir"







Topikal Negatif Basınç Yara Tedavi Sistemi

Topikal Negatif Basınç Yara Tedavi Cihazı kullanımı kolay tek bir ünitede iki tedavi yöntemi sunar. Gerek hastanede veya evde sağlıkta kolay ve pratik uygulamalar için tasarlanmıştır.

Stimux Özellikler ve Faydalar

> İnstilasyon mod seçeneği
> Devamlı ve Aralıklı fonksiyon modu seçeneği
> Sessiz çalışma özelliği
> Şarj edilebilir batarya
> Renkli Dokunmatik Ekran
> Tuş Kilidi Özelliği
> Kullanıcı Dostu Ara yüz
> Kayıtların Bilgisayar Ortamına Aktarılması
> Uzaktan bağlantı ile hasta bilgilerine erişim seçeneği
> Geçmişe yönelik hasta bilgilerine erişim
> Gelişmiş sesli ve görsel alarm seçenekleri
> Kilitleme sistemli canister haznesi

Akut ve kronik yaralarda iyileşmeyi hızlandırmak amacıyla yara üzerine kontrollü negatif basınç uygulaması sağlayan, invaziv olmayan bir yöntemdir. Yara bölgesini steril bir biçimde kapatarak, buraya sürekli yada aralıklı olarak negatif basınç uygulama temeline dayalı bir tedavi yöntemidir.

STIMUX ® Süngerli Kapama Setleri içerisinde yer alan süngerin yüzey özelliği sayesinde, temas bölgesinde mekanik bir uyarı yaratır ve bu kan akışını tetikler. Bu durum kontamine veya enfekte yaralarda iyileşmeyi teşvik eder. Buna ek olarak, uygulanan negatif basınç ile yara iyileşmesi tetiklenmiş olur ve granülasyon oluşumu hızlanır.

Yaranın iyileşmesindeyetersiz kan dolaşımından kaynaklanan bozukluklar giderilir, enfekte yaralargenellikle ek bir işleme gerek kalmadantemizlenir. Doku yenilenmesi ve epitel oluşması artar, istenen sonuçlar hızlı ve belirgin bir şekilde ortaya çıkar.

www.stimux.com
info@stimux.com

SGA Mühendislik Danışmanlık Eğitim
İç Ve Dış Ticaret Anonim Şirketi
Oğuzlar Mah. 1388. Sk. No:31
Balgat Ankara Tel: +90 312 434 49 91

YERLİ ÜRETİM
CE 2292
ISO 13485:2016
ISO 9001:2015

Ürünleriniz hakkında kısaca bilgi alabilir miyiz? Hangi ürünleri üretiyor ve piyasaya arz ediyorsunuz?

Firmamız, sağlık sektöründe kendini ispatlamış, konusunda uzman bir üreticidir. Yara Tedavisinde kullanılan kendi imalatımız ve tasarımımız negatif basınç yara bakım cihazları ile ilgili AR-GE çalışmaları TÜBİTAK tarafından desteklenmeye değer görülmüştür.

Şu anda Türkiye'de 81 ilde bayisi olan ve 22 ülkeye ihracat yapan bir firmayız. Ortalama yıllık %30- %40 büyümekteyiz.

Ardından 11 yıl önce ürünlerimizin içerisine uyuşturucu test kitleri üretimini kattık. Çeşitli türlerde üretilmiş uyuşturucu test kitleri ile sigara, alkol ve bir çok uyuşturucu çeşidinin kullanımına ilişkin bilgiler elde edilebiliyor. 2020 yılında ise bütün dünyayı etkisi altına alan korona virüs ile birlikte diagnostik testler üretmeye başladık.

"YERLİ ÜRETİM BELGESİ ALDIK"

Pandemi sürecinde kesintisiz çalışmaya devam ettik . Bu dönemde uyuşturucu test kitleri altyapımızı geliştirerek Koronavirüs Testlerine yönelik çalışmaya başladık. Geceli-gündüzlü yaklaşık 4 aylık Ar-Ge ekimizle birlikte yaptığımız araştırmalar sonucunda IgG/IgM antikor testleri, PCR ve antijen testleri üretim faaliyetlerimize başladık. Üretimini tamamladığımız tüm testlerimiz için Sağlık Bakanlığından ve Halk Sağlığından onaylarını alarak, yerli üretim belgesi aldık.

Nisan ayından beri tam güçle devam ettiğimiz yeni sektörümüzde hedefimiz halkımızın sağlığını korumak ve virüse karşı yaptığımız bu savaşta tüm bireylere elimizden geldiğince destek olmaktır.

Ürünlerinizi benzer ürünlerden ayıran, farklı kılan unsurlar nelerdir?

Firmamız , sektörde gelişmelerin takibi ile "zamanında , doğru ve kaliteli" hizmet anlayışını benimsemiş, dinamik ve yetenekli iş gücüyle sektöre en iyi hizmeti vermeyi ilke edinmiştir.

Firmamızda kalite olmazsa olmazımızdır. Kendi markamız, kendi grubumuz 35 yıllık firmamız elini taşın altına koyduğu için hiçbir şekilde kaliteden taviz vermiyoruz. En iyi ham maddeleri kullanıyoruz. Türk malı olarak en iyi ürünü ürettiğimize inanıyoruz. Önceliğimiz Türkiye ve insanımız ama Hedefimiz Türkiye değil, hedefimiz Dünya piyasasında bir numara olmak.

"ANA HEDEFİMİZ İHRACAT"

Firmamızın ana hedefi ihracattır. Yalnız Türkiye'nin taleplerine cevap vermek değil, aynı zamanda tüm dünyanın taleplerine cevap vermek ana hedefimizdir. Yıllık ciromuzun ortalama %15'ini Ar-Ge'ye harcıyoruz. Pandemi sürecinde biz yalnızca tek çeşit test kiti değil, şu anda tüm dünyada aktif ve faaliyette kullanılan Koronavirüs PCR, ANTİKOR ve ANTİJEN testlerinin tamamını Türkiye'de yerli olarak üretiyor ve satıyoruz.

ELİSA Test kitiyle ilgili olarak da Türkiye'de üretimi ile ilgili know how ön anlaşmalarımızı yaptık.

"KALİTE HER ZAMAN ÖNCELİĞİMİZ OLDU"

Sağlık sektörüne adım attığımız günden beri her zaman kalite önceliğimiz olmuştur. Bütün ürünlerimizde, maliyet gözetmeden, var olan en kaliteli materyallerden yararlanıyoruz. Örneğin; antikor test kitlerimizde kullanılan striplerin (kağıtların); bir çok antibody türevinin kullanıldığı polyclonal ve saf üretime sahip monoclonal çeşitleri bulunmakta. Bir çok firmanın tercih ettiği polyclonal çeşitte maalesef hassasiyet düşüyor ve maliyet ucuz olmasına rağmen bir çok pozitif hastada negatif sonuç veriyor; ancak kullandığımız saf ürün sayesinde (monoclonal) hassasiyeti yükseltip mümkün olan en yüksek yakalama oranlarına erişebiliyoruz. Söylediğimiz gibi yıllardır devam eden medikal çalışmalarımız sayesinde sahip olduğumuz; imkanlarımız, bilgimiz ve çevremiz bu yeni sektörde bizi diğer benzer ürünlerden ayıran en temel gücümüzdür.

Üretim aşamalarında, ürün geliştirmede ve ürün seçiminde dikkat ettiğiniz hususlar neler?

Üretimimiz akredite kuruluşlar tarafından onaylı temiz odalarda tamamen steril şekilde gerçekleşmektedir. Hizmet aşamasında ise yıllardır hastanelerde hizmet vermekte olan deneyimli personelimiz hizmette zirveyi hedefler. Ürün geliştirmede ise Ar-Ge ekimiz güncel olarak yenilikleri takip eder ve bize en kaliteli materyalleri kullanmamızda öncülük eder. Bununla birlikte hammadde alımında çalıştığımız firmaların uluslararası kalite standartlarına uygun olması her zaman birincil önceliklerimizdendir.

Şu an ki, hedefimiz koronavirüs test kitleri ile ilgili dünya da bir numara olmak ve Türk Malı kimliğini dünyaya en kaliteli şekilde taşımak.

Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

"GELECEKTE BU İŞİN ZİRVESİNDE OLACAĞIMIZI DÜŞÜNÜYOR VE İNANIYORUZ"

Şu anda Koronavirüs Hızlı IgG/IgM Antikor Test kitlerinin üretim kapasitesi ile ilgili aylık 4 milyon adet kapasiteye ulaştık ve özellikle bizim kalitemizi diğer ülke ürünleriyle karşılaştırdıklarında bize hak veriyorlar ve rakiplerimiz yerine biz tercih ediliyoruz. Biz bu sistemin

bu işin zirvesinde olacağımızı düşünüyor ve inanıyoruz. Şu anda 17 ülkeye Koronavirüs Test Kitlerinin ihracatını yapmaktayız. yapmaktayız. Yurtiçinde Hastanelere ve Laboratuvarlara satışımız devam etmektedir.

Firmamızda toplam 350 kişi çalışıyor, bu sayı Medikal firmamızda sadece. Grup firmalarımız içerisinde toplam 1200 kişi çalışıyor. Şu an ki, ana hedefimiz dünya da bir numara olmak ve Türk Malı kimliğini dünyaya en kaliteli şekilde sunmak.

Diğer branşlardaki grup firmalarımız şu anda tüm imkanlarını Medikal firmamıza açmış durumda, bu nedenle de gerek Ar-Ge'de gerek Pazarlama'da tüm ana grubumuzun imkanlarını kullanıyoruz.

Özellikle sağlık sektöründe yer aldığımız bütün alanlarda üretim kalite ve kabiliyetimizi arttırmak hedefimizdir. Her alanda kendi kendine yetebilen bir ülke olma yolunda ilerlerken, sağlık sektöründe biz de bütün emeğimiz ve özgüvenimiz ile yer almaktayız.

International Organization for Standardization
ISO
9001:2015

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

Pandemi sürecinden maalesef en az bütün sektörler kadar sağlık sektörü de etkilendi. Yüz yüze iletişimin sıcaklığından mahrum kalan bizler dört gözle sağlıklı günlerde yeniden buluşmayı bekliyoruz ve bu doğrultuda çalışmalarımızı yoğunlaştırdık. Yurt içinde güncel olarak bir çok devlet ve özel hastaneyle ayrıca SARS-CoV-2'nin tanı ve tedavisini yapan diğer merkezlerle çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Yurt dışında ise hem medikal alanda yıllardır çalışmalarımıza devam ettiğimiz bir çok ülke ile hem de yeni ilişkiler kurduğumuz çeşitli ülkeler ile çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

Yurt dışı pazarında özellikle Çin ve Kore ile rekabet etmekte güçlük çekiyoruz. Çünkü kaliteden ödün veriyorlar. Onun içinde fiyatlarda yüksek kalabiliyoruz. Kaliteden ödün vermeden karımızı minimum tutarak bu açığı kapatmaya çalışıyoruz.

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

Ar-Ge ürün çalışmalarımız sürekli devam etmekte ve toplantılar da bütün ekip arkadaşlarımızla güncel olarak paylaşılmaktadır. Birliğin gücüne inanan firmamız ekibimiz ile birlikte hareket ederek, birbirlerinin bakış açısı ve fikirlerinden yararlanarak çalışmalarına devam etmektedir. Yurt içi ve yurtdışındaki bütün gelişmeleri yakından takip eden firmamız yeniliklerin takibi, yeni ürün çalışmaları ve ürün geliştirme üzerinde yoğunlaşmıştır. Değişim ve gelişimin her alanda öneminin farkında olan bizler her yeni günde halkımızın sağlığı adına yeni bir adımla yoluna devam etmektedir.

ISO
13485:2016

Geleceğe dönük yeni projeleriniz var mı? Hedefiniz nedir?
"DÜNYADA BİR İLKİ GERÇEKLEŞTİRECEĞİZ VE ÇOK BÜYÜK SES GETİRECEĞİMİZE İNANIYORUZ"

Bildiğiniz üzere bu hastalıkla mücadele de Dünya'da takdir toplayan bir ülkeyiz. Üretimini yaptığımız Koronavirüs Antikor hızlı Test kitlerinin son kullanıcıya satışı bulunmamaktadır. Ancak, Sağlık Bakanlığı için Yazılım firmamızla ortaklaşa bir proje üzerinde çalışıyoruz. Bu sayede son kullanıcıya kadar ulaşmayı hedefliyoruz. Bu projeyi sonuçlandırdığımız zaman Dünyada bir ilki gerçekleştireceğiz ve çok büyük ses getireceğimize inanıyoruz. Hedefimiz, istikrarlı Ar-Ge çalışmaları ile ortaya çıkan ürünleri yurtiçi ve yurtdışı pazarlara tanıtarak bir dünya markası haline gelmektir.



YENİ TARİHİNDE

expomed eurasia

Avrasya'nın Lider Medikal Fuarı

5-7 Kasım 2020



www.expomedistanbul.com

@expomedeurasia @expomed-eurasia

Reed | TÜYAP
Reed Tüyap Fuarcılık A.Ş.

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ
Büyükçekmece, İstanbul

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.

DEIK'ten Macaristan'a Kovid-19 Yardımı



İş dünyası kardeş ülke Macaristan'ın Kovid-19 mücadelesine destek verdi. Türkiye'nin önde gelen şirketlerinin yer aldığı DEİK Türkiye-Macaristan İş Konseyinin, iki ülkenin dostluğunun göstergesi olarak Macaristan'a gönderdiği 3 TIR'lık tıbbi malzeme yerine ulaştı. Yardımlar düzenlenen etkinlikle Macar yetkililere teslim edildi. Programa, Macaristan Dışişleri ve Dış Ticaret Bakanlığı Müsteşarı Levente Magyar'ın yanı sıra, Türkiye'nin Budapeşte Büyükelçisi Ahmet Akif Oktay, DEİK Türkiye-Macaristan İş Konseyi Başkan Yardımcısı Suat Karakuş ve çok sayıda davetli katıldı.

Türkiye ve Macaristan arasında kökleri yüzyıllar öncesine dayanan dostluğun son örneği Kovid-19 salgınıyla mücadelede sergilendi. DEİK/Türkiye-Macaristan İş Konseyi, güçlü tarihi ve ticari ilişkilerimizin olduğu Macaristan'a iyi niyet ve dostluğun göstergesi olarak Kovid-19 pandemisiyle mücadele için tıbbi malzeme yardımı yapmaya karar verdi. İş dünyasının öne çıkan, Türkiye-Macaristan İş Konseyi üyesi şirketlerin yaptığı maddi katkılarla 50.000 adet yüz siperliği, 16.000 adet el dezenfektanı ve 20.000 adet kolonya Türkiye'de üretim yapan yerli ve milli şirketlerden temin edildi.

Macaristan'a ulaşan 3 TIR'ın taşıdığı yardımlar düzenlenen etkinlikle Macar yetkililere teslim edildi. Programa, Macaristan Dışişleri ve Dış Ticaret Bakanlığı Müsteşarı Magyar'ın yanı sıra, Türkiye'nin Budapeşte Büyükelçisi Ahmet Akif Oktay, DEİK Türkiye-Macaristan İş Konseyi Başkan Yardımcısı Suat Karakuş ve çok sayıda davetli katıldı.

Polat: "İki Ülke Çok Sayıda Ekonomik Ve Siyasi Ortaklığa İmza Attı"

DEİK/Türkiye-Macaristan İş Konseyi Başkanı Adnan Polat, Türk ve Macar dostluğunun son yıllarda büyük bir ivme kazandığını belirtti. Polat, "Bu sıkıntılı süreçte yapılacak yardımlaşmanın yaratacağı olumlu algı, pekiştireceği dostluk ve kardeşlik duyguları, salgın sonrasındaki dönemde iki ülke arasındaki birlik ve beraberliğin güçlenmesini sağlayarak, iş birliğimizin her alanda artarak devam etmesine vesile olacaktır" dedi.

Polat, "Macaristan ile Türkiye arasında dostane ilişkiler, tarihten gelen bağlar ve kültürel yakınlık, gelişen ekonomik ve ticari ilişkiler, ayrıca uluslararası girişimlerimizde Macaristan'ın ülkemize verdiği destek çerçevesinde olumlu olarak ilerlemektedir. 2013 yılından bu yana stratejik iş birliği anlaşması içinde hareket eden iki ülke çok sayıda ekonomik ve siyasi ortaklığa imza atmıştır. Karşılıklı ticaretimiz 6 yıl öncesine kıyasla her yıl artmaya devam etmektedir. İş dünyası olarak öncelikli arzumuz 2019 yılında 2.8 milyar dolar olarak gerçekleşen ticaret hacmini kısa zamanda iki katına; ülke hedefimiz olan 6 milyar dolar seviyesine çıkarmaktır. Bunun için çalışmaya devam ederken, ikili ilişkilerin sadece ticari alanda değil, sosyal ve kültürel girişimlerle diğer alanlarda da gelişmesi için elimizden geleni yapıyoruz" diye konuştu.

DEİK/Türkiye-Macaristan İş Konseyi Başkan Yardımcısı Suat Karakuş, DEİK/Türkiye-Macaristan İş Konseyi olarak iş çevreleri arasında diyalog ve temasları geliştirmeyi hedeflediklerini, bunun sonucu olarak da Türkiye ve Macaristan arasındaki ticaret hacminin 3 milyar dolara ulaştığını vurguladı.

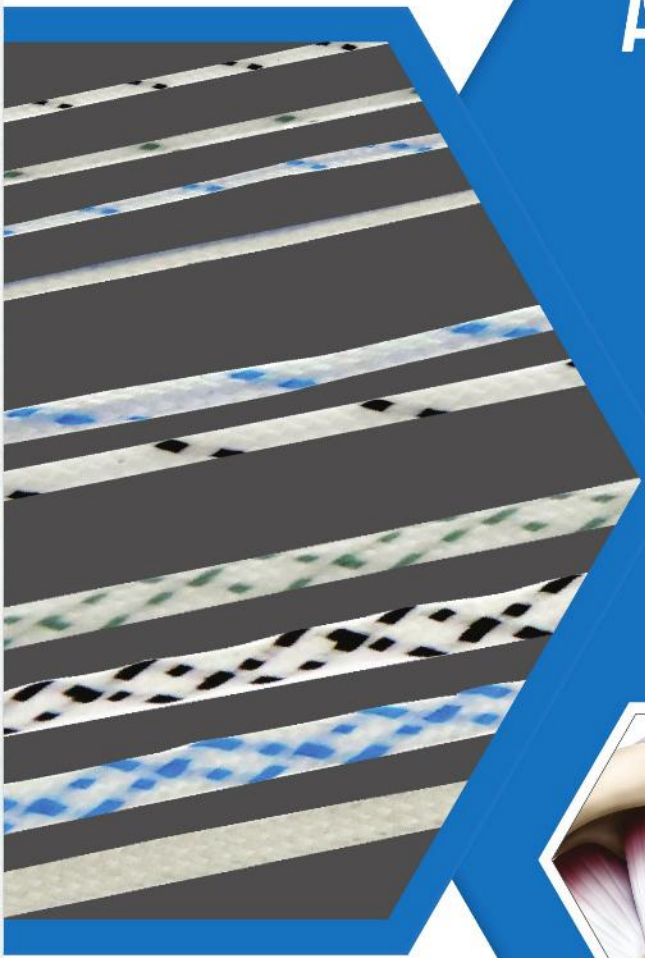
Türkiye Budapeşte Büyükelçisi Ahmet Akif Oktay, "Macaristan ve Türkiye'nin, dünyamızı eşi görülmemiş bir şekilde kasıp kavuran virüs salgınının neden olduğu acil tıbbi sorunların üstesinden başarıyla gelmelerinden dolayı çok memnunum. Bir kez daha küresel sorunların ancak küresel işbirliği ile aşılabileceği kanıtlanmıştır." diye konuştu.

Macaristan Dışişleri ve Dış Ticaret Bakanlığı Müsteşarı Levente Magyar ise, "Ekonomik hayatın yeniden başlamasıyla birlikte, olası bir ikinci salgın dalgası durumunda tıbbi malzemelerin hazırlanmasını ve stoklanmasını unutmamalıyız. Türk işadamlarının özverili yardımlarından dolayı Macar halkı adına teşekkürlerimi sunuyorum" dedi.

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

SHAYRA ve AWA Medikal Genel Müdürü Murat Yıldız:

"Pandemi Süreci Milli Üretimin Önemini Hatırlattı"

Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan SHAYRA Medikal ve AWA Medikal Genel Müdürü Murat Yıldız, Covid-19 virüs salgını sürecinde yerli üretimin öneminin çok daha iyi anlaşıldığını söyledi. Hedeflerinin ülke ekonomisine katkı sağlamak, Avrupa'ya kalite ve malzeme çeşitliliği anlamında kendilerini kanıtlamak olduğunu söyleyen Yıldız, Pazara Sunduğumuz ürünlerimiz; ventilatör devreleri, anestezi devreleri ile tıbbi atık kovaları, hasta kol bantları, oksijen maskeleri, nebulizatör setleri ve nazal oksijen kanülleri gibi basit sarf malzemelerden oluşmaktadır. Yakın gelecekte üroloji, kardiyoloji ve girişimsel radyoloji grubuyla ilgili üretimlerimiz de olacak. Kategori bazında ürün gruplarımızı arttıracağız." dedi.



Pandemi sürecinde, solunum sistemlerinin önemini tekrar vurgulayan SHAYRA ve AWA Medikal Genel Müdürü Murat Yıldız, "Dışa bağımlı olmanın pandemi gibi dönemlerde büyük dezavantaj yarattığını" ifade ederek "Ürünlerimizin hepsi yüzde yüz kendi üretimimiz. Çin'den hammadde de getirseniz, yarı mamul ürün de getirseniz dışa bağımlı kalıyorsunuz. Örneğin pandemiden dolayı 3 ay gemi/uçak taşımacılığı yapılamazsa, bu durumda hammadde yetersizliğinden üretim yapılamaz. Bu nedenle biz, yerli sanayiden hammaddemizi temin edip, fabrikamızda, kendi kalıplarımızla, yüzde yüz yerli imkanlarla üretimi gerçekleştiriyoruz. Bu anlamda dış ülkelere bağımlı değiliz.

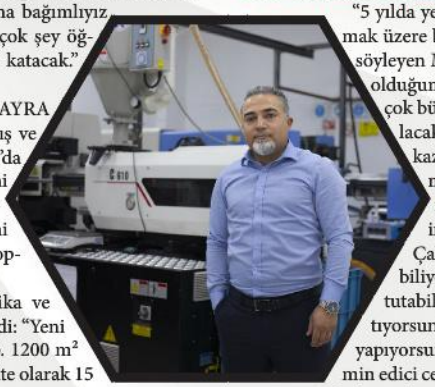
Dış ülkelere bağımlı olmadığımız gibi çeşitli ihracat hedeflerimiz de bulunmaktadır. İhracatta hedefimiz Avrupa ve Güney Amerika ülkeleridir. İngiltere ve Brezilya bu anlamda çok güzel birer pazar olup, bu ülkelerde varlığımızı hissettirmeyi amaçlıyoruz. Dış ticaret konusunda uzman ekibimizle, ihracat pazarımızı genişletmek için çalışmalarımız devam ediyoruz" şeklinde konuştu.

"Sağlık Sektöründe Güven Çok Önemli"

"Ocak ayında pandemiyle karşılaştık ve maalesef ilk sıkıntı maskede çıktı. Piyasada maske kalmadı o dönem. Çoğu firma maske sattı. Bizler de iç piyasada sattık tabi ki ancak yurt dışına çok fazla maske satmadık. Bunu Ankara medikal sektör camiası ve bütün hastaneler bilir. O dönemde 3 Liralara maske satılırken biz 0.15 kuruşa maske sattık. Çünkü maskenin bize bir geliş maliyeti vardı ve o maliyetten çıkmak zorundaydık. Güven satıyorsunuz öncelikle, sağlık sektöründe güven çok önemli. Biz o dönemde para kazanmayı tercih etmedik. Amacımız ülkeyi ayakta tutmaktı, çıkar sağlamak değildi.

Çoğu arkadaşımız ellerindeki tüm ürünleri yurt dışına sattı. Çok güzel rakamlara… Bu ürünlerin çoğu geri alınmak zorunda kalındı. Malzeme gelmedi sıkıntı çektik. Maske ve dezenfektan konusunda çok ciddi sıkıntılar yaşadık. Aynı şekilde solunum sistemi devreleri anlamında da sıkıntılar yaşandı. O dönem yaşananlar bize şunu gösterdi; "Dışarıya malzeme satın ama hepsini satmayın." Biz dışarıya malzeme satmadık, dezenfektan dahi satmadık. İç piyasada da peşin ödemeyle satış yapmadık, hastaneleri mağdur etmedik ve vadeli sattık hepsini. Bu pandemi dönemi üretimin ne kadar önemli olduğunu gösterdi. Çünkü dışarı bağımlı olduğunuzda, karşı tarafa istediği zaman malzeme gönderir, istediği zaman göndermez. Çin'den malzeme istiyorsunuz geliş süreci 35-40 gün. Bu kadar sürede olan oluyor zaten, iş işten geçiyor.

Türkiye'de eldiven çok fazla üretilmiyor. Projelerimden bir tanesi de eldiven üretmek. Üretmemiz gerekiyor. Birilerinin iki dudağı arasında kalmamalıyız. Küçük de olsa "kendi işini kendin yap, bağımlı kalma". Ülke olarak medikal sektörde yurt dışına bağımlıyız ama bu pandemi dönemi bize çok şey öğretti, üretim anlamında artılar katacak." diye konuştu.


Murat YILDIZ

2016 Yılında kurulan SHAYRA Medikal, sarf malzemelerin satış ve pazarlamasını yaparken, 2019'da kurulan AWA Medikal ise yeni faaliyete geçen fabrika sayesinde solunum sistemleri üretimini gerçekleştiriyor. İki firmada toplamda 45 çalışan bulunuyor.

Murat Yıldız yeni fabrika ve üretimleri ilgili ise şunları söyledi: "Yeni fabrikamız 3400 m² alana sahip. 1200 m² cihaz parkı ve temiz oda. Kapasite olarak 15 cihaz kapasitemiz var. Daha da arttıracağız. 1000 m² depo alanımız var. 400 m² de ofislere ayırdık. Amacımız kalıcı olmak ve büyümek. Medikal ve sağlık sektöründe çalışıyorsanız, direkt hasta bazlı çalıştığınız için bunun vicdani boyutunu da düşünmek zorundasınız. Ürettiğiniz ürünün dört dörtlük olması gerekiyor. Hemşire kökenli olduğum için önce kullanıcıydım, sonra satıcı oldum, şimdi üretici oldum. Dolayısıyla kalite anlamında, sterilizasyon anlamında ortaya dört dörtlük ürün çıkmak zorunda. Ar-Ge laboratuvarımız var, en önemli noktalardan birisi bu. Türkiye'de herkes her şeyi yapabilir, dışa bağımlı olmak zorunda değiliz. Hammaddemi ülkemden alayım, maliyeti fazla olsun ama param ülkemde kalsın."

"Yeni Üretimlerimizle Çığır Açmak İstiyoruz"

"5 yılda yerli ventilatör cihazı da dahil olmak üzere büyük ve güzel işler yaptıklarını söyleyen Murat Yıldız hedeflerinin büyük olduğunu söyledi. Yıldız, "Hedefimiz çok büyük. Para anlamında değil yapılacak iş anlamında. Para her şekilde kazanılır, parayı kazanırken vicdanınızın rahat ediyor mu? Doğru işi yapıyor musunuz? Doğru insanları çalıştırıyor musunuz? Çalışanlara gününde maaş verebiliyor musunuz? Verdiğiniz sözleri tutabiliyor musunuz? Bu ülkeye ne katıyorsunuz? Yurt dışına ne kadar ihracat yapıyorsunuz? Bu sorulara alacağım tatmin edici cevaplar beni mutlu eder. Bu 5 yılda ben cebime para koymak istemedim. Hep şirketimi büyütmek istedim. 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. AWA 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 SHAYRA ve AWA Medikali herkes tanıyacak. Mart gibi piyasaya sürmüş olacağız. Ülkemiz için de çok iyi olacak." dedi.



Türk Doktor Adayı 24 Yaşında Dünyaca Ünlü Bilim Dergisinde Yer Aldı



İstanbul'da intörn doktor olarak tıp eğitimine devam eden Enis Çağatay Yılmaz'ın, 24 yaşında olmasına rağmen, geliştirilmesinde emek verdiği bir su kaynağının kullanılabilirliğini normal metotların aksine yapay zekayı kullanarak çok daha hızlı ve ucuz değerlendiren yöntem, İngiltere'de yayınlanan "Nature Light: Science & Application" adlı dünyaca ünlü bilim dergisinde makale olarak yer aldı. Yalnızca en üst düzey bilimsel çalışmaların yayınlandığı dergiye girmeyi başaran Yılmaz, "Geliştirdiğimiz yöntem, dünyada halk sağlığı için çok önemli bir çalışma. Bir su kaynağının ne kadar temiz olduğunu yapay zekayı kullanarak kısa sürede ortaya çıkarıyoruz. Koronavirüs riski yaşadığımız şu günlerde ve benzer süreçlerde insan sağlığına katkıda bulunacak önemli bir çalışmaya imza atmanın mutluluğunu yaşıyorum" dedi.

1996 yılında İzmir'de doğan Enis Çağatay Yılmaz, kentteki Fen Lisesinden mezun olduktan sonra girdiği 2014 yılı LYS MF-3 alanında Türkiye üçüncüsü oldu. Araştırma merakı nedeniyle önceleri mühendis olmak isteyen sonraları rotasını tıp alanına çeviren Yılmaz, hayallerine ulaşmak için Bahçeşehir Üniversitesi Tıp Fakültesinin yolunu tuttu. Daha hazırlık yılında ABD'ye giden Yılmaz, dokuz ay boyunca ABD'de dil eğitimi aldı. Tıp eğitiminin birinci yılında okul içinde ve dışında sosyal aktivitelerden kopmayıp öğrenci kongreleri düzenleyen Yılmaz, ikinci senesinde Harvard'da laboratuvarı bulunan Dr. Teng'in laboratuvarında yaz stajı için kabul aldı. Nörodejeneratif hastalıklar ve travmatik beyin hasarıyla ilgilenen laboratuvarda konfokal mikroskopla çalışma imkanı bulan Yılmaz, üçüncü sınıfta, Dünya Tıp Öğrencileri Federasyonunun bir üyesi olan TURKMSIC'in düzenlemiş olduğu Türkiye geneli sınav sonucunda İtalya'da bir ay boyunca kardiyoloji bölümünde staj yapma hakkı kazandı.

Tek Tıp Öğrencisi Oldu

Cenova'daki eğitimin ardından Yılmaz, diğer üyeleri çoğunlukla mühendis olan, mikroskoplar ve yapay zeka üzerine odaklanan Prof. Dr. Aydoğan Özcan'ın rehberliğinde University of California Los Angeles'taki laboratuvarda tek tıp öğrencisi olarak üç ay geçirdi. Dördüncü sınıfın yaz döneminde, Prof. Dr. Özcan'ın laboratuvarı UCLA'da proje çalışması ve Tayvan'daki Kulak-Burun-Boğaz ve Dermatoloji bölümlerinde staj yaparak geçiren Yılmaz, şimdilerde ise intörn doktor olarak hedeflediği Radyoloji uzmanlığı yolunda emin adımlarla ilerliyor.

Yılmaz, henüz genç yaşına rağmen dünyanın dört bir tarafında verdiği emeklerinin ilk karşılığını 10 Temmuz 2020'de aldı. Yılmaz'ın, geliştirilmesinde emek verdiği bir su kaynağının kullanılabilirliğini normal metotların aksine yapay zekayı kullanarak çok daha hızlı ve ucuz değerlendiren yöntem, İngiltere'de yayınlanan ve o gün çıkan "Nature Light: Science & Application" adlı dünyaca ünlü bilim dergisinde yer aldı. Başarısıyla ailesini ve hocalarını gururlandıran Yılmaz, "Geliştirdiğimiz yöntem, dünyada halk sağlığı için çok önemli bir çalışma. Şöyle düşünelim, ortada bir su kaynağı var. Suyun ne kadar temiz olduğunu anlamak için tetkikler yapılıyor. Bunlar uzun süreli oluyor. Sonuçlar 2-3 günde çıkabiliyor. Bizim yöntemimiz ise, bir su kaynağının ne kadar temiz olduğunu yapay zekayı kullanarak kısa sürede ortaya çıkarıyor. Standart yöntemlere göre hem daha ucuz hem de daha kolay. Önü çok açık bir yöntem. İlk adımda çok büyük bir başarı elde ettiğim için çok mutluyum. Özellikle Koronavirüs riski yaşadığımız şu günlerde ve benzer süreçlerde insan sağlığına katkıda bulunacak önemli bir çalışma olması beni ayrıca sevindirdi" diye konuştu.

MEDICAL COATING
Since 2012



KuantaMET

1460 Sokak No:17 İvedik OSB / ANKARA
Telefon: +90 312 394 13 87
http://www.kuantamet.com.tr



11. Sağlıkta Ortak Çözüm Toplantıları

16-20 Aralık 2020

"Sağlıkta Ortak Gelecek"

Detaylı bilgi için:

DEKON CONGRESS & TOURISM

Sultan Selim Mah. Hümeyra Sok. No.12 34415 - Kağıthane İstanbul

Tel: +90 212 347 63 00/157 • www.dekongroup.com

ohsadkurultayi.org | sponsorluk@ohsadkurultayi.org

TÜRKİYE'NİN **EN BÜYÜK** SAĞLIK SEKTÖR BULUŞMASI

OHSAD



Sağlık Endüstrisi Platformu:

"Sektör Çıkmaza Sokulursa Hizmet Veremez Noktaya Gelebiliriz"

Tıbbi Cihaz Sektörü çok zor bir dönem geçiriyor. Kamu hastanelerinden 16 ay, üniversite hastanelerinden 36 aydır ödeme alamayan firmalardan bir de alacaklarından yüzde 50-60'lara varan iskonto istendi. Bunun üzerine tıbbi cihaz sektörü derneklerinin, birlik ve sendikalarının oluşturduğu "Sağlık Endüstrisi Platformu" bir basın toplantısı düzenledi. SEİS Başkanı Metin Demir yüzde 1 indirimi bile kabul etmeyeceklerini ifade ederek, "biz tekstil işi yapmıyoruz. Sezon sonu indirimi yapacak durumda değiliz." derken, ORDER Başkanı ve TOBB Medikal Meclis Başkan Yardımcısı Erkin Delikanlı ise istenen feragat karşısında uzlaşma diye bir durumun söz konusu olmadığını belirterek, "Bu feragat talebi karşısında uzlaşma söz konusu olamaz. Ancak hizmeti durdurma gibi bir şeyde asla ve asla söz konusu değil. Fakat bu şekilde devam ederse, çıkmaza sokulursak, süreç uzlaşıdan uzak bir hal alırsa bu tedarik zinciri kırılacak ve hizmet veremez noktaya geleceğiz. Hizmet vermeme diye bir şey söz konusu değil ama hizmet veremeyecek noktaya anlamsızca gidiyoruz diyebilirim." şeklinde konuştu. Tıbbi Cihaz Sektörünün devletten toplamda 19 milyar TL alacağı bulunuyor.

Tıbbi cihaz sektörü deneklerinin, birlik ve sendikalarının oluşturduğu "Sağlık Endüstrisi Platformu" Ankara'da düzenlediği bir toplantı ile medikal firmalardan alacaklarına dair indirim istenmesine tepki gösterdi.

Toplantıda Basın Metnini Platform adına ARTED Başkanı Ayhan Öztürk okudu. Basın bildirisinde şu ifadelere yer verildi:

"Sağlık sektöründe tıbbi cihaz ve tedarik zincirini sağlayan; sürekli çözüm üreterek hizmet sunan firmalarımız, bulunduğumuz zor koşullara rağmen sahada fedakârlıkla çalışan binlerce eğitimli personeli ile Kamu-Özel sektör arasında dünyada örneğine az rastlanır bir işbirliği içerisinde, hizmetlerini başarıyla sürdürmektedir. Yüz binlerce tıbbi cihaz ve medikal sarfın üretimini, ithalatını, satışını, teknik hizmetini ve vaka desteğini veren sektörümüz kamu hastanelerinden 16 aydır, üniversite hastanelerinden 36 aydır ödeme alamamaktadır. Buna ek olarak Maliye Bakanlığı ile sürdürülen görüşmelerden bir netice alınamadığı gibi sektörümüzden %60'a varan feragat talep edilmektedir. Bu durum yüzbinlerce nitelikli istihdam sağlayan ve Türkiye 'nin her yerinde 7/24 hizmet veren sektörümüzün bugününü ve geleceğini belirsizliğe ve çıkmaza sürüklemiştir.

Ülke genelinde faaliyet gösteren 9.800 kayıtlı üyesi bulunan 2 milyar doların üzerinde işlem hacmi olan, 650 milyon dolar ihracat rakamına erişen, 100 binin üzerinde çalışanı bulunan ve son derece stratejik bir öneme haiz olan sektörümüz zor bir süreçten geçmektedir.



19 Milyar Liralık Alacağını Tahsil Edemeyen Sektörümüz Artık Faaliyetlerini Sürdüremez Hale Gelmiştir

Nisan 2018' de üniversite alacaklarının çok uzun vadelerde ödenmesi nedeniyle ciddi bir krizin eşiğindeyken Sayın Cumhurbaşkanımızın talimatlarıyla 2018 yılı öncesi için yasal düzenleme yapılarak alacaklardan belli bir oranda bir defaya mahsus feragat yapılması koşulu ile ödemelerin yapılması sağlanmıştır. Yine bu süreçte artık ödemelerin sözleşmelerde yazılı vadelerde yapılacağı tüm firmalara deklere edilmiştir. Buna rağmen belirtilen vadelerde ödeme yapılmadığı için bugün gelinen noktada kamu hastanelerinden 16 ay, üniversite hastanelerinden de 36 aya varan vadelerde toplam 19 milyar liralık alacağını tahsil edemeyen sektörümüz artık faaliyetlerini sürdüremez hale gelmiştir.

Ödemelerimizi alamıyor olmamıza rağmen hastalara ve topluma karşı sorumluluklarımızı yerine getirdik.



"Sektörümüzün Yok Olmasına Neden Olacak Bu Feragat Talebini Kabul Etmemiz Beklenmektedir"

Yine aynı süreçte, döviz kurunda , enflasyonda ve diğer tüm girdi maliyetlerindeki ciddi artışlar nedeni ile sektörümüzün üzerinde büyük bir baskı oluşmuştur. Hazine ve Maliye Bakanlığı yetkililerince, 2018 yılı için %30, 2019 yılı için %50, 2020 yılı için %60 olmak üzere sektörümüzün yok olmasına neden olacak bu feragat talebini kabul etmemiz beklenmektedir.

Bu koşularda, 2018 - 2020 yıllarına ait alacaklarımız için yeni bir iskonto uygulanması planlamasının adil ve hakkaniyet ölçüsünde olmadığını düşünüyoruz. Sektördeki firmalarımızın mali durumları, alacaklarını tahsil ederken olası hiçbir iskontoyu kaldıracak durumda değildir. Bu uygulama, ülkemizde mevcut istihdama zarar verir, yeni yatırımların yapılmasını imkânsız kılacağı gibi sağlık hizmetinin sunumunda da aksamalara yol açacaktır.

Tüm dünyayı etkisi altına alan COVİD - 19 Pandemisi güçlü kurumların ve kesintisiz sağlık hizmeti sağlanmasını mümkün kılan tüm paydaşların kritik önemini bir kez daha ortaya koymuştur.

Türkiye'deki sağlık sisteminin önemli bir paydaşı olan sağlık teknolojileri ve tıbbi cihaz sektörü, pandemi sürecinde tanı ve tedavi aşamalarında oynadığı rolle, ülkemizin hızlı ve etkili müdahalelerinde bulunmasını sağlayan gizli kahramanlardan biridir.

Cumhurbaşkanımızdan Acilen Destek Bekliyoruz

Türkiye de Sağlık alanında büyük hamlelerin yapıldığı bu dönemde, güçlü bir tıbbi cihaz sektörüne ihtiyaç varken

ve hali hazırda sağlık sistemi zorlu bir pandemi sürecinden geçerken Sağlık Endüstrileri Platformu olarak bu açıklamayı yapmayı zorunluluk olarak görüyoruz.

Şu bir gerçektir ki; bütün yaşanan bu olumsuzluklara rağmen Türkiye'de ulusal ve uluslararası tıbbi cihaz tedariğinde bugüne kadar ciddi bir sorun yaşanmamıştır. Tarihi sorumluluğumuzun gereği, Sağlık teknolojileri alanında hizmet sunumunun darboğaza gireceğini ve bunun sağlık sisteminde geri dönüşü olmayan etkileri olacağını ifade etmek Sağlık Endüstrileri Platformu olarak vazifemizdir.

Firmalarımızın bu zor süreçte ayakta kalarak üzerlerine düşen görevleri layıkıyla yerine getirebilmeleri için vadesi geçen kamu ve üniversite alacaklarının feragat olmaksızın ödenmesi hususunda yetkililerden ve Sayın Cumhurbaşkanımızdan acilen destek bekliyoruz."

SEİS Başkanı Metin Demir, hiçbir sektörü reva görülmeyen indirim talebinin tıbbi cihaz sektörüne teklif edildiğini belirterek, "İki tane ana müşterimizin birisi 16 ay, diğeri 36 ay da size para ödüyor. Sermayeniz ne kadar güçlü olursa olsun bunun sürdürülebilir olmadığını bütün iktisatçılar bilir, matematik hesabı yapan herkes bilir. Biz bu hizmeti samimiyetle sürdürmek istiyoruz. Pandemi döneminde bunu yaşadık gördük. Hiçbir üründe eksiklik yaşanmadı. Ne ilaçta ne de cihazlarda.

"Biz Çığlık Atıyoruz Karşıdan Bir Tepki Yok"

Adına feragat diyorlar ama böyle bir feragat olmaz. Böyle bir indirim talebi olmaz. Gerçekten akıl alır gibi değil. Biz tekstil işi yapmıyoruz ki sezon sonu indirimi yapalım. Gerçekten tıbbi cihaz sektörü hayat kurtarır diye bas bas bağırıyoruz ama hiç kimse bizim sesimizi duymuyor. Biz çığlık atıyoruz karşıdan bir tepki yok. Biz neyiz! Ne yapıyoruz! Biz ilaç ve tıbbi cihaz sektörü



Kemal YAZ

olarak edebimizle, adabımızla işimizi yapıyoruz. Ama bunun sürdürülebilir olması için rica ediyoruz… En son geldiğimiz nokta, 26 Ağustos'ta 412 milyonluk Sağlık Bakanlığı'nın sektörümüze yapmış olduğu ödemenin saymanlıkta durdurulması bizi gerçekten yaraladı, hırpaladı, rencide etti. 19 Milyar TL'nin yüzde 2.5'i. Bu yüzde 2.5'i verdiğiniz zaman bu firma sahipleri yat, kat mı alacak! Çalışanlarının maaşını ödeyecek, SGK primini ödeyecek, vergisini ödeyecek ki bir sonraki ihaleye girebilsinler. Bu sektöre bu yapılanlar reva değil. Bugün de geldiğimiz nokta aynı. Eğer bugün bu indirim bu iskonto olursa bu alışkanlık haline gelir." dedi.

ORDER Başkanı Erkin Delikanlı ise, feragat talebi karşısında uzlaşmanın söz konusu olamayacağını söyleyerek, "hizmeti durdurma gibi bir şey de asla ve asla olamaz. Fakat bu şekilde devam ederse çıkmaza sokulursak süreç uzlaşıdan uzak bir hal alırsa bu tedarik zinciri kırılacak ve hizmet veremez noktaya geleceğiz. Vermeme diye bir şey söz konusu değil ama hizmet veremeyecek noktaya anlamsızca gidiyoruz diyebilirim." şeklinde konuştu.



Kimya Sektörü Açığını Medikal, Hijyen ve Temizlik Ürünleriyle Kapattı


Hakan DEMİRELLİ

KPMG Türkiye, 2020'nin ilk altı ayında sektörlerin performanslarını inceledi. Kimya sektör değerlendirmesine göre Türkiye'de sektörün performansı küresel görünümden daha pozitif bir grafik çiziyor. Pandemi öncesinde kayba uğrayan sektör; açığını medikal, hijyen ve temizlik ürünleriyle kapatıyor.

KPMG Türkiye'nin yayımladığı 2020 yılı ilk yarı değerlendirmesine göre, Türkiye'de 27 sektöre hammadde sağlayan kimya sektörü, pandemi döneminde küresel ticarette yaşanan büyük daralmadan etkilendi. Öte yandan medikal, hijyen ve temizlik ürünlerine gelen yoğun talep, diğer ürünlerde yaşanan ciro kaybının belli bir noktaya kadar telafisini sağladı. Düşen hammadde fiyatları ise sektör oyuncularına belirli ölçüde maliyet avantajı sağladı.

KPMG Türkiye'den Petrol ve Gaz Sektör Lideri Hakan Demirelli, ihracatın yüzde 10'unu oluşturan kimya sektörü için 2020 yılı ihracat hedefinin sene başında 22 milyar dolar olduğunu vurgulayarak, "Bu seviye 20,6 milyar dolarlık 2019 gerçekleşmesinin yüzde 7 üzerindeydi. Yaşanan salgın sürecinde hedef 20 milyar dolar seviyesine çekildi. Bu seviye küçülme gibi algılansa da küresel ekonomide yaşanan kırılmayla kıyaslandığında görünümün pozitif olduğunu işaret ediyor" dedi.

Sektörün ihracat rakamlarının, normalleşme süreciyle büyümeye başladığının altını çizen Demirelli, "Haziran ayında aylık bazda yüzde 21 büyüyen ihracat 8,6 milyar dolara ulaştı. Yıllık bazda baktığımızda ise yüzde 10 büyüme ile karşılaşıyoruz ki bu oran bugünlerde görülebilecek nadir değerlerden. Artışta normalleşme sürecinin etkisinin önemi ise mayıs ayında yaşanan daralmanın yüzde 17 olması bilgisi ile daha net anlaşılıyor. Bu trendin sanayideki yavaşlamanın hız kesmesine paralel olarak hareket edeceğini düşünüyoruz" diye konuştu.

Salgınla birlikte kimya sektörünün beslediği tıbbi ürün ve sağlık ekipmanlarının iç pazarda olduğu kadar ihracat pazarlarında da etkinliğini artırdığına değinen Demirelli, şunları söyledi:

"Sağlıkta kritik ürünlere talebin pandemi ile birlikte artması ihracata da olumlu yansıdı. Toplam tıbbi ürün ihracatının ilk altı ayda, geçen yılın aynı döneminin neredeyse iki katına çıkarak 385 milyon dolara ulaşması bu alandaki ihracat potansiyelini ortaya koyması açısından da önemli. Sonuç olarak pandemi öncesi kayıp yaşayan sektör, açığını medikal, hijyen ve temizlik ürünleri ile kapatıyor. Genel görünümü en iyi sektör diyebiliriz."



ERTUNC

Tıbbi Cihaz & Elektronik



- Otoklav - Sterilizasyon - Ameliyat Cihazları
- Anestezi Cihazları - Yoğun Bakım Ventilatörleri
- Küvöz - Hastabaşı Monitörleri - EKG Cihazları
- Kusa - Nöro Similatör Cihaz Kiralama
- Defibrilatörler - NST Cihazları
- URS Rijit - URS Flexible
- Optik
- Bakım, Onarım ve Satış





Tel: +90 312 354 99 05
Fax: +90 312 354 99 06

Zübeyde Hanım Mahallesi
Sebze Bahçeleri Caddesi
No:80/28
Altındağ - ANKARA

www.ertunctibbicihaz.com info@ertunctibbicihaz.com ertunctibbicihaz@gmail.com

www.cnridex.com
www.dissiad.org.tr
/cnridex /idexistanbul
/dissiad /dissiaddernegi



idex
istanbul 2021

17. Uluslararası İstanbul Ağız-Diş Sağlığı Cihaz ve Malzemeleri Fuarı

17th International Istanbul Dental Equipment and Materials Exhibition

08-11 Nisan/April 2021

CNREXPO
İstanbul Fuar Merkezi

Online Davetiye Invitation

DİSSİAD Diş Malzemeleri Sanayicileri ve Sağlıkçıları Derneği Turkish Dental Businessmen Association

KOSGEB

Resmi Havayolu Official Airline Sponsor TURKISH AIRLINES

pozitif FUARCILIK ufi ICCA İSTANBUL

CNREXPO YEŞİLKÖY 34149 İSTANBUL - TURKEY +90 212 **465 7474** +90 212 **465 7476 - 77** | **www.cnrexpo.com**

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ (TOBB) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR. / THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE AUDIT OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO.5174

CNRHOLDING

IAEE

TıbbiCE Genel Müdürü Gökhan Yalçın:

"Yerli Üreticilerimizin Çoğu MDR'a Hazır Değil"





Gökhan YALÇIN

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, Türkiye'deki yerli üreticilerin birçoğunun Avrupa tıbbi cihaz uyum yasalarına tam olarak hazırlıklı olmadığı 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 yurtdışı 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, eğitim 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,*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'ın 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 2021Mayıs 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 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 belgelendir

-Alt yapılarını (proses kalifikasyonları, personel kalifikasyonları) daha da kuvvetli hale getirmek,

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 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 belgelendir

-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 karışmamalıdır." 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), süturlara, 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 bilicindeyiz. 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.

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



"Turkuaz Sağlık" Küresel Liderliğini Yeni Yatırımlarla Güçlendiriyor

Dünya devi marka ve şirketlere karşı yüzde 100 yerli sermaye ile bir başarı hikayesi yazarak bugün dünya çapında üretim gerçekleştiren, sektördeki ilk 5 büyük firmadan biri haline gelen Turkuaz Sağlık A.Ş. yatırımlarına bir yenisini daha ekledi, GMP ve MDD 93/42/EEC uluslararası standartlarına uygun, seri üretim yapabilecek bir tesis kurdu. Medikal sektöründe, kendi alanında Class III seviyesinde üretim standartlarına sahip Avrupa'nın sayılı üreticilerinden olan Turkuaz Sağlık, ana ürünlerinden biri olan Ultrason Jeli ürün grubunda Avrupa'nın en büyük, dünyanın sayılı üreticileri arasında yer alıyor. Turkuaz Sağlık, yeni fabrika yatırımı ile artan üretim kapasitesi sayesinde bu kategorideki liderliğini daha ileriye taşımayı hedefliyor.

Yüzde yüz yerli sermaye ile dünya devi markalarla rekabet eden Turkuaz Sağlık A.Ş. sektöründe ilk 5 firma içerisinde yer alıyor. Tüm dünyayı etkisi altına alan pandemiye rağmen üretime kesintisiz devam ederek 2020 için belirlenen satış hedeflerini yakalayan Turkuaz Sağlık, Türkiye için çok önemli ve salgın ile mücadelede stratejik olan dezenfektan üretimine öncelik vererek yoğun talebi karşılamaya önemli katkı sundu. Pazarda çok bilinen KONIX markalı dezenfektanın profesyonel kullanım alanlarına ilave olarak kişisel kullanımda da tercih edilmesi sebebi ile ürünler iç pazarda geniş bir kullanıcı grubuna ulaştırıldı.

Mevcut küresel rekabete karşı koymanın, bu rekabeti tehditten avantaja dönüştürmenin tek yolunun uluslararası pazara açılmak, küresel bir marka olarak global oyuncuların arasında yer almak olduğu düşüncesi ile yoluna emin adımlarla devam eden Turkuaz Sağlık, yatırımlarına hız kesmeden devam ediyor.

Büyüyen ve gelişen organizasyonel yapısı ile müşterilerine daha iyi hizmet verebilmek için üretim faaliyeti ve yönetim merkezini İstanbul-Esenyurt'da bulunan 17.000 m² kapalı alana sahip yeni binasına taşıyan Turkuaz Sağlık A.Ş. GMP ve MDD 93/42/EEC uluslararası standartlarına uygun, seri üretim yapabilecek bir tesis kurdu.



Osman Nurhan IRMAK

Class III Seviyesinde Üretim Standartlarına Sahip Avrupa'nın Sayılı Üreticilerinden

Yeni tesis de, üst düzey kalite ve hijyen koşullarında, ISO 14644 standartlarına sahip Temiz Oda teknolojisi ile full otomatik son teknoloji üretim hatlarında el değmeden üretim ve paketleme yapılacak. En üst düzey teknoloji ve en kaliteli hammaddeleri harmanlayarak geliştirilen ürünlerle sektöre yön veren Turkuaz Sağlık, medikal sektöründe, kendi alanında Class III seviyesinde üretim standartlarına sahip Avrupa'nın sayılı üreticilerinden biri. Ana ürünlerinden biri olan Ultrason Jeli ürün grubunda Avrupa'nın en büyük dünyanın sayılı üreticileri arasında yer alıyor. Turkuaz Sağlık, yeni fabrika yatırımı ile artan üretim kapasitesi sayesinde bu kategorideki liderliğini açık ara daha ileriye taşımayı hedefliyor.

Her Yıl Cirosunun Yüzde 3'ü Ar-Ge Çalışmalarına Ayrılıyor

Yeni tesis ile birlikte 850m² olan Temiz Oda üretim alanını 2000 m²'ye çıkaran Turkuaz Sağlık, Temiz Oda alanlarında Class100.000 ile birlikte Class10.000 standartlarını uyguluyor. Depolama kapasitesi 2,5 kat arttı.

Ar-Ge'ye büyük önem veren Turkuaz Sağlık, Türkiye'de sınırlı sayıda firmanın sahip olduğu Ar-Ge Merkezi'zinde katma değer yaratacak, uluslararası pazarda rekabet gücünü artıracak, ileri teknoloji içeren inovasyonel ürünler tasarlıyor ve geliştiriyor. Turkuaz Sağlık, Türkiye'nin ve dünyanın önde gelen firmalarına talep ettikleri ürünlerin Ar-Ge ve üretim süreçlerini üstlenerek oluşturup sunduğu OEM, OBL ve PL ürünleri ile müşterilerin çözüm ortağı oluyor. Özel markalı ürünler kategorisinde de kendi bilgi birikimi ve tecrübesini kullanarak global ve yerel pazarda talep sahibi firmalar için üstün nitelikli ürünler üreten Turkuaz Sağlık, ürün portföyünü sürekli olarak katma değeri yüksek ürünlerle zenginleştiriyor. Ar-Ge birim Bilim ve Teknoloji bakanlığı tarafından Ar-Ge merkezi olarak tescillenen firma, her yıl cirosunun yüzde %3'ünü Ar-Ge çalışmalarına ayırıyor. Ar-Ge merkezi alanını 4 katına çıkaran Turkuaz Sağlık, aynı zamanda HPLC ve GC gibi yüksek teknoloji cihazları ile laboratuvarlarını zenginleştirdi. Turkuaz Sağlık ayrıca, Kalite Kontrol ve Mikrobiyoloji laboratuvarlarını akredite laboratuvar olmak üzere dizayn ediyor ve ileride bağımsız ve tarafsız olarak kurum dışı hizmet vermeyi de planlıyor.

Yeni yerleşke dizayn edilirken özellikle personel için de sağlıklı ve konforlu bir yaşam alanı oluşturmaya özen gösterildi. Sosyalleşmenin insanlar arasındaki bilgi paylaşımını artırmada, iletişimini geliştirmede ve katma değer oluşturacak yeni fikirlerin geliştirilmesinde etkili olduğunu düşünen firma, bu amaçla yeni tesisinde çalışanlar için sosyal alanlar da tasarladı.

Turkuaz Sağlık ayrıca, nitelikli insan kaynağını geliştirmek için, çalışanlarını eğitmek ve gelişmelerini teşvik etmek amacı ile Turkuaz Akademi'yi kurdu. En alt kademeden başlayarak orta ve üst kademe yöneticilerin yetiştirildiği bir yapı sağlayarak yetişmiş insan gücü ihtiyacını kendi iç insan kaynağından karşılayan Turkuaz Sağlık, bu yatırımı güçlü bir işveren markası olmak için etkin bir araç olarak görüyor.

Turkuaz Sağlık A.Ş. Kurucu Ortağı ve Yönetim Kurulu Başkanı Osman Nurhan IRMAK, Turkuaz Sağlık'ın hedefinin yüksek teknolojiye dayalı dünya standartlarında üretim yapmak olduğunu söyleyerek, "20 yıllık tecrübe ve uzmanlığın yanında yeni dünyayı yakından takip eden, trendleri gözlemleyen ve bunu iş modeline yansıtan bir yapıya bürünen Turkuaz Sağlık, gerek belgelendirme ve sertifikasyondaki gücü, gerek Ar-Ge ve SAP tabanlı ERP teknolojik altyapısı, gerekse 128 ülkeye ulaşan global satış ağı ile Türkiye'nin medikal sektörde kendi alanında lider üreticisi olarak sektöre katkı sağlamaya devam edecek." dedi.



Philips Azurion Platformunun Yeni Üyesi FlexArm

Philips, Azurion platformunun gantri tasarımıyla çığır açan yeni üyesi FlexArm, sundugu yeni görüntüleme ve hasta pozisyonlama imkânı ile kullanıcılarına daha iyi hizmet ve daha iyi hasta bakımı sunuyor.

Philips, sektöre kazandırdığı yeni nesil Azurion platformunun yeni üyesi FlexArm'ı tanıttı. Giderek artan kompleks girişimsel işlemler sırasında, hekimler, kritik anatomiyi hızlıca ve kolayca görüntülemeye, farklılıkları tanımlamaya ihtiyaç duyuyorlar. Azurion FlexArm sahip olduğu yenilikçi teknolojik özellikleri sayesinde, hem 2D hem 3D görüntülemede hekimlerin görüntüleme ihtiyaçlarına kolaylık sağlıyor. Sistem hareket ettirildiğinde, hasta-odaklı hareket kabiliyeti sayesinde görüntüleme ışını da otomatik olarak senkron oluyor ve bu sayede görüntülemede tutarlılığı kaybetmeden hekim ve sağlık personelinin tedaviye odaklanmasını sağlıyor.

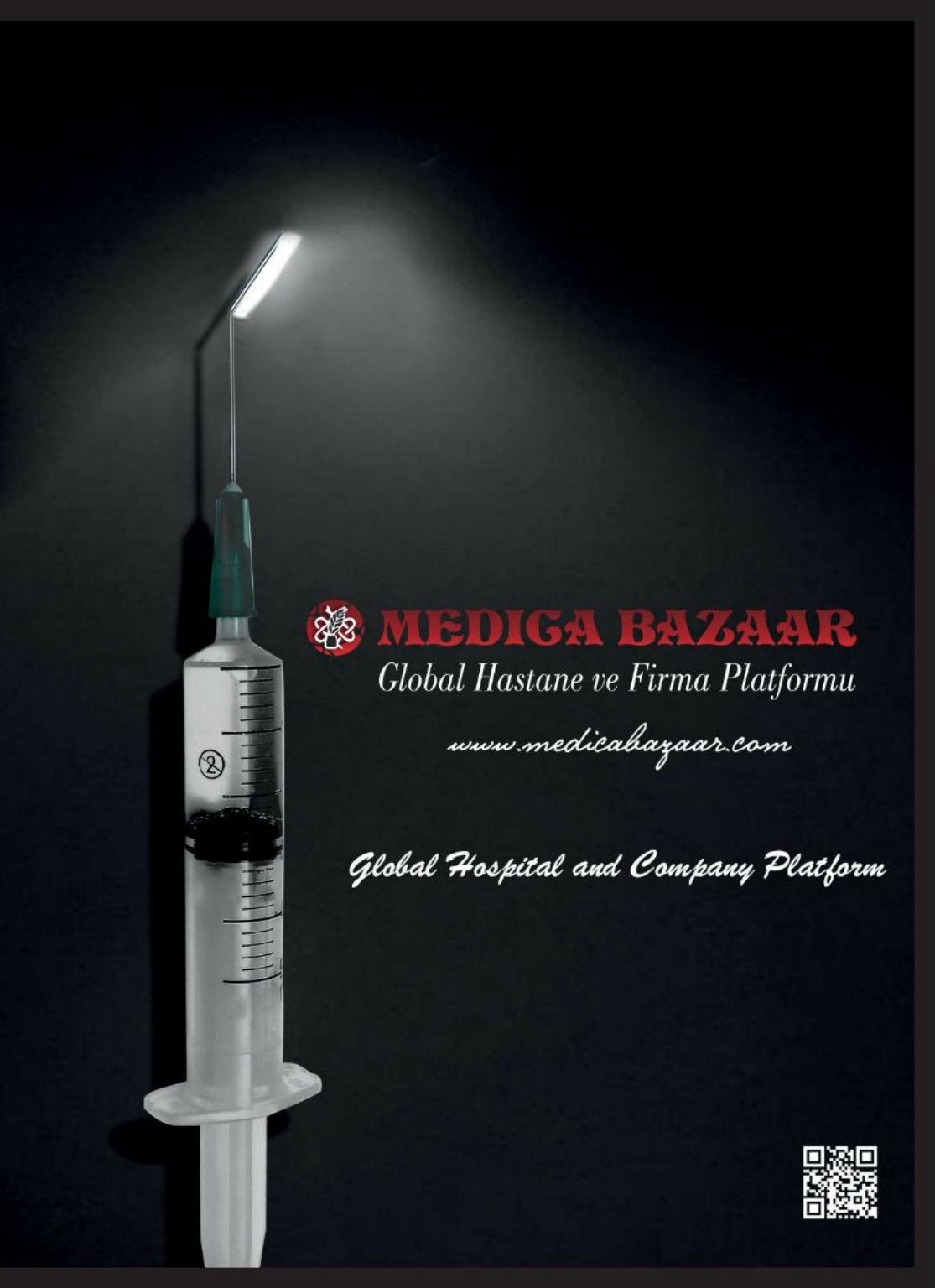
Miami Cardiac & Vascular Institute Kurucusu ve Başkanı Barry T. Katzen: Azurion FlexArm ile ilgili olarak şunları söylüyor: "FlexArm ile birlikte, Philips mühendisleri neredeyse imkânsız bir geometrik tasarım geliştirirken mekanik bariyerlerin de üstesinden gelerek hekimlerin görüntü kılavuzlu tedavide üstün klinik başarı elde etmesine imkân sunuyor. FlexArm'ın işlem sırasında hasta etrafında çalışan hekim ve sağlık personellerini engellemeden herhangi bir projeksiyon açısında optimum şekilde konumlandırılabilmesi ciddi oranda verimlilik optimizasyonu sağlıyor. Klinik olarak sunduğu avantajların yanında, kullanımı kolay ve anlaşılabilir olması sayesinde kompleks vakaların getirdiği kritik ve hararetli anlar için büyük bir inovasyon."

Minimal invaziv yöntemlerle gerçekleştirilen tedavilerin sayısı ve çeşitliliği giderek artıyor. Buna bağlı olarak, tedavilerin kendileri de giderek kompleks bir hal alıyor, bu sebeple farklı disiplinlerden birden çok hekimin hasta başında hazır olmasına ve koordine şekilde çalışmasına ihtiyaç duyuluyor. Sonuç olarak, klinik ekibin oldukça sınırlı bir alanda zorlayıcı ve kompleks işlemleri yerine getirmesi gerekiyor.
Azurion FlexArm yenilikçi tasarımı, olağanüstü hareket kabiliyeti ile birlikte ciddi oranda kullanım kolaylığı sağlıyor. Benzersiz ve akıllı bir kinematik motor ile çalışan sistem, tek bir 'Axsys' kontrol sayesinde 8 farklı eksende hareket edebiliyor. Hekimlerle yapılan simülasyon testleri sonucunda sistemin, radial girişim de dahil olmak üzere minimal invaziv işlemlerde erişimi kolaylaştırdığı, kateter ve telin istemsiz hareket riskini azalttığı ve ciddi oranda zamandan tasarruf sağladığı kanıtlanmış bulunuyor[1]. Azurion FlexArm, cerrahi ve endovasküler işlemlerin bir kombinasyonu gibi aynı odada birden çok uzmanlık alanının ihtiyacının karşılandığı Hibrid Ameliyathane'lere ideal uyum sağlıyor.

Philips Türkiye Sağlık Sistemleri Pazarlama Direktörü Gamze Arbak: "İki yıl önce global lansmanı yapılan Azurion, kolay ve benzersiz kullanımı sayesinde daha fazla hasta odaklı olmayı sağlayarak hekimlerin, verimlilik ve etkinlik üzerine sağladığı pozitif faydalarla da hastane yönetiminin tercihi olan lider girişimsel platformumuz" diyor ve ekliyor: "FlexArm ise, Azurion'un inovasyon yolculğunda yeni görüntü kılavuzlu tedaviler için fırsatlar sağlarken, hasta bakımını iyileştirmek ve maliyetleri düşürmek için klinik ve operasyonel faydaları birleştiren yeni bir adım."

Azurion FlexArm, Philips'in görüntü kılavuzlu tedavi alanında sağlık hizmeti sağlayıcılarına çok yönlü ve tedavi odaklı çözüm sunmak için bütünleştirdiği; sistem, akıllı cihazlar, yazılım ve servisi de içinde bulunduran benzersiz portföyündeki en yeni inovasyon. Minimal invaziv girişimlerle tedavi edilebilen hastalıkların sayısı arttıkça ve tedaviler kendi içlerinde daha verimli hale geldikçe, hastaların tedavi deneyimi de iyileşmeye devam edecek. Daha az travma deneyimleyecek hastaların hastanede kalış süresi de aynı gün taburcu veya bir gece sonra taburcu olma şansı ile önemli ölçüde azalabilecek.

Şubat 2017'de yapılan global lansmandan bu yana, 80'den fazla ülkede 1.000.000'dan fazla hasta Philips Azurion sistemi ile tedavi edildi. Philips Azurion 7 C20 with FlexArm, U.S. Food and Drug Administration (FDA) tarafından 510(k) belgeli ve CE tarafından onaylıdır.


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



OTEL, RESTAURANT, İŞYERİ,FABRİKA
GİBİ KİŞİSEL KULLANIM ALANLARINDA
KULLANABİLECEĞİNİZ TÜM ÜRÜNLER İÇİN İRTİBAT KURULUR.

OĞUZ TIP MARKET

Tel: 0312 336 92 02 Fax: 0312 346 98 00



"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 Süturlar
- ✓ 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
- ✓ Resüsisatör (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 Graftleri

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

www.drugpro.com.tr

drugpro

GÜVENİLİR SONUÇLAR İÇİN..





CE

-SARS-CoV-2 Hızlı IgG/IgM Antikor Test Kiti
-SARS-CoV-2 qRT - PCR Test Kiti
-SARS-CoV-2 ELISA IgG Testi
-SARS-CoV-2 ELISA IgM Testi
-SARS-CoV-2 Hızlı Antijen Test Kiti (Kolloidal Altın)
-SARS-CoV-2 Hızlı Antijen Test Kiti (IFA)

VESAŞ MÜHENDİSLİK MÜŞAVİRLİK ANONİM ŞİRKETİ
Oğuzlar Mahallesi
1390. Sokak
No : 7/3
Çankaya/ANKARA
T : +90 312 220 18 01
E - posta : info@drugpro.com.tr

YERLİ ÜRETİM

ISO 13485 : 2016

ISO 9001 : 2015

Sağlık Bakanlığı Onaylıdır