healthcare magazine
Mustafa Daşcı kuruluşudur..
SAĞLIK
www.saglikdergisi.com.tr ISSN : 1301 - 4471 • Yıl - Year : 31 • Sayı - Issue :332 • 2021

KAF GRUP
SAĞLIK HİZMETLERİ

Sağlığınızı Önemsiyoruz

İnsan sağlığı odaklı ürün ve hizmetlerimizle
yaşam kalitesini artırıyor, hayatı kolaylaştırıyoruz.

WANCARE | ONECARE | OneGel | Ar-Vein

DİJİTAL RÖNTGEN SİSTEMLERİNDE

TÜRKİYE'NİN EN İYİSİ EKOL



TAVAN STATİFLİ DİJİTAL RÖNTGEN

BATARYALI DİJİTAL MOBİL RÖNTGEN





MOTORİZE U KOLLU DİJİTAL RÖNTGEN

DİJİTAL SEYYAR RÖNTGEN



EKOL
EKOL TIBBİ ÜRÜNLER SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

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

www.ekoltibbi.com

TOB-DER
(Tüm Ortopedi ve Beyin Cerrahisi Bayileri Derneği)
SEKTÖRÜMÜZE HAYIRLI OLSUN

TOBDER
Türkiye Ortopedi Bayileri Derneği

TOB-DER Tüm ortopedi ve beyin cerrahisi bayilerinin haklarını korumak ve gözetmek için kurulmuş bir dernektir.

Hastalar, doktorlar, kurum saymanlıkları ile birebir muhatap bayilerdir. Dolayısı ile bayiler sektörün kılcal damarlarıdır. Bu bağlamda Ortopedi ve Beyin Cerrahisi Bayileri Derneği'nin kurulması sektördeki önemli bir boşluğu doldurmuştur.

Bütün bunların dışında imalatçı ve ithalatçılarımızın önemli bir sorunu da kurumsal, etik ve dürüst bayi bulamamasıdır.

Artık TOB-DER var

Bizler üyelerimizi; bilimsel, kurumsal, demokratik, şeffaf ve en önemlisi etik değerler çerçevesinde birleştirdik. Bayilerimizi derneğimize üye olmaya davet ediyoruz.

Üyelerimizin referansı biz olacağız

MEBUSEVLERİ AYTEN SOK.NO:6/1 TANDOĞAN/ANKARA
0 312 229 34 35 — 36



SAĞLIK SEKTÖRÜNDEKİ İHALELER BİR TIK YAKININIZDA

İHALE DÜNYASI

www.ihaledunyasi.net

Güven Yaşamın Derinliklerinde Saklı



Akdeniz'in en büyük kabuklu canlılarından bir midye türü olan Pinna Nobilis, kumluk zeminlerde saatte ortalama 6 litre su süzerek fitoplanktonlarla beslenir. Denizlerin doğal temizleme mekanizmalarıdır.

nüve

Mikrobiyolojik Güvenlik Kabinlerimizi incelemek için lütfen QR kodu telefonunuza okutun

MN 090/120 Class II Mikrobiyolojik Güvenlik Kabinleri

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 | TOG

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

Diversey



OXIVIR® SERİSİ

Oxivir® CE Plus
Konsantre Tıbbi Cihaz ve Ekipmanlar için Temizleyici & Dezenfektan

Oxivir® CE Plus Spray
Konsantre Tıbbi Cihaz ve Ekipmanlar için Temizleyici & Dezenfektan

Oxivir Excel® CE
Tıbbi Cihaz ve Ekipmanlar için Temizleyici & Dezenfektan

Oxivir Excel® Wipe CE
(100 pcs & 1 pc)
Tıbbi Cihaz ve Ekipmanlar için Temizleyici & Dezenfektan Mendil

Oxivir Excel® CE Foam
Tıbbi Cihaz ve Ekipmanlar için Temizleyici & Dezenfektan



ÇERRAHİ MASKE

BAY - BAYAN ÖNLÜKLER

PUDRALI - PUDRASIZ ELDİVEN ÇEŞİTLERİ

YIKANABİLİR MASKE

HEMŞİRE ÜNİFORMALARI

STERİLİZASYON CİHAZLARI

AYARLANABİLİR SİPERLİK

TEK KULLANIMLIK TULUM VE ÖNLÜKLER

FOTOSELLİ EL DEZENFEKTAN CİHAZLARI

HİJYEN KİTLERİ

DEZENFEKTANLAR

EL DEZENFEKTAN STANDI

KAUÇUK HİJYEN PASPAS ÇEŞİTLERİ

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

OĞUZ TIP MARKET

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

info@oguztipmarket.com

MEDCAPTAIN

Eleveld Modeli ile HP TCI

Cinsiyet
Hem erkek hem de kadınlar için

Yaş
27 haftalıktan 88 yaşına kadar

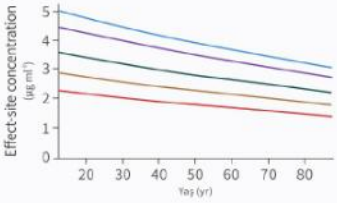
Kilo
0.68 kilogramdan 160 kilograma kadar

HP TCI
ELEVELD MODEL
One model to rule all

Numune
1033 hastadan 15433 kan örneği

Hedef
Plazma modu ve etki alanı modu

İlaç
Sadece propofol ya da propofol ile opioidler



Eleveld propofol PK-PD model ilaç etkisi

- 65% İlaç Etkisi (BIS 33)
- 60% İlaç Etkisi (BIS 37)
- 50% İlaç Etkisi (BIS 46)
- 40% İlaç Etkisi (BIS 56)
- 35% İlaç Etkisi (BIS 60)



HP TCI Şırınga Pompası

Beklenen ilaç etkisini ve başlangıçtan itibaren BIS değerlerinin baskılanmasını gösteren Eleveld PK-PD modeli için hedef konsantrasyon ve yaş arasındaki ilişki.

Website Linkedin

Medcaptain Medical Technology Co., Ltd.

www.medcaptain.com/en
info@medcaptain.com

AYTAC Colak: aytac.colak@medcaptain.com +90 532 746 35 81
Abel Huang: abel.huang@medcaptain.com +86 139 2526 3017

Ameliyathanelerde, Yoğun Bakımlarda, Hasta Odalarında...

Sonuç: Pandemi; STERVAC ile

KONTROL ALTINDA...

STERVAC

Aspirasyon Sistemleri

Torbalar / Kanisterler

Test Numarası	Alınan Toplam CFU	Filtre Verimliliği (%)
1	$1.1x10^2$	99,9933
2	$1.3x10^2$	99,9923
3	$15.4x10^2$	99,968

Yenilenen özellikleriyle Türkiye'de ilk ve tek...

Vakum portunun altında yer alan ve etkinliği uluslararası standartlarda belirtildiği gibi test edilen %99.99 verimliliğe sahip antimikrobiyal hidrofobik filtre sayesinde kontaminasyon önlenmiştir.

Hidrofobik filtre aynı zamanda tek yönlü valf gibi çalıştığından aspirasyon torbası tümüyle dolduğunda, vakumu kesmekte ve hastane vakum sistemini kontamine edecek yapıları önlemektedir.

Akredite Laboratuvarda test edilmiştir.

"Arttırılmış Zorluk Seviyesinde" düzenlenmiş Bakteriyal Filtrasyon Verimlilik (BFE) ve Viral Filtrasyon Verimlilik (VFE) Raporları.



Stervac aspirasyon torbası, tüm hastane ihtiyaçlarına cevap vermek amacıyla 1L, 2L ve 3L olmak üzere 3 farklı hacimde tasarlanmıştır. Torbalar elastik yapıda ve darbelere karşı dayanıklı malzemeden üretilmiştir.



Aspirasyon torbalarının kullanılacağı çok kullanımlık kanisterler güçlü bir malzeme olan polikarbon yapısı sayesinde kırılmalara karşı son derece dayanıklı ve 121 °C'de otoklavlanabilirdir. Kanister üzerindeki ölçek sayesinde aspire edilen sıvı gerçek zamanlı olarak izlenebilmektedir.

www.ateeklam.com.tr

Üretim Proje Tasarımı Bilgi Paylaşımı Teknik Destek



Amaç:
Kullanıcı ve Hasta Güvenliği...



Hidrofobik Filtre
Kullanıcı ve hasta güvenliği için; %99.99 Bakterilere Karşı Etkin Koruma (BFE) ve Virüslere Karşı Etkin Koruma (VFE) test sonuçları.

Anti-Reflü Valf
Hasta güvenliği için; aspire edilen sıvıların hastaya geri dönmesini engeller.

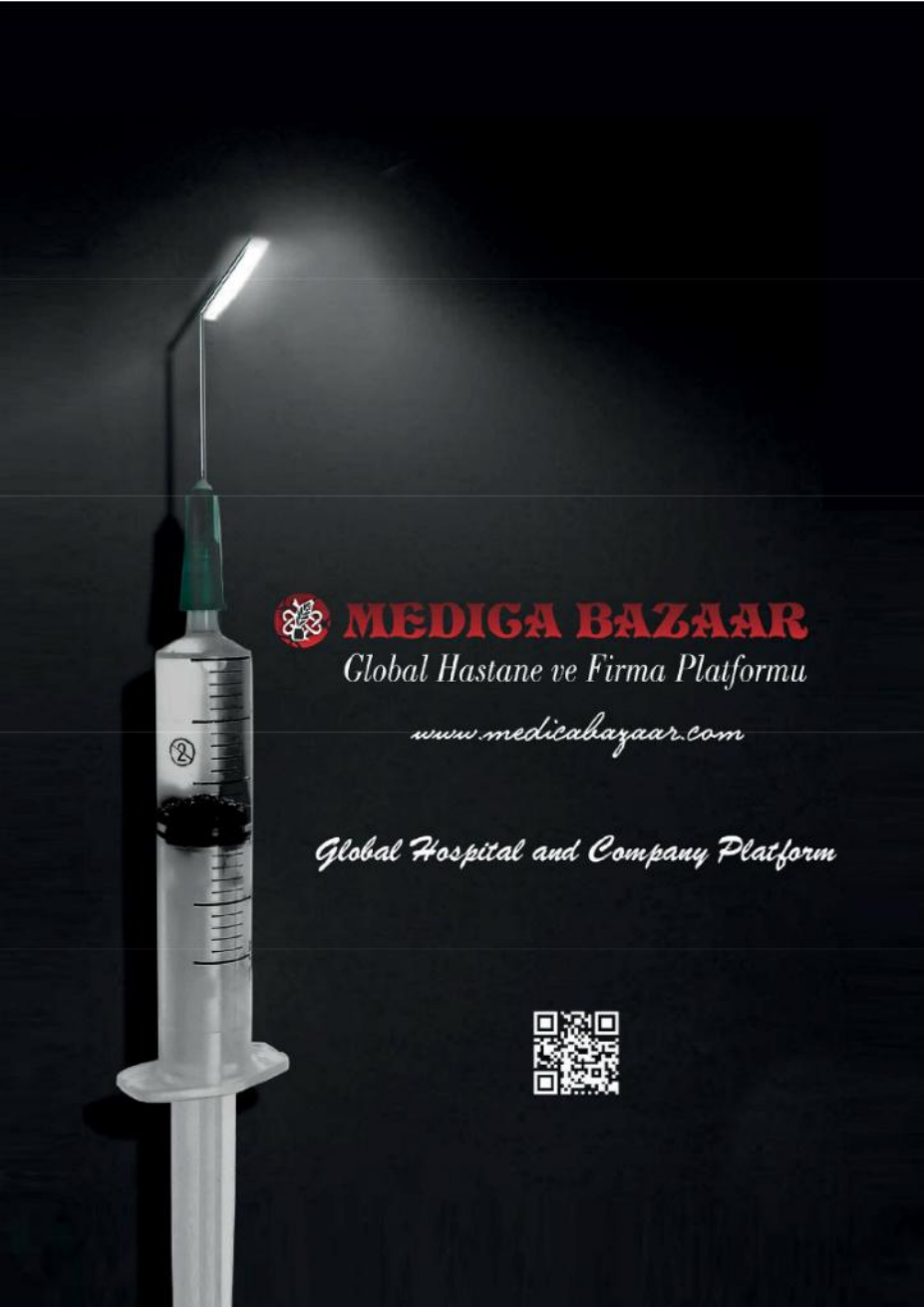
Numune (Tandem) Portu
Biyopsi için kullanılır, tek seferde 12 litreye kadar aspirasyon imkanı sağlar.



Telefon:0312 441 34 36
www.alplermedikal.com

Bilgi+
Deneyim+
Vizyon+

alplermedikal


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





seca mVSA **535**



seca **285**



seca **333i**
EMR ready
column scales





seca **956**
SANDALYE
TERAZİLER

- Yatalak ve ayakta duramayan hastalar için rahat tartım imkanı
- 200-250-300 Kg. Kapasite Seçenekleri



seca **703**
EMR ready
column scales

- Capacity
660 lbs / 300 kg



seca **376**

İstem
TIBBİ CİHAZLAR SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Kavacık Mah. Elbistan Sk. SAS Plaza N0: 10 Beykoz / İST.
Tel: +90 216 334 30 30 Fax: +90 216 341 80 80
www.istemsa.com

seca
Precision for health

Başyazı



Mustafa DAŞCI
mdasci@saglikyayincilik.com.tr

İTİBARSIZLAŞTIRMA VE YENİLENME

2000'li yıllardan bu yana kamuoyunu bilgilendirme görevi yürüten basın sektörü görevini yapamaz hale geldi. Tarafsız olması gereken basın taraf olmak durumunda kaldı. Sektörlere göre ihtisaslaşma kalmadı; bir muhabir her işe bakar oldu. İletişim teknolojisinin gelişmesiyle habere erişim halkın eliyle daha da kolaylaştı. Halkı ilgilendiren kamu haberlerini yapmak ise imkansız hale geldi. Denetim, teftişler, muhakkik tayin ve görevlendirmelerle yapılır ve dışarı halkın bilmesi gerektiği kadar değil, yöneticinin vereceği bilgiyle yetinir oldu. Kısaca kamu adına çalışanlarla ilgili tarafsız haber yapmak imkansız hale geldi. Artık özgür tarafsız basın gitti birilerinin, bir siyasi görüşün ya da bir iş sahibinin basını geldi.

Sadece işi basın olan bir yayının yaşaması imkansız halde. Bir ülkede hakkaniyetli bir yönetim için güçler ayrılığının olması gerekir. Atatürk bir ülkeyi gerçekten bir ülke yapacak 4 gücün tarifini yapmış. Bu güçlerden birisi de basın. Bugün tarafsız basın olmadığına göre devlet bir gücünden yoksun durumda demektir. Çalışanlar mesleğini değil patronun istediğini yapıyor.

Aynı durum sivil toplum örgütleri için de geçerli. Önceden kuruluş amacına göre en çok üyelerine hizmet eden STK'lar itibarlıydı. Şimdi kamu ile kim daha yakın kim daha çok ekonomik ilişki içerisinde ise o kamu tarafından itibar görüyor. Üyelerinin zarar gördüğü yanlışları kim bilgilendirme yapıp, düzelmesi için kim daha çok çalışırsa kamu için en kötü dernek o. Bundan dolayı kamu adına çalışan bilmeyerek yanlış yapsa uyaran yok. Bilerek yapanların haddi hesabı yok.

Devlet 2002 den 2012 ye kadar başarılı çalışmalarını yok ederek geldiği yerin altına indi ve bunu kimse söyleyemiyor. Söyleyen siyasiler de önceden ya bunlarla beraberdi olmayanların da halkın yaninda önceki eylem ve söylemlerinden dolayı itibarları yok. Zaman yeniden diriliş zamanı.

Elbette burada bir genelleme yapmıyorum. Yazdıklarım ne basının tamamını kapsıyor ne kamunun. Hala temiz kalmaya çalışanlar elbette var. Tarafsız basın az da olsa var. Hala devlet adına çalıştığının bilincinde ve yapılan yanlışların devleti itibarsızlaştıracağı bilincini taşıyan kamu çalışanlarımız var. Onlara buradan şükranlarımı sunuyorum.

STK'lar artık icraat olarak üyelerinin sorunlarını çözmek yerine yaptığı ziyaretleri çektikleri fotoğrafları faaliyet saymak zorunda kaldılar. Sanayi ve ticaret odaları adeta siyasi temsilciler gibi oldular. Sorun yaşadığımız kurumlarla ilgili etkili yetkin çözüm getiremez, sözleri itibar görmez oldu. Çünkü üyeleri de şunu gördü; kamu ile arası iyi olmayan bir STK kamu tarafından itibar görmeyen bir konumda olur, dolayısıyla üyeleri de o STK'ya itibar etmez. STK'larda artık ziyarete gidip firma faaliyetlerini anlatarak kamudan iş kapma yarışına giriyor. Büyük STK olarak karşılanıp birer firma temsilcisi olarak oradan çıkıyor. Kamu çalışanı da artık işin bu şekle dönüştüğünü biliyor ve iş yaptığımızı rahatlıkla soruyor. İşte o STK'lar kamudan iş kapmak için kamu adına yapılan yanlışlara göz yummak zorunda kalıyor. Her iki tarafta kazanıyor. Halk ve sektör hep kaybediyor.

Ey sağlık sektörü! Hem kamunun halka kanunen vermek zorunda olduğu sağlık hizmet sunumunu gerçekleştirmesi için malını ekonomik gücünü kullanacaksın, liyakatsiz kamu çalışanlarının sağlık ekonomisini yönetememelerinin faturasını ödeyeceksin ve yine kötü sen olacaksın. Kanunsuz, yönetmeliklere aykırı hiçbir çalışman olmayacak yine kötü sen olacaksın. Sağlığın ekonomik anlamda patronu yani asıl hizmet satın alan SGK özel sağlık sigortacıları ve parasıyla tedavi olan vatandaşları daha çok ödeme yapması için sürekli kamu aracı kurumlarla sektör soyduruluyor. Yatırımlar ve yatırımcılar belirli illerde kalıyor ve üretici ithalatçı en çok da bayiler ezilip itibarsızlaştırılıyor buna da hiçbir STK ses çıkaramıyor. Çıkaranlar da itibarsızlaştırılıyor. Ses çıkarıyormuş gibi görünenler de danışıklı dövüş yapıyor. Başkanlar duruyor yardımcılar konuşuyor. Kaybeden kamu ve sektör oluyor.

Sözlerimi sonlandırırken bu hafta MÜSİAD Radar ve Sınır Güvenliği Zirvesi yaptı. Savunma Sanayi üreticileri, mal ve hizmet alıcılarıyla beraber başarılı bir çalışma gerçekleştirildi. İşte sanayi ile bütünleşen sektör başarısı bu kadar olur. Savunma sanayi başkanı ve sayın içişleri bakanı ilgün ziyaret ettiler ve stantları tek tek dolaştılar. 2 inci gün sayın sanayi bakanı ve savunma bakanının katılımıyla zirve son buldu. Askeri, milli savunuma, içişleri ve jandarma üst düzey yetkilileri sürekli oradaydı. Aynı başarılı organizasyonların sağlıkta da olması ümidiyle bu zirvede emeği geçen başta MÜSİAD Ankara Başkanı Sayın Hasan Fehmi Yılmaz ve proje yürütücüsü Sayın Fatih Altunbaş ve Ankara Yönetim Kurulu üyelerine ve MÜSİAD merkezi yönetimine şükranlarımı sunuyorum.

M. Daşcı

Rijit ve fleksibl endoskop görüntü kayıt ve arşiv sistemi

Rigid and flexible endoscope image recording and archive system



AORT | medGateMIP

www.aort.net

İÇİNDEKİLER











16 Ankara'da Bir Güçlü Kadın "Meral HASAR" FG Grup Maddi ve Manevi Değeri Büyük Projesini Tamamladı

19 Kanserde Büyük Buluş Semptomlar Ortaya Çıkmadan Tespit Edilebilecek

22 Ünlü Herbalist İbrahim Gökçek Sorularımızı Cevaplandırdı

26 Prostat Kanserinde Genetik Değerlendirmeler Ön Plana Çıkıyor

28 Philips'te İki Önemli Atama

31 Sabancı Üniversitesi Tedavisi Olmayan Gece Körlüğü Hastalığı İçin İlaç Geliştirecek

34 AVRASYAMED MEDİKAL Genel Müdürü Deniz Birinci: 2020 ve 2021'de Üretim Hedefimiz İçin Attığımız Adımların Verimli ve Olumlu Sonuçlarını Almaya Başladık

42 Toplu Sözleşmede Ötelenen Sendikalar Birleşti

49 Bazı Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonlarını Yetkilendirilmiş Kuruluşlara Yaptırma Zorunluluğu Kaldırıldı

52 ORSAMTIP Genel Müdürü Dr. Zeki AYVAZ: "Amacımız Yenilikçi Ürünlerde ve Hizmette Öncü Firma Olmak"

55 Prof. Dr. Oktay Demirkıran: "Covid-19, Yoğun Bakımlardaki Hastalarda Yüzde 70-80 Civarında Sepsise Yol Açıyor"

69 Tıbbi Cihaz Sektörü Alacaklarının Bir An Önce Ödenmesi İçin Eylem Yaptı

73 Siemens Healthineers, Yapay Zekâ (AI) Tabanlı Klinik Karar Destek Yazılımına Akciğer Kanserine Yönelik Alternatif Bir Rota Ekliyor

77 Sağlık Eğitiminin Önemi Pandemide Daha Çok Anlaşıldı

80 TOB-DER Başkanı Cemil Yılmaz: "Ortopedi ve Beyin Cerrahisi Bayileri Derneğinin Kurulması Sektördeki Önemli Bir Boşluğu Doldurmuştur"

82 T-LAB Kurucu Ortağı Salih Özovalı: "Microlyzer SVF Kit Gerçek SVF Hücre İzolasyonu Sağlıyor"

95 Lenfomada Yeni Tedavi Yöntemleri Genç Hastalarda İyileşme Oranı Yüzde 90'lara Çıkıyor

98 Dünya Endoüroloji Derneği'nden Prof. Dr. Ali Rıza Kural'a "Yılın Eğitmeni" Ödülü

100 VM Medical Park Ankara Hastanesi Medikal Onkoloji Bölümü Açıldı

107 Türkiye'de İlk Kez Yaşayan Bir İnsan Beyninin 3D Kopyası Yapıldı

110 Başkanı Doç. Dr. Yaman ZORLUTUNA: "Hastaların Çoğu Aort Kapak Hastalığı Olduğunu Sağlık Kontrolleri Sırasında Öğreniyor"

112 Abdi İbrahim Otsuka'nın Kurucu Ortağı Otsuka 100 yaşında

115 UNAM'da COVID-19 Testini Yüzde 99 Doğruluk Oranıyla 10 Saniyede Gerçekleştiren Yeni Tanı Sistemi Geliştirildi

116 3600 Ek Gösterge Bekleyen Hemşireler İçeriden Daha Az Kazanıyor

118 Araştırmalara Göre Her On Erkekten Biri Yaşamı Boyunca İdrar Yolu Enfeksiyonuna Yakalanıyor

126 KAF Grup Yönetim Kurulu Başkanı Gökmen AYTİN: "Hedefimiz Orta Vadede Bir Dünya Markası Olmak"

129 Abdi İbrahim Dünyaya, Ekonomiye ve Topluma Katkısını İki Yeni Raporla Açıkladı

135 Siemens Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Hüseyin Gelis: "Amacı Olan Teknoloji Üretimimizle Karbon Nötr Ekonomiye Geçişi Hızlandıracağız"

141 TıbbiCE Genel Müdürü Gökhan Yalçın: "Her Yeni Üretici, Ülkemize Sağlanan Yeni Bir Değerdir"



Sağlık Yayıncılık Yönetim Kurulu Başkanı İmtiyaz Sahibi
Oğuz DAŞCI
odasci@saglikyayincilik.com.tr

Genel Yayın Yönetmeni
Mustafa DAŞCI
mdasci@saglikyayincilik.com.tr

İhale Dünyası Genel Koordinatörü
Yasemin DAŞCI
yasemin@ihaledünyası.com

Yazı İşleri Müdürü -Editör
Engin KAHRAMAN

Reklam ve Pazarlama Müdürü
Erdal YILMAZ
reklam@saglikyayincilik.com.tr

Erdoğan Yılmaz
reklam@medicabazaar.com

İhale Dünyası Reklam - Pazarlama
Ergül Yılmaz
ergul@ihaledunyasi.net

Yayın Danışmanı
Prof. Dr. Semih Baskan

Görsel Yönetmen - Grafik
Gülsüm Pelin Çilingiroğlu

Tüm yayın hakları Sağlık Gazetecilik Yayıncılık Reklamcılık Ltd. Şti aittir. İçerik izinsiz olarak yayınlanamaz.

Yazılar, internet ve ilgili firmalardan sağlanan kaynak ve öneri doğrultusunda hazırlanmıştır.

Tüm reklamların sorumluluğu firmalara, makalelerdeki görüşler yazarlara aittir.

Renk Ayrımı -Baskı
Korza Yayıncılık Basım San. ve Tic. A.Ş
Merkez: Büyük Sanayi 1. Cadde 95/11
İskitler / ANKARA
Fabrika: Yenice Mah. Çubuk Yolu No:3 Esenboğa / ANKARA

www.korzabasim.com.tr

Yayın Türü
ISSN:1301-4471

FG Grup, Ortadoğu ve Asya'nın En Büyük Üretim Merkezini Hizmete Soktu

Tıbbi cihaz sektörünün önemli ve sevilen isimlerinden FG Grup kurucularından Faik Hasar'ın vefatının ardından şirket yönetiminin başına geçen eşi Meral Hasar ve Gökmen Aytin, Faik beyin de hayali olan fabrika projesini tamamladı. Faik Hasar, vefatından günler önce Sağlık Dergisi'ne verdiği röportajda dünyada alanında kendilerini ilk 5 firma arasına sokacak projelerini anlatmıştı. Bu hayali gerçekleştirmenin mutluluğunu yaşayan Ankara'nın başarılı iş kadınlarından Meral Hasar, bütün zorluklara rağmen bu projeyi tamamlamanın eşinin manevi şahsına yönelik bir görev ve ödev olduğunu belirterek, "En büyük hedefimiz Türkiye'nin ihtiyacı olan her nevi tıbbi cihazın kendi kaynaklarımızla üretimini yapmak ve uygun fiyatlarla devletimizin ve milletimizin hizmetine sunmak" dedi.


Meral Hasar

Kalp damar cerrahisi alanında faaliyetlerini sürdüren FG Grup, 11 yılda önemli mesafeler aldı. Şirket ortakları Meral Hasar ve Gökmen Aytin tarafından yönetilen FG Grup, kalp damar cerrahisinde kullanılan damar açma robotları trombektomi, tromboaspirasyon, tromboliz sistemleri, emboli koruyucu sistemlerin yanı sıra embolizasyon sistemlerinin üretimini gerçekleştiriyor.

Tıbbi cihaz sektörü gerçekten zorlu bir sektör ve bir kadın olarak bütün zorluklara rağmen hedeflerinize başarılı bir şekilde ulaşıyorsunuz. Bize FG Gruptan bahsedebilir misiniz? Hangi alanda faaliyet gösteriyor? Neler üretiyor?

FG GRUP, Türk medikal endüstri pazarındaki lider konumunu 2010 yılından bu yana başarıyla sürdüren, temelleri yaklaşık 20 yıl önce atılmış bir şirkettir. Firmamız, 2014 yılında bünyesinde bulunan üretim tesislerini tek bir merkezde toplayarak sadece Türkiye'nin değil Ortadoğu ve Asya'nın en büyük üretim merkezinin temellerini atmış, 30.000 m2 lik tesisini halihazırda faaliyete geçirmiştir. Şirketimizin en önemli politikası geçmişteki tecrübeleri ve birikimleri günümüze uyarlayarak gelişimi sürdürebilir kılmak, yurt dışındaki pazarlara da açılarak geçmişteki başarıları katlayarak büyümektir. İnsan sağlığına yönelik ürünleri, öncü ve yenilikçi yaklaşımlarla tıbbın ve insanlığın hizmetine sunduğumuz firmamız; her zaman geçmişten aldığı gücü ileriye taşıyan bir şirket olmuştur. Türkiye başta olmak üzere, iş ortaklarımız ve çalışanlarımızla beraber 500 kişinin üzerinde bir ekiple büyümeye ve sektörün gerekliliklerini karşılamak adına üzerimize düşen görevi yerine getirmeye devam ediyoruz.

Firmamız kuruluşundan itibaren hangi şartla olursa olsun inovasyon ve beraberinde gelen başarıyı politikasına ilke edinen, kendi araştırma ve geliştirme merkezi olan ve bu doğrultuda, dünyada ilk defa polimer kimya alanında buluşlara imza atarak embolizasyon metodu ile varis tedavisini ülkemize ve tüm dünyaya kazandırmış; içinde bulunduğu sektörün yaratıcısı ve lideri pozisyonundadır.
Ürün gamımız, kalp damar cerrahisinde kullanılan damar açma robotları trombektomi, tromboaspirasyon, tromboliz sistemleri, emboli koruyucu sistemlerin yanı sıra embolizasyon sistemlerinin üretimi



ve geliştirilmesini de içermektedir. Bahsime konu ürünlerimizin, kuruluşumuzdan beri değişmeyen fakat, üzerine hep bilgi ve birikimi eklediğimiz, "%100 yerli ve milli" mottomuzun bir eseri olduğunu, haklı bir gurur ve kıvançla belirtmek isterim.

Üretimini yapmış olduğumuz tıbbi cihazlar her ne kadar operasyon sırasında kullanılan tek kullanımlık ürünler olsa da, satış ve satış sonrası hizmetlerimiz, genel şirket politikamızda kendisine fazlasıyla yer bulmaktadır. Firmamızın yapı taşlarından birisi olan klinik destek kadromuz, ürünlerimizin uygulama ve satış sonrası hizmet konularında paydaşlarımıza destek vermekte, Türkiye'nin dört bir yanında firmamızı temsil ederek, paydaşlarımız ve müşterilerimiz nezdindeki varlığımızı güçlendirmektedir.

Paydaşlarımız ve müşterilerimize verdiğimiz hizmetin kalitesini; kendini geliştirmiş sağlık ve tıbbi cihaz konusunda deneyimli üretim mühendisleri, biyomühendisler, biyologlar, hemşire ve doktorlarımızı da içeren genel kadromuzla her ne kadar asıl çalışma alanımız kalp ve damar cerrahisi olsa da farklı branşlarda da devam eden AR-GE çalışmalarımızla beraber arttırabilmeyi kendimize ilke edinmiş bulunmaktayız."

Üretim aşamasında nelere dikkat ediyorsunuz, ürünlerinizi farklı kılan diğer ürünlerden ayıran özelikleri nelerdir?

Öncelikle belirtme ihtiyacı hissediyorum ki, firma politikamız ve insan psikolojisinin bir gerçeği olarak kıyas; çoğu zaman hırs ve beraberinde gelen hata yapabilme potansiyeline ışık tutar. Firmamız, sektörün kurucusu olmasına sebep, embolizasyon metodu ile varis tedavisi, Türkiye'de kurulan ilk Ar-Ge merkezi, 26.000 m2'lik kapalı alan içeren fabrika gibi başarımlarını, kuruluşundan günümüze kadar süreçte asla değişmemiş ve yol göstericimiz olan tevazu prensibine borçludur.

Gün geçtikçe gelişen ve evrimleşen tıbbi cihaz sektöründe tekel olabilmenin ulvi bir kademe ve devamlılığının da zor bir süreci içerdiğinin farkında olarak, kendi ar-ge çalışmalarımız sonucu piyasaya arz ettiğimiz ürün/hizmet'imizin, zamanla benzer mahiyette ürünlerinde oluşumuna sebep verdiğine pek tabii tanıklık ediyoruz. Bu durumun yola açtığı rekabetin, sektör ve devletimizin yararı için uygun bir ortam oluşturduğunu görmek bizleri memnun etmekle beraber, daha öncede bahsetmiş olduğum tevazu prensibimizin bir gereği ve asıl olanı üretmenin vermiş olduğu haklı gururla, sektörde bulunan benzer ürünler ile herhangi bir kıyas içerisine girmeyip, ürünlerimizi kendileriyle kıyaslamayı daha doğru buluyoruz.

Üretim zor bir alan. Özellikle pandemi ile birlikte dengelerin alt üst olduğu bir dönemde ayakta kalabilmek zor. Üretmek sizin için ne ifade ediyor?

İnsan ırkının oluştuğu zamanlardan günümüze kadar gelebilmesindeki en büyük etken üretimdir. O yüzden sorunuzu şahsım adına cevaplamam gerekirse, insan için üretimin bir var oluş meselesi olduğu inancındayım. Ülkemiz nezdindeki üretimin ise anlamının, amacında





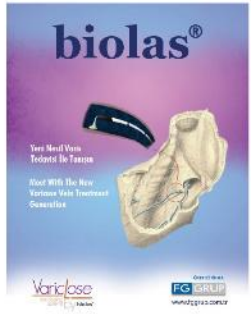
olduğunu düşünüyorum. İthalat ve ihracat değerleri arasında bulunan dengesizliğe son vermek ve akabinde kapanacak olan cari açığın bu ülkedeki herkes için yarar sağlayacağı öngörüldüğünde, bu amaca ulaşmak adına herkese düştüğü gibi firmamıza da düşen bir sorumluluk var. Bu noktada FG GRUP olarak, medikal sektördeki dışa bağımlılığı en aza indirecek projelerle ülkemize finansal akışı artırmak istiyor, öncelikle kalp damar cerrahisi olmak üzere, girişimsel radyoloji, kardiyoloji ve beyin cerrahisi branşlarındaki dışa bağımlılığı azaltacak inovatif projelerimizle size bahsettiğim amaç uğrunda çalışmaktan gurur duyuyoruz.



Geleceğe dönük yeni projeleriniz var mı? Hedefiniz nedir?

Projeler ve hedefler bu sektörde ilerleyebilmenin birincil koşulu. Şu anda bulunduğumuz konuma gelebilmiş olmamızın mevcut ve geçmişteki hedeflerimizin gerçekleşmiş olmasına bağlı olduğunun bilinciyle hareket ediyor, geçmişimize saygı duyarak geleceği planlamaktan keyif alıyoruz. Bu doğrultuda gelen öncelikli hedeflerimizin başında yerli üretimimize tam gaz devam ederek ülke ekonomisine olan katkımızı istihdam oluşturarak artırmak yer alıyor. En büyük hedefimiz ise Türkiye'nin ihtiyacı olan her nevi tıbbi cihazı kendi kaynaklarımızla üretimi yapmak sureti ve uygun fiyatlarla devletimizin ve milletimizin hizmetine sunmak. Kronolojik olarak geçmişten günümüze kadar aldığımız yolu öngördüğümde bu hedefimizi de gerçekleştireceğimize olan inancım tam.





Kanserde Büyük Buluş

Semptomlar Ortaya Çıkmadan Tespit Edilebilecek

İngiltere'de kanserin semptom göstermeden tespitinde çok önemli bir buluş gerçekleştirildi. Dünya Sağlık Örgütü'ne göre geçtiğimiz yıl 10 milyon kişinin ölümüne neden olan kanser semptomlar ortaya çıkmadan önce kan testi sayesinde tespit edilebilecek. Galleri adı verilen test, rutin olarak taranmayan kanserleri saptayabiliyor ve hastalığın vücudun neresinden geldiğini yüksek derecede doğrulukla belirleyebiliyor.



İngiltere'de bugün itibari ile parklarda ve diğer çeşitli halka açık alanlarda mobil test klinikleri kurulmaya başlandı. Yaşları 50 ile 77 arasında değişen farklı kökenlerden ve etnik gruplardan yaklaşık 140 bin kişinin testlerde yer alması hedefleniyor.

Milyonlarca Kişinin Hayatı Kurtulabilir

Galleri adı verilen test, rutin olarak taranmayan kanserleri saptayabiliyor ve hastalığın vücudun neresinden geldiğini yüksek derecede doğrulukla belirleyebiliyor. Eğer İngiltere'de başlatılan süreç başarıyla sonuçlanırsa, erken tedavi sayesinde milyonlarca kişinin hayatı kurtulabilir…

Uzmanlar, Galleri adı verilen ve İngiliz basınında 'kutsal kase' olarak nitelendiren test cihazının 50 farklı kanser türünü semptomlar başlamadan önce saptayabildiğini ifade ediyor.

Test, kanserli tümörün varlığı gösteren kimyasal değişiklikleri tespit etmek için hücreler tarafından kana salınan DNA'yı tarıyor. Bu sayede, DNA'da tespit edilen semptomlar çok daha önceden ortaya çıkarılabiliyor.

Teşhis Edilmesi Zor Kanserlerde Etkili

Uzmanlar, Galleri testinin ilk denemelerde başarılı sonuçlar göstermesine rağmen tüm kanser türlerini tespit etmediğini belirtti. Rahim ağzı, bağırsak ve meme kanseri de bunların arasında gösteriliyor. Öte yandan testin; baş ve boyun, bağırsak, akciğer, pankreas ve boğaz kanserleri gibi erken teşhis edilmesi zor olabilecek kanserleri bulmada özellikle etkili olduğu belirtiliyor.2023'te sonuçlarının açıklanması beklenen NHS denemesi, İngiltere Kanser Araştırmaları ve King's College London Kanser Önleme Denemeleri Birimi tarafından, Galleri testini geliştiren uzmanlarla birlikte yürütülüyor.

Hızlı Ve Basit

NHS Direktörü Amanda Pritchard, konuya ilişkin yaptığı açıklamada "Bu hızlı ve basit kan testi, burada ve dünyada kanser tespiti ve tedavisinde bir devrimin başlangıcı olabilir. Belirtiler ve semptomlar ortaya çıkmadan kanseri bularak, onu tedavi etme şansımız çok yüksek ve insanlara mümkün olan en iyi hayatta kalma şansını verebiliriz. Galleri kan testi başarılı olursa, kanserlerin dörtte üçünü erken bir aşamada tespit edebiliriz." dedi.

Dezenfeksiyon ve Hijyende **Tam Koruma!**

CE 1783









KAF GRUP SAĞLIK HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

www.**kafgrup**.com www.**wancare**.com.tr info@kafgrup.com wan.care & kafgrup

WANCARE

WANCARE geliştirdiği dezenfeksiyon ürünleriyle; günlük hijyen bakımlarında, cerrahi müdahale öncesi kişisel antisepsisinin önem kazandığı durumlarda, kliniklerde kullanılan tıbbi cihazların ve dezenfeksiyonu zaruri olan yüzeylerin temizliğinde tam koruma sağlar.

%99.9 Etkili Effective









KAF GRUP
SAĞLIK HİZMETLERİ

Ünlü Herbalist İbrahim Gökçek Sorularımızı Cevaplandırdı

Hafıza Zafiyetinin Giderilmesi İçin Ne Yapmalıyız? Aslan Yelesi

Sağlık Dergisi'nin sorularını yanıtlayan Ünlü Herbalist İbrahim Gökçek, son zamanlarda yapılan çalışmaların, aslan yelesi mantarının hafıza ve konsantrasyonu güçlendirdiğini ve bilişsel becerileri canlandırdığını gösterdiğini belirterek, "Çalışmalardan bir tanesi, Aslan yelesinin, Sinir Büyüme Faktörünün (NGF) sentezini uyarabilir ve miyelinasyonun sürecini destekleyebilir ve geliştirir olduğunu göstermiştir. Son 15 yılda, Aslan Yelesi Mantarı ile ilgili tanınmış bir otorite haline gelen Japonya'daki Shizoka Universitesinden Hirokazu Kawagishi, Aslan Yelesi Mantarının Sinir Büyüme Faktörü (NERVE GROWTH FACTOR, NGF) sentezini uyarma konusunda dikkat çekici bir etkiye sahip olduğunu ortaya koymuştur NGF'nin yokluğu, Alzheimer hastalığının esas sebeplerinden biri olarak bilinmektedir. NGF, Rita Levi-Montalcini tarafından bulunan ve Stanley Cohen tarafından izole edilen bir protein moleküldür ve bu iki bilim insanı buluşları sayesinde 1986 Nobel Tıp ödülünü kazanmışlardır" dedi.

Psikolojik sorunlarımızın giderilmesi için ne kullanabiliriz? Ormus Gold

Ormus Gld DNA'yı yeniler, Unutkanlık, Alzheimer, Parkinson, Anksiyete gibi ruhsal ve psikolojik rahatsızlıklara karşı etkilidir.

Ormus Gold Nedir?

Ormus'a kısaca mono atomik element diyebiliriz. Yani; altın, gümüş, platin, çinko ve bor gibi elementleri nano teknolojisi ile atomlar arasındaki kübik bağı çözüp tesbih gibi dizer. Bu dizilen atomlar, özellikle beyin hücreleri nöron çekirdeğinin içindeki DNA'yı 10.000 kat daha hızlandırır, ayrıca yeniler ve onarır. Böylece beyin, değil 3 milyon, 10 milyon da mesaj gönderse herhangi bir zihinsel problem olmaz. Ormus gold başta altın, çinko, selenyum, bor, magnezyum ve demir gibi 84 çeşit element içerir. Ormus DNA'yı yeniler, hücreleri yeniler. Damar, sinir ve eklemler arasındaki kireçleri yok eder. Yüzlerce enzimin sağlıklı çalışmasını sağlar. Zira enzim yetersizliği metabolizmanın yavaşlaması, ödem ve bağışıklık sisteminin çökmesine sebep olur. Çinko yetersizliği, cinsel yetersizlik ve bağışıklık sistemi zafiyetine sebep olur. Geleneksel olarak uzun bir süre boyunca küçük dozlarda alınan altın: beyin ve bağışıklık sistemini hem etkileyen hem de önde gelen bir tonik olarak nitelendirilmiştir.

- Unutkanlık, Alzheimer, Parkinson, Anksiyete gibi ruhsal ve psikolojik hastalıkları iyileştirir.
-
- Baş ağrısı, migren, beyin kanaması riskine karşı, felç, tansiyon, kalp damar hastalıklarına iyi gelir.
-
- Güçlü bir antioksidandır. Vücuttaki kesik ve yırtıkların iyileşmesini hızlandırır. Doku ve kan dolaşımını arttırmak için lenf sisteminde iyonik hareketi geliştirir. Cilttek ince çizgileri ve kırışık-

KARAMUK
CHLORELLA
ASLAN YELESİ
ORMUS GOLD



lıkları azaltır. Karanlık ve renksiz cildi aydınlatır. Cildi pürüzsüz yapar, yaşlanma sürecini geciktirir.

- Saç dökülmesi, stres, uykusuzluk, yorgunluk, cinsel yetersizlik, üzüntü, madde bağımlılığı (sigara, alkol bırakma vs) rüya görememe, dikkat eksikliği, ağız yaraları gibi pek çok hastalıklarda etkilidir.
- Ormus Gold beyni temizler, zekayı geliştirir, derste ve sınavlarda başarı oranını yükseltir.

Ormus Gold'un yararları sayılamayacak kadar çoktur. Ormus Gold'un içinde bulunan çinkonun faydalarını öğrenebilmek için, çinkonun vücuttaki rolünü tam olarak anlamak önemlidir.

Vücudumuza giren kimyasal maddelerin ve ağır metallerin tekrar dışarı atılması mümkün mü? Chlorella

Süper besinler listesinin üst sıralarında yer alan chlorella etkili bir detoks takviyesi.

Doğal sularda yetişen bir mikroalg olan chlorella, mikroskobik formda dev bir besin kaynağı. Fosil kalıntılarından elde edilen verilere göre, 2,5 milyar yıldır genetik yapısı hiç değişmeyen ender bir canlı türü olarak literatüre geçti. Adını Yunancada yeşil anlamına gelen chloros ve Latincede küçük anlamına gelen ella kelimelerinden alan chlorella'nın süper besin olarak keşfi ve önem kazanması 20'nci yüzyıla dayanıyor. Özellikle 1950'li yılların başında dünya savaşlarının ardından hızla artan nüfusun yaratacağı muhtemel gıda ve açlık sıkıntısı için hem pratik hem de etkili çözüm olarak görülmüş. Kolaylıkla ve yaygın olarak bulunabilen, bu yüzden daha zor bulunan ve pahalı olan kırmızı ete alternatif olabilecek en iyi protein kaynağı olarak gösterilmiş. Fakat öngörülen besin sıkıntısına daha verimli tarım yöntemleriyle çözüm bulununca chlorella ve hakkında yapılan bilimsel çalışmalara da ilgi azalmış. Eskisi kadar yaygın olmasa da bu süper algin üretimi ve etkileri üzerindeki çalışmalar sürüyor. Bu alanda başı Japon bilim insanları çekiyor. Chlorella'nın dünyada en çok tüketildiği yer, Japonya. Ülkede ortalama 10 milyon kişinin düzenli olarak chlorella tükettiği tahmin ediliyor. Bu, Amerika'da en çok kullanılan C vitamini desteği tüketiminden bile yüksek bir oran. Peki, Japonlar bizim bilmediğimiz bir şey mi biliyor? Elbette hayır. Chlorella'nın etkileri uzun zamandır biliniyor ama dünyanın her yerinde aynı oranda tanınmıyor, kullanılmıyor.

Suda yetişen ve yenebilen az sayıdaki alg türünden biri olan chlorella, tamamen klorofilden oluşuyor. İçeriğinde B, C ve E vitaminleriyle beta-karoten, amino asitler, magnezyum, demir, iz mineraller, karbonhidratlar ve kırmızı etten daha yüksek miktarda protein (1 gramında yüzde 61'den fazla) bulunuyor. Böylesi yüksek oranda protein barındıran yegane bitki olması onu eşsiz kılan özelliklerinden. Bu yüzden et yemeyenler için benzersiz bir gıda takviyesi. Yoğun besin değerleriyle bulunmaz bir kaynak olmasının yanı sıra vücuttan toksinlerin etkin bir şekilde atılmasını sağlıyor. Bu kadar rağbet görmesinin nedenlerinden biri de güçlü antioksidan özelliği. Moleküler yapısı sayesinde metallerin, kimyasalların ve bazı zararlı toksinlerin atılımına yardımcı oluyor. Kan yoluyla vücuttaki zararlı maddeleri tutarak sindirim yoluyla dışarı atıyor. Bunu yaparken neredeyse zeki bir organizma gibi çalışarak kalsiyum, magnezyum ve çinko gibi faydalı mineralleri ayırt ediyor, onlara dokunmuyor. Rusya'da yürütülen bir araştırma chlorella'nın bu etkisini kanıtlamış. Fareler üzerinde yapılan deneyde dokulara büyük hasar veren ağır metal zehirlenmesinde panzehir olarak chlorella kullanılmış. Chlorella ile tedavi edilen farelerde kontrol grubuna oranla daha az doku hasarı gözlenmiş. Ağır metal zehirlenmeleri civa diş dolguları kullananlar, radyasyona maruz kalan meslek gruplarında çalışanlar ve bazı balık türlerini tüketenleri tehdit eden ciddi bir sorun. Civa, kanserle de bağı bulunan bir tehlike. Kanser hücrelerinde civa tespit eden Japon bilim insanları ağır metal toksikasyonunun bunama ve Alzheimer gibi nörolojik hastalıklarla da ilişkisi olduğunu kanıtladı. Bu açıdan özellikle ağır metallerin vücuttan atılmasını sağlayan chlorella'nın vücut temizliğinden çok daha fazla etkiye sahip olduğu savunuluyor. 1960'ların sonunda bazı araştırmacılar süper algin kemoterapinin yan etkilerini azalttığı ve kanser hücrelerinin gelişimini önlediği yönünde bulundu. Bu yüzden NASA'nın da astronotlar için uzayda yetiştirdiği ilk besinlerden biri olan chlorella'nın iyi bir kanser savaşçısı olup olmadığı gerçeğini bulma çalışmaları devam ediyor. Bu çalışmalar sırasında mikroalgin farklı alanlardaki etkileri de ortaya çıkıyor. Japonya'da yapılan bazı araştırmalar chlorella'nın vücut yağ oranını düşürdüğünü, obezite ve diyabetle savaşta etkili bir silah olabileceğini ortaya koydu.

1989'da Çekoslovak Bilimler Akademisi'nin yürüttüğü bir araştırma chlorella'nın kemik iliği üretimini artırdığını da ortaya koydu. Yapılan testlerde öldürücü dozda radyoaktif gama ışınına maruz bırakılan farelerde kullanılan chlorella, hayvanların hayatta kalmasına yardımcı oldu. 1993'te Hindistan'daki Jawaharlal Nehru Üniversitesi araştırmacıları chlorella'nın akut ve kronik radyoaktif hasarın etkilerini azalttığını ortaya koydu. Yine Hindistan'da 1995'te Indian Journal of Experimental Biology'de yayımlanan bir makalede subletal (öldürücü olmayan dozda) radyoaktif gama ışınlarına maruz kalınması durumunda chlorella'nın dalaktaki hücre kolonilerinin sayısının artmasına yardımcı olduğunu kanıtladı. Bu tür hücreler kemik iliğinde de mevcut ve bağışıklık faktörleriyle hayati kan elementlerinin üretimi için yaşamsal önem taşıyor.

Fibromiyalji hastaları üzerinde yapılan başka bir çalışma ise chlorella'nın hastalardaki ağrı ve gerginliği azaltmada yardımcı olduğunu göstermiş. Hipertansiyon hastaları üzerinde yürütülen benzer bir çalışmada chlorella kullanan hastaların birçoğu reçeteli tansiyon ilaçlarını kullanmayı bırakmış.

Vücudumuzda yenilik ve onarım mümkün mü? Geven

Kanser tedavisinde kemoterapinin vücuda verdiği hasar dolayısıyla zayıf düşerek enfeksiyonlara açık bir hale gelen vücudu immün sistemini takviye ederek korur. Bağışıklık sisteminin anahtar beyaz hücrelerinden biri olan 'T' hücrelerini teşvik eder. Yine viral hücumlara karşı koyan interferon proteininin üretimini de teşvik eder. Örneğin GEVEN KÖKÜ alanlar grip, nezle ve soğuk algınlığına daha az yakalanırlar. Akut solunum yolu enfeksiyonlarında destekleyicidir. Çin'de kardiyovasküler hastalıkların tedavisinde kullanılmaktadır. Tansiyonu düşürür ve kalbe giden kan akışını iyileştirerek kalp krizlerini önlemede yardımcı olur. Vücudun fazla su ağırlığından kurtulmasına yardımcı olarak tansiyonun düşmesine yardım eder. Kanser tedavisi sırasında kullanılan kemoterapi ilaçlarının toksik etkisini azaltarak kanser hastalarının yaşam sürelerini arttırır.

- Interleukin-2'nin kanserli hücreleri öldürme kabiliyetini arttırır.
- Karaciğer kanserinin etkin bir şekilde iyileştirilmelerine yardım eder.
- Astragalan B birçok virüsü, onların dış hücre zarlarındaki kolesterole yapışarak müdafa güçlerini zayıflatarak immün sistemin onları kolayca yenmesine yardımcı olur. Aynı şekilde AIDSde HIV-virüsününde zaafa uğratılabileceği söylenmektedir.
- Klasik soğuk algınlığına sebep olan virüs enfeksiyonlarına karşı vücudu korur. İyileşme zamanını kısaltır ve tekrarlama ihtimalini de azaltır.
- Kalp hücrelerini enfekte eden coxsackie B virüsünü engellemeye yardımcı olur.
- Gribi önlemeye yardımcıdır.
- Beyaz kan hücrelerinin üretimini ve fonksiyonlarını arttırır.
- Vücudun lymphocyte'ler ve B-lymphocyte'leri üretimlerini uyarır.
- Vücudun helper-T hücrelerinin aktivitesini arttırır.
- Metabolizma: Antioksidan özellikleri iyileştirir; Hidroksil ve süperoksit serbest radikallerini temizler.
- Atletik performansı geliştirir.
- Bazal metabolik hızı arttırır.
- Kronik yorgunluk sendromunu iyileştirir. Vücud enerjisi üretimini arttırır. Kronik hepatithastalarında interferon üretimini arttırarak ve glutamate pyruvate transaminaseenzimini normalleştirerek iyileşmelerinde yardımcı olur.
- Gevenotu yalnız başına veya diğer bitkisel formüllere katılarak kronik hepatit-B nin toksik etkilerinden karaciğeri korur.
- Yine karaciğerin fonksiyonlarını geliştirdiğinden ve anti-viral özelliklerinden dolayı hepatit-C nin iyileştirilmesinde yararlıdır.
- Gevenotu, karaciğeri birçok toksinin hasar verici etkisine karşı korur.
- Vücudun dayanıklılığını arttırır.

Bağırsak mantarına karşı nasıl önlem alabiliriz? Karamuk

Karamukgillerden olan bitkinin 500 alt türü mevcuttur ve bunlardan en önemlileri; Karamuk; Berberis vulgaris, Karamuk; Berberis cerategina, Türkistan Karamuğu; Berbens heteropoda ve Azeri Karamuğu; Berberis orientalis'i sayabiliriz. Karamuk tarihte 1550'li yıllarda Paracersus tarafından kullanılmaya başlanmış ve onu diğer hekimlerin çalışmaları takip etmiştir. 1835 yılında birleşimindeki ana alkaloit Berberin keşfedilmiştir. Vatanı Avrupa'nın ılıman bölgeleri ve Asya'nın Balkanlar, Kafkaslar, Türkistan, Ukrayna, Rusya ve Türkiye'nin Kuzey ve Marmara bölgesidir. Günümüzde Amerika'da yetiştirilmektedir. Homeopati uzmanları kliniklerde ve 1800-1950'li yıllar arasında bir dizi araştırma yapmışlardır.

1) Buchner ve WIBMER Karamuk kök kabuklarından elde ettikleri Berberinle şişkinlik ve ishali olan hastalar üzerinde tedavi denemesi yapmışlar ve olumlu sonuçlar elde etmişlerdir.

2) Karamuk kök kabuklarından elde edilen Berberinden sentetik olarak kazanılan Berberin Hidrochloridden 0,05gr hapla bakterilere (dizanteri) karşı tedavi denemesi yapmışlar ve olumlu netice elde etmişlerdir.

3) Kobaylar üzerinde yapılan deneylerde Karamuk kök kabuğundan elde edilen ekstrenin safrayı artırdığı tespit edilmiştir.

4) En son yapılan araştırmalarda Karamuk kökünün birleşimindeki Berberinin Candida mantarına karşı etkili olduğu belgelenmiştir.

Karamuk kök kabuğunun birleşimindeki en önemli alkaloit Berberin olup bu da dışarı atılırken %70'i karaciğer ve safra yoluyla ve %30'u böbrekler ve mesane yoluyla dışarı atılır. Berberin asetil-cholinesteraz'ın oluşumunu azaltır ve böylece düz kaslar aktifleşir. Bilindiği gibi asetilcholinesteraz asetilcholin'i parçalayarak asetik asit ve cholin'e ayıran bir enzim türüdür. Berberin bu nedenle hem karaciğer-safra rahatsızlıklarına hem de böbrek-mesane rahatsızlıklarına karşı etkilidir.

Prostat Kanserinde Genetik Değerlendirmeler Ön Plana Çıkıyor

Tüm dünyada farklı organizasyonlarla toplumun bilinçlendirilmesi amacıyla gerçekleştirilen "Üroloji Haftası Etkinlikleri" kapsamında, Türk Üroonkoloji Derneği tarafından Ankara'da gerçekleştirilen "Genitoüriner Kanserler Sempozyumu"nda ürolojik kanserlerde yeni teşhis ve tedavi yöntemleri ele alındı. Türk Üroonkoloji Derneği 2. Başkanı Prof. Dr. Cenk Yücel Bilen, gerçekleştirilen toplantıda prostat kanserinde özellikle genetik testlerin ve genetik değerlendirmenin ön plana çıktığını ve yakın gelecekte teşhis ve tedavi kararında genetik değerlendirmelerin hatta gen haritamızdaki ayrıntıların yol gösterici olacağına inandığını söyledi.



Türk Üroonkoloji Derneği Başkanı Prof. Dr. Güven Aslan, bu yıl 5'si düzenlenen Amerikan Klinik Onkoloji Derneği ile eşgüdümlü yaptıkları toplantıda prostat, mesane, böbrek ve testis kanserlerini ele aldıklarını ve dünya ölçeğinde yeni tanı ve tedavi yöntemlerinin klinik araştırmalarının sonuçlarını gözden geçirdiklerini belirtti. Bu toplantılarda teşhis ve tedaviye yön verecek geniş kapsamlı bilimsel raporlar ve çalışmaların sunulduğunu belirten Dr. Aslan, Amerika Birleşik Devletleri'nde her yıl düzenlenen bu sempozyumun Genitoüriner kanserler için sonuçları itibari ile rehber niteliğinde özellik taşıdığını sözlerine ekledi.

Toplantı Başkanı ve Türk Üroonkoloji Derneği Yönetim Kurulu üyesi Prof. Dr. Sinan Sözen, yaklaşık 150 kişinin yüz yüze katıldığı bu toplantıda mevcut pandemi şartlarına yönelik tüm tedbirlerin alındığını ve genel olarak çok verimli tartışmaların geçtiğini ifade etti. Multidisipliner yaklaşım ile ülkemizde alanında çok kıymetli Üroloji, Medikal Onkoloji, Radyasyon Onkolojisi, Patoloji ve Nükleer Tıp hocalarının Amerika Birleşik Devletleri'nde gerçekleştirilen toplantıda sunulan konuları ele aldıklarını ve her yıl düzenli bir şekilde gerçekleştirilen bu toplantının sonuçlarının güncel tanı ve tedavi algoritmalarını yönlendirdiğini ifade etti. Ürolojik kanserlerde erken teşhisin önemini vurgulayan Dr. Sözen, tanı sonrası hastaya uygun tedaviyi seçecek kriterleri oluşturmak ve tedavilerin bu şekilde planlanmasının önemine dikkat çekti.

Türk Üroonkoloji Derneği 2. Başkanı Prof. Dr. Cenk Yücel Bilen de, gerçekleştirilen toplantıda prostat kanserinde özellikle genetik testlerin ve genetik değerlendirmenin ön plana çıktığını ve yakın gelecekte teşhis ve tedavi kararında genetik değerlendirmelerin hatta gen haritamızdaki ayrıntıların yol gösterici olacağına inandığını belirtti. Böbrek kanserinde son yıllarda rutin uygulamada kullanılan hedefe yönelik tedavilerin, yeni geliştirilen bağışıklık sistemi tedavileri ile birlikte kullanımlarının sonuçlarının çok olumlu olduğunu ve bu tedavi kombinasyonlarının günlük uygulamalarda sıklıkla yer bulması gerektiğini özellikle vurguladı.

Türk Üroonkoloji Derneği Genel Sekreteri Doç. Dr. İlker Tinay ise toplantıda mesane kanserleri için özellikle bağışıklık sistemi tedavilerinin/immunoterapinin ön plana çıktığını belirtti. Toplantıda paylaşılan güncel çalışmaların sonuçlarının, immunoterapinin ileri evre mesane kanserlerindeki etkin bir tedavi olduğu bilgisini desteklediğini ayrıca bu alanda yapılan yeni araştırmaların hastalığın erken evresinde de immunoterapinin uygulama alanı bulacağını gösterdiğini ifade etti.



TETRAMED A.Ş.

Sektörde 15 Yıllık Tecrübe















- Hastabaşı Monitörleri
- Vital Monitörler
- İnfüzyon ve Perfüzör Cihazları
- Fetal Monitör
- Ekg Cihazları
- Duvara Monteli Otoskop-Oftalmoskop Sistemleri
- El Tipi Otoskop-Oftalmoskop
- Otomatik Turnike Cihazı
- Pozisyon Pedleri

info@tetramedmedical.com www.tetramedmedical.com
Çamlıca, Anadolu Blv No:20, 06210 Yenimahalle/Ankara

Philips'te İki Önemli Atama



Sibel Yıldız



Hatice Vanlıoğlu

Sibel Yıldız, Philips Kişisel Sağlık Türkiye Ülke Müdürlüğü görevine, Hatice Vanlıoğlu da Philips Kişisel Sağlık Ürünleri Türkiye Pazarlama Liderliği görevine atandı.

2008 yılından bu yana Philips'te Küçük Ev Aletleri ve Kişisel Sağlık bölümünde önemli projelere imza atan Sibel Yıldız, Philips Kişisel Sağlık Orta Doğu, Türkiye ve Afrika Pazarlama Direktörlüğünün yanı sıra Philips Kişisel Sağlık Türkiye Ülke Müdürlüğü görevine atandı. Philips'e 2014 senesinde Kişisel Bakım Kıdemli Pazarlama Müdürü olarak katılan Hatice Vanlıoğlu ise Philips Kişisel Sağlık Ürünleri Türkiye Pazarlama Liderliğine atandı.

İstanbul Teknik Üniversitesi Gıda Mühendisliği bölümünden birincilik ile mezun olan Sibel Yıldız, Boğaziçi Üniversitesi'nde Executive MBA programını tamamladı. Kariyer hayatına 2003 yılında Agrana Foods'ta Ürün Müdürü olarak başlayan Yıldız, Tat Gıda ve Henkel'de satış ve pazarlama rollerinde görev aldı. Philips'teki kariyerine 2008 yılında Türk Philips Tüketici Elektroniği/Küçük Ev Aletleri bölümünde başlayan Yıldız, buradaki 13 yıllık çalışma hayatı boyunca sırasıyla Pazarlama Müdürü, Kategori Pazarlama Müdürü, Türkiye Pazarlama Direktörü, Orta Doğu ve Türkiye Pazarlama Direktörü görevlerini yerine getirdi. Sibel Yıldız, kurduğu güçlü, çok yönlü ve atik pazarlama ekibiyle Orta Doğu ve Türkiye bölgesinde Philips markasını Küçük Ev Aletleri sektöründe liderliğe taşırken, dijital ve pazarlama dönüşüm programlarına öncülük etti. Birçok ödüllü projeye imza atan Yıldız, 2020 yılında Fortune Dergisi Türkiye'nin En Etkili 50 CMO'su listesinde yer aldı.

2014 yılından beri Philips Küçük Ev Aletleri ve Kişisel Sağlık Orta Doğu, Türkiye ve Afrika Pazarlama Direktörlüğü görevini sürdüren Yıldız, bu role ek olarak Philips Kişisel Sağlık Türkiye Ülke Müdürü görevine atandı.

İstanbul Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi'nden mezun olduktan sonra profesyonel hayatına Dandy Sakız bünyesinde Yetişkin Sakızları Kategori Asistanı olarak başlayan Hatice Vanlıoğlu, 2 sene boyunca First markası için çalıştı. 2002 senesinde Türk Henkel'e katılan Vanlıoğlu, Kozmetik bölümü pazara giriş stratejileri üzerinde çalıştı ve Kozmetik İş Birimi Pazarlama Direktörü olarak görev yaptı. Henkel'de çalıştığı 10 sene boyunca Schwarzkopf markasını, Saç Bakım pazarının birçok alt kategorisinde çeşitli liderlik pozisyonlarına taşıdı. Henkel'in Diadermine markası ile Cilt Bakım pazarına giriş stratejisini planladı. 2014 senesinde Philips bünyesine Kişisel Bakım ve Anne Bebek Grubu kategorilerinden sorumlu Kıdemli Pazarlama Müdürü olarak katılan Vanlıoğlu, bu dönemde Elektrikli Epilasyon Ürünleri pazarında büyük bir inovasyon olan ışık atımlı tüy alma teknolojisi IPL kategorisinin Türkiye pazarı lansmanını gerçekleştirdi. 2016-2018 dönemleri arasında Orta Doğu ve Türkiye Bölge sorumluluğu alarak Birleşik Arap Emirlikleri, Suudi Arabistan, Levant ve Körfez Ülkelerinde birçok tüketici araştırmasına ve ürün lansmanına liderlik etti. Anne Bebek kategorisinde 2015 yılında başlattığı Süt Saatim projesi ile 200'den fazla iş yerinde süt sağma odalarının kurulmasına ön ayak oldu ve bu projenin yarattığı etki ile Philips Türkiye, Kadının Güçlendirilmesi Kategorisinde 'Sürdürülebilirlik Akademisi Ödülü' kazandı.

Hatice Vanlıoğlu, 1 Temmuz 2021 itibariyle Philips Kişisel Sağlık Ürünleri Türkiye Pazarlama Liderliği görevine atandı. Bu görevine ek olarak Vanlıoğlu, Philips Orta Doğu, Türkiye ve Afrika Bölgesi Kadın Bakım Kategorisi Bölgesel Pazarlama Müdürlüğü görevini de yürütmektedir.

PHILIPS

philips.com

Hayatı, birlikte iyileştiriyoruz

Philips olarak inanıyoruz ki, daha erişilebilir ve daha sürdürülebilir sağlık sistemlerinin zamanı geldi. Ancak bunu tek başımıza gerçekleştiremeyiz. Yeni fikirler üretmek için bir araya geliyor, ekipler kuruyor ve iş birlikleri yapıyoruz.
Hayatı, birlikte iyileştiriyoruz.

innovation + you

philips.com/makelifebetter







hdrOzone

DÜNYADA İLK!

4. Nesil Hibrit Teknoloji

H_2O_2 + Ozon + Cold Plazma = Hidronyum = Ağır Molekül

Lümenli Malzeme Sterilizasyonunda EN ETKİLİ ve GÜVENLİ ÇÖZÜM

Ağır Molekül Sterilizasyon Cihazı

H_2O_2 Kartuşu
&
Hastane Oksijeni ile Çalışır.



- ✓ Hidronyum Teknolojisi
- ✓ Karma, FULL Yükte Sterilizasyon Özelliği
- ✓ Cold Plazma
- ✓ Düşük Sıcaklık
- ✓ 2 mm Çap ve 15.000 mm'ye Kadar Sterilizasyonda Etkindir.
- ✓ 154 L. Kazan Hacmi
- ✓ Sterilizasyon Döngü Başı En Düşük Maliyet
- ✓ Her türlü "Lümenli Malzeme" Sterilizasyonunda, FULL YÜKTE "Çap ve Uzunluk" Sınırı Yoktur.

GUINNESS WORLD RECORDS

En Uzun Medikal Lümen Ürün Sterilizasyonu için GUINNESS WORLD RECORDS'a kayıt başvurusu yapılmıştır.

HdrOzone ağır molekül sterilizasyon cihazı hem H_2O_2 hem de hidronyum tekniği ile çalışır. Cihaz tek başına **hidrojen peroksit sterilizasyon cihazı** olarak da çalışabilmektedir.

HdrOzone Çalışma Tekniği: H_2O_2 ve O_3 uygulaması ile birlikte, HİDRONYUM (HO_3, HO_4, H_3O_3, H_3O_4, HO_3, OOH, H_2O ...vb) ağır moleküller, radikaller, hidroksiller ve iyon etkisiyle sterilizasyon yapma ETKİSİDİR.

TEKNOMAR® Since 1993 Group
www.teknomar.com.tr

SAĞLIĞINIZ İÇİN Üretiyoruz



Sabancı Üniversitesi Tedavisi Olmayan Gece Körlüğü Hastalığı İçin İlaç Geliştirecek

Sabancı Üniversitesi, yürütücülüğünü üstlendiği bir projeyle, halk arasında 'Gece Körlüğü ya da Tavuk Karası' olarak bilinen ve henüz bir tedavisi bulunmayan hastalık için ilaç geliştirecek. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi Cavit Ağca, yürüttükleri çalışmalarla, tıp biliminde "Retinitis Pigmentosa" olarak tanımlanan ve her 3 bin kişiden 1'inde görülen hastalığın sonucu olarak yaşanan körlüğe çare bulmayı hedeflediklerini söyledi. Türkiye'den de hastaların klinik çalışmalara katılabileceğini vurgulayan Ağca, klinik çalışmalar tamamlandıktan sonra, hastalarda genel bir ilaç tedavisine başlamanın mümkün olabileceğini kaydetti.





Sabancı Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi Cavit Ağca'nın yürüttüğü "cGMP Analoglarının Retinitis Pigmentoza (RP) Tedavisine Dönüştürülmesi" projesiyle, söz konusu hastalık nedeniyle körlük yaşayan hastaların ilaçla tedavisini mümkün kılabilmek için çalışmalar yapıyor.

Avrupa Birliği Nadir Hastalıklar Proje Çalışması kapsamında konsorsiyum projesi olarak yürütülen çalışmanın diğer yürütücüleri ise, İtalya'nın UNIMORE Üniversitesi'nden Valeria Marigo (ana yürütücü), Careggi Üniversite Hastanesi AOUC'den Vittoria Murro, İsveç Araştırma Enstitüleri RISE'dan Nicolaas Schipper, Almanya'nın Mireca Medicines şirketinden Francois Paquet-Durand, Hannover Klinik Araştırma Merkezi HCTC'den Heiko von der Leyen ve Doğu Finlandiya Üniversitesi'nden Arto Urtti. Projede ilk hedef klinik ön çalışmaların tamamlanması. Söz konusu çalışmalar, formülasyonun geliştirilmesi, farmakokinetik ve toksisite testleri ile klinik dizaynının tamamlanması gibi, modellemeler, klinik beklentiler, hastaların tanımlanması ve doz rejimleri gibi süreçlerden oluşuyor. Projenin bu aşamasının tamamlanmasına paralel olarak ise klinik çalışmalara başlanması planlanıyor.

Projenin Ürüne Dönüşmesinde Önemli Aşama

Retinada rastlanan Retinitis Pigmentosa (RP) ya da halk arasında kullanıldığı üzere Gece Körlüğü veya Tavuk Karası hastalığı sebebiyle oluşan körlüğü durdurmak veya yavaşlatmak amacıyla yürüttükleri projede, hayvan testlerine başladıkları bilgisini veren Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi Cavit Ağca, şunları söyledi:

"Klinik deneylerde hayvan testlerine geçişle birlikte projenin ürüne dönüşmesi anlamında önemli bir aşamaya geldik. Hedefimiz, 3 yılın sonunda birinci faz çalışmalarına başlamak ve daha sonraki yıllarda klinik fazlar kapsamında hastalarda tedaviye başlamak; klinik deneyler tamamlandıktan sonra da RP'ye karşı genel bir ilaç tedavisi olarak kullanmak."

Türkiye'den Hastalar Da Klinik Araştırmalara Katılabilecek

Klinik araştırmalarına katılacak hastaların seçiminde, Türkiye'den hastaların katılması için de bir planlama yapmayı planladıklarını aktaran Ağca, şöyle devam etti:

"Retinitis pigmentosa, kalıtsal bir göz hastalığı ve zamanla retina hasarına ve ağır görme kaybına sebep oluyor. Retinada ışığı algılayıp görme sinyallerini oluşturan fotoreseptör hücreleri bulunur. RP›nin erken evrelerinde, çubuk fotoreseptorler, koni fotorespetorlerden daha ciddi şekilde etkilenir. Çubuklar öldükçe de insanlar, gece körlüğü ve görme alanında ilerleyici bir kayıp yaşarlar. RP'nin geç evrelerinde ise insanlar daha fazla görüş alanını kaybetmeye ve tünel görüşü geliştirmeye başlar. Bu da okuma, araba kullanma, yardımsız yürüme veya yüzlerle nesneleri tanıma gibi, günlük yaşamın temel görevlerini yerine getirmekte zorlanmalarına sebep olur."

Her 3 Bin Kişiden 1'inde Görülüyor

RP'nin, dünyadaki her 3 bin ila 4 bin kişiden 1'ini etkilediğini kaydeden Ağca, "2020 yılında 7,7 milyarın üzerinde olduğu tahmin edilen dünya nüfusunda, yaklaşık 1,9 ila 2,5 milyon insanın, RP bozukluğuna sahip olduğu tahmin edilebilir. Bu oran, yaklaşık 83 milyon nüfuslu Türkiye'de, 20 bin ila 27 bin kişinin RP'ye sahip olduğu anlamına geliyor. Son yıllarda hastalığa bizim laboratuvarımızda da yoğun olarak çalışılan neroprotektif gen terapi, optogenetik, çip teknolojisi ve fotoreseptor transplantasyonu gibi tedaviler, hala geliştirilme aşamasında. Maalesef günümüzde bu hastalığın iyileşmesini sağlayacak veya ilerlemesini durduracak bir tedavi yok. Onun yerine görmeyi daha verimli hale getiren aygıtlar ve metodlar, yani geriye kalan görme yetisinin daha etkili kullanılabilmesi için özel gözlük ve büyüteçler







Biyoline













- **DMO (Devlet Malzeme Ofisi) Katalog Ürünlerimiz**
- **Hastabaşı Monitör, Vital Monitör, Defibrilatör Cihazı, EKG Cihazları, İnfüzyon/Perfüzyon Pompaları, Fetal Monitör, Video Laringoskop, Holter Cihazları**
- **Hastane Otomasyon ve Yoğun Bakım Bilgi Yönetim Sistemlerine Tam Entegrasyon (HL7/Dicom)**

Biyoline Medikal Sistemler Ticaret A.Ş.

Şehit Osman Avcı Mah 1419. Cad. No:12/91 Etimesgut/ANKARA

www.biyoline.com.tr +90 312 502 80 61

AVRASYAMED MEDİKAL Genel Müdürü Deniz Birinci:

"2020 ve 2021'de Üretim Hedefimiz İçin Attığımız Adımların Verimli ve Olumlu Sonuçlarını Almaya Başladık"



Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan AVRASYAMED MEDİKAL Genel Müdürü Deniz Birinci, "son görüşmemizi izleyen iki ay içerisinde hem yurtiçi hem de yurtdışı pazarlardan hızlı ve olumlu geri dönüşler almış olmamız, hedefimizde doğru adımlar atmış olduğumuzun bir göstergesidir" dedi.

Avrasyamed Medikal, 2012 yılından itibaren medikal sektörde ithalat, satış ve pazarlama ağırlıklı olarak sürdürdüğü faaliyetleriyle birlikte kendilerinin asıl hedefi olan üretim için markalaşma ve AR-GE çalışmalarını sürdüren, 2020 Nisan ayından beri sektörde üretici kimliği ile de faaliyetlerine devam eden bir firma oldu. Otomatik Turnike Cihazı ve Medikal Arabalar üreten AVRASYAMED MEDİKAL'deki yeni gelişmeler hakkında bilgi almak üzere Avrasyamed Medikal Genel Müdürü Deniz Birinci ile yeni bir söyleşi yaptık.

2013 yılında oluşturdukları tescilli markaları Medione markasının artık yurtiçinde tanınan ve aranan bir marka haline geldiğini belirten Deniz Birinci "kuruluşumuzdan beri büyümenin ve gelişmenin yanı sıra ülke ekonomisinde katkıda bulunmanın tek yolunun üretim modeli oluşturarak devam etmek olduğunu bilerek, bu hedefte adımlar attık" dedi.

Türkiye'nin ilk ve tek yerli otomatik turnike cihazını sağlık sektörümüze kazandırdıklarını belirten Deniz Birinci "ekonomimize sağladığımız katma değer bizi ayrıca gururlandırıyor" şeklinde konuştu.

Türkiye'nin ilk ve tek, yerli

Otomatik Turnike Cihazı

MediOne®
Bir AVRASYAMED Markasıdır.





TRQ-2020



TRQ-2024
TRQ-2022



AVRASYAMED MEDİKAL
Tıbbi Cihazlar ve Ürünler Paz. San. ve Dış Tic. Ltd.Şti

YERLİ ÜRETİM

Gökevler Mah. Adnan Kahveci Bulvarı 563 Sok. A Blok 9B ESENYURT / İSTANBUL
Tel: +90 (212) 590 42 40 - 41 **Fax:** +90 (212) 590 00 15 info@avrasyamedikal.com
info@avrasyamed.com.tr www.avrasyamed.com.tr facebook / avrasyamedikal


Genel Müdür Deniz Birinci

TRQ-2020 Modeli DMO Kataloğunda Yerini Aldı

Medione marka Otomatik Turnike Cihazını TRQ-2020 / TRQ-2022 / TRQ-2024 olmak üzere üç ayrı modelde ve iki farklı renk opsiyonuyla ürettiklerini söyleyen Deniz Birinci, ortopedi cerrahisinde hasta güvenliği ve cerrahın operasyonu başarılı, rahat bir şekilde sürdürmesi için manuel turnike uygulamasının yerine otomatik turnike cihazı kullanmanın aranılan, tercih edilen önemli bir yöntem olduğunu da ifade etti. İki ay önce yaptığımız röportajda ürünün DMO kataloğunda yer alacağını söyleyen Deniz Bey bu röportajımızda kamu hastanelerinin ürüne hızlı, kolay ve ekonomik bir şekilde erişimi için TRQ-2020 modelinin DMO kataloğunda yerini aldığını ve bu kanalla da satışlarının devam ettiğini belirtti.

"Daha önce de ifade ettiğim gibi, Otomatik Turnike Cihazı üretiminde gurur duyduğumuz noktalardan birinin ürün bileşenlerinin %75'inin yerli mamullerden oluşmasıdır. Ayrıca, cihazın iç ve dış tasarımı, yazılımı, elektronik bileşenlerinin çoğu tamamıyla kendi firmamız tarafından üretilmektedir. " diyen Deniz Birinci, Medikal Arabalar içinse %100 yerli üretim diyebilmenin hem kendisi hem ekibi için ayrı bir gurur kaynağı olduğunu belirtti. Firma, üretimlerine 650 m2 büyüklüğündeki ofis ve üretim amaçlı kullandıkları tesislerinin yanı sıra 400 m2 büyüklüğünde ikinci bir üretim tesisinde devam ediyor.

Otomatik Turnike Cihazımızda İlk Yıl Satış Hedeflerine Ulaştık

Yılın üçüncü çeyreğini tanıtım, pazarlama ve satış çalışmalarına ağırlık vererek geçirdiklerini söyleyen Birinci, ulaştıkları satış rakamlarıyla ilgili ise şunları söyledi: " "Fonksiyonel ABS plastik çok amaçlı arabalar ve cihaz trolleyleri için hedefimizin üzerindeyiz. Tıbbi cihaz üreticileri ya da distribütörleri satışını yaptıkları EKG, monitör, ventilatör, koter gibi cihazları için taşıyıcı araba konusundaki çözüm için yönlerini yurtdışı üreticiler yerine firmamıza çevirdiler. Ürünümüzün hem sağlamlığı hem de kullandığımız hammadde kalitesi ayrıca işçilik kalitesi ürünün taşıyıcı başlık plakası ve itme/çekme kulbunun özel tasarımı ile işlevselliği benzeri ürünlerden ayrışmasını ve tercih edilir olmasını sağladı. Otomatik Turnike cihazımız için seri üretime geçtikten sonraki ilk yıl sonunda iç pazar için birinci yıl satış hedefimizi tamamladık.

İç Pazarda Hem Marka Olarak Aranıyoruz Hem De Ürün Olarak Talepler Alıyoruz

Üretim/satış, ithalat/satış karşılaştırması yaptığımızda daha önce ithalatını yaparak ulaştığımız satış rakamının 4 katı üzerinde satışı üretimini yaptığımız cihaz ile gerçekleştirmiş olmak bizim için hem sevindirici hem de üretimi tercih ederek ne kadar doğru bir hedef oluşturduğumuzun ve bu hedefe ulaşma yolunda başarıyla ilerlediğimizin bir göstergesi oldu. Acil arabası-ilaç arabası-anestezi arabası grubunda ise ilk üç ayı geride bıraktık. İç pazarda hem marka olarak aranıyoruz hem de ürün olarak talepler alıyoruz. Demonstrasyonunu yaptığımız ve/veya numune amaçlı alım gerçekleştiren yurt dışı potansiyel müşterilerimizden de olumlu geri dönüşler almaya başladık."

Deniz Birinci, üretim/satış modelinin ithalat/satış modeline göre firması için de ülke ekonomisi için de daha fazla emek ve yatırım gerektirse de daha önemli olduğunu bir kez daha vurguladı.

Deniz Birinci, Global Pazar hedeflerinden bahsederek pandemi dolayısıyla katılım gösteremedikleri fuarlara katılmak istediklerini söyledi ve, "Önümüzdeki yıl öncelikle Orta Doğu, Türki Cumhuriyetler, Afrika pazarları ile buluşmamızı sağlayacak fuar katılımları gerçekleştirip sonrasında diğer pazarlara açılmamızı sağlayacak tanıtım aktivitelerine devam edeceğiz. Bu amaçla dijital global iş geliştirme ve B2B platformlarında üyeliklerimiz devam etmektedir." şeklinde konuştu

Deniz Birinci son olarak ise şunları söyledi: "Güvenilir, global bir Türk markası olmak yolundaki hedefimizde emin adımlarla yürümeye devam ediyoruz. Medione olarak 2021 son çeyreği ve 2022'de özellikle ihracatımızı arttırıp, 2023'de yeni ürünümüzle hem iç hem de dış pazarda olmaya devam edeceğiz. Yaptığımız yatırımın karşılığını ise yurt içinde kamu ve özel sektör hastaneleri tarafından Yerli üretici olarak daha fazla desteklenerek ve tercih edilerek almak istiyoruz. " diyerek sözlerini tamamladı.

MediOne



Defi/Monitor Standı



İlaç Hazırlama Tepsisi



Serum Askısı



Merkezi kilit sistemi

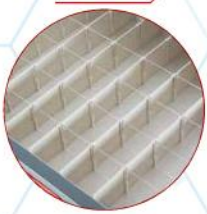


Acil Arabası



Atık kutusu

Bölünebilir çekmeceler



Fren sistemi



CPR Tahtası
O2 tüp montaj kiti



AVRASYAMED MEDİKAL

MEDNETIC

MADE IN TURKEY



Endoskopi Aksesuarları
Endoscopy Accessories

Taş Çıkarma Balonu
Stone Extraction Balloon

Sfinkterotom
Sphincterotome

Basket Kateter
Extraction Basket

Polipektomi Snare
Polypectomy Snare

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

Yabancı Cisim Forsepsi
Grasping Forceps

Biliyer Stent
Biliary Stent

Biliyer Stent Set
Biliary Stent Set

Pankreatik Stent
Pancreatic Stent

Skleroterapi İğnesi
Sclerotherapy Needle

info@mednetic.com.tr

www.mednetic.com.tr

MEDNETIC

Endoskopi Aksesuarları
Endoscopy Accessories

- Taş Çıkarma Balonu
  Stone Extraction Balloon
- Sfinkterotom
  Sphincterotome
- Basket Kateter
  Extraction Basket
- Polipektomi Snare
  Polypectomy Snare
- E.R.C.P. Kateteri
  E.R.C.P Catheter
- Yabancı Cisim Forsepsi
  Grasping Forceps
- Biliyer Stent
  Biliary Stent
- Biliyer Stent Set
  Biliary Stent Set
- Pankreatik Stent
  Pancreatic Stent
- Skleroterapi İğnesi
  Sclerotherapy Needle
- Aksesuarlar
  Accessories



info@mednetic.com.tr

www.mednetic.com.tr





- Sterilizasyon Cihazları
- Sterilizasyon Sarf Ürünleri
- Sterilizasyon Hizmetleri

TOBB *TOBB tarafından yapılan değerlendirmede en hızlı büyüyen 100 şirket arasındayız.

İKMİB 2019 Medikal İhracat kategorisinde yapılan değerlendirmede ilk 100 şirket arasındayız.

Türkiye'nin Kadın Girişimcisi 2021

• ISO 13485 • ISO 14937 • ISO 11607 • ISO 9001 • ISO 11140 • ISO 11138 • EN868 • TS EN ISO 15883-5

MEDSTER
Sterilizasyon Teknolojileri







































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

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

Malıköy Mahallesi Başkent OSB 19. Cadde No: 51 Sincan / ANKARA
Tel : +90 312 387 05 50 • **Fax** : +90 312 387 05 51
E-mail : info@medster.com.tr • **Web Site : www.medster.com.tr**
Safecheck®, Medster Tıbbi Cihaz ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. tescilli markasıdır.

Toplu Sözleşmede Ötelenen Sendikalar Birleşti

Toplu sözleşme sonrası muhalif ve üye sayısı az sendikaları Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Vedat Bilgin'in göz ardı eden açıklaması toplu sözleşmede, 'iş kolu barajı' maddesiyle hedefini bulmuştu. Üye sayısı az ve muhalif sendikaları 'toplu sözleşme ikramiyesinden' mahrum bırakan toplu sözleşmeye karşı birleşen bağımsız sağlık sendikaları 'Kamu Sağlık ve Sosyal Hizmet Sendikaları Platformu'nu kurdu. Platform üyesi Sağlık Hizmetleri Sendikası (SAHİM-SEN) Genel Başkanı Özlem Akarken, "Dünya Çalışma Örgütü ile gerçekleştirdiğimiz görüşme sonrası, sağlık alanında faaliyet gösteren 15 sendika bir araya gelerek platformumuzu kurduk. Bağımsız sendikaları sindirmelerine izin vermeyeceğiz" ifadelerini kullandı.

Milyonlarca kamu emekçisini ve emekliyi doğrudan ilgilendiren 6. Dönem Toplu Sözleşme tebliğinde yer alan 23. Madde bağımsız sendikaların varlığını tehdit ediyor.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Vedat Bilgin'in, bağımsız ve üye sayısı yüzde bir oranını sağlayamayan sendikaların, toplu sözleşmeye eklenen 23. Maddeyle 'toplu sözleşme ikramiyesinden' mahrum bırakılacak. Böylece bağımsız sendikalara üye kamu çalışanlarının 'cezalandırılması' hedefleniyor.

Sağlık alanında faaliyet gösteren 15 bağımsız sendika, sağlıkta liyakatsiz atamalar, sağlık emekçilerinden geri istenen artırımlı nöbet ücretleri , toplu sözleşme ikramiyesi, aile hekimlerinin yeni düzenlenen sözleşmesi ,emeğin karşılığını alamamak gibi sağlık emekçisini yok sayan konularda ortak hareket edebilmek için Kamu Sağlık ve Sosyal Hizmet Sendikaları Platformu'nu kurdu.



ŞAFAK ENJEKTÖR

www.safakenjektor.com



Galos

Enjektor

0 374 222 14 04
safakenjektorbolu@gmail.com
Berkköyü Fabrika Caddesi No :23 Bolu/Merkez

YERLİ ÜRETİM TSEK TSE ISO CE

ADE M118600-01

Entegre boy ölçüm fonksiyonlu bebek terazisi

Dedicated to health ADE



SÜMER ANALİTİK & MEDİKAL TEKNOLOJİLER

İstiklal Mah. Bahçe Sok. No:13/6
34762 Ümraniye-İstanbul

t: +90 216 550 78 86
f: +90 216 550 78 87

info@sumertek.com
www.sumertek.com



Milyonlarca kamu emekçisini ve emekliyi doğrudan ilgilendiren 6. Dönem Toplu Sözleşme tebliğinde yer alan 23. Madde bağımsız sendikaların varlığını tehdit ediyor.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Vedat Bilgin'in, bağımsız ve üye sayısı yüzde bir oranını sağlayamayan sendikaların, toplu sözleşmeye eklenen 23. Maddeyle 'toplu sözleşme ikramiyesinden' mahrum bırakılacak. Böylece bağımsız sendikalara üye kamu çalışanlarının 'cezalandırılması' hedefleniyor.
Sağlık alanında faaliyet gösteren 15 bağımsız sendika, sağlıkta liyakatsiz atamalar, sağlık emekçilerinden geri istenen artırımlı nöbet ücretleri , toplu sözleşme ikramiyesi, aile hekimlerinin yeni düzenlenen sözleşmesi ,emeğin karşılığını alamamak gibi sağlık emekçisini yok sayan konularda ortak hareket edebilmek için Kamu Sağlık ve Sosyal Hizmet Sendikaları Platformu'nu kurdu.

Liyakatsiz Atamaların Bedelini Vatandaş Ödüyor

Platform üyesi Sağlık Hizmetleri Sendikası'nın (SAHİM-SEN) Genel Başkanı Özlem Akarken, platform kurulumuna giden süreci, "Sağlık emekçilerinin sorunlarına, haksızlıklara ve sistemin işlememesine neden olan adaletsiz kararlara çözüm olması beklenen toplu sözleşme görüşmeleri, hiçbir çözüm getirmediği gibi yeni bir haksızlığın doğmasına neden oldu. Her fırsatta yapılan haksızlıkları dile getiren bağımsız sendikaları göz ardı eden Sayın Bakan, toplu sözleşmeye eklettiği 23. Maddeyle tüm memurların aldığı toplu sözleşme ikramiyesini çoğunluğa sahip sendikaların üyelerine verdi. Bağımsız sendikaların üyeleri ikramiyeyi alamayacaklar. Sağlık emekçileri uzun yıllardır haksızlıklarla boğuşuyor. Bu alanda gerçekleşen liyakatsiz atamaların bedelini vatandaş ödüyor. Dünya Çalışma Örgütü, (ILO) ile hem toplu sözleşmede yaşanan haksızlığı hem de liyakatsiz atamaları konuştuk" ifadelerini kullandı.

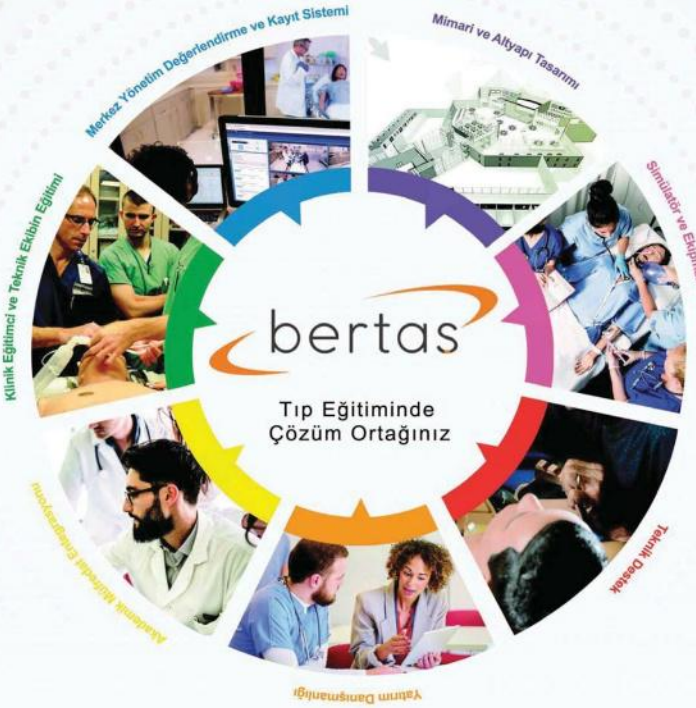
ILO: Sendikalaşma Özgürlüğüne Engel Olunuyor

Platform görüşmeleri öncesi ILO Türkiye Koordinatörü Numan Özcan ile bir araya gelen Sağlık Ordusu Sen, SAHİM-SEN, Sağlık Liyakat Sen ve HEP-SEN temsilcileri 6. Toplu Sözleşme Tebliği'nde bulunan yüzde 1 sendikalaşma barajını konuştu. 23. maddeyi "sendikalaşma özgürlüğünün önündeki engel" olarak sendikaların tepkisine Numan Özcan, sendikalaşma özgürlüğü açısından baraj konusunun uzun süren yıllardır ILO'nun gündeminde olduğu, işçi sendikalarında uygulanan mevcut durumun kamu sendikacılığına da taşınması ile sorunun devam ettiğini ifade etti.

15 Sendika Tek Platformda Birleşti

Kurdukları platformu tanımlayan SAHİM-SEN Genel Başkanı Özlem Akarken, "Kamu sağlık sosyal hizmetler kolunda, yoksulluk sınırı altında kalan ücretler, paramparça edilmiş istihdam modelleri, katılımcı olmayan tek meslek merkezli klasik yönetim modeli, yüzde 88 psikolojik şiddet, yüzde 95 emeğinin karşılığını alamama durumlarına karşı hiçbir çözüm üretilmediği gibi, koltuk kurtarma sözleşmesine 'hayır' demek için Kamu Sağlık ve Sosyal Hizmet Sendikaları Platformu resmen kurulmuştur" diye konuştu.

11 Eylül Cumartesi günü Ankara'da bir araya gelerek Kamu Sağlık ve Sosyal Hizmet Sendikaları Platformu'nu kuran sendikalar: HEP-SEN, SAHİM-SEN, Sağlık ve Sosyal Hizmet Ordusu Sendikası, Onurlu Sağlık ve Sosyal Hizmet Çalışanları Sendikası, Şehit Gazi- Sen, Birlik Sağlık ve Sosyal Hizmet Çalışanları Sendikası, Sağlık Çalışanları ve Sosyal Hizmet Sendikası, Mil-Sağlık Sen, Huzur Sağlık ve Sosyal Hizmet Çalışanları Sendikası, Yurt- Sağlık Sen, Liyakatli Sağlık ve Sosyal Hizmet Çalışanları Sendikası, Anadolu Sağlık ve Sosyal Hizmet Çalışanları Sendikası, Tüm Sağlık ve Sosyal Hizmet Çalışanları Sendikası, Güven Sağlık ve Sosyal Hizmet Çalışanları Sendikası, Biz Sağlık-Sen



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

practice

CAE Healthcare

rapid response and teamwork in high-stakes environments



Muse - the intuitive, visual interface that simplifies patient simulation



VIVO - operate patient simulator your way



Caesar - trauma training for first responders



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



HPS - the gold standard in healthcare simulation



Lucina - realistic and reliable childbirth simulation



Apollo - the new face in healthcare simulation



Athena - advancing female patient simulation



PediaSim - because children are not just small adults

get more out your simulations



BabySim - trauma management and critical care of infants

30th Anniversary

bertas

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

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

VAPOTHERM HIGH FLOW THERAPY SYSTEM



ORYANOX NITRIC OXIDE MONITOR





ORYAFLEX HIGH FLOW THERAPY CANNULAS

orya med

İdealtepe Mah. Dik Sok. No:1/6 Maltepe-İSTANBUL
Tel: +90 216 383 26 76 Faks: +90 216 441 25 99
info@oryamedikal.com.tr www.oryamedikal.com.tr

Bazı Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonlarını Yetkilendirilmiş Kuruluşlara Yaptırma Zorunluluğu Kaldırıldı

İlaç ve Tıbbi Cihaz kurumu Tarafından yapılan açıklamada; "Mezkur Yönetmelik kapsamında sağlık hizmet sunucularında kullanılan tıbbi cihazların ve yetkilendirilmiş kuruluşların sayıları dikkate alındığında aşağıdaki tabloda yer alan tıbbi cihazların test, kontrol ve kalibrasyonlarını yetkilendirilmiş kuruluşlara yaptırma zorunluluğu kaldırılmıştır." denildi.





TİTCK'dan yapılan açıklama şöyle: Bilindiği üzere; "Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonu Hakkında Yönetmelik" 25.06.2015 tarihli ve 29397 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanmış olup, bu Yönetmelik kapsamında faaliyet yürüten uygunluk değerlendirme kuruluşlarının yetkilendirme işlemleri Kurumumuzca yürütülmektedir.

Bilindiği üzere; "Tıbbi Cihazların Test, Kontrol ve Kalibrasyonu Hakkında Yönetmelik" 25.06.2015 tarihli ve 29397 sayılı Resmi Gazete' de yayımlanmış olup, bu Yönetmelik kapsamında faaliyet yürüten uygunluk değerlendirme kuruluşlarının yetkilendirme işlemleri Kurumumuzca yürütülmektedir.

Mezkur Yönetmelik'in "Test, kontrol ve kalibrasyon hizmetleri" başlıklı 11 inci maddesinde;

"(1)Kurum tarafından yetkilendirilen kuruluşlar ve bu kuruluşların yetki kapsamları Kurum tarafından ilan edilir.

(2)Sağlık hizmet sunucularının, cihazların test, kontrol ve kalibrasyon hizmetlerini bu maddenin birinci fıkrasına göre ilan edilen kuruluşlara yaptırması zorunludur; ancak ilgili kapsamda ilan edilen kuruluş olmaması durumunda; bu cihazların test, kontrol ve kalibrasyon işlemleri ulusal ve uluslararası protokol, kılavuz ve standartlar ile üretici kriterlerinin öngördüğü şekilde gerçekleştirilir.

(3)Sağlık hizmet sunucularının, cihazların test, kontrol ve kalibrasyonlarını yetkilendirilmiş kuruluşlara yaptırma zorunluluğu, sağlık hizmet sunucularında kullanılan cihazların ve yetkilendirilmiş kuruluşların sayıları dikkate alınarak ihtiyaca binaen Kurum tarafından geçici olarak kaldırılabilir. Zorunluluğu kaldırılan yetki grubu ve cihazlar Kurum tarafından ilan edilir." hükümleri yer almaktadır.

Kurumuz tarafından yetkilendirilmiş test, kontrol ve kalibrasyon kuruluşlarına ***https://www.titck.gov.tr/faaliyetalanlari/tibbi-cihaz/klinik-muhendislik*** adresinden erişilebilmektedir.

Mezkur Yönetmelik kapsamında sağlık hizmet sunucularında kullanılan tıbbi cihazların ve yetkilendirilmiş kuruluşların sayıları dikkate alındığında aşağıdaki tabloda yer alan tıbbi cihazların test, kontrol ve kalibrasyonlarını yetkilendirilmiş kuruluşlara yaptırma zorunluluğu kaldırılmıştır.

(Akış, Ağırlık, Uzunluk, Hacim, Sıcaklık, Basınç, Devir) : Tansiyon Aleti, Aspiratör, Perfüzyon Pompası, Blanket/Hasta Isıtma, Vakum Ekstraktör, Vakum Pompası, Pipet, Ameliyat Masası, Küvöz, Radyan Isıtıcı, Karyola, İnfüzyon Pompası.

(Elektro Cerrahi Sistemleri): Elektro Cerrahi-Damar Kapama

(Elektro Terapi Sistemleri): Diatermi/Radar/Diadinami/Ultrason, Stimülatör, Kalp Pili, Defibrilatör,

(Fizyolojik Sinyal İzleme Sistemleri): Pulse Metre/SPO2/SPCO, Holter, EKG, EEG, EMG, Tıbbi Monitör,

(Solunum sistemleri): Anestezi, Cpap, Bipap, Ventilatör, Vaporizatör, Spirometre

(Ultrason- Dopler Görüntüleme Sistemleri): Ultrason/USG/ Doppler/ EKO

(X-Işınlı Görüntüleme Sistemleri ve Bileşenleri): Radyografik Görüntüleme, Tomografi, Mamografi

5

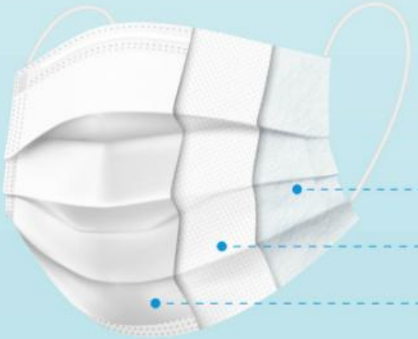
DAKİKADA VİRÜSLERİN %99'UNU ÖLDÜRÜR!

ANTİVİRAL CERRAHİ MASKE

Antiviral maske, dış katmanına temas eden virüslerin, %99'unu beş dakika içerisinde, %99,99'unu ise iki saat içerisinde yok eder. (Zarflı virüs ailesi ile birlikte, Sars-Cov-2 virüsü ile de test edilip aynı sonuç alınmıştır.) Bu sonuçlar uluslararası akreditasyonu bulunan Brezilya, İngiltere ve Türkiye'deki üç ayrı laboratuvar tarafından tescillenmiştir.



MEDİKAL CERRAHİ MASKE



3 KATMANLI CERRAHİ MASKE

ANTİALERJİK, HAVA ALABİLEN SPUNBOND
Hijyenik ortamda üretim

TAM KORUMA FİLTRE MELTBLOWN
Yüksek filtrasyon verimliliği

TAM KORUMA DIŞ KATMAN SPUNBOND
3 katlı tam koruma

HASKAN

BAYMED, BİR HASKAN GRUP ŞİRKETİDİR.

baymed

Sağlığınız İçin Çalışıyoruz

Aylık 2 milyon adet steril önlük, 5 milyon adet steril örtü ve 250 bin adet cerrahi set üretim kapasitesine sahip olan Baymed, yaklaşık 200'ü kadın olmak üzere 400 çalışana istihdam sağlamaktadır.



HASKAN

BAYMED, BİR HASKAN GRUP ŞİRKETİDİR.

baymed®

ORSAMTIP Genel Müdürü Dr. Zeki AYVAZ: "Amacımız Yenilikçi Ürünlerde ve Hizmette Öncü Firma Olmak"


Zeki AYVAZ

Ortopedi ve travmatoloji, cerrahi aletler ve sterilizasyon alanında hizmet veren ORSAMTIP, yenilikçi ürünlerde ve hizmette öncü bir firma olmayı hedefliyor. Sağlık Dergisi'ne konuşan Genel Müdür Dr. Zeki Ayvaz, üretimin bağımsızlık anlamına geldiğini söyleyerek, "Ürünlerimizin üretiminde daha çok kullanışlı ürünler üretmeye çalışıyoruz. İsteğe bağlı özel üretimleri yenilikçi ve estetik ürünler olarak üretmemiz bizi farklı kılan en önemli özelliktir. Kullandığımız malzemelerden zaman zaman özel tasarım ürünleri de isteğe bağlı olarak üretmekteyiz" dedi.

ORSAMTIP Genel Müdürü Dr. Zeki Ayvaz açıklamalarını şöyle sürdürdü: "Firmamız 2007 yılında kurulmuş ortopedi ve travmatoloji, cerrahi aletler ve sterilizasyon alanında hizmet veren bir kuruluştur. Faaliyet alananlarımızda 2021 Yılına geldiğimizde sterilizasyon alanında daha çok ön plana çıkmaktayız. Merkezi sterilizasyon ünitelerinin kurulumu ek malzeme tedariği gibi alanlarında hizmet vermekteyiz.

Cerrahi aletlerde daha çok yurt içerisinde hizmet verirken ortopedi ve travmatoloji alanında yurt dışı hizmetleri vermekteyiz. 9 kişilik bir ekiple çalışmalar yapmaktayız.

Ürettiğimiz ürünler titanyum alüminyum ve paslanmaz malzemeleri kapsamaktadır. Ortopedi alanında titanyum malzemeden bir platin üretirken, alüminyum malzemeden steril konteynır, paslanmaz malzemeden steril sepetler ve ameliyat setleri üretiyoruz. Kullandığımız malzemelerden zaman zaman özel tasarım ürünlerde isteğe bağlı olarak üretmekteyiz.

Ürünlerimizin üretiminde daha çok kullanışlı ürünler üretmeye çalışıyoruz. İsteğe bağlı özel üretimleri yenilikçi ve estetik ürünler olarak üretmemiz bizi farklı kılan en önemli özellik.

Bizim için üretim bağımsızlık kendimizi tanıma ve yapabileceklerimizin kapısını aralayan bir anahtar. Ülkemiz için üretim bağımsızlık ve örnek olma karakterinin vurgusunu yapabilen yegâne alan diye düşünüyoruz.

Alanımızla alakalı firmaları bulmak iletişime geçmek. Alanımızla alakalı fuarlara kongrelere sempozyumlara katılmak, müşterimizin tavsiyesi gibi, alanlarda pazarlama yapmaya çalışmaktayız. Pandemi birçok alanı kısıtlarken birçok alanda da bize farklı pencereler açtı. Birçok işimizi online yapabilme imkanı ve bu bağlamda teknoloji üretiminin ne denli gerekli olduğunu bize hatırlattı diye düşünüyoruz."

ORSAMTIP Genel Müdürü Dr. Zeki Ayvaz, hedeflerinin kalitelerini Ar-Ge çalışmaları ile yükselterek yeni ürünler ortaya koymak ve bu ürünleri alıcılarıyla buluşturmak olduğunu, hizmette öncü bir firma olurken kendilerinin ve ülkemizin refahında pay sahibi olmak istediklerini ifade etti.

Ayvaz, "Üretmek güven demektir. Üreten kendine güvenir kendine güvenen kişi de mutludur ve başarıya yakındır. Her zaman bizim için gücün temeli mutluluktur." şeklinde konuştu.

ORSAMTIP
ORTHOPAEDIC & MEDICAL DEVICES LTD

Sterilizasyon Çözümleri
Sterilization Solutions

RSAMTIP, 2007 yılından bu yana Medikal sek-ründe Türkiye'nin önde gelen üreticilerinden ridir.
RSAMTIP, steril konteyner sistemi, hastaneler n paslanmaz çelik ekipmanları ve sterilizasyon itelerinin geliştirilmesi, üretimi ve pazarlan-asında uzmanlaşmıştır.
erilizasyon alanında yıllrın vermiş olduğu neyime sahip olan **ORSAMTIP**, standartlara gun olarak merkezi sterilizasyon ünitesinin arım ve proje çizimi dahil olmak üzere merkezi rilizasyon ünitesi için profesyonel danışmanlık zmeti veya anahtar teslimi kurulum hizmeti sun-aktadır.
neyimli uzman kadrosu ile: Hastanenizin kapa-esine ve bütçesine göre cihaz seçimi ve fizibilite lışmaları garanti edilir.
ünlerimiz :
Sterilizasyon konteyner
Paslanmaz çelik Sepetler
Paslanmaz çelik hastane ipmanları
ğlıyoruz ve kuruyoruz:
uhar sterilizatörü cihazı
ıkama, Dezenfeksiyon ve Kurutma Cihazları
Ultrasonik Temizleme cihazı





ORSAMTIP is one of the leading manufac turers in the medical sector in Turkey since 2007 **ORSAMTIP** specializes in the development, pr duction and marketing of sterile container syster stainless steel equipment for hospitals and sterili tion units.

With many years of experience in sterilization field , **ORSAMTIP** provides professional consu tancy or turnkey installation service for the centr sterilization units ; including the design and the project drawing of the central sterilization unit i accordance with standards.

With its experienced staff : Device selection and feasibility studies are guaranteed according to th capacity and budget of your hospital.

Our products :
- Sterilization container
- Stainless steel Baskets
- Stainless steel hospital equipment

We provide and install :
- Steam sterilizer
- Washing, Disinfection & Drying Devices
- Ultrasonic Cleaning device
- Sealing devices

+90 362 275 11 68
www.orsamtip.com.tr
info@orsamtip.com.tr
sales@orsamtip.com.tr
+90 553 311 73 07

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

Prof. Dr. Oktay Demirkıran:

"Covid-19, Yoğun Bakımlardaki Hastalarda Yüzde 70-80 Civarında Sepsise Yol Açıyor"

Sepsis Günü nedeniyle Ankara'da basın mensupları ile bir araya gelen Türk Yoğun Bakım Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Oktay Demirkıran, Covid-19'un yoğun bakımda yatan hastalarda yüzde 70-80 oranında organ yetmezliği ve ölüm gibi ciddi sonuçlara yol açan sepsise neden olduğunu söyledi. Prof. Dr. Demirkıran, "Sepsis, özellikle erken tanı ile hemen tedavi edilmezse şok ölüme yol açar. Dünyada her yıl 50 milyona yakın sepsis vakası görülmekte ve bu vakaların yaklaşık 11 milyonu hayatını kaybetmektedir. Bu oran her 3 saniyede 1 kişiyi sepsis yüzünden kaybettiğimizi göstermektedir. Covid-19 nedeniyle yaşanan kayıpların çoğunluğu, enfeksiyonu şiddetli geçirenlerde gözlenen sepsisten kaynaklanmaktadır." dedi.



Baxer tarafından organize edilen sepsis toplantısında konuşan Türk Yoğun Bakım Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Oktay Demirkıran, sepsis hakkında bilgiler verdi ve sepsis hakkında farkındalığın arttırılmasının önemine vurgu yaptı.

Prof. Dr. Demirkıran; deri veya yumuşak doku enfeksiyonu, idrar yolu enfeksiyonu, akciğer iltihaplanması, kan dolaşımı, karın ve bağırsak enfeksiyonları gibi çeşitli enfeksiyonlar ile bakteri, mantar, virüs ve parazit gibi mikroorganizmaların çoğunun sepsise neden olabileceğini söyledi. Sepsis'in başlıca belirtileri arasında konuşma bozukluğu, zihin bulanıklığı, aşırı titreme veya kas ağrısı ve ateş, tüm gün idrar yapmama durumu, şiddetli nefes darlığı, benekli veya renksiz cilt olduğunu belirten Prof. Dr. Demirkıran, bu belirtileri olan kişilerin vakit kaybetmeden sağlık kuruluşlarına başvurmalarının çok kritik ve önemli olduğunu belirtti. Prof. Dr. Demirkıran, sepsisin acil olarak tedavi edilmesi gerektiğini belirtirken, tedavide her saniyenin hayati önem taşıdığını vurguladı. Erken tanı, erken ve doğru tedavinin hayat kurtarıcı olacağını söyledi.

Herkesin sepsise yakalanabileceğini belirten Prof. Dr. Demirkıran, bağışıklık sistemi zayıf olanların, akciğer, böbrek, karaciğer, kalp gibi kronik hastalıklara sahip kişilerin, 1 yaşından küçük çocukların, 60 yaş üstü yetişkinlerin ve dalağı olmayan kişilerin sepsis konusunda daha yüksek risk grubunda bulunduklarına dikkat çekti.

Prof. Dr. Demirkıran, Dünyada her yıl 50 milyona yakın sepsis vakası görüldüğünü ve bu vakaların yaklaşık 11 milyonunun hayatını kaybettiğini belirterek, "" Bu oran her 3 saniyede 1 kişiyi sepsis yüzünden kaybettiğimizi göstermektedir. Dünyadaki her 5 ölümden biri sepsis ile ilişkili ve vakaların yüzde 80'i hastanede dışında. Çünkü hastaneye geç geliyorlar. Ayrıca vakaların yaklaşık yüzde 40'ı da 5 yaşın altındaki çocuklardan oluşuyor." dedi.

Sepsisi önlemenin en iyi yolunun öncelikle enfeksiyonu önlemek olduğunu belirten Prof. Dr. Oktay Demirkıran; alınacak önlemleri çocukluk ve yetişkinlik aşı programlarına uyum, pandemi sürecinde



aşılama, temiz su kullanımı, başta el hijyeni olmak üzere genel hijyen kurallarına uyulması, hastane kaynaklı enfeksiyonların önlenmesi, güvenli doğum ve farkındalık olarak sıraladı. Prof. Dr. Demirkıran; alınan önlemlere rağmen sepsis gelişen durumlarda ise enfeksiyon odağının hızla kontrol altına alınması ve yoğun bakımlarda uygun organ destek tedavilerinin verilmesinin hayat kurtardığını söyledi.

Prof. Dr. Oktay Demirkıran; bakteri, mantar, virüs ve parazit gibi mikroorganizmalar, mevsimsel grip virüsleri, kuş ve domuz gribi virüsleri gibi yüksek bulaşıcı patojenlerle enfeksiyonlardan kaynaklanabilen sepsisin aynı zamanda yaşadığımız Covid-19 hastalığının da sonuçlarından biri olabildiğini söyledi. Prof. Dr. Demirkıran Covid-19'u ağır geçirenlerin %60'ının sepsis nedeniyle hayatını kaybettiğini belirtti. Ağır sepsis hastalarında ise ortalama 3,6 organın kaybedildiğini söyleyen Prof. Dr. Demirkıran sepsis gelişen hastaların %20-60'ında böbreklerde hasar meydana geldiğini vurguladı.

Sepsis farkındalığı çok önemli olduğundan, tıp fakültesi eğitimlerinden başlayarak tüm hekimlerin ve diğer sağlık çalışanlarının bu konuda zamanında hareket edebilmeleri için donanımlı olmaları gerektiğini, görülen enfeksiyonları göz ardı etmeyerek önemsenmesinin çok önemli ve kritik olduğunu belirtti.

Prof. Dr. Oktay Demirkıran Covid-19 hastalarının yaklaşık %2-5'inde ortalama 8-10 gün sonra sepsis organ fonksiyon bozukluğu belirtileri ortaya çıktığını belitti. Bu nedenle sepsisin erken belirtilerini bilmek, tanımak ve teşhis edildiğinde hızlı tedaviye başlamanın çok önemli olduğunu bir kez daha vurguladı. Zamanında müdahalenin, hayatı ve organ işlevini kurtarıcı olduğunu söyledi.

"Çoğu Hastane Ek Yoğun Bakım Üniteleri Açmaya Başladı"

Covid-19 ile ilgili de açıklamalarda bulunan Prof. Dr. Demirkıran, "Şehir adı vermeyeyim ama bir ilde tek bir yoğun bakım ünitesine bir günde yatan Kovid-19 hasta sayısı 50. Çoğu hastane şu anda ek yoğun bakım üniteleri açmaya başladı. Üyelerimizden gelen bilgilere göre, nüfusu 500 binin altında olan illerde hastaneler altıncı, yedinci Covid-19 yoğun bakım ünitelerini açmaya başladılar.

Covid-19'un yeni varyantlarının ortaya çıktığına da dikkati çeken Demirkıran, tam doz aşılanmanın gerekliliğine vurgu yaptı. Prof. Dr. Demirkıran, "Şu an Covid-19'da yaş grubu değişti. Birinci pikte ağırlıklı olarak yaşlılar ön plandaydı, hep 80-90 yaşlarında hastalarımız oldu. İkinci pikte de biraz öyle devam ettik. Şimdi ie orta yaş ve altı hastaları görüyoruz. Yaş grubu 30'a kadar indi." dedi.







SİZ SADECE BUTONA BASIN

Gerisi Bizim İşimiz



alfamax
HAYAT KURTARAN TEKNOLOJİLER
LIFE SAVING TECHNOLOGIES

AL 0808-RA

Sesli Hemşire Çağrı Prizi

Hasta yatak başlarına konulan ve hastanın hemşire ve ya görevli ile haberleşmesini sağlayan sistem elemanıdır. Ünite hasta ve görevli arasında sesli iletişimi sağlar.

Cihaz, üzerinde acil çağrı ve reset butonları bulunan ve karanlıkta bu butonların aydınlatılmasını sağlayan donanımsal özelliğe sahiptir.

0850 850 25 32

/alfamaxelectronics
www.alfamax.com.tr


Nejat F.
başı
leri

2021 Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Tıp Ödülleri Sahiplerini Buldu

Özlem Türeci ve Uğur Türeci: "Kanser Tedavisine Daha Fazla Odaklanmak İstiyoruz"

Eczacıbaşı Topluluğu, Türkiye'de tıp ve eczacılık bilimlerinin gelişimine katkıda bulunmak amacıyla, 1959'da başlattığı "bilime katkı, başarıya ödül" geleneğini 62 yıldır sürdürüyor. 2021 Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Tıp Ödülleri sahiplerini buldu. 2021 Tıp Onur Ödülü Prof. Dr. Uğur Şahin ve Dr. Özlem Türeci'ye, Tıp Bilim Ödülü Prof. Dr. Mübeccel Akdiş'e verilirken, Tıp Teşvik Ödülü'nü Prof. Dr. Elif Çadırcı, Bilimsel Araştırma Destek Ödülü'nü Doç. Dr. Özgür Kütük, Tıp Öğrencileri Proje Ödülü'nü de Bengisu Karaköse kazandı. Dr. Özlem Türeci, 20 yıllık araştırma çalışmalarının karşılığını aldığını belirterek, "Aşının işe yaradığını öğrendiğimiz an çok heyecan vericiydi. Çok şanslı ve mutlu hissettik. Çünkü bu sadece çalışkan olmak ve işini yapmakla ilgili değil ve aynı zamanda biyolojinin de merhametiyle ilgili. Bu virüs aşıya karşı duyarlıydı. Dolayısıyla bizim için çok özel bir an oldu." dedi. Prof. Dr. Uğur Şahin ise şuanda araştırmalara çok fazla yatırım yapabilecek ve bir çok hastalık türünün kaderini değiştirebilecek bir konumda olduklarını söyledi.

2021 Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Tıp Ödülleri sahiplerini buldu. 2021 Tıp Onur Ödülü Prof. Dr. Uğur Şahin ve Dr. Özlem Türeci'ye, Tıp Bilim Ödülü Prof. Dr. Mübeccel Akdiş'e verilirken, Tıp Teşvik Ödülü'nü Prof. Dr. Elif Çadırcı, Bilimsel Araştırma Destek Ödülü'nü Doç. Dr. Özgür Kütük, Tıp Öğrencileri Proje Ödülü'nü de Bengisu Karaköse kazandı. Bugüne kadar, 35 Tıp Bilim Ödülü, 44 Tıp Teşvik Ödülü, 18 Tıp Öğrencileri Proje Ödülü verilirken, 179 çalışma Bilimsel Araştırma Destek Ödülleri kapsamında başarıyla tamamlandı.

2018 yılından itibaren Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Tıp Ödülleri Bilimsel Değerlendirme Kurulu Prof. Dr. Turgay Dalkara başkanlığında, Prof. Dr. Murat Akova, Prof. Dr. Şermin Genç, Prof. Dr. Ahmet Gül, Prof. Dr. Arzum Erdem Gürsan, Prof. Dr. Hakan S. Orer ve Prof. Dr. Lale Tokgözoğlu'ndan oluşuyor.

"Uğur Şahin ve Özlem Türeci Tıp Tarihinde Önemli Bir Başarıya İmza Attılar"

2021 Tıp Onur Ödülü'nün sahipleri BioNTech'in kurucu ortağı ve CEO'su Prof. Dr. Uğur Şahin ve BioNTech'in kurucu ortağı ve Tıbbi Araştırmalar Baş Yöneticisi Dr. Özlem Türeci oldu. Dr. Şahin ve Dr. Türeci, 2019 yılının son aylarında başlayıp hızla tüm dünyaya yayılarak milyonlarca insanın hastalanmasına ve yüz binlercesinin ölümüne neden olan SARS-COV-2'ye karşı, bir yıldan daha kısa sürede etkili ve güvenilir bir aşı geliştirerek tıp tarihinde kayda değer bir başarıya imza atmaları nedeniyle Tıp Onur Ödülü'ne layık görüldüler. Yeni bir teknolojinin ilk ürünü olma özelliğini taşıyan COVID-19 aşısı, keşfi 1960'ların başına kadar giden ve başta kanser olmak üzere birçok alandaki aşı projesine konu olan messenger RNA teknolojisinin de onay alarak insanlar üzerinde kullanıma sunulan ilk örneği. Prof. Dr. Uğur Şahin ve Dr. Özlem Türeci çifti, enfeksiyon dışında kanser ve nadir hastalık alanlarında da aşı geliştirme çalışmalarını sürdürüyor. Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Tıp Ödülleri kapsamında 2021 Tıp Bilim Ödülü, 2003'ten beri bağışıklık sistemi alanında dünyanın önde gelen laboratuvarlarından Swiss Institute of Allergy and Asthma Research'de İmmün Regülasyon Bölüm Başkanı olan Prof. Dr. Mübeccel Akdiş'in oldu.

Tıp Bilim Ödülü, Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Tıp Ödülleri kapsamında 1962 yılından bu yana, bilimsel araştırmalar bir bütün olarak değerlendirilerek bilime evrensel düzeyde katkıda bulunan bilim insanlarına veriliyor.

Çalışmalarıyla gelecek vadettiğini göstermiş, 40 yaşını doldurmamış bilim insanlarına verilen Tıp Teşvik Ödülü'nün 2021 yılındaki sahibi, inflamatuar olaylarda rol alan reaktif moleküllerin etkisini araştırdığı araştırmalarla otakoid farmakolojisine uluslararası düzeyde katkı yapan Prof. Dr. Elif Çadırcı'nın oldu. Dr. Çadırcı, Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Farmakoloji Anabilim Dalı'nda çalışmalarını sürdürüyor.

Tipmed®

Regain your mobility

REVISION TOTAL KNEE PROSTHESIS



TCK PLUS HIP PROSTHESIS





PRIMARY TOTAL KNEE PROSTHESIS

TPM REVERSE SHOULDER SYSTEM



TPM LOCKING PLATE SYSTEM

Tipmed®
www.tipmed.com

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



2021 Bilimsel Araştırma Ödülü, kolon kanserinde ilaç hedefi olabilecek moleküllerin hücre ölümü üzerine olan etkilerinin araştırılmasını hedefleyen proje önerisiyle Doç. Dr. Özgür Kütük'ün oldu. Dr. Kütük, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Adana Dr. Turgut Noyan Uygulama ve Araştırma Merkezi'nde çalışmalarını sürdürüyor.

Bilimsel Araştırma Ödülü ile tıp ve eczacılık bilimlerinin gelişimine katkıda bulunmak amacıyla, ülkemizde bu alanlarda bilimsel araştırma yapmak isteyen araştırmacıların projeleri destekleniyor. Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Tıp Ödülleri kapsamında, 1959 yılından bu yana 179 kişiye Bilimsel Araştırma Ödülü sunuldu.

2021 Tıp Öğrencileri Proje Ödülü, gen ifade düzeylerine göre üçlü negatif meme kanserinde ilaçlara dirençlilik duyarlılık tahmini çalışmasıyla Bengisu Karaköse'nin oldu. Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Tıp Öğrencileri Proje Ödülü, 2002 yılından bu yana, başarılı bilimsel araştırma projeleri yürüten Tıp öğrencilerine veriliyor.

Açılışta konuşan Eczacıbaşı Holding Yönetim Kurulu Başkanı Bülent Eczacıbaşı Covid-19 pandemisi ve geldiğimiz nokta itibarı ile şu değerlendirmelerde bulundu:

Geçen zamanda çok hayata mal olan, hayatı değiştirip rehin alan pandeminin daha da yayılmasını önlemek, hastaları hayata döndürmek bireyleri korumak ekonomik işleyişi durdurmamak ve nihayetinde aşı bulup hızla üretmek ve yaymak endişenin mücadelenin umudun peş peşe gelen iç içe geçen sayfalarını oluşturdu. Salgın sırasında dünyanın çeşitli bölgeleri ile birlikte ülkemizde de etkili olan deprem, yangın, sel gibi felaketlerle de sarsıldık. Hepsi birden doğaya çevreye karşı sorumluluklarımızın araştırma ve bilimin önemini bir kez daha bizlere anlattı. Geleceğimiz için çok sayıda ders çıkarttık.

"Aşı Geleceğe Dair Umudumuzu Daha Da Güçlendirdi"

Söz konusu ulusal ve küresel tehdit ve endişeler ülke çapındaki kadar uluslararası işbirliği ve dayanışmanın değerini de bir kere daha gösterdi. Çin'de çıkan virüs çok kısa sürede nasıl küresel bir salgına dönüşmüşse aralarındaki tüm ulusal uluslararası gerilimlere rağmen insanlığın milletlerin devletlerin felaketlerle mücadelesi de küresel olmak zorundaydı. Çözümün sınırları olamazdı. Kökleri Anadolu'ya uzanan iki bilim insanının Almanya'da çok kısa sürede bütün dünyaya sunduğu aşı geleceğe dair umudumuzu daha da güçlendirdi. 4 milyonun üzerinde can kaybı yaşayan dünya 2 yıl dolmadan 5 milyar doz dolayında aşı yapabildiyse bu onların katkıları ile gerçekleşebildi. Bütün bunlar belki hala yetersizdi. Ancak bir asır önce dünya savaşı, ateşkes, işgaller, devrimler sürecindeki küresel İspanyol salgınında 50 milyona yakın insan can vermişti. Aşı bir yana antibiyotiğin dahi henüz bulunmadığı düşünülürse insanlığın bilim ve sağlık yolculuğu 100 senede müthiş bir yol katetmişti. 155 yıl önce İstanbul'da uluslararası sağlık konferansı yapılmış aylarca süren toplantılarda ünlü yazar Marcel Proust babası Adrien Proust öncülüğünde de mesafe, hijyen, karantina gibi bugünün temel tedbirlerinin küresel yolculuğu tam burada ivme kazanmıştı. Dönemin hariciye nazırı Mehmet Emin Ali Paşa'nın o konferansı açış konuşmasındaki şu sözleri bugünde aynı önemi taşıyor: "Tam manasıyla insaniyete hizmet olun bu vazifede ilerlemenin temel kanunu olan beşeri kardeşlik medeni milletlerin birbirine karşılıklı teminatıdır."







Eczacıbaşı topluluğu 1959 yılından başlayarak tıp ve eczacılık bilimlerini gelişmesine katkı, araştırmalara destek ve başarılı çalışmaları ödüllendirmek üzere Dr. Nejat Eczacıbaşı Tıp Ödüllerini oluşturdu. Geleceğimizin umut verici olması için değerlerimizi bilmeli, öne çıkarmalı, teşvik etmeli ve taktir etmeliydik.



Ülkemizde salgına karşı seferberlik, aşılamanın yaygınlığı, sağlık profesyonellerinin ve hastanelerimizin kalitesi ufkumuzu açık tutuyor. Eğitimde, iş hayatında, çalışma ortamında toplumsal alanın her alanında normalleşebilme umudumuz şimdi daha güçlü."

Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Tıp Ödülleri Bilimsel Değerlendirme Kurulu Prof. Dr. Turgay Dalkara ise ödül töreninde yaptığı konuşmada bilimin önemine dikkat çekerek şunları söyledi: "Güzel dünyamızın sorunları her geçen gün ağırlaşıyor. Salgınlar, aşırı iklim olayları, kitlesel göçler, sosyal çalkantılar, artık her an gündemimizde. Pandemi ile birlikte yaşamımızın başka insanların yaşamlarına nedenli bağlı olduğunu kişisel kaygılarımızın ötesinde küresel sorunlarında varlığını fark etmeye başladık. Öyle görünüyor ki önümüzdeki 10 yılların gündeminde artık erteleyemeyecek olduğumuz sorunları kabullenmek, nedenlerini irdelemek ve çözüm üretmek olacak. Böyle kritik bir dönemde bilime her zamankinden daha çok ihtiyacımız var. Bu zor sorunların çözümünde bilimi kılavuz almak konusunda tereddütümüz yok.

"Bilim İnsanları Bizi 40 Yıla Aşkın Süredir Uyarmaktaydı"

Nitekim salgınların ortaya çıkması ile birlikte bilim insanları virüsü tanımlamaya tanı tedavi yöntemleriyle aşı geliştirmeyi tarihte görülmemiş bir hızla başarabildiler. Sağlık çalışanlarımız ise daha ilk günden kendi hayatlarını hiç tereddütsüz riske atarak salgınla savaşta en ön cephede yer aldılar. Bu mücadelede hayatlarını kaybeden değerli sağlık çalışanlarını saygı ve şükranla anıyorum. Bilime ve tıbba duyduğumuz güven sayesinde salgının kısa sürede sonlanacağına dair umutlarımızı koruyabiliyoruz. Bu olumlu tespite rağmen önümüzdeki yıllarda bilimin önderliğinde üretilecek çözümleri kolay bir gelecek beklemediğini de hatırlatmak isterim. Hatırlarsınız bilim, sigara, kurşunlu benzinin zararını çok uzun yıllar önce tespit etmişti. Ama gerekli tedbirlerin hayata geçirilmesi kolay olmayan bir süreçti. Bugün yaşadığımız çevre felaketleri konusunda ise bilim insanları bizi 40 yıla aşkın süredir uyarmaktaydı.

"Yalancı Bilimin Kabul Oranı Yüksek"

Yalancı bilim ve yalan bilgilendirme. Sosyal medya aracılığı ile çok kolay yayılabilen bu tür mesajlar maalesef yaygın kabul ve ilgi görüyor. Çünkü yalancı bilim uzun bilimsel araştırmalarla emekle ortaya konan gerçeği değil insanlara duymak ve inanmak istediklerini gerçek gibi sunmayı hedefliyor. Birilerinin aşıya, maskeye, sosyal kısıtlamalara gerek kalmadan mucizevi bir öneri ile pandeminin sonlanabileceğini söylemesini bekliyoruz. Oysa yaşadığımız süreçte bilimin yönteminin bu olmadığını birlikte yaşadık. Örneğin bir aşının etkinliği konusunda ancak yeteri sayıda kişide yapılan uygulamaları belirli bir süre izledikten sonra bir ön karara varabiliyoruz. Bu süreç sonunda geçici olarak ruhsatlandırılan aşılara ise yeterli deneyime ulaşılmadan kalıcı izin vermiyoruz. Buna rağmen yalancı bilimin kabul oranı o kadar yüksek ki bilimin üstünlüğü konuşumda tereddütü olmayan sosyal ve siyasi kurumlar bilim karşıtlığına karşı her zaman kararlı bir tutum izlemeye biliyorlar. Bütün bu zorluklara rağmen bilimle güzel günlere erişeceğimize inancımız tam."

2021 Tıp Onur Ödülü'nün sahipleri BioNTech'in kurucu ortağı ve CEO'su Prof. Dr. Uğur Şahin ve BioNTech'in kurucu ortağı ve Tıbbi Araştırmalar Baş Yöneticisi Dr. Özlem Türeci ise ödül töreni için yapılan söyleşide aşının bulunma aşaması hakkında yaşadıkları süreci anlattılar.

Ekibimiz İle Birlikte Yaptığımız Çalışmalar Karşılığını Buldu"

Prof. Dr. Uğur Şahin, Çin'de çıkan salgının gerçek anlamda bir pandemiye dönüşebileceğini çok erken fark ettiklerini söyleyerek, "ekibimizle görüşüp bunu en kısa sürede nasıl yapabileceğimizi konuştuk. Gerçekten son derece hızlı ilerlemek istediğimizi açıkça göstermeki-

hdrOzone

DÜNYADA İLK!

4. Nesil Hibrit Teknoloji

H_2O_2 + Ozon + Cold Plazma = Hidronyum = Ağır Molekül

Lümenli Malzeme Sterilizasyonunda EN ETKİLİ ve GÜVENLİ ÇÖZÜM

Ağır Molekül Sterilizasyon Cihazı

H_2O_2 Kartuşu
&
Hastane Oksijeni ile Çalışır.



- ✓ Hidronyum Teknolojisi
- ✓ Karma, FULL Yükte Sterilizasyon Özelliği
- ✓ Cold Plazma
- ✓ Düşük Sıcaklık
- ✓ 2 mm Çap ve 15.000 mm'ye Kadar Sterilizasyonda Etkindir.
- ✓ 154 L. Kazan Hacmi
- ✓ Sterilizasyon Döngü Başı En Düşük Maliyet
- ✓ Her türlü "Lümenli Malzeme" Sterilizasyonunda, FULL YÜKTE "Çap ve Uzunluk" Sınırı Yoktur.

GUINNESS WORLD RECORDS

En Uzun Medikal Lümen Ürün Sterilizasyonu için GUINNESS WORLD RECORDS'a kayıt başvurusu yapılmıştır.

HdrOzone ağır molekül sterilizasyon cihazı hem H_2O_2 hem de hidronyum tekniği ile çalışır. Cihaz tek başına **hidrojen peroksit sterilizasyon cihazı** olarak da çalışabilmektedir.

HdrOzone Çalışma Tekniği: H_2O_2 ve O_3 uygulaması ile birlikte, HİDRONYUM (HO_3, HO_4, H_2O_3, H_2O_4, HO_5, OOH, H_2O ...vb) ağır moleküller, radikaller, hidroksiller ve iyon etkisiyle sterilizasyon yapma ETKİSİDİR.

TEKNOMAR® Since 1993 Group
www.teknomar.com.tr

SAĞLIĞINIZ İÇİN Üretiyoruz



HİJYEN
KALİTE
TEKNOLOJİ

ALDARMED
GÜVEN
AŞILAR

ALDAR MEDICAL
Medical Supplies Factor

www.aldarmed.com.tr

Hasanağa OSB Mah. 15. Cadde No:10 Nilüfer/Bursa 90 (224) 909 13 90 info@aldarmed.com



için ışık hızı adını verdiğimiz projeyi geliştirdik. Böyle bir yolculuğa başlarken çok açık bir vizyonunuz olması önemlidir. Çünkü bu gerçekten uzun bir yolculuk. Bir deniz feneri gibi uzakta her zaman görebilirsiniz. Öte yandan yaptığınız işi sevmek zorundasınız. Bilim için önemli olan budur. Hepimiz her gün her sabah işe başlarken heyecan duyuyoruz; öğrenmeye devam etmek istiyoruz, merak ediyoruz. Biliyoruz ki eğer başlangıçta işler yolunda gitmese bile bir gün her şey yoluna girecektir. Gerçekten kendimizi çok şanslı ve minnettar hissediyoruz. 20 yıllık araştırma çalışmalarımızın ve ekibimiz ile yaptığımız çalışmaların karşılığını aldığını anladık. Artık bir aşı olduğunu bilerek sormamız gereken soru şuydu: bu aşıyı nasıl yeryüzündeki herkes için erişilebilir hale getirebiliriz. Şu anda araştırmalara çok fazla yatırım yapabilecek ve bir çok hastalık türünün kaderini değiştirebilecek bir konumdayız. Bu çok büyük bir şans ve yine büyük sorumluluk." dedi.

"Kariyerimizi Şekillendiren Tutkumuz Oldu"

Dr. Özlem Türeci ise, projenin tamamının kendi içinde zorluklar barındırdığını belirterek, "bu bilinmeyen bir virüstü. Bizim zaman içinde oluşturduğumuz ve geçmişte yaşadığımız bir çok zorluğun üstesinden birlikte geldiğimiz harika bir ekibimiz var. Sorunlarla karşılaştıkça birlikte bu duruma uyum sağlayarak çözümler üretebileceğimize inandık. Kariyerimizi şekillendiren tutkumuz oldu. Kanser önceliklerimizden biriydi. Diğer taraftan bilim insanı olarak teknoloji ve bilimin sunduklarının hızlı etki sağlayan çözümler olabileceğini gördük. Bu sebeple temel olarak tutkumuz bilim ve teknolojiyi sağ kalım ve sağlığa dönüştürmek oldu.

"Aşının İşe Yaradığını Öğrendiğimiz An Bizim İçin Çok Özel Bin Andı"

Analizin yapılacağı gündü. Aşının etkinliğine dair bir ara analizdi. Uğur ile birlikte masada oturup konuştuğumuzu hatırlıyorum ve Uğur, 'bugün ne duyacağımızı bilmiyoruz' dedi. Gerçekten de sonuçların başarılı olup olmayacağını bilmemizin bir yolu yoktu ve dedi ki: 'Ne duyarsak duyalım katkı sağlamaya çalışmaya değerdi, bu bizim

ahlaki sorumluluğumuzdu.' O günün ilerleyen saatlerinde bağımsız bir kuruluştan gelen telefonla verileri paylaştılar ve aşının işe yaradığını, koruyucu etkinliği olduğunu öğrendik. Aynı zamanda bu oranın %95 olduğunu duyduk ve bu da ikinci bir sürpriz ve bilemediğimiz bir şey oldu. Bunu öğrendiğimiz an çok heyecan vericiydi. Çok şanslı ve mutlu hissettik. Çünkü bu sadece çalışkan olmak ve işini yapmakla ilgili değil ve aynı zamanda biyolojinin de merhametiyle ilgili. Bu virüs aşıya karşı duyarlıydı. Dolayısıyla bizim için çok özel bir an oldu.

"mRNA'nın Potansiyelinin Çok Geniş Olduğunu Öğrendik"

Hala daha dünyada özellikle düşük ve orta gelirli ülkelerde henüz aşıya ulaşamamış ve destek olunması gereken büyük bir kitle bulunuyor. Dolayısıyla bir taraftan aşı olmak isteyen herkesin aşıya erişmesini sağlamak bizim şuanda devam eden ve gelecekteki çalışmalarımızın bir parçasını oluşturuyor. Diğer bir çalışma alanımız ise ilk aşkımız olan kanser tedavisini hızlandırmak ve bu konuya daha fazla odaklanmak. Ancak aynı zamanda mRNA'nın potansiyelinin aslında ne kadar geniş olduğunu öğrendik. Buna en ölümcül hastalıklar olan bulaşıcı hastalıklar sıtma, tüberküloz ve HIV dahil." şeklinde konuştu.

"Önümüzdeki Aydınlık Geleceği Sadece Bilimle Ulaşabileceğiz"

2021 Tıp Bilim Ödülünü alan 2003'ten beri bağışıklık sistemi alanında dünyanın önde gelen laboratuvarlarından Swiss Institute of Allergy and Asthma Research'de İmmün Regülasyon Bölüm Başkanı olan Prof. Dr. Mübeccel Akdiş ise şöyle konuştu: "Uzun zamandır İsviçre'de yaşıyoruz ve çalışıyoruz. Her ülkenin bilimdeki zorlukları çok farklı. Türkiye'de ki zorluklar tabi ki katmerli diyeceğim, malzeme bulmaktan tutun da pek çok zorlukla boğuşuyor bilimle uğraşan arkadaşlar. Yabancı bir ülkedesiniz ve çok disiplinli bir ülkede çahşıyorsunuz. Onlardan çok daha fazla çalıştık ama severek çalıştık. Aslında Türkiye'den hiç gitmedik, çünkü yanımıza 60'ın üzerinde bir yada iki kez gelen arkadaşlarımız oldu. Şuanda da 5 tane Türk var laboratuvarımızda çalışan. Bilimden ayrılmayalım çünkü önümüzdeki aydınlık geleceği sadece bilimle ulaşabileceğiz. Zürih Üniversitesi'nde eğer bir pozisyona başvuruyorsanız kadın ve erkek olarak iki tane tuş var, orada dedim bizde böyle bir ayrım yok, bizde en azından bu konuda Atatürk sayesinde kadın erkek ayrımcılığı hiç olmadı. Bilimle yaşayacağımız akılcı yaşayacağımız güzel bir gelecek diliyorum hepimize."

Eczacıbaşı Topluluğu, Türkiye'de tıp ve eczacılık bilimlerinin gelişimine katkıda bulunmak amacıyla, 1959'da başlattığı "bilime katkı, başarıya ödül" geleneğini 62 yıldır sürdürüyor.



ADVANCED INSTRUMENTS

Sağlık

Osmo1

Single-Sample Micro-Osmometer

The latest innovation in osmometry for clinical labs.



SUMER
ANALİTİK & MEDİKAL TEKNOLOJİLER

İstiklal Mah. Bahçe Sok. No:13/6 34762 Ümraniye-İstanbul
t: +90 216 550 78 86 f: +90 216 550 78 87
info@sumertek.com

www.sumertek.com

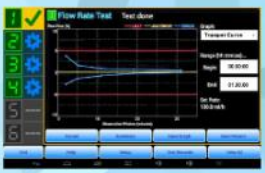
Biyomedikal Test Cihazları
Simülatör ve Analizörler

DATREND Systems Inc.

DATREND VPAD-IV
İNFÜZYON POMPASI ANALİZÖRÜ
1-6 KANAL - 3200 ml/saat
V-PAD TABLET PLATFORM







BİYOMEDİKAL TEST CİHAZI SİMÜLATÖR VE ANALİZÖRLER







- ELEKTRİKSEL GÜVENLİK TESTİ CİHAZLARI
- HASTA SİMÜLATÖRLERİ
(EKG, NIBP, IBP, SPO2, PACER, CO, ETCO2)
- ANESTEZİ - YB VENTİLATÖR
- AKIŞ ANALİZÖRLERİ
- TEST AKCİĞERLERİ
- AKCİĞER SİMÜLATÖRLERİ
- DEFİBRİLATOR ANALİZÖRÜ
- ELEKTROKOTER TEST CİHAZI
- FETAL, SPO2, IBP, NIBP SİMÜLATÖRLER
- X-RAY ANALİZÖRLER VE QA FANTOMLAR
- USG QA FANTOMLAR

TÜRKAK
Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-1251-T

MEDİBİM MEDİKAL
TEST KALİBRASYON
GÜZELYURT MAH. M.A. ERSOY CAD.
GÖKDEMİR PLAZA NO:38
K:2 D:10 ESENYURT İSTANBUL
TEL: 0212 438 20 46 FAKS: 0212 438 20 67
E-POSTA: info@medibim.com.tr

Tıbbi Cihaz Sektörü Alacaklarının Bir An Önce Ödenmesi İçin Eylem Yaptı

Karşısında Muhatap Bulamayan Tıbbi Cihaz Sektörü Alanlarda Sesini Duyurmaya Çalıştı



Hastanelerden 6 milyar TL alacağı bulunan Tıbbi Cihaz Sektörü 19 Aydır ödeme yapılmasını bekliyor. Zor durumda bırakılan sektör temsilcileri Ankara Ulus meydanında bir araya gelerek seslerini kamuoyuna ve yetkililere duyurmaya çalıştı. TÜMDEF Başkan Yardımcısı ve Komite Başkanı Erkin Delikanlı, "Alacağımızın defaten ve acilen sektörümüze ödenmesi gerekmektedir. Biz her türlü fedakarlığı yapar iken, kurumlarınızla yapmış olduğumuz sözleşmelerde yer alan ödeme vadelerine uymayarak tedarik zincirinin kırılmasına sebep oluyorsunuz. Tedarik zincirini sürdürebilmek için takatimiz kalmamıştır. Bundan sonra tedarik zincirinde oluşacak aksamaların sebebi sizlersiniz" dedi. Sektör temsilcisi Aysun Küçüközdemir ise yetkililere seslenerek, "Bunca yıllık emeklerimiz son 3 yılda sayenizde yerle bir oldu. Sektörümüz artık son düzlükte. Artık tüm sermayemiz bitti, malzeme verecek gücümüz kalmadı, tüm varlığımızı kaybettik. Bu zamana kadar olanlar bize zarar verdi ama bundan sonra olacaklar halkımıza zarar verecek" şeklinde konuştu.





Tıbbi cihaz sektör temsilcileri kamu ve üniversite hastanelerine verdikleri malzemelerin ücretlerini 19 aydır alamadıkları gerekçesiyle Ankara Ulus Meydanı'nda eylem düzenledi. Eylemde, Sağlık Bakanı Fahrettin Koca ile Hazine ve Maliye Bakanı Lütfi Elvan'a, alacakların ödenmesi çağrısında bulunuldu; ödeme yapılmazsa birçok firmanın batacağı söylendi. Ankara'da düzenlenen eyleme; tıbbi cihaz sektörü sivil toplum kuruluşlarının başkanları, yönetim kurulu üyeleri, firma temsilcileri ve siyasi parti temsilcileri katıldı.





Böylesine Mağdur Edilmiş ve Eylem Yapmaya Mecbur Bırakılmış Başka Sektör Yok

Tıbbi cihaz sektörü sivil toplum kuruluşları adına basın bildirisini okuyan TÜMDEF Başkan Yardımcısı ve Komite Başkanı Erkin Delikanlı, stratejik 5 sektörden biri olarak değerlendirilen sektörün, bu kabulleniş ve değere uygun olarak kendine düşen tüm hizmet ve tedarikleri her şart ve durumda kesintisiz olarak yerine getirdiğini söyleyerek, "Yurt içinde sağlığın tüm ihtiyaç alanlarına, aksaksız hizmet vererek ve tedarik sağlayarak, canla başla çalışırken, aynı zamanda yurtdışı pazarlarda da rekabet ederek ülkesine döviz ve yatırım kazandırmış ve kazandırmaya devam etmektedir. Ve bilinmelidir ki Türkiye'de iş dünyasında İş verenler olarak böylesine mağdur edilmiş ve eylem yapmaya mecbur bırakılmış tek sektör Tıbbi Cihaz Sektörüdür.

Özellikle COVİD-19 sürecinde iş yerleri taciz edilen, ürünlerine el konulan, ihracata zorluk çıkarılan tıbbi cihaz sektörü, kamusal ve vicdani sorumluluğu gereğince tüm olumsuz şartlara rağmen hizmet sunmaya devam etmiştir.

Sektörümüz bu bilinç ve sorumluluk ile tedarike devam etmeye çalışırken, kendisini önemsizleştiren duyarsız bir tavırla karşılaşmış, alınan malzeme ve hizmet bedelleri, sözleşmede yer verilen sürede ödenmemiştir. Bu nedenle birçok meslektaşımız iş yerlerini kaybetmiş ve maalesef intihar eden arkadaşlarımız olmuştur. Sektörümüzün her durum ve şartta göstermiş olduğu fedakârlıklar karşısında, hizmet sunduğu ve malzeme tedariki sağladığı Kamu Kurumları ve yöneticileri; aynı basiret, duyarlılık ve hassasiyeti maalesef göstermemişlerdir. Tıbbi cihaz Beyindeki pil, kalpteki stent, solunum ihtiyacında solunum devresi, damar yolunda anjiokat kateteri, aşı olduğunuz enjektör, sakatlandığınızda koltuk değneğinizdir" dedi.

Anlamak İstemeyen, Umursamayan Bir Tavırla Karşı Karşıyayız

Sorunların çözümü için, gitmedikleri makam, çalmadıkları kapı, yapmadıkyarı açıklama kalmadığını dile getiren Delikanlı, "Biz sektör temsilcileri olarak, tıbbi cihaz camiasının sorunlarını medeni müzakere alanları olan masalarda çözmek için büyük gayretler gösterdik. Fakat maalesef görmeyen, anlamak istemeyen, umursamayan bir tavırla karşı karşıyayız. Sektörümüz mensupları devletine güvenmiş, malzeme vermiş, hizmet üretmiş ve sözleşme yapmış, bununla da yetinmemiş almadığı fatura bedeli karşılığı, tüm vergilerini de devletine ödemiştir. Böyle bir ticaret dünyanın neresinde vardır?

Bugün sektörümüzün kamudan vadesi geçmiş alacaklarının toplamı 6 Milyar Türk Lirasıdır. Gerçekten bu para devletimiz için ödenemeyecek bir tutar değildir. Eğer ülkemizde olağan dışı bir durum var ve biz bunu bilmiyorsak, milletçe elimizi taşın altına koymaya hazırız.

Feragat Yapan ve Yapamayan Hiçbir Meslektaşımız Ödeme Alamamıştır

GBL®



El Dezenfektanları



Tıbbi Cihaz Temizleyicileri ve Tıbbi Cihaz Bakım Ürünleri



Tıbbi Cihaz Dezenfektanları



Mikrobiyoloji Kültür Ortamları



Mikroskopi Boyaları ve Kimyasal Ayıraçlar

Adres: Merkez: Dudullu OSB Mah. İMES C Blok 305 Sk. No:16 Ümraniye / İstanbul
Şube: Şerifali Mah. Hattat Sk. No:10 Ümraniye / İstanbul
E-mail: info@gbl.com.tr Web: www.gbl.com.tr Telefon: 0216 364 15 00



Hangi makul gerekçe ile ödeme yapılmamaktadır? Bu duyarsız davranış ve tasarrufla sektörümüz çaresiz bırakılmış, ilki 2018, ikincisi 2020 olmak üzere iki defa ortalama %27-25 dayatma feragate zorlanmış ve maalesef bunda da kamu otoritesi muvaffak olmuştur. Şirketini kaybetmek istemeyen ve "bir daha ödemelerde aksama olmayacak" sözü veren kamu otoritesinin sözüne güvenerek alacaklarının bir kısmından vaz geçmek zorunda kalmıştır. Ancak Feragat yapan şirketlere düzenli ödeme yapılacağı yönünde verilen söz her zamanki gibi yine tutulmamış, feragat yapan ve yapamayan hiçbir meslektaşımız ödeme alamamıştır.

Geldiğimiz noktada sektörümüz Kamu hastaneleri ve Üniversite hastanelerinden 19 aydır alacaklarını tahsil edememektedir. Gelirlerinin tamamına yakınını kaybetme noktasına sürüklenmiş olan sektörümüz, üretim yapamaz, hammadde tedarik edemez ve ithalat gerçekleştiremez duruma gelmiştir. Tedarik zincirini sürdüremeyecek noktaya sürüklenen tıbbi cihaz sektörü olarak bugün buradan sesimizi duyurmaya çalışıyor ve diyoruz ki:

Sayenizde Tedarik Zinciri Kırılma Noktasına Geldi

"Sayın yöneticiler sayenizde tedarik zinciri kırılma noktasına geldi, getirdiğiniz noktadan sektörümüzü geri döndürmek sizin elinizde, biz her türlü fedakarlığı yaparken, var olan bütçe hangi keyfiyetle kullanılmaktadır. Toplumun sağlığı hiçe sayılmakta, sağlık sisteminin sağlamış olduğu toplam fayda ve itibar yok edilmektedir. Bu anlayışla neye hizmet edildiği kamuoyuna açıklanmak zorundadır.

Bugün buraya ülkemizin birçok yerinden işini, evini, çocuğunu, hastasını, sorumluluğunu erteleyerek gelmiş olan sektörümüzün kıymetli temsilcileri, evet zor bir dönemden geçiyoruz, gerçekten çaresiz bir noktaya sürüklenmiş durumdayız. Tedarik sağlama gücünden yoksun hale getirildik, bu yoksunluk tedarik zincirini olumsuz etkileyecektir. Fakat her şeye rağmen umutsuz değiliz. Bu ülkeye sorumluluklarımızın bilincindeyiz. Umudumuzu hiç kaybetmedik, bugün sesimizi duyacak ve belki de hiç haberdar olmamış çözüm ehli otoriteler harekete geçecek ve sürece olumlu ve değerli katkı sağlayacaktır.

Başta Hazine ve Maliye Bakanı Lütfi Elvan ve Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca olmak üzere anılan bakanlıkların yetkilileri ile sesimizi duyması gerekenlere bir kez daha sesleniyoruz; tıbbi cihaz sektörümüzün kurumlarınızda birikmiş ve 19 aydır ödenmeyen vadesi geçmiş 6 Milyar Türk lirası alacağı bulunmaktadır. Alacağımızın defaten ve acilen sektörümüze ödenmesi gerekmektedir.

Sözleşmelerde Yazan Ödeme Vadelerine Uymanızı Bekliyoruz

Biz her türlü fedakarlığı yapar iken, kurumlarınızla yapmış olduğumuz sözleşmelerde yer alan ödeme vadelerine uymayarak tedarik zincirinin kırılmasına sebep oluyorsunuz. Tedarik zincirini sürdürebilmek için takatimiz kalmamıştır. Bundan sonra tedarik zincirinde oluşacak aksamaların sebebi sizlersiniz. Biz sektör olarak uyarıcı görevimizi yapmak için bugün buradayız. Sizden sadece karşılıklı akitleştiğimiz sözleşmelerde yazan ödeme vadelerine uymanızı bekliyoruz. Geç Ödemeler Direktifinin uygulamaya konulmasını, zamanında ödeme yapmayan kamu yöneticileri hakkında gerekli yasal işlemlerin yapılmasını talep ediyoruz." şeklinde konuştu.

Bunca Yıllık Emeklerimiz Son 3 Yılda Sayenizde Yerle Bir Oldu

Söz alıp konuşma yapan sektör temsilcisi Aysun Küçüközdemir ise "Bunca yıllık emeklerimiz son 3 yılda sayenizde yerle bir oldu. Tıbbi cihaz eksikliği veya yokluğu nedeniyle tedavi göremeyecek, ameliyat olamayacak hastaları düşünün. Düşünün Sayın Cumhurbaşkanım ve ilgili bakanlar, tıbbi cihaz sektörü 19 aydır devletten para alamamasına rağmen hizmetine devam etti. Kamu hastanelerindeki tedavilerde hizmetlerde ameliyatlarda hiçbir malzemenin eksikliğini hissettirmedi. Bu eksikliğin görülmemesinin nedeni finansal kiriz yaşamamıza rağmen sektörümüzün özverisi ve insani duruşudur. Sektörümüz artık son düzlükte, artık tüm sermayemiz bitti, malzeme verecek gücümüz kalmadı, tüm varlığımızı kaybettik. Bu zamana kadar olanlar bize zarar verdi ama bundan sonra olacaklar halkımıza zarar verecek. Bunu engellemek siz siyasi iradenin elinde. Lütfen artık 19 aydır biriken ödemelerimizi biran önce yapın ki halk sağlığı devam etsin, lütfen19 aydır geciken ödemelerimizi yapın ki sektörümüzün umudu devam etsin, çocuklarımızın bize, topluma ve devletimize güveni devam etsin." diye konuştu.

Siemens Healthineers, Yapay Zekâ (AI) Tabanli Klinik Karar Destek Yazılımına Akciğer Kanserine Yönelik Alternatif Bir Rota Ekliyor

Siemens Healthineers, AI-Pathway Companion1 çözümünün ikinci modülünü, 2021 Sağlık Bilgi ve Yönetim Sistemleri Topluluğu Küresel Sağlık Konferansı'nda (HIMSS 21) tanıttı. Bu yeni çözüm, küçük hücreli olmayan akciğer kanserine odaklanarak tüm tedavi süreci boyunca kişiselleştirilmiş ve standartlaştırılmış karar vermeyi destekliyor2. Yeni AI çözümü, akciğer kanserinin seyri boyunca kişiselleştirilmiş karar vermeyi mümkün kılıyor. Hasta yönetimini ve vaka incelemelerini tek bir gösterge panosunda birleştirerek kolaylaştırıyor.



Siemens Healthineers, AI-Pathway Companion1 çözümünün ikinci modülünü, 2021 Sağlık Bilgi ve Yönetim Sistemleri Topluluğu Küresel Sağlık Konferansı'nda (HIMSS 21) tanıttı. Bu yeni çözüm, küçük hücreli olmayan akciğer kanserine odaklanarak tüm tedavi süreci boyunca kişiselleştirilmiş ve standartlaştırılmış karar vermeyi destekliyor2. AI-Pathway Companion Lung Cancer3, hasta yönetimini ve vaka incelemelerini tek bir gösterge panosunda sağlayarak, verilerin bütünlüğü konusunda kalite kontrollerini yaparak ve klinik olarak ilgili hastaya özel kayıtların belgelenmesini sağlayarak multi-disipliner ekiplere (MDT) yardımcı oluyor.

Nijmegen Radboud Üniversitesi'nden Radyoloji, Nükleer Tıp ve Anatomi Bölümü Başkanı Prof. Mathias Prokop, çözüm hakkında şu açıklamada bulunuyor: "Akciğere yönelik MDT toplantıları sırasında kilit tanı raporunun veya diğer önemli bilgilerin henüz mevcut olmaması sık rastlanan bir durumdur. Dolayısıyla, hastaların bir sonraki toplantıda tekrar değerlendirilmesi gerekiyor. Bu, MDT'ye dahil olan tüm doktorlar için boşa harcanan zaman ve çaba anlamına geliyor. Doğru bilgi seti sağlayan dijital bir asistan, verimliliği önemli ölçüde artıracaktır."

AI-Pathway Companion

Siemens Healthineers, AI-Pathway Companion için akciğer kanseri çözümünü, halihazırda CE belgesi olan mevcut prostat kanseri çözümüne ekliyor. Bu yazılım, hasta yolu boyunca bağlamsallaştırılmış verileri entegre ederek ileri onkoloji bakımına yardımcı olmak için tasarlandı. Mevcut verilerle2 tam yolu kullanan sağlık profesyonelleri, her bir hasta için tedaviyi optimize edebiliyor ve kanıta dayalı bakım standartlarına bağlı kalmayı başarmak5 kolaylaşıyor. Sağlanan şeffaflık, departmanlar ve kanser kurulları arasında iş birliğine de yardımcı oluyor.

Tüm katılımcılar, her zaman resmin bütününü görebiliyor ve özel bilgileriyle tedavi hakkındaki değerlendirmelere katkıda bulunabiliyor. Siemens Healthineers Dijital Sağlık Direktörü Wido Menhardt, şu sözleri ifade ediyor: "AI-Pathway Companion Lung Cancer'i sunarak, sağlık hizmeti sağlayıcılarını değer odaklı sağlık hizmetlerine dönüşümlerinde desteklemeye olan bağlılığımızı gösteriyoruz. AI-Pathway Companion ile yeni nesil bir klinik karar destek sistemi sunuyoruz; gelecekteki inovasyonlarda kilit müşterilerle ortaklıklar kurarak bu sektörde çığır açmaya devam etmek istiyoruz." Siemens Healthineers, veri arayüzlerinin sürekli geliştirilmesi ve iyileştirilmesiyle, klinik süreç boyunca yakalanan hastalık parametrelerinin sayısını artırmayı ve böylece kanser bakımını ilerletme hedefiyle ilgili veri noktalarını genişletmeyi hedefliyor. Şirket, AI-Pathway Companion çözümünü rutin klinik uygulamalarına ve tercih edilen akciğer kanseri iş akışına göre optimize etmek için daha fazla sağlık kurumuyla ortaklık kurmayı hedefliyor.

1. AI-Pathway Companion, kendi başlarına çeşitli sağlık ürünleri ve tıbbi cihazlardan ve geliştirilmekte olan ürünlerden oluşur. AI-Pathway Companion tüm ülkelerde ticari olarak satışta değildir. Gelecekte satışa sunulacağı garanti edilemez.
2. Tüm veriler, kılavuza göre gerektiği şekilde mevcuttur. Özellik, girilen verilerin kalitesine bağlıdır.
3. AI-Pathway Companion Lung Cancer VA10A, Singlenprimary tümörü destekler. AI-Pathway Companion Lung Cancer VA10A, yalnızca Küçük Hücreli Olmayan Akciğer kanseri vakalarını destekler.
4. Dr. Mathias Prokop Mathias Prokop, iş birlikleri için Siemens Healthineers'tan finansal destek alan bir kurumda çalışmaktadır.
5. Tüm veriler, kılavuza göre gerektiği şekilde mevcuttur. Özellik, girilen verilerin kalitesine bağlıdır. AI-Pathway Companion Lung Cancer VA10A, NCCN yönergelerini destekler. Yönergelerin yerel saha politikaları ve prosedürlerine ve prosedürlere erişime göre uygulanabilir ve uygun olması müşteri tarafından sağlanacaktır.

Sağlıklı Günlere...



Prof. Dr. Semih BASKAN
İstanbul Okan Üniversitesi
Kurucu Dekanı

Her Şeye Rağmen Yine Aşı

İstanbul'da Maltepe'de aşı karşıtları bir toplantı düzenlediler. Bunu takiben Ankara'da Anıtpark'ta bir başka toplantıda aşı karşıtları toplanarak kamuoyuna seslendiler.

Aslında bu aşı karşıtlarına bazı tarihi gerçekleri hatırlamakta yarar olduğu düşüncesindeyim. 1717-1721 yılları arasında İstanbul'da yaşayan İngiliz Sefiresi Leydi Mary Montagu geleneksel çiçek aşısı inokülasyonunu öğrenerek ve İngiltere'ye örnekleri götürerek orada uygulanmasına olanak sağlamıştı.

II.Abdülhamit Louis Pasteur'u ödüllendirdek Paris'te eğitim alan ve yurda dönen Zoeros Paşa'ya Doğunun ilk kuduz aşısı istasyonunu kurdurmuştu. 1.Dünya Savaşı sırasında ordumuzun savaştığı cephelerde ortaya çıkan tifüs salgınına karşı Dr.Reşat Rıza tarafından henüz hastalık etkeni dünyada henüz tanımlanmamışken Tifüs aşısını üretmişlerdir.

Cumhuriyet'in kurulmasından sonra Ankara'da 1928 yılında kurulan Hıfzısıhha Enstitüsü'nde aşı üretimleri başlatılmıştır.1930 yılında Çiçek Hastalığı'na karşı aşı ve 1931 yılında ise Verem aşısı üretilmeye başlanmıştır. 1940 yılına kadar ülkemizde pnömokok aşısı, Semple tipi kuduz aşısı, çiçek aşısı ve tetanoz aşıları üretilmiştir.

1981 yılından itibaren ise BCG, kızamık, Polio, Difteri, Tetanoz, Boğmaca aşıları ülkemizde program kapsamında uygulanmaya başlanmıştır.

Bütün yukarıda saydığımız tarihi gerçekler ışığı altında pek çok bulaşıcı hastalığın ortadan kalkması ülkemizde yapılan aşı kampanyaları sayesinde olmuştur. Özellikle orta yaşın üzerinde olanlar halen kollarındaki çiçek aşısı izlerini hatırlayacaklar ve etraflarına göstereceklerdir.

Çocuk Felci Hastalığı ülkemizden silindi ise bunun altında Dr. Jonas Salk'ın bulduğu Sabin aşısının ülkemizde bilinçli uygulaması gerçeği yatar.

Çocuklarımızda daha önceleri bir afet haline gelen Menejit de bilinçli aşı kampanyaları ile ortadan kaldırılmıştır.

Yukarıda saydığımız bu tarihi gerçekler ışığında aşı karşıtlarının ülkemizin bulaşıcı hastalıklar ile yaptıkları başarılı mücadeleyi değerlendirmelerini ve mantıklı düşünerek bir kez daha bilime inanmalarını ve sağlıklı düşünmelerini öneririm.

Saygılarımla

Plasti-med®

"supporting healthy life"



GUIDEWIRE

- OCEANTOUCH™ Guidewire
- OCEAN™ Nitinol Guidewire
- Hydrophilic Nitinol Guide Wire
- Hydrophilic Nitinol Slippy Guide Wire
- Angel PTFE Nitinol Guide Wire With Hydrophilic Tip
- PTFE Guide Wire
- Super Stiff Guide Wire









STONE BASKET

- VORTEX™ Stone Basket
- PYRAMID™ Stone Basket
- Nitinol Siz Wire Tipless Stone Basket
- Nitinol Tipless Stone Basket
- Nitinol Helical Stone Basket
- Nitinol Flat Wire Basket
- Grasping Forceps
- Nitinol Percutaneous Basket



FDA ISO 9001 ISO 13485 MADE IN TURKEY OEM CE

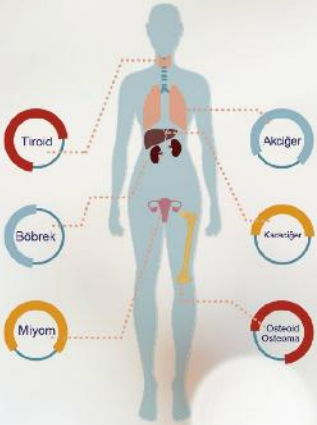
www.plasti-med.com info@plasti-med.com

SOLID

OMURGA RADYOFREKANS ABLASYON SİSTEMİ



UYGULAMA ALANLARI





YUMUŞAK DOKU RADYOFREKANS ABLASYON UYGULAMA ALANLARI







GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ VE NÖRORADYOLOJİ ALANINDAKİ ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

Çamlıca Mah. Anadolu Bulv. Timko 1 İşyerleri No: 20/1-6 Yenimahalle / Ankara

T. +90 312 460 78 79 F. +90 312 430 20 34

WWW.solidmedikal.com info@solidmedikal.com

Sağlık Eğitiminin Önemi Pandemide Daha Çok Anlaşıldı

Sağlık alanında verilen eğitimler ve yetiştirilen öğrenciler tarafından halka sunulan hizmetlerin önemi pandemi döneminde daha çok anlaşıldı. İnsanlık tarihinin sonuna kadar sağlığın son derece önemli olacağını vurgulayan uzmanlar, iyi bir eğitim almaları halinde sağlık bilimleri alanındaki bölümlerden mezun olan uzmanların iş bulma sıkıntısı yaşamayacağını ifade ediyor. Hemşirelik uygulama eğitim olmadan öğrenilmez diyen Prof. Dr. Şefik Dursun, İSG, Çocuk Gelişimi gibi bölümlerin eğitiminin de uzaktan verilmemesi gerektiğini söyledi. Dursun, "Yangını görmeyen iş sağlığı güvenliği uzmanı oluyor." şeklinde konuştu.



Sağlık alanında verilen eğitimlerin ve sağlık alanında yetiştirilen öğrenciler tarafından halka sunulan hizmetin pandemi döneminde daha net görüldüğünü hatırlatan Prof. Dr. Şefik Dursun, "Üniversitemizde çocuk gelişimi, beslenme ve diyetetik, fizyoterapi, dil ve konuşma terapisi gibi önemli bölümler bulunuyor. Bunların her biri uygulamalı olduğu için insanlarla diyalog kuran öğrenciler yetişiyor. Yetişmeleri sırasında öğrenciler teorik derslerden sonra öğrendiklerini alanda uygulama imkânı buluyor. Kariyer merkezinde uygulamalı derslerin işletmelerde mesleki eğitimini yapmak üzere organize oluyorlar. Biz bunu pandemiye rağmen elimizden geldiği kadar gerçekleştirmeye çalıştık." dedi.

"Sağlıklı Yüz Yüze Eğitim İçin Aşı Önemli"

Aday öğrencilerin intibaklarını ve oryantasyonlarını sağlayacak bir hazırlık yaptıklarını belirten Prof. Dr. Şefik Dursun, "Şu anda pandemi olduğu için görülüyor ki bu ortamda üniversite çalışanları ve öğretim elemanlarının aşı olması hususu son derece önemli. Öğrencilerin de aşı olmaları halinde daha sağlıklı ve daha huzurlu bir ortam sağlayabiliriz. Böylece kesintisiz olarak yüz yüze eğitimi devam ettirebiliriz. Gerek Sağlık Bakanlığı'nın gerekse diğer yetkililerin ifade ettiği gibi yüz yüze eğitim olmazsa olmazdır. Bu nokta da öğrencilerin de aşı olmasını gerektirecek bir durumdur. Bir başkasını veya ailelerini, koruyacaklar, arkadaşlarını ve kendilerini de koruyacaklar ifadesini kullandı.



"Hemşirelik Uygulamalı Eğitim Olmadan Öğrenilemez"

İnsanlık tarihinin sonuna kadar sağlığın son derece önemli olacağını vurgulayan Prof. Dr. Şefik Dursun, "Dolayısıyla öğrenciler sağlıkla ilgili bölümlerden mezun olduktan sonra alanda iş bulmak için zorluk çekmezler. Örneğin hemşirelik, Sağlık Bakanlığı politikalarında olduğu gibi üniversitemizde ayrı bir fakülte olacak kadar önemli bir yere sahip. Pandemi nedeniyle uygulamalı eğitimlerde sıkıntılar yaşandı fakat telafi etmeye çalıştık. Hemşirelik mesleğini uygulamalı eğitim olmadan öğrenmek mümkün değil." dedi.

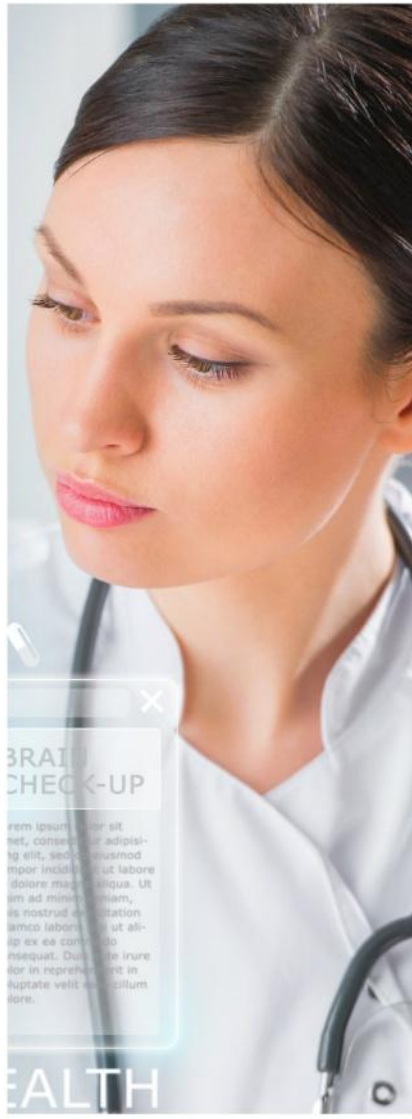
"Uygulamalı Eğitimler Uzaktan Verilmemeli!"

Prof. Dr. Şefik Dursun, çocuk gelişimi ve iş sağlığı güvenliği ile ilgili açık öğretim üniversitelerinde eğitim verildiğine dikkat çekerek sözlerine şöyle devam etti:

"Çocuğu görüp psikolojisi ile ilgilenmek ve onun toplumla sosyal ilişkilerini takip edebilmek bir çocuk gelişimcisinin bizzat yaşayarak edinmesi gereken bir süreç. Öğrencilere bu özellikler açık öğretimde verilmeye çalışılıyor. Bu yanlış bir uygulama. Bu konuda uygulamalı eğitimin sağlık alanında çok önemli olduğunu düşünüyoruz. İş sağlığı güvenliğini de aynı şekilde düşünmek gerekiyor. Yangını görmeyen iş sağlığı güvenliği uzmanı oluyor. İş sağlığı güvenliği artık Türkiye'nin önemli bir sorunu haline geldi. Türkiye'de üniversitelerin kontrolünü Yükseköğretim Kurulu yapabilse daha iyi olur. Örneğin Sağlık Bilimleri Fakültesi YÖK tarafından denetleniyor."

"İyi Bir Eğitimle İş Bulma Sıkıntısı Yaşamayacaklardır"

Sağlık Bilimleri Fakültelerinde birçok bölümün yer aldığını ifade eden Prof. Dr. Şefik Dursun, "Mezun olduktan sonra iş bulamamak gibi bir endişe var ama lisansı bitirmiş sağlık bilimleri fakültesi öğrencisine Türkiye'de ihtiyaç duyuluyor. İyi bir eğitim aldıktan sonra bir ebe, çocuk gelişimci, hemşire ve fizyoterapist iş bulma sıkıntısı yaşamayacaktır." dedi.



FİZYOMED
TIBBİ CİHAZLAR

Bel ve Boyun Fıtıklarında **Robotik** Tedavi





www.fizyomed.com.tr

TOB-DER Başkanı Cemil Yılmaz:

"Ortopedi ve Beyin Cerrahisi Bayileri Derneğinin Kurulması Sektördeki Önemli Bir Boşluğu Doldurmuştur"



Tıbbi cihaz sektöründe ilk kez bayiler dernekleşti ve ortopedi ve beyin cerrahisi bayileri TOB-DER çatısı altında bir araya geldi. Sağlık Dergisi'ne konuşan TOB-DER Başkanı Cemil Yılmaz, TOB-DER'in üç ay gibi kısa bir sürede resmi kuruluşunu tamamladığını, 55 üyesi ile medikal sivil toplum kuruluşları arasında önemli bir yerde konumlandığını belirterek, "hastalar, doktorlar, kurum saymanlıkları ile birebir muhatap bayilerdir. Dolayısı ile bayiler sektörün kılcal damarlarıdır. Bu bağlamda Ortopedi ve Beyin Cerrahisi Bayileri Derneği'nin kurulması sektörde önemli bir boşluğu doldurmuştur." dedi.

Tıbbi cihaz sektöründe bayiler ilk kez dernekleşti ve TOB-DER (Tüm Ortopedi ve Beyin Cerrahisi Bayileri Derneği) kuruldu. Sağlık Dergisi'ne TOB-DER hakkında açıklamalarda bulunan dernek başkanı Cemil Yılmaz, derneğin 3 ay gibi kısa bir sürede resmi kuruluşunu tamamladığını ve 55 üyesi ile medikal sivil toplum kuruluşları arasında önemli bir yerde konumlandığını söyledi.

TOB-DER'in tüm ortopedi ve beyin cerrahisi bayilerinin haklarını korumak ve gözetmek için kurulmuş bir dernek olduğunu söyleyen Cemil Yılmaz, "Ülkemizde bugüne kadar "tıbbi cihaz" başlığı altında bir çok sivil toplum örgütü kurulmuştur. Ancak bu kuruluşların tümü imalatçı, ithalatçı ve ihracatçılardan oluşmaktadır. Biz bayilerin kaderini kamu kurumları ile birlikte bu kurumlar belirlemiştir. Öyle ki; nerede satacağımıza, kaç liradan satacağımıza biz değil bu kuruluşlar karar vermiştir. Bu aldığımız ürünlerin imalatçı/ithalatçıya ödemesinin tarihleri belli iken ne yazık ki bizim tahsilat tarihleri hep belirsiz olmuştur." dedi.

TOB-DER' Başkanı Cemil Yılmaz konuşmasını şöyle sürdürdü: "Sektörümüz genel anlamda 'tıbbi cihaz' adı ile anılmaktadır. Halbuki bu genel bir tanımdır. Tıbbi cihaz başlığı altında; üretim, dağıtım, pazarlama, satış, uygulama ve tahsilat açısından çok farklı yapılar vardır.



Örneğin; cihaz / demirbaş üretimi, alım ve satımı farklı; sağlık uygulama tebliği (SUT) doğrultusunda üretilen ürünlerin alım ve satım yöntemleri çok farklıdır. Cihaz ve demirbaş ürünlerin fiyatları sabit değil iken bizlerin pazarladığı ürünlerin fiyatları 2008 yılında sabitlenmiştir. SUT'a göre belirlenen fiyatlar tavan fiyatlardır. Ayrıca bizlerin pazarladığı ürünler "hastaya münhasır" ürünlerdir. Satış fiyatı bellidir. Dolayısı ile fahiş fiyat ile ürün satamayız."

Bayilerin sektörün kılcal damarları olduğunu belirten Yılmaz, "Yukarıda belirttiğimiz gibi bu sabit SUT fiyatını üretici /ithalatçı belirler SGK karar verir. Bayiler de pazarlar. Asıl önemlisi hastalar, doktorlar, kurum saymanlıkları ile birebir muhatap bayilerdir. Dolayısı ile bayiler sektörün kılcal damarlarıdır. Bu bağlamda ortopedi ve beyin cerrahisi bayileri derneğinin kurulması sektördeki önemli bir boşluğu doldurmuştur.
Bütün bunların dışında imalatçı ve ithalatçılarımızın önemli bir sorunu da kurumsal, etik ve dürüst bayi bulamamaktır. Bugüne kadar suistimal edilmemiş tedarikçi nerede ise yoktur. Periferden bir şirket bayilik istediğinde bugüne kadar tanıdıklardan bilgi alınıyordu. Artık TOB-DER var. Bizler üyelerimizi; bilimsel, kurumsal, demokratik, şeffaf ve en önemlisi etik değerler çerçevesinde birleştirdik. Üyelerimizin referansı biz olacağız. Bizler "parakendeci" değiliz. Sağlık sektörüne destek olan eğitimli personeli ile kurumsal yapılarız.

İthalatçıların, üreticilerin, laboratuvarcıların dernek, federasyon ve sendikalarını hep destekledik ve desteklemeye devam edeceğiz. Bugüne kadar geç kalınmış bir oluşum; bayilerin bir araya gelemeyişi idi. Şimdi Ortopedi ve Beyin Cerrahisi Derneği TOB-DER kurulmuştur. Sektörümüze hayırlı uğurlu olsun.



T-LAB Kurucu Ortağı Salih Özovalı:

"Microlyzer SVF Kit Gerçek SVF Hücre İzolasyonu Sağlıyor"

T-LAB, "Ortopedi ve FTR'de Non-Enzimatik SVF Uygulamaları" Webinarı Düzenledi. Webinarda Ortopedi ve FTR alanlarında Microlyzer ile mekanik SVF elde etme ve pratikte uygulama metotları sunum ve videolarla anlatıldı. Webinarın açılışında T-LAB Kurucu Ortağı Salih Özovalı Microlyzer SVF Kit hakkında detaylı bilgiler verdi. Op. Dr. Dursun Karakaş ve Prof. Dr. Alper Murat Ulaşlı ise sunum ve videolarıyla Microlyzer SVF Kit uygulamalarını anlattı. Salih Ovalı "biz öyle bir kit hayal ettik ki diğer yağ enjeksiyon ürünleri gibi yağın kesilip biçilip enjekte edilir bir forma gelmesinin çok ötesine geçmesini istedik. Bu nedenle ürünümüzün sloganı enjekte edilir yağ değil gerçek SVF hücre izolasyonu, gerçek rejeneratif tedavi" dedi.









Rejeneratif tıp alanında faaliyet gösteren, Türkiye'nin ilk PRP KİT markası ve üreticisi T-LAB Ortopedi ve FTR alanlarında, Microlyzer ile mekanik SVF elde etme ve pratikte uygulama yöntemleri ilgili bir webinar düzenledi. Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı Op. Dr. Dursun Karakaş ve Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uzmanı Prof. Dr. Alper Murat Ulaşlı sunum ve videolarla Non-Enzimatik SVF Uygulamaları ile ilgili detaylı bilgiler verdi.

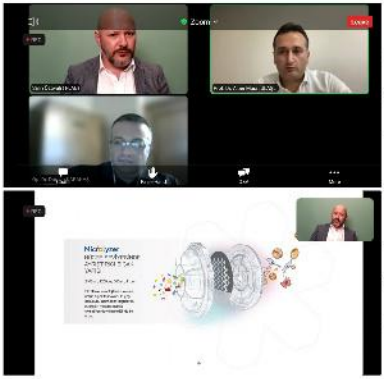
"Ortopedi ve FTR'de Non-Enzimatik SVF Uygulamaları" Webinarı T-LAB Kurucu Ortağı Salih Özovalı'nın Microlyzer SVF Kit hakkındaki sunumu ile başladı.

Salih Özavalı, T-LAB olarak PRP Kit ürünleri ile şuana kadar 750 binden fazla tedavi uygulandığını belirterek, "Geçen yıllar içerisinde hücresel tedaviler içerisinde çok değerli hekimler, fikir önderleri, sektörün önemli araştırmacıları ile çalışma fırsatı yakaladık. Şimdi ise tüm bu deneyimimizi hücresel tedavilerin yakın geleceği olarak gördüğümüz SVF hücre izolasyonu ürünümüze aktarıyoruz." dedi.

Microlyzer SVF Kit hakkında bilgiler veren Salih Özovalı, Microlyzer SVF Kit'in bilinen tüm rakiplerinden çok farklı olduğunu söyleyerek, "Microlyzer SVF Kit'i tasarlarken tam ve eksiksiz olması için 10 farklı tıbbi cihaz geliştirmek durumunda kaldık. Tüm cihazları CE ile belgelendirdik. Çünkü biz öyle bir kit hayal ettik ki diğer yağ enjeksiyon ürünleri gibi yağın kesilip, biçilip enjekte edilir bir forma gelmesinin çok ötesine geçmesini istedik." şeklinde konuştu.

Hekimin Dışarıdan Tek Bir Komponente Dahi İhtiyacı Olmuyor

Salih Ovalı Konuşmasını şöyle sürdürdü: "Biz baştan sona eksiksiz bir çözüm önermek istedik. Öyle bir çözüm olsun ki içindeki her şey tek kullanımlık ve steril olsun. Hekimlerin tekrar kullanılabilir komponentlerle zaman kaybetmesi ve bazı riskleri almasını istemedik. Öyle





bir çözüm olsun ki hekimin dışardan tek bir komponente dahi ihtiyacı olmasın. T-LAB olarak bizim bir iddiamız var; Hücresel tedaviler alanında her zaman daha iyiye gitmek. T-LAB'ın bu yıl 9'uncu yılı ancak bizler bireysel olarak 12 yıldır PRP, SVF üzerine çalışan bir ekibiz. Özellikle enzimatik SVF metodu ile oldukça uzun süre protokoller geliştirdik.

Son yıllarda enzimatik SVF'nin dünya genelinde popüler hale geldiğini görüyoruz. Zamanla daha çok hekimin SVF ve yağ enjeksiyon ürünlerine ilgi duyması hücreler tedavilere olan inancın artması bizi mutlu ediyor. Özellikle enjekte edilebilir yağın kolay kullanımının popüler hale gelişi bizim gibi hücresel tedavilere gönül vermiş insanlar için heyecan verici. Kolaylığı sebebiyle hızla kabul görülen enjekte edilebilir yağ uygulamalarının belli bir başarısı olmakla birlikte SVF hücrelerini izole edemeyen ve zenginleştiremeyen metotlar olmasından dolayı yağın o büyük potansiyelini, gerçek SVF hücre izolasyonunu ortaya çıkaramadığına inanıyoruz.

Buna karşılık enzimli SVF kullanımı zorlukları da gerçek SVF üretmeyi oldukça zor bir iş haline getiriyor. İşte tam bu noktada biz SVF hücrelerini gerçekten izole edebilen mekanik bir metot geliştirmeye karar verdik. Uzun süren Ar-Ge çalışmaları ve çok sayıda farklı teknoloji ile yaptığımız denemelerin ardından bunu başardık. Tabi ki diğer ürünlerden daha farklı bir metotla. Bu sebeple ürünümüzün sloganı; enjekte edilir yağ değil gerçek SVF hücre izolasyonu, gerçek Rejeneratif tedavi.

Salih Ovalı, Microlyzer SVF kit'in onlarca benzerinden farklı olarak bir yağ enjeksiyon sistemi olmadığını ifade ederek, "Microlyzer SVF kit sizlere yağın büyük potansiyeli olan Rejeneratif SVF hücrelerini tamamen izole etmek ve bunu tedavilerimizde herhangi bir araca ihtiyaç kalmadan kolayca kullanma imkanı vermekte. Üstelik bunu yaparken subjektif değil, sayılabilir, ölçülebilir değerler sunar. Kısacası performansı kanıtlanabilen, komple bir çözüm, gelişmiş bir metottur. Her zaman son ürünü kontrol etme sayma ve doğrulama şansı verir." dedi.

Enjekte Edilebilir Yağ Değil Enjekte Edilebilir Hücreler Vaat Ediyoruz

Salih Ovalı, Microlyzer SVF Kit'in sunduğu avantajları şu şekilde sıraladı: Bu metodu sizin için üstün kılan 3 önemli faydası var. Birincisi; yağ dokusunu enjekte edilebilir hale getirmek. Ne yazık ki onu SVF yapmıyor, biz enjekte edilebilir yağ önermiyoruz. Biz tamamen likit form içerisinde enjekte edilebilir hücreler vaat ediyoruz. Bunu sübjektif yargılarla değil kanıtlanmış, yüzlerce kez test edilmiş bir protokolle yapıyoruz. Bu protokole yüksek çekirdekli hücre sayısına ulaştığımızı, elde ettiğimiz hücrelerin canlılıklarını ve barındırdıkları kök hücre potansiyellerini raporlar ile ortaya koyabiliyoruz.

Hem Zaman Kazandırıyor Hem De Fiyat Avantajı Sağlıyoruz

İkinci özelliğimize gelecek olursak; hızlı ve ekonomik olması. Biz sonuçlarımızı diğer yağ enjeksiyon sistemleri ile kıyaslamıyoruz. Maalesef bu ürünler hücre düzeyinde bir çıktı veremedikleri ve hücre sayamadıkları için SVF olarak nitelendirilmeleri bizce çok mümkün değil. Bu sebeple biz kendimizi yağ enjeksiyon ürünleri ile değil dünyanın kabul ettiği altın standart olan enzimatik SVF metotları ile kıyaslıyoruz. Üstelik gerçek SVF sunarken hem zaman kazandırıyor hem de fiyat avantajı sağlıyoruz.

Üçüncü özelliğimiz ise güvenlik. Biz bir tıbbi cihaz üreticisi olarak ürettiğimiz ürünlerin hastanın yararından önce zarar görmemesine öncelik veririz. Microlyzer SVF Kit steril santrifüje godealarında tek kullanımlık yağ alma kanüline 41 mikron enjeksiyon öncesi güvenlik filtresine kadar tüm bileşenleriyle hastanın güvenliği ve hekimin kullanım kolaylığı için tasarlandı.

Microlyzer SVF Kit'i üretirken her aşamayı yüzlerce kez test ettik. Microlyzer SVF Kit bütün halinde çalıştığında size en iyi sonucu vaat ediyor. Microlyzerın bıçakları ileri bir teknolojinin ürünüdür. Bu teknoloji sayesinde doku, bıçaklar arasından geçerken bıçak yüzeylerindeki sıyrılma etkisi dokuya bağlı hücrelerin koparak serbest hale gelmesini sağlıyor. Bu teknoloji sayesinde bıçaklar dokuyu keserken minimum hücre ölümüne maksimum sayıda hücrenin serbest kalmasına olanak veriyor."

Turkey
Discover the potential

KLAS MEDİKAL

ANTIMICROBIAL INCISE DRAPE





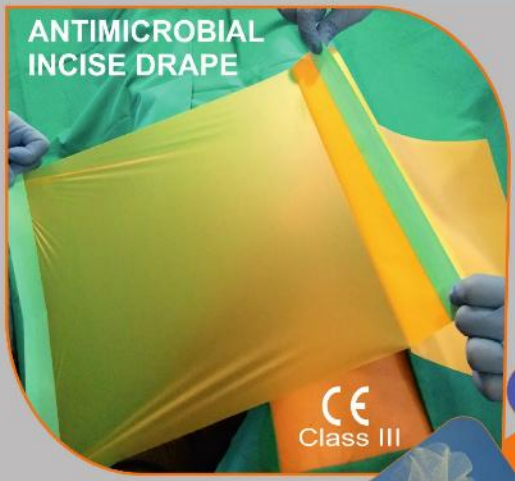
HI TEC
ANTIMICROBIAL DRAPE

www.klasmedical.com

Tel : +90 216 576 4 888
info@klasmedical.com

www.klasmedical.com

KLAS MEDİKAL



Turkey
Discover
the potential













Tel : +90 216 576 4 888
info@klasmedical.com
www.klasmedical.com

ISO 9001 ISO 13485 CE



Sağlık Bakanlığı ve Üsküdar Belediyesi Türkiye'de Bir İlke Daha İmza Attı Türkiye'nin En Kapsamlı ve Gelişmiş Otizm Merkezi Üsküdar'da Açıldı

Her yaştan ve her kesimden insanın yaşantısına dokunan proje ve hizmetleriyle Türkiye'de sosyal belediyecilikte örnekle gösterilen Üsküdar Belediyesi, Sağlık Bakanlığı ile birlikte Türkiye'de ilk, dünyada ise örneği çok az olan bir projeye daha imza attı. Tanı, tedavi planlama, tedavi takip ve ailelere özel eğitimlerle Türkiye'de ilk olma özelliğine sahip olan Otizm Merkezi, İstanbul Valisi Ali Yerlikaya, İstanbul İl Sağlık Müdürü Prof. Dr. Kemal Memişoğlu ile Üsküdar Belediye Başkanı Hilmi Türkmen katılımıyla düzenlenen tören ile hizmete açıldı. Üsküdar Belediyesi'ni sosyal belediyecilikte öncü adımlar attığı için kutlayan İstanbul Valisi Ali Yerlikaya, otizmin tanısının zamanında yapılmasının çok önemli olduğunu vurgulayarak, "İstanbul'un 39 ilçesinde, 2018 yılı mart ayından bu yana 18- 36 ay arasındaki yaklaşık yarım milyon yavrumuz tarandı. Riskli bulunan 21.285 yavrumuzdan 1388'ine otizm tanısı korundu. 3 senedir devam eden projemiz ile şehrimizdeki sessiz sedasız çocuklarımıza ulaştık" dedi.





Otizmli çocuklar ve ailelerinin de katılımının gözlendiği törende, Üsküdar Belediyesi'nin herkes için "ulaşılabilirlik" ve "fırsat eşitliği" gözeterek geliştirdiği Otizm Merkezi ile sosyal belediyecilikteki başarısını zirveye ulaştıracağı vurgulandı.



Vali Ali Yerlikaya: "Manevi Hazzında Karşılıksız Sevgi Var"

Üsküdar Belediyesi'ni sosyal belediyecilikte öncü adımlar attığı için kutlayan İstanbul Valisi Ali Yerlikaya, otizmin tanısının zamanında yapılmasının çok önemli olduğunu vurguladığı konuşmasında özetle şunları söyledi: "İstanbul'un 39 ilçesinde, 2018 yılı mart ayından bu yana 18- 36 ay arasındaki yaklaşık yarım milyon yavrumuz tarandı. Riskli bulunan 21.285 yavrumuzdan 1388'ine otizm tanısı konuldu. 3 senedir devam eden projemiz ile şehrimizdeki sessiz sedasız çocuklarımıza ulaştık. Bugüne kadar şehrimizde 19 hastanede otizm poliklinik hizmeti alan otizmli bireylerimiz, artık SGK kapsamında ücretsiz olarak bu merkezden de yararlanabilecek. Ailelerin omuzlarındaki yük bir nebze de olsa alınmış olacak. Bu anlayışla inşa edilen bu merkezin manevi hazzında çok güçlü bir malzeme var. Biz ona karşılıksız sevgi diyoruz. Bunu esirgemeyen Üsküdar Belediye Başkanımızı yürekten alkışlıyoruz."

Üsküdar Belediyesi olarak Otizm Merkezi ile sosyal belediyecilikte bir ilki daha gerçekleştirdiklerine dikkat çeken Üsküdar Belediye Başkanı Hilmi Türkmen, açılışta yaptığı konuşmada şunları söyledi:

Hilmi Türkmen: "Otizmli Bireyler ve Ailelerine Çare Kapısı Olacak"

"Sağlık Bakanlığımızın destekleri ve İl Sağlık Müdürlüğümüzün katkılarıyla hayata geçirdiğimiz projemiz, Türkiye'de ilk olması itibariyle bundan sonraki projelere ilham olacak, örnek olacak. Burası ilk olmanın ötesinde aslında geç kalınmış bir proje. Bu proje bundan 3 yıl önce hayata geçirdiğimiz Engelsiz Yaşam Merkezi'nin bir uzantısı. Böylece çok anlamlı bir projeyi ilave olarak hizmete sunmuş oluyoruz. Sağlık Bakanlığımızın tecrübesi ve Dünya Bankası'nın imkânlarıyla projemizi tamamladık. Otizm konusu ne yazık ki biraz unutulmuş bir konu. Halbuki bu konu daha da büyümüş durumda. 2000'li yılların başında her 250 çocuğa otizm teşhisi konulurken, bugün bu sayı 40'a kadar düştü. Tehlike çanları çalıyor. Toplumu bilinçlendirmek, ailelere yol göstermek adına eğitimin önemine inanıyoruz. Profesyonel ekibimiz ve uzman doktorlarımızın gayretleriyle merkezimiz İstanbul'da önemli bir ihtiyaca cevap verecek. Engelsiz Yaşam Merkezimiz ile koordineli olarak çalışarak otizm konusunda örnek çalışmalar gerçekleştirecek. Merkezimiz otizmli bireylerimize ve ailelerine bir çare kapısı olacak."

Otizimli Bireylere ve Ailelerine Yol Haritası Sunacak

Üsküdar Belediyesi tarafından toplumsal ölçekte otizm sendromlu bireylere karşı hassasiyet ve farkındalık oluşturulması amacıyla projelendirilen Otizm Merkezi, otizmli bireyler ile ailelere tam anlamıyla yol haritası sunacak. Türkiye'de bir ilk olacak merkezde, tanı koyma, tedavilerini planlama ve tedavi takip işlemleri tek çatı altında yapılacak. Aynı zamanda ailelere de eğitimler verilecek. Her yaştan ve her kesimden birey ve aileler merkezden yararlanabilecek.





KAVGRUP
MEDICAL
www.kavgrup.com.tr

KAVGRUP
MEDICAL
www.kavgrup.com.tr

Şeker Mah.
6188.Sokak No:9
Kayseri,Türkiye
0(352) 231 79 51



Gururla Kav Grup...

CE



Türkiye Alzheimer Derneği Başkanı Prof. Dr. Başar Bilgiç:

"Alzheimer Tedavisinde Farklı Bir Dönem Başlıyor"

Türkiye Alzheimer Derneği, Alzheimer Günü sebebiyle bir basın toplantısı gerçekleştirdi. Şişli Gündüz Yaşam Evi'nde düzenlenen toplantıya, Prof. Dr. Başar Bilgiç, Prof. Dr. Işın Baral Kulaksızoğlu, Prof. Dr. Türker Şahiner, Prof. Dr. Barış Topçular, Doç. Dr. Nil Tekin, Dr. Öğr. Üyesi Bedia Samancı, Dernek Müdürü Füsun Kocaman ve Dernek Başkan Yardımcısı Ayşin Ekşioğlu katıldı. Dernek üyeleri ve hasta yakınlarının da bulunduğu toplantıda, Alzheimer'ın tedavisi ve teşhisi ile ilgili dikkat çekici gelişmeler paylaşıldı.

Alzheimer hastalığının tedavisi ile ilgili önemli açıklamalar yapan Türkiye Alzheimer Derneği Başkanı Prof. Dr. Başar Bilgiç, erken dönemdeki Alzheimer hastalarında başarılı sonuçlar veren yeni ilaçlar hakkında konuştu. Alzheimer tedavisinde yeni bir dönemin başlayabileceğine dikkat çeken Prof. Dr. Bilgiç, konu ile ilgili şunları söyledi: "2021 yılı ortasında Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi (FDA) "aducanumab" adlı bir ilaca şartlı onay vererek erken dönemdeki Alzheimer hastalarında kullanılabileceğine karar verdi. Bahsi geçen ilaç, Alzheimer hastalığında, henüz hastaların şikayetleri başlamadan beyinde birikmeye başlayan bir protein olan "amiloid"i etkin bir şekilde beyinden temizliyor. Buna karşın bu ilacın erken sonlandırılan Faz 3 çalışmalarında sadece yüksek doz ilaç alan belli bir grupta kısmi bir klinik fayda görülüyor. Bu gelişme ile birlikte bulunduğumuz yıl içinde aynı mekanizma ile etki eden başka bir ilacın da erken dönemdeki Alzheimer hastalarında kısmi bir etkisinin olduğu gösterildi."

Bu iki önemli çalışma ile birlikte, ilaçların kısmi denebilecek klinik etkisi göz önüne alındığında, Alzheimer hastalığı tedavisinde farklı bir döneme girildiğinin altını çizen Prof. Dr. Bilgiç, tedavideki yeni gelişmelerin yarattığı tartışmaları da aktardı. Özellikle beyinde biriken amiloid proteinin zararlı bir karakterde olmadığını düşünen çevrelerin ilacın onaylanmasına tepki gösterdiklerini belirten Prof. Dr. Bilgiç, bu protein ve hastalık arasındaki ilişkinin ortaya konmasıyla tartışmaların da sona ereceğini belirtti. Bu hararetli tartışmalar de-



vam ederken Dünya Alzheimer Kongresi'nde "masitinip" isimli başka bir ilacın daha faz 3 çalışmasının olumlu sonlandığı duyuruldu. Prof. Dr. Başar Bilgiç tüm bu gelişmelerin Alzheimer hastalığı ile ilgili son yıllardaki en önemli gelişmeler olarak sayılabileceğini belirtti.

Basın toplantısına katılan Şişli Belediyesi Başkan Yardımcısı Nurettin Tan, "Şişli Belediyesi olarak Türkiye Alzheimer Derneği ile birlikte hayata geçirdiğimiz Şişli Gündüz Yaşam Evi'nin her zaman destekçisi olduğumuzu belirtmek isterim. Çok kutsal bir görev yapıyorsunuz. Ben de sizlerle olmaktan çok mutlu oldum. Hocalarıma, sağlık ekiplerimize saygılarımı ve sevgilerimi sunuyorum" diyerek desteklerini iletti.

PROF. DR. IŞIN BARAL KULAKSIZOĞLU: PANDEMİ HASTA YAKINLARINDAKİ STRESİ ARTIRDI

Türkiye Alzheimer Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Işın Baral Kulaksızoğlu ise toplantıda yaptığı konuşmada bunama hastalarına bakım veren kişilerin pandemi sürecinden nasıl etkilendiği hakkında bilgiler verdi. Bu sürecin hasta yakınlarındaki stresi daha da artırdığını belirten Prof. Dr. Kulaksızoğlu, "Özellikle hastalığı ileri dönemde olan Alzheimer hastaları ve yakınları, Kovid-19 döneminde daha belirgin stres artışı yaşadılar. Hastaneye gitmek risk taşıdığından rutin muayeneler aksadı ve hastaların özellikle fizyoterapiyi aksatmaları sebebiyle hareket kabiliyetleri belirgin olarak azaldı" şeklinde konuştu. Yapılan çalışmalarda pandemi döneminde hasta yakınlarının %92'sinde stresin arttığını vurgulayan Prof. Dr. Kulaksızoğlu, hastaya dışarıdan Kovid-19 taşıma korkusu, hastayı dezenfeksiyon ve izolasyon kurallarına uydurmaya çalışmakta zorlanmanın stres yaratan başlıca faktörler olduğunu belirtti.

PROF. DR. TÜRKER ŞAHİNER: HAVA KİRLİLİĞİNİ KONTROL ALTINA ALMAK ALZHEİMER RİSKİNİ %14 AZALTABİLİR

Toplantıda hava kirliliğinin Alzheimer üzerindeki etkisi ile ilgili konuşan Türkiye Alzheimer Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Türker Şahiner, önemli veriler paylaştı. Dünyada giderek artan hava kirliliğinin bunama hastalığı için ciddi bir risk faktörü olduğunun bilimsel olarak gittikçe daha çok kabul gördüğünü vurgulayan Prof. Dr. Şahiner, Dünya Alzheimer Kongresi'nde bu konuda sunulan ve 10 yılı aşkın süreli izlem sonuçları olan bir çalışmayı aktardı:
"Bu araştırma; motorlu araçlardan kaynaklanan zehirli gazlar (NO2) ve havada asılı kalabilen çok küçük parçacıkların (PM 2,5) düzeyini en az 10 yıl olacak şekilde düşük tutabilirsek, Alzheimer hastalığı riskini %14 azaltabileceğimizi gösterdi. Benzer bir şekilde Fransa'da yapılan bir başka çalışma ise sadece çok küçük parçacıkların (PM 2,5) havada azalması ile tüm bunamaların %15 düzeyinde azaltılabileceğini gösterdi."
Havada salınan zehirli atıkların kan-beyin bariyerine bağlanarak beyinde mikrobik olmayan bir iltihabi reaksiyona neden olduğunu ve Alzheimer hastalarının beyninde biriken Beta-Amiloid protein düzeylerini yükselttiğini belirten Prof. Dr. Şahiner, "Tüm bu sonuçlar, bunama riskimizi düşürmek için temiz hava solumamız gerektiğini ve içten yanmalı motorların yerine elektrik motorlarının kullanılması ve çevreci enerji kaynaklarına yönelmemiz gerektiğini göstermektedir" mesajını verdi.

PROF. DR. BARIŞ TOPÇULAR: ALZHEİMER TANISI İLE İLGİLİ ÖNEMLİ GELİŞMELERE TANIK OLDUK

Son iki yılda Alzheimer tanısını kolaylaştıran önemli gelişmeler yaşandığını vurgulayan Türkiye Alzheimer Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Barış Topçular, şunları söyledi:
"Alzheimer hastalığının tanısında hali hazırda beyin-omurilik sıvısı belirteçleri kullanılmakta. Bu berrak sıvıya ulaşmak için lomber ponksiyon ismi verilen bir girişim gerekmekte ve bu da bu tanısal yöntemin yaygınlaşması ve kullanılmasını sınırlayan en temel etken. Bu nedenle günümüzde özellikle serumdan yani kandan yapılan testler ile hastalığı tanıyabilmek ve seyrini takip edebilmek için çalışmalar sürüyor ve son iki yılda bu alanda önemli gelişmelere tanık olduk. Bu alanda en öne çıkan yöntem ise hastaların serumlarında Tau ismi verilen proteinin düzeylerine bakmak."
Bunların dışında nörofilament adlı proteinin kanda saptanması da özellikle hastalık ayırıcı tanısı ve seyri için önemli bilgiler sağladığını belirten Prof. Dr. Topçular, yakın dönemde hastalığın tanısı aşamasında bu yöntemlerin yaygınlaşmasını beklediklerinin altını çizdi.

DOÇ. DR. NİL TEKİN: ULUSAL DEMANS STRATEJİK PLANIMIZI OLUŞTURDUK

Türkiye Alzheimer Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Doç. Dr. Nil Tekin ise yaşlı nüfusu giderek artan Türkiye'de demans hastalıklarına yönelik bir ulusal strateji plana gereksinim duyulduğunun altını çizdi.
Demans hastalığından korunma, erken tanı, bilgilendirme, kaliteli bakımın sağlanması, hastanın ve ailelerinin yaşam kalitesinin arttırılması için verilecek destek hizmetlerini içeren planlamaların gerekliliğine vurgu yapan Doç. Dr. Tekin, konu ile ilgili yaptıkları çalışmayı şöyle aktardı:
"Ulusal Stratejik Plan Çalışması ile hastalık bilincinin arttırılarak, ülkemize özgün yaklaşımların ortaya konabilmesi, ulusal eylem ve etkili değişim oluşturulmasının sağlanması amaçlanmıştır. Bu amaç dâhilinde Türkiye Alzheimer Derneği Demans Çalışma Grubu tarafından hazırlanan çalışma raporu Ekim 2020 itibariyle ilgili kurumlara sunulmuş olup iş birliği süreçleri devam etmektedir."

DR. ÖĞR. ÜYESİ BEDİA SAMANCI: "KOVİD-19 DEMANS HASTALARINI OLUMSUZ ETKİLEDİ"

Pek çok hastalıkla ilişkisi tartışılan Kovid 19 enfeksiyonunun, Alzheimer hastalarını ve insan beynini olumsuz etkilediğini dile getiren Türkiye Alzheimer Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Öğr. Üyesi Bedia Samancı, konu ile ilgili yapılan araştırmaları aktardı.
İleri yaşta özellikle ek hastalığı olanlarda Kovid-19 enfeksiyonunun daha ağır ve ölümcül seyrettiği pek çok çalışma ile gösterildi. Demans hastalarının da bu nedenle Kovid-19'dan oldukça etkilendiğini belirten Dr. Samancı; hastaların pandemi döneminde ihtiyaç duydukları ve alıştıkları sosyal ortamdan izole olmalarının ve pek çoğunun sosyalleşme için kullanılan teknolojik gereçleri kullanamamasının olum-

suz etkisi olduğunu dile getirdi. "Bu durum demans hastalarının içe kapanmalarına neden olmakta, kognitif ve davranışsal açıdan kötüleşmelerine yol açmaktadır. Bu nedenlerle demans hastaları ve hasta yakınlarına zamanında ve uygun sağlık desteği ve psikolojik desteğin sağlanması, enfeksiyonun kontrol altına alınabilmesi için aşılanmaları büyük önem taşımaktadır" şeklinde konuşan Dr. Samancı, sözlerine şöyle devam etti:

"Yakın dönemde New York Üniversitesi, Grossman Tıp Fakültesi'nde yapılmış olan bir çalışmada, nörolojik semptomları olan ve hastanede tedavi gören Kovid-19 enfeksiyonu hastalarında, nörolojik semptomu olmayanlara göre nöroinflamasyon ve nöron hasarı ile ilişkili plazma biyobelirteçlerinin anlamlı düzeyde yüksek olduğu bildirilmiş, bu biyobelirteç sonuçları Alzheimer hastalığı ile ilişkili serum biyobelirteç sonuçları ile korele bulunmuştur. Bu sonuçlara dayanarak araştırmacılar Kovid-19 enfeksiyonu olan ve eşlik eden nörolojik bulguları olan kişilerde Alzheimer hastalığı semptom ve patolojisinin hızlanabileceğini öne sürmüşlerdir. Ancak kesin sonuçlara varabilmek için daha fazla sayıda çalışmaya ve hastaların daha uzun dönem takibine gerek duyulmaktadır."

Daha çok ileri yaş grubunu ilgilendiren bir diğer durum olan "Uzamış-Kovid" hakkında da bilgiler veren Dr. Samancı, birçok sağlıklı kişide Kovid enfeksiyonu sonrasında bellek bozuklukları, düşünme ve konsantrasyon güçlükleri, beyin sisi, yönelim kusurlarının görüldüğünü vurguladı.

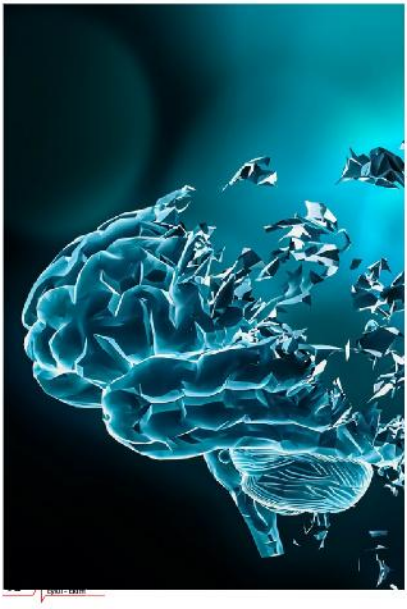
FÜSUN KOCAMAN: "MART 2020'DEN İTİBAREN TÜM HİZMETLERİMİZİ ÇEVRİM İÇİ MECRALARA TAŞIDIK"

Toplantıda Türkiye Alzheimer Derneği'nin pandemi sürecindeki faaliyetlerinden bahseden derneğin Genel Müdürü Füsun Kocaman ise şunları söyledi:

"Derneğimiz pandeminin başladığı Mart 2020'den başlayarak tüm hizmetleri çevrim içi mecralara taşımış, dijital iletişim yolları ve sosyal medya kullanarak hasta ve bakım verenlerine destek vermeye devam etmiştir. Bu destek Kovid-19 ve demans ile ilgili sağlık tedbirleri konularında bilgilendirme, pandemiye ilişkin kısıtlamalar, acil durum başvuruları, ekonomik/psikolojik yardım başvuruları gibi sosyal ve yasal konularda yönlendirmeleri içermektedir."

Kocaman ayrıca, 'Alzheimer Hastalığı ve Diğer Demans Türleri ile Kovid-19 Hakkında Sıkça Sorulan Sorular ve Cevapları', 'Alzheimer Hastaları ve Bakımverenler için Kovid-19 Tavsiyeleri', 'Alzheimer Hastalarıyla Evde Uygulanabilecek Etkinlik Rehberi' başlıklı üç kitapçığın da hem derneğin hem de Avrupa Alzheimer Derneği'nin web sayfasında yayımlandığını sözlerine ekledi.

Bu süreçte hastaların iyi vakit geçirmesini ve bilgilenmesini sağlamak adına dijital araçlardan oldukça faydalandıklarının altını çizen Kocaman, 'Dijital Çay Saati', 'Dijital Torun' ve 'Bana Bir Hikâye Anlat' gibi yenilikçi uygulamalarla hastaları bu süreçte de yalnız bırakmadıklarının altını çizdi.







LAPAFIX®

CONFIDENT ACCESS, SAFE SURGERY

Laparoskopik cerrahi ürünlerimizi sağlık profesyonelleri ile buluşturuyoruz



- Kontrollü bir tutuş için ergonomik dizayn.
- Şeffaf kanül sayesinde daha net bir görüntüleme.
- Bütün 5 / 10 / 11 / 12 mm'lik el aletleri ile uyumlu.
- Düz ve hassas bir kesi için paslanmaz çelik bıçak.
- Daha iyi bir kanül fiksasyonu için özel tasarım.
- Bıçağı aktifleştirmek için elle kontrol edilen aktivasyon butonu.
- Bıçak aktivasyon göstergesi.
- Ekstra fiksasyon sağlamak için sütür atma delikleri.

CE 2292



KATSAN MEDICAL DEVICES

ECM
TIBBİ CİHAZLAR



Tecme Ventilatör firmasının Türkiye distribütörüyüz.

www.ecmtibbicihazlar.com



Lenfoma'da Yeni Tedavi Yöntemleri Genç Hastalarda İyileşme Oranı Yüzde 90'lara Çıkıyor

Lenf bezlerinde şişlik, istem dışı kilo kaybı, gece terlemeleri, ateş ve yorgunluk-halsizlik gibi belirtilerin yanı sıra tedavi ile gerilemeyen, inatçı ve büyüyen lenf bezleri lenfomanın habercisi olabiliyor. Özellikle ergenlik dönemi ya da 55 yaş sonrasında görülüyor lenfoma, tüm kanser türlerinin yüzde 5'ini oluşturuyor. Sık görülen kanser türlerinden biri olan lenfomanın sevindirici yönü şu ki, tedavi oranı oldukça yüksek. İmmünoterapi ilaçları, lenfoma hücrelerine yapışarak, immün sistemi harekete geçmesi için uyarıyor. İmmün sistemi ise savaşçı hücrelerini göndererek, tümörün yüksek oranda küçülmesini sağlıyor. Lenfoma hastalarının tedavisinde önemli bir yeri olan kemoterapi ile birlikte kullanılan monoklonal antikor tedavisi, her lenfomaya göre farklı olsa da, başarıyı artıran bir başka faktör.



Acıbadem Üniversitesi Atakent Hastanesi Hematoloji Uzmanı Doktor Öğretim Üyesi Ant Uzay, hastalıkla mücadelede, bağışıklık sisteminin kanserle savaşını güçlendiren immünoterapinin ve kanserli hücrelerin birbiriyle iletişimini bozan hedefe yönelik ilaçların, ileri evre ve zorlu hastalarda bile umut ışığını artırdığına dikkat çekiyor. Öyle ki, tüm Hodgkin lenfoma hastaların yaklaşık yüzde 75'i iyileşebiliyor. Genç hastalarda iyileşme oranı yaklaşık yüzde 90'lara çıkıyor.

En Sık Hodgkin Lenfoma Görülüyor

Lenfomalar, çok sayıda alt grubu olan bir hastalık! Öncelikle Hodgkin ve Hodgkin dışı Lenfoma (non-Hodgkin lenfoma) olmak üzere iki ana alt gruba ayrılıyor. Ancak bunların da kendi alt tipleri bulunuyor. Hodgkin dışı lenfomanın en az 40-50, Hodgkin lenfomanın ise 6-8 alt tipi var. Ancak en büyük lenfoma grubu Hodgkin dışı lenfomalar. Öyle ki, Hodgkin lenfomalardan 8 kat daha fazla görülüyor. 2018 yılında tüm dünyada yaklaşık 500 bin kişi Hodgkin dışı lenfoma tanısı alırken, Hodgkin lenfoma tanısı alan kişisi sayısının 80 bin olduğu tahmin ediliyor.

Yaş Önemli Bir Risk Faktörü

Kanser hastalığının genelinde olduğu gibi lenfomanın da nedeni bilinmiyor. Ancak bazı virüslerin bulaşması, bağışıklık sistemini baskılayıcı ilaç kullanılması, AIDS, ailede non-Hodgkin lenfoma öyküsü olması, tarım ilaçları ve benzeri bazı kimyasal maddelere maruz kalma gibi etmenler, Hodgkin dışı lenfoma için risk faktörleri olarak sıralanıyor. En önemli etken ise ilerleyen yaş. Her dört hastadan üçü 55 yaşın üzerinde. Hodgkin dışı lenfoma tanısı alan hastaların yaş ortalaması 67. Doktor Öğretim Üyesi Ant Uzay, Hodgkin türü için de şu bilgileri veriyor:



"Hastalığın bu türünde EBV (Ebstein Bar) virüsünün risk faktörü olduğu düşünülüyor. Erkeklerde daha sık görülen Hodgkin lenfomanın en çok rastlandığı yaş grupları 15-35 yaş arasındaki genç nüfus ve 55 yaş üstü yetişkinler. Öyle ki Hodgkin lenfoma 15-19 yaş arasında en sık görülen kanser türü olarak karşımıza çıkıyor."

Ağrısız Şişlikler İlk Belirti

Lenfomaların tipik belirtisi, ele gelen ağrısız şişlik oluyor. Büyümüş lenf bezlerinin genellikle orta sertlikte ve lastik kıvamında olduğu biliniyor. Hastalar özellikle boyunda, koltuk altında veya kasık bölgesinde şişlikleri fark ediyorlar. Büyüyen lenf bezleri, bası yapabiliyor. Bu da nefes darlığı, yüz ile boyunda şişlik, karın ağrısı ve karında şişlik gibi şikayetlere yol açabiliyor. Fakat her ele gelen, şişmiş lenf nodu, lenfoma anlamına gelmiyor. Enfeksiyonlarda da lenf bezleri şişiyor ve bir süre sonra küçülüyor. Özellikle tedavi ile gerilemeyen, inatçı ve büyüyen lenf bezleri lenfoma habercisi olabiliyor. Ayrıca ateş, gece terlemesi, son altı ayda vücut ağırlığının yüzde 10'undan fazla kilo kaybı ve şiddetli kaşıntı da belirtiler arasında sayılıyor.

Tedavi Hastalığın Türüne Göre Belirleniyor

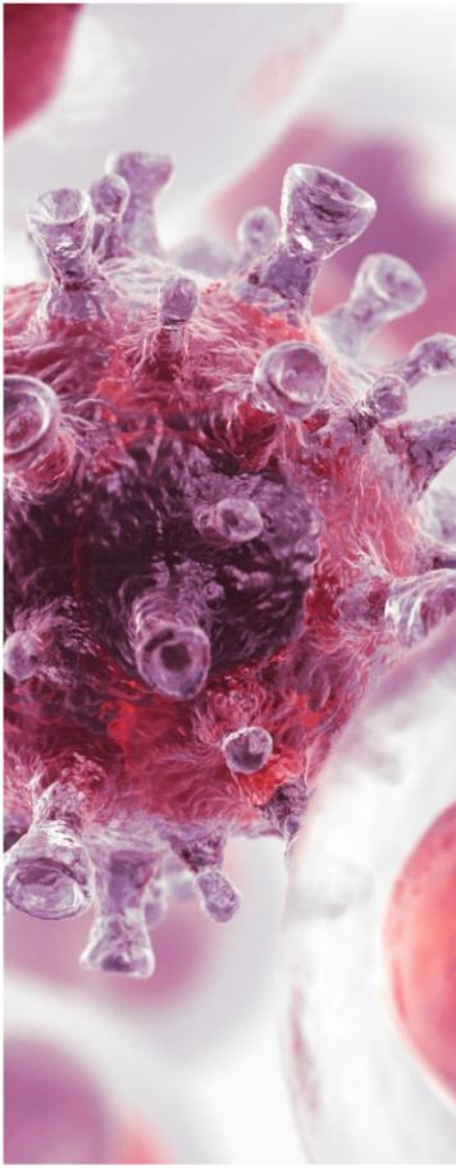
Nadir görülen bazı türlerinin dışında lenfoma tedavi edilebilir hastalık grubunda yer alıyor. Lenfomanın türü tedavi rotasını da belirliyor. Lenfomalar, büyüme hızlarına göre derecelendiriliyor. Bu, hem hastalığın seyri hem de tedavi kararı açısından önemli. İndolent adı verilen düşük dereceli lenfomalar (sessiz seyirli) yavaş ilerledikleri için genellikle tedaviye acilen başlamak gerekmiyor. Hastalar uzun süre iyi bir yaşam kalitesi ile yaşamlarını sürdürüyor. Bu hastalar için uzmanlar 'bekle ve izle' yaklaşımı ile hareket ediyor. Hastalar yakından takip ediliyorlar. Orta ve yüksek dereceli Hodgkin dışı lenfomalarda ise seyir daha agresif oluyor. Kanser, hızla ilerleyebiliyor. Dolayısıyla bu grup hastaların tedavisine vakit kaybedilmeden başlanıyor; daha yoğun ve etkili tedavi yöntemleri tercih ediliyor.

Yeni Tedaviler

Lenfoma tedavisinde kullanılan yeni yöntemler, tedavi başarısını giderek artırıyor. Öyle ki, tüm gruplarda yüzde 80'lere ulaştırabiliyor. Tüm hodgkin lenfoma hastaların yaklaşık yüzde 75'i iyileşebiliyor. Genç hastalarda iyileşme oranı yaklaşık yüzde 90'lara çıkıyor. Tedavide ise genel olarak kemoterapi, radyoterapi, hedefe yönelik akıllı ilaçlar, hücresel tedaviler ve kemik iliği nakli yöntemleri kullanılıyor. Ve her bir yöntemde yaşanan gelişmeler, lenfomanın tedavisini başarısında önemli katkılar yaparak tedavi başarısını yükseltiyor.

İmmünoterapi

İmmünoterapi ilaçları, lenfoma hücrelerine yapışarak, immün sistemi harekete geçmesi için uyarıyor. İmmün sistemi ise savaşçı hücrelerini göndererek, tümörün yüksek oranda küçülmesini sağlıyor. Lenfoma hastalarının tedavisinde önemli bir yeri olan kemoterapi ile birlikte kullanılan monoklonal antikor tedavisi, her lenfomaya göre farklı olsa da, başarıyı artıran bir başka faktör. Doktor Öğretim Üyesi Ant Uzay, yeni gelişmeler sayesinde tedavi sırasında yan etkilerin de azaldığına dikkat çekerek "Tüm hastalık sürecinde hastalığın kendisinden veya tedavinin olası yan etkilerinden dolayı oluşabilecek mide bulantısı, enfeksiyon, halsizlik, ağrı gibi sorunlarla baş etmesine yardımcı olan ve hastanın yaşam kalitesini artıran destek tedaviler de gelişiyor



Dünya Endoüroloji Derneği'nden Prof. Dr. Ali Rıza Kural'a "Yılın Eğitmeni" Ödülü

Dünyanın önde gelen robotik cerrahi ve üroloji uzmanlarından Acıbadem Üniversitesi Maslak Hastanesi Minimal İnvaziv ve Robotik Üroloji Bölüm Başkanı Prof. Dr. Ali Rıza Kural, Türkiye'yi gururlandıran bir ilke daha imza atarak Dünya Endoüroloji Derneği (Endourological Society) 2021 Yılın Eğitmeni Ödülü'nün sahibi oldu. Dünyanın saygın kuruluşlarından Dünya Endoüroloji Derneği (Endourologial Society) bu alanda dünya çapında; böbrek, mesane, idrar yolu taşları ve prostat gibi ürolojik hastalıkların açık cerrahi olmaksızın endoskopik tedavisini kapsayan ve eğitim politikalarını belirleyen seçkin bir kurum olarak biliniyor.

10 Yıldır Verilen Ödül İlk Kez Türk Hekimin Oldu

Dünya Endoüroloji Derneği tarafından 10 yıldır verilen Yılın Mentor'u Ödülü (Yılın Eğitmeni Ödülü), dünyada ilk "Laparoskopik Böbrek Kanseri" ameliyatını gerçekleştiren Dr. Ralph Clayman adına veriliyor. İlk kez bir Türk hekime verilen "Yılın Eğitmeni Ödülü"nü almanın mutluluğunu ve gururunu yaşadığını belirten Prof. Dr. Ali Rıza Kural "Dünyada; Amerika Birleşik Devletleri'nde 60, Asya ve Uzakdoğu ülkelerinde 8 ve Avrupa'da 4 adet olmak üzere mevcut 72 Endoüroloji Uzmanlık Sonrası Eğitim Programı "Endourological Society Fellowship Training Program" direktörlerine verilen bu ödül, ülkemizde böyle bir eğitim merkezi olmamasına rağmen ilk kez bu kuralın dışına çıkılarak bir Türk hekime verildi. "Ralph Clayman Mentor Award'ı mesleki kariyerimin en anlamlı ödülü olarak görüyorum. Bu anlamlı ödül vesilesiyle beni yetiştiren hocalarım, bugüne dek uzun yıllar birlikte çalıştığım çalışma arkadaşlarım, ekibim ve her zaman desteklerini hissettiren eşim ve çocuklarıma katkıları için çok teşekkür ediyorum" diye konuştu.



Çok Sayıda İlke İmza Attı

Prof. Dr. Ali Rıza Kural, 1974 yılında İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun olup Cerrahpaşa Tıp Fakültesi'nde Üroloji Ana Bilim Dalı'nda ihtisasını tamamladı. Ülkemizde 1986 yılından itibaren endoskopik böbrek taşı ve idrar yolu taşları ameliyatlarını gerçekleştiren ilk hekimlerden biri olan Prof. Dr. Ali Rıza Kural, 2002 yılında da Türkiye'deki ilk Laparoskopik Üroloji programını başlattı. Ardından 2005 yılında yine ülkemizde, Doğu Avrupa ve Ortadoğu'da ilk robotik ürolojik cerrahi programını başlatarak, bugüne dek 2.750'den fazla robotik işlemi başarıyla tamamladı. Endoüroloji alanında ulusal ve uluslararası dergilerde 150'yi aşkın makalesi yayımlandı, saygın kitaplara bölümler yazdı. Yerel Endoüroloji Derneği'nin 2005-2007 yıllarında başkanlığını yapan Prof. Dr. Ali Rıza Kural pek çok yerel ve uluslararası bilimsel toplantı ve eğitim kursları düzenledi. İstanbul'da kendisinin başkanlığında gerçekleştirilen 30. Dünya Endoüroloji Kongresi (WCE 2012) şimdiye dek bilimsel ve sosyal düzeyi en iyi olan, katılımın en yüksek olduğu kongre olarak kayıtlara geçti. Amerika Birleşik Devletleri Reston-Virginia kentinde 2013 yılında gerçekleştirilen SLS (Dünya Laparoskopi ve Robotik Cerrahi Derneği) kongresinde Üroloji Dalı'nda Onursal Başkan olarak yer alan Prof. Dr. Ali Rıza Kural, 2017-2018 yıllarında Dünya Endoüroloji Derneği'ne başkanlık yaptı. 2018 yılında da 400 yılı aşkın süredir İngiliz tıbbına yön veren RCPSG Royal College of Physicians and Surgeons Glasgow-(Glasgow Kraliyet Tıp Üniversitesi) tarafından "FRCS" (Fellow of Royal College of Surgeon's) yani fahri üyelik ünvanıyla davet edilen ilk Türk hekim oldu. Ülkemizdeki "Doktorclub" tıp kuruluşunun 2019 yılı özel jüri ödülü de Türkiye'de ve dünyada Endoüroloji alanındaki çalışmaları nedeniyle Prof. Dr. Ali Rıza Kural'a verildi. Endoüroloji alanında birçok uzmanı yetiştiren Prof. Dr. Ali Rıza Kural'ın adı, Acıbadem Üniversitesi bünyesindeki "Robotik Cerrahi Eğitim Merkezi"ne verilmiş olup, Avrupa, Ortadoğu ve ülkemizde 12 konsol yani robot cerrahi yetiştirdi. Prof. Dr. Ali Rıza Kural halen Acıbadem Üniversitesi Maslak Hastanesi Minimal İnvaziv ve Robotik Üroloji Bölüm Başkanı olarak görev yapıyor.

24/7 SERVICE

ELBOS

"Support to life"

Yoğunbakım - Ameliyatane Sistemleri
Teknik Servis, Yedek Parça, Aksesuar











TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ

ECM TIBBİ CİHAZLAR

tecme committed to life

neumovent®

Yetkili Servis



ELBOS PROFESYONEL HASSAS TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİ SERVİS VE DANIŞMANLIK HİZM. LTD. ŞTİ.

Çakmak Mah. Bağdat Sk. No:6/2 Ümraniye / İstanbul

0216 533 69 53 www.elbosmedikal.com

info@elbosmedikal.com

elbosmedikal

elbosmedikal



VM Medical Park Ankara Hastanesi Medikal Onkoloji Bölümü Açıldı

Hasta odaklı hizmet anlayışı, modern teknolojik donanımıyla hizmet veren VM Medical Park Ankara Hastanesi, medikal onkoloji bölümünü hizmete açtı. Medical Park Ankara Hastaneleri Genel Koordinatörü Op. Dr. Tonguç Sugüneş, onkoloji hastalarının modern tedavi seçenekleri ile evlerinin rahatlığında tedavi olacakları bir ortama ulaşmayı hedeflediklerini söyledi.

Açılışa Keçiören Belediye Başkan Yardımcısı Merih Karayol, Ankara'daki Medical Park hastanelerinden yöneticiler, çalışanlar ve sağlık sektöründen onkoloji hekimleri katıldı.

Türkiye'nin en yaygın hastaneler zincirlerinden Medical Park Hastaneler Grubu'na bağlı VM Medical Park Ankara Hastanesi, sağlık alanında verdiği kaliteli hizmetine bir yeni halka daha ekledi. Hasta odaklı hizmet anlayışı, ileri tanı ve tedavi yöntemleri ile hizmet veren hastane, medikal onkoloji bölümünü hizmete açtı.

Yapılan açılış töreninde konuşan Medical Park Ankara Hastaneleri Genel Koordinatörü Op. Dr. Tonguç Sugüneş, onkoloji hastalarının modern tedavi seçenekleri ile evlerinin rahatlığında tedavi olacakları bir ortama ulaşmayı hedeflediklerini vurgulayarak "Onkoloji bölümümüzün açılışı misafirlerimize hayırlı uğurlu olsun" dedi.

Onkoloji Ünitelerine İhtiyaç Artıyor

VM Medical Park Ankara Hastanesi Medikal Onkoloji Uzmanı Dr. Burak Civelek de "Yaklaşık son 30 yıldır artan sıklıkla kanser vakaları günümüzde en sık yaşanan sağlık problemlerinden birisi oldu. Bu nedenle onkoloji ünitelerine ihtiyaç her geçen gün giderek artmaktadır. Biz de bu bağlamda VM Medical Park Ankara Hastanesi olarak onkoloji ve kemoterapi ünitesini açmayı doğru bulduk. Kemoterapi ünitesinde ayakta tedavilerde günü birlik infüzyon tedavileri, kemoterapileri, immünoterapileri hastalarımıza sunmaktayız. Onkoloji hastaların ihtiyaç duyacağı beslenme, psikolojik destek ve danışmanlık hizmetleri hastanemizde multidisipliner bir yaklaşımla onkoloji hastalarımızın hizmetinde olacak. Bu zorlu süreci el ele birlikte aşacağımıza inanıyorum" ifadelerini kullandı.





KONIX · KLY · KoniLube · GYNOTAL · GYNOSEED

We offer our customers value added products that will create a competitive advantage with our brand strength, innovative product development policy and superior service quality.

With our OEM products which we produce for well-known brands and powerful players worldwide. Our rich product portfolio creates added value in the global arena in the fields of Medical, Disinfection, OTC, Sexual Health, Food Supplements and Dermocosmetics.

We produce in accordance with international quality standards to ensure a comfortable health service. The products, developed in accordance with World Health Organization (WHO), GMP, and MDD 93/42 / EEC standards are produced in line with national and international quality regulations using high technology machinery, equipment and devices. We are one of Europe's leading manufacturers with production permit of Class III for medical devices.



KONIX Disposable Sterile Ultrasound Gel sterilized by gamma ray.



MEDISEPTICA is high level disinfectant used for disinfection and cleaning of medical instruments and devices.



Gynoseed® Pregnancy Facilitating Gel which has been patented by our R&D center and approved by the Ministry of Science and Technology helps increase chances of getting pregnant naturally.



VITASUPP Dieatary Supplements are produced with quality ingredients that provide a unique composition developed for health and wellness, taking its strength from R&D foundations.



Joydrops personal lubricants are special lubricants used during sexual acts produced by Europe's leading medical gel manufacturer.

koniCARE MEDISEPTICA joydrops VITASUPP

Our R&D works are carried out with great care in our laboratories equipped with modern devices as per the scientific methods. We have become one of industry's most prominent manufacturers with our Gynotal® Obstetric Gel and Gynoseed® Pregnancy Facilitating Gel products, which have been patented by our R&D center and approved by the Ministry of Science and Technology.

Reaching millions of people in 5 continents, 128+ countries with 200+ products and covering 80,000 km, Turkuaz Sağlık, Turkey's leading manufacturer, delivers health products to the four corners of the world. We reach every corner of the world, to offer healthier life to the world...



Nüfusun Yaşlanması Perfüzyonist İhtiyacını Artıracak!

Uzmanlar, nüfusun yaşlanacak olması nedeniyle kalp ve damar hastalıklardan kaynaklı ölümlerin 400 bin seviyesine ulaşacağına dikkat çekiyor. Bu durum, donanımlı sağlık personeline olan ihtiyacın artacağını gösteriyor. Perfüzyonistler de ihtiyaç duyulacak meslek gruplarından biri. 2011 yılında meslek tanımının yapılmasına rağmen alanın az bilindiğine dikkat çeken uzmanlar, bu alanda yetişenlerin yapay kalp teknolojilerinde, kalp-akciğer nakil ünitelerinde ve organ korumasının yapılacağı her türlü cerrahide görev alabileceğini belirtiyor.

Üsküdar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Perfüzyon Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Zehra Akgün, Türkiye'de az bilinen perfüzyonist mesleği hakkında değerlendirmelerde bulundu.

2011 Yılındaki Kanun İle Meslek Tanımı Yapıldı

Perfüzyonistliğin çok bilinen bir meslek olmadığını belirten Dr. Öğr. Üyesi Zehra Akgün, "26 Nisan 2011 yılında resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 6225 sayılı kanun ile perfüzyonist mesleğinin tanımının yapıldı. Kanunun çıkmasına karşın zorunlu kılınan nitelikte eğitimi almış mezun perfüzyonistlerin olmamasının bu bölümün öncelikle açılmasında etkili olduğunu söyleyebiliriz. Kanun ile perfüzyonistlerin kalp akciğer makinesini kullanarak beden dışı kan dolaşımını yöneten meslek mensupları oldukları belirtildi. Bu program mekanik kalp destek cihazlarının yönetiminde, yapay kalp teknolojilerinde, kalp-akciğer nakil ünitelerinde, organ korumasının yapılacağı her tür cerrahide, izole organ kemoterapisinde görev alabilecek seviyede teorik ve pratik donanıma sahip insan gücünün yetişmesini sağlayacaktır." dedi.

Yapıcı ve Yaratıcı Bireylerin Yetişmesi Amaçlanıyor

Perfüzyon lisans eğitimi ile yapıcı, yaratıcı, eleştirici düşünme yeteneğine sahip, edindiği bilgi ve becerileri klinik uygulamalarda kullanabilen, bilim ve teknoloji arasındaki ilişkiyi kurabilen bireyler yetiştirmenin amaçlandığını ifade eden Akgün, "Perfüzyon öğre-





nimi, öğrencilerin yapacakları çalışmalarla bilgiye kendilerinin ulaşmalarını, edindikleri bilgileri analiz edebilmeleri, bu bilgilerden yaratıcı yönlerini geliştirerek, yararlanabilmelerini ve doğru kararlar verebilmelerini sağlamalı. Bu kapsamda, perfüzyonla ilgili bilgilerin seviyesi ve yeterlilik düzeyinin son derece önemli olduğundan bahsedebiliriz." diye konuştu.

Önümüzdeki Yıllarda Perfüzyonist İhtiyacı Artacaktır

Dr. Öğr. Üyesi Zehra Akgün, dünyada ve Türkiye'de ölüm nedenlerinin başında kalp ve damar hastalıklarının geldiğini hatırlatarak sözlerine şöyle devam etti:

"Dünyada yılda 17 milyon, Avrupa Birliği'nde yılda 2 milyon, Türkiye'de ise 200 bin dolayında kişi kalp ve damar hastalıklarına bağlı nedenlerden kaynaklı hayatını kaybediyor. Türkiye'de genç nüfus yapısına karşın ölümlerin yüksek oranda görülmesi, önümüzdeki yıllarda nüfusun yaşlanması ile birlikte daha yüksek boyutlara ulaşacağı tahmin ediliyor. Türkiye'de 65 yaş üzerindeki nüfus yaklaşık yüzde 5 kadarken önümüzdeki 10-15 yılda bunun iki katına çıkacağı, buna paralel olarak kalp ve damar hastalıklardan kaynaklı ölümlerin 2020 yılına doğru 400 bin dolayına yükseleceği öngörülüyor. Dolayısıyla bu alanda çalışan donanımlı sağlık personeline ihtiyaç artacaktır."

Kamuda ve Özel Sağlık Kuruluşlarında Çalışabiliyorlar

Perfüzyon Bölümü lisans mezunlarının kalp ve damar cerrahisi bulunan kamu hastanelerinde, üniversite hastanelerinde, eğitim araştırma hastanelerinde, özel sağlık kuruluşlarında ve medikal sektörde görev yapabildiğini vurgulayan Dr. Öğr. Üyesi Zehra Akgün, "Yaşam boyu öğrenmeye açık, pozitif yaklaşım göstererek takım arkadaşlarıyla uyum içinde çalışacak, problem çözme yeteneğine sahip, iletişim becerisi yüksek, sorunlara akılcı çözümler üretebilecek, mesleki yayınları ve teknolojiyi takip ederek bilimsel gelişimini canlı tutacak, uzun süre kapalı ortamda ve yoğun bakımda çalışabilecek, nöbet sistemine uyum sağlayacak, gerektiğinde kısa ve uzun mesafe transport işlemleri için seyahat edebilecek, etik kurallara saygılı ve hasta haklarına duyarlılık gösterecek adaylar bu bölümü tercih edebilir." diye konuştu.

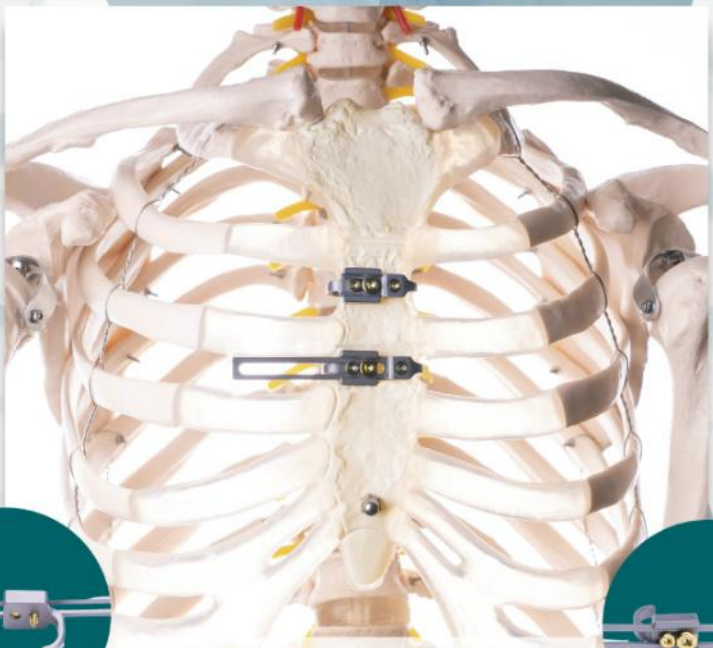
Perfüzyon Bölümü Bilim İnsanlarının Yetişmesinde Rol Alacak



Üsküdar Üniversitesi Perfüzyon Bölümü Lisans Programı'nın Türkiye'de bu alanda ihtiyaç duyulan perfüzyon uygulamalarının geliştirilmesinde rol alacağını ifade eden Akgün, "Güncel teknolojik gelişmeleri takip edecek ve alanında yetişecek insan gücü ile özellikle cerrahi alanda görev alan hekimlere ameliyat esnasında alanına teorik ve pratik olarak hakim personeller yetiştirilecek. Ülkemizde söz konusu alanda eğitimde mevcut problemlerin çözümü için akademik seviyede yapılacak araştırmalara da ihtiyaç duyuluyor. Bu program, alanda ihtiyaç duyulan bilim insanlarının yetiştirilmesinde önemli bir rol üstlenecektir." dedi.

ALEDA

STERNUM SABİTLEME SİSTEMİ







" Genişliği ayarlanabilir, Sternum plak ve vida sistemidir. Vida ile sabitlenerek ekstra güvenlik sağlar."

"BAYİLİKLER VERİLECEKTİR"

www.aledamakina.com

Çamlıca Mah. Anadolu Bulvarı R Blok Apt. No: 20 R/6
Yenimahalle | ANKARA | TÜRKİYE
Tel: +90 312 397 70 41 | **Fax:** +90 312 397 70 42
info@aledamakina.com



Prof. Dr. Sultan Tarlacı: “Türkiye’de İlk Kez Yaşayan Bir İnsan Beyninin 3D Kopyası Yapıldı”



Psikiyatrist Prof. Dr. Nevzat Tarhan’a ait beynin, MR kullanılarak 3 boyutlu yazıcı aracılığıyla kopyası oluşturuldu. Türkiye’de ilk kez yaşayan bir insanın beyninin replika olarak yazıcıdan çıkarıldığını kaydeden Nöroloji uzmanı Prof. Dr. Sultan Tarlacı, “Teknolojinin modellemeyi kolaylaştırması sayesinde beynin replikasında tüm girintileri ve çıkıntıları görmek mümkün” dedi. Prof. Dr. Nevzat Tarhan ise teorik olarak düşünülen çalışmanın gerçeğe dönüştüğünü belirterek “Artık birçok erken tanıda ve hastalığın seyrinde 3D yazıcı aracılığıyla bir kimsenin beyin hacim ve basınç değişiklikleri takip edilebilecek.” ifadelerini kullandı.

Üsküdar Üniversitesi NPİSTANBUL Beyin Hastanesi Nöroloji Uzmanı Prof. Dr. Sultan Tarlacı, MR görüntüsü kullanılıp 3 boyutlu yazıcı aracılığı ile üretilen kendi beynin replikasını Prof. Dr. Nevzat Tarhan'a takdim etti.

Prof. Dr. Sultan Tarlacı: "MR Görüntüsü 3 Boyutlu Hale Getirilebiliyor"

Eskiden kafatasının içindeki beynin yapısını anlamak için kafatası içlerine silikon doldurulduğunu belirten Prof. Dr. Sultan Tarlacı, "Bu yöntemle beynin nasıl olduğu anlaşılıyordu fakat o kaba bir yöntemdi. Beynin kendisinin dış izleri gözükmüyordu. Daha yakın zamanda bu işlemi tomografi ile yaptılar. Tomografi beyni çekiyor ama bilgisayar destekli olarak bunun modellemesini yapmaya başladılar. MR görüntüsü normalde iki boyutlu ama bazı bilgisayar programları ile bunu üç boyutlu hâle getirmek mümkün. Fikir de bu noktadan çıktı aslında. Biz de 3 boyutlu yazıcılar olduğu için yapabileceğimizi düşündük. Sonra, bu durumu iyice ayrıntılandıran bazı bilgisayar programları var. Hatta bu yazıcılar sayesinde ev bile yapıldı." dedi.

"Türkiye'de Bir İlk Gerçekleşti"

Prof. Dr. Nevzat Tarhan için bu çalışmayı yapabileceklerini düşündüklerini ifade eden Prof. Dr. Sultan Tarlacı, "2018'de çekilen bir MR görüntüsünü hocamızdan aldık. Nasıl çıktı alınacağı hakkında önce Üsküdar Üniversitesi Yazılım Mühendisliği Bölüm Başkanı Türker Doç. Dr. Türker Tekin Ergüzel ve Bilgisayar Mühendisliği Proje Geliştirme Direktörü Dr. Öğr. Üyesi Ihab Elaff ile fikir alışverişi yaptık. Ardından Üç Boyutlu Yazıcı Merkezi'nin sorumlusu ile görüştük. Çıktısını alabileceklerine dair olumlu bir dönüş aldık ve beynin birebir kopyasının oluşturulma süreci başladı. Herhangi bir boyama, müdahale gibi şeyler yapılmadan tarafımıza ulaştırıldı. Yaşayan bir insanın kafatası içindeki beynin tıpkısının replikası dışarıda yapıldı. Bu olağanüstü çalışmanın dünyada birkaç örneği yapılmış olsa da Türkiye'de bir ilki gerçekleştirdik." diye konuştu.

"Beynin Replikasında Tüm Detaylarını Görülebiliyor"

Prof. Dr. Sultan Tarlacı, replikanın beyindeki girintileri, çıkıntıları yani kaba yapısını gösterdiğini fakat çok fazla bilgi verdiğini söyledi ve sözlerine şöyle devam etti:

"Hareket merkezinin, algı – duyusal merkezinin ve görme – beyin kabuğunun ne kadar büyük olduğu, beynin alın bölgesindeki girinti çıkıntılara bakarak da öz yeterlilik, yaratıcılık, sorun çözme becerisi anlaşılabiliyor. Daha önce bunu Einstein'ın otopsisi yapıldıktan sonra beyin fotoğraflarının çekilmesiyle yapmışlar. Fakat dilimlenerek parçalara ayrıldığı için şu an beyininin tamamı ortada yok. Bir bilim insanı o fotoğraflar üzerinden inceleme yaparak Einstein'ın algı merkezinin daha büyük olduğunu ifade etmiş ve üzerine daha birçok yorumlar yapmış. Bu sadece fotoğraflar üzerinden yapılmış bir inceleme. Burada ise gerçek bir beyin var. Hocanın beyin kıvrımlarına, girinti ve çıkıntılarına kadar tüm detaylar beynin replikası üzerinde var."



"Teknolojiye Paralel Gelişme Var"

Prof. Dr. Sultan Tarlacı, 'İlaç geliştirme, yan etkileri azaltma ve daha etkili ilaçlar bulma konusunda beynin daha fazla keşfedilmesinin etkisi oluyor, daha fazlası olacaktır.' dedi ve sözlerine şöyle devam etti:

"Mesela aşı bulma serüvenine bakıldığında 1 yılda aşı bulundu. Daha doğrusu aşı bir yılda bulunmadı, nereden baksanız bu 20 yıllık bir süreç. Teknoloji üretimi, aşıya eğilim, kopyalanması, nasıl paketleneceği, vücuda verilmesi gibi etmenler aşıya modifiye ediliyor. Bu da teknoloji sayesinde oluyor. Dolayısıyla teknolojinin bilgi birikimi bir şekilde hem nörolojik hem de psikiyatrik hastalıklara yansıyor. MR da teknolojik bir gelişmenin sonucudur. Git gide çözünürlük artıyor. Transkraniyal Manyetik Uyarım (tTMU) tedavisi 1980'lerden beri var ama bizim kullandığımız onun daha da gelişmiş olanı Derin Transkraniyal Manyetik Uyarım (Derin TMU), daha yeni bir tedavi yöntemi. Teknolojiye paralel olarak giden bir gelişme var."

"Teknoloji Modellemeyi Kolaylaştırıyor"

Bir de uluslararası çapta insan beyni modellemesi üzerine çalışma yürütüldüğünü belirten Prof. Dr. Sultan Tarlacı, "Dünyanın değişik yerlerinden yüksek çözünürlüklü, kaliteli çekilmiş görüntüler bir araya toplanarak beynin ince yapısı da modellenmeye çalışılıyor. Tabii 1 mm bile beyin için çok büyük bir alan. 1 mm'lik alanın içerisinde on binlerce hücre, yüz binlerce bağlantı var. Mikron düzeyinde yapılar var yani. Saç teli kalınlığının bile daha altında yani. Teknoloji anlamayı ve modellemeyi kolaylaştırıyor. Bunun varacağı yer de gide gide kopyalama var. Şimdi kaba yapı olarak, bir süre sonra ince yapı olarak, bir süre sonra da işlev olarak göreceğiz." dedi.

Prof. Dr. Nevzat Tarhan: "Beklentiden Daha İyi Görünüyor"

Hediyenin kendisi için sürpriz olduğunu belirten Prof. Dr. Nevzat Tarhan, "Teorik olarak böyle bir şeyin yapılabileceğini tahmin ediyordum ama nörolog uzmanlarımızın böyle bir hediye sunmaları çok heyecan verici oldu. Nörolog ve nöroradyolog hocalarımıza teşekkür ederim. Prof. Dr. Sultan Tarlacı hocamız bu beynin Türkiye'de 3D yazıcıyla yapılmış ilk beyin olduğunu ifade etti. Doğrusu biraz daha küçük bekliyordum. Beklentime kıyasla daha iyi olduğunu gördüm." diye konuştu.

"Radyofrekans İle Beyin Tedavisi Yapılabilecek"

Prof. Dr. Nevzat Tarhan, 'Artık birçok erken tanıda ve hastalığın seyrinde 3D yazıcı aracılığıyla bir kimsenin beyin hacim ve basınç değişiklikleri takip edebilebilecek.' dedi ve sözlerine şöyle devam etti:

"Hatta beynin network'ündeki değişiklikleri, traktografi gibi beyin yollarının da haritası çıkarılabiliyor. Şu anda bilimin yeni uzayı beyindir. Beyindeki bağlantıların ortaya çıkması psikiyatrideki hastalıkların tanısını da değiştirecek. Mesela şizofreni demeyeceğiz de, 'beynin şu bölgesinin konneksiyon yani bağlantı bozukluğudur' diyeceğiz. Bu da artık radyofrekans ile beyni tedavi etme ihtimalimizin olduğunu gösteriyor. Önümüzdeki yıllarda, herhangi bir cerrahi müdahale yapmadan radyo frekans dalgaları yoluyla beyinde yalnızca hasta olan bölgeyi tedavi edebilme fırsatımız olacak. Bu sayede beyindeki birçok hastalık tedavi edilebilecek ve bozulmuş fonksiyonlar tekrar kazandırılabilecek. Bu artık bilim kurgudan çıktı ve bilimsel menzile girerek uygulamaya dökülebilir bir hale geldi."

30 YILLIK TECRÜBE

Tecrübemizle Teknolojiyi Buluşturduk

GURURLUYUZ

Dünyanın seçkin sağlık kuruluşları tarafından tercih edilmenin ülkemiz adına gururunu yaşıyoruz.

Tüm üriner sistem taşlarının tedavisi



Avicenna RoboFlex
Esnek Üreteroskopi Robotu

Multimed EM
Yeni Jenerasyon Elektro-manyetik ESWL

Vibrolith Plus
Ultrasonik / Pnömatik Litotriptör



Vibrolith
Pnömatik Litotriptör

Vibrolith Ortho
ESWT - RSWT

ELMED™
MEDICAL SYSTEMS
ELEKTRONİK VE MEDİKAL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

TÜRKİYE
+(90) (312) **256 92 22**
Ostim Teknoloji Geliştirme Bölgesi 100.Yıl Bulvarı
No:55/E-13 Ostim Yenimahalle/**ANKARA**

UNITED STATES
+(1) (727) **4701 29 35**
3956 Town Center Blvd. Ste 217
ORLANDO, FL 32837, **USA**





Başkanı Doç. Dr. Yaman ZORLUTUNA:

"Hastaların Çoğu Aort Kapak , Hastalığı Olduğunu Sağlık Kontrolleri Sırasında Öğreniyor"

Sağlıklı bir insanın kalbi günde yaklaşık yüz bin kez kasılıyor ve kan pompalamaya devam ediyor. Kalbin dört kapağı gün boyu dinlenmeden açılıp kapanarak pompalanan kanın vücuda ulaşmasında önemli görevler üstleniyor. Ancak bazı durumlarda kalp kapaklarının yeteri kadar açılıp kapanamadığını ve bu sebeple çeşitli sağlık sorunlarının yaşandığını vurgulayan Türkiye İş Bankası grup şirketleri arasında yer alan Btındır Sağlık Grubu, Bayındır Söğütözü Hastanesi Kalp ve Damar Cerrahisi Bölüm Başkanı Doç. Dr. Yaman Zorlutuna, kalp kapaklarındaki bozulmaların bazen hiçbir belirti vermediğini ve yıllarca bu sorunla yaşayıp haberi olmayan insanların olduğunu belirterek kalp kapak hastalıkları ve tedavi yöntemleri hakkında önemli bilgiler aktardı.

Dolaşım sistemimizin pompası olan kalp, dört odacıktan oluşuyor ve dört kapağı bulunuyor. Sürekli dinlenmeden açılıp kapanan kapaklar, yeterli açılamadığı ya da kapanamadığında çeşitli sağlık sorunlarının yaşanmasına neden oluyor. Kalp odacıkları içinde bulunan kanın akımını yönlendiren, her kalp atımı ile birlikte açılıp kapanan kalp kapakları Triküspit Kapak, Pulmoner Kapak, Mitral Kapak, Aort Kapağı olmak üzere vücudumuzda dört adet bulunuyor:
Kalp kapak hastalıklarının yurdumuzdaki en önemli nedeni, çocukluk veya gençlik döneminde geçirilen akut eklem romatizmasının kalpte yaptığı tahribattır. Ayrıca hastalıkların doğumsal (konjenital) veya dejenerasyona bağlı da gerçekleşebildiğini belirten Doç. Dr. Yaman Zorlutuna nedeni fark etmeksizin kalp kapaklarındaki hasarın iki temel sonuç doğurduğunu vurgulayarak, kapak yetmezliği ve kapak darlığı hakkında bilgiler aktardı:

Kapak Yetmezliği: Kapakçıklar tam olarak kapanamaz. Bunun sonucunda ileriye doğru akması gereken kanın bir kısmı geriye doğru kaçar. Dolayısıyla kalbimiz, vücudumuza yeterli kan pompalayamaz. Kalp gereksinimi karşılayabilmek için daha çok çalışmaya başlar. Bunun sonucunda kalbin yükü artar. Kapak yetmezliği fazla miktarda olursa ve zamanında tedavi edilmezse kalp yetmezliğine neden olabilir.

Kapak Darlığı: Kapakların açıklık alanı daralmıştır. Bu nedenle kapaktan geçen kan miktarında azalma olur. Kalp bu durumu telafi etmek için daha fazla güç harcar. Bazı durumlarda ise aynı kapakta, hem darlık hem de yetmezlik birlikte bulunabilir.

Bozulmanın Olduğu Kapağa Göre Farklı Belirtiler Yaşanıyor

Kalp kapak hastalıklarının, bozulmanın olduğu kapağa göre farklı bazı sorunlara ve yakınmalara neden olduğunu açıklayan Doç. Dr. Yaman Zorlutuna, farklı kalp kapaklarında yaşanan farklı belirtiler hakkında bilgi verdi:

En fazla hastalanan mitral kapakta bulgular, aort kapağına göre daha erken dönemde ortaya çıkıyor. En belirgin yakınma ise zamanla artan nefes darlığıdır. Bunun yanı sıra ilerleyen dönemlerde; çarpıntı, bacaklarda şişme, çabuk yorulma olarak karşımıza çıkabiliyor.
Sol karıncığın çıkış yolunda bulunan ve ikinci sıklıkla hastalanan aort kapağında ise bulgular daha geç safhada kendini gösteriyor. Hatta hastaların çoğu aort kapak hastalığı olduğunu sağlık kontrolleri sırasında öğreniyor. Aort kapak hastalarının en belirgin bulguları ise çarpıntı, göğüs ağrısı ve baş dönmesidir.

Daha az sıklıkla görülen ve genellikle mitral kapak hastalığı ile birlikte bulunun triküspit kapak hastalıklarında bulgular karın ve bacaklarda şişme şeklinde kendini gösterebiliyor. Kalp kapak hastalıkları arasında en az sıklıkta görülen pulmoner kapak hastalıkları ise genellikle doğumsal kalp hastalığı olarak karşımıza çıkıyor. Yeni doğan bebeklerde, doğumsal bir anomali olarak, Pulmoner kapağın darlığı veya tamamen tıkanıklığı görülebiliyor. Bu hastalarda çarpıntı ve birlikte bulunan diğer doğumsal kalp anomalilerine bağlı olarak farklı bulgular ortaya çıkabiliyor.

'Kalp Kapak Hastalıklarında Hekimi Tanıya Yönlendiren Hastanın Yakınmasıdır'

Kalp kapak hastalıklarında hekimi tanıya yönlendiren en önemli unsur hastanın yakınmaları ve öyküsüdür. Nefes darlığı, çarpıntı, çabuk yorulma gibi belirtilerin kalp kapak hastalıkları için önemli ipuçları olarak ele alındığını belirten Doç. Dr. Yaman Zorlutuna: "Hastalar genellikle merdiven çıkarken çabuk yorulmaktan, yatarken başlarının altına 2 veya 3 yastık koymaktan, ya da uykudan nefes darlığı ile uyanmaktan yakınıyorlar. Bu yakınmalar Mitral kapak hastalığının tipik belirtileri olarak karşımıza çıkıyor. Yapılacak bir muayenede kapak hastalıkları için tipik olan bazı bulgular elde edilebiliyor" dedi
.

EKO İle Kalbin Anatomik Yapısı Tüm Ayrıntılarıyla İnceleniyor

Kapak hastalıklarının tanısında elektrokardiogram ve telekardiogram adı verilen akciğer röntgenin önemli ipuçları verdiğini söyleyen Doç. Dr. Yaman Zorlutuna, ancak tanıda en önemli tetkik aracının ekokardiogram olduğunun altını çizerek, sözlerine şu şekilde devam etti:
"Kısaca EKO da denilen bu yöntemde ultrasonik ses dalgaları ile kalbin anatomik yapısı tüm ayrıntıları ile incelenebiliyor. Kapak patolojileri konusunda oldukça ayrıntılı bilgi edinebildiğimiz EKO'nun aydınlatamadığı bir anomali varsa, ya da ek bir kalp hastalığından şüpheleniliyorsa kalp kateterizasyonu veya anjiyografi de tanı yöntemi olarak kullanılabiliyor."

Kalp Kapak Hastalıklarında Tedavi

Doç. Dr. Yaman Zorlutuna, kalp kapak hastalıklarında tedavi seçeneklerinin medikal yani ilaçla tedavi, bazı girişimsel yöntemler ve ameliyat olarak 3 bölümde incelenebileceğini belirterek tedavi yöntemleri hakkında bilgileri paylaştı:
Medikal Tedavi: İlaç tedavisindeki temel amaç, hastalığın ilerlemesini yavaşlatmak ve hastaların yakınmalarını en aza indirmek olsa da ilaç tedavisi kapaktaki mekanik sorunu ortadan kaldıramıyor. Çoğu zaman ilaçlar kapaktaki rahatsızlığın ilerlemesini engellemekte yetersiz kalıyor. Fakat kapak rahatsızlığının kalp üzerindeki olumsuz etkileri, ilaçla büyük oranda engellenebiliyor. Kalp kapak hastalığı zemininde gelişen kalp yetmezliklerinin ve ritim bozukluklarının tedavisinde de çoğu zaman ilaç tedavisi tek başına yeterli olabiliyor.
Girişimsel Yöntemler: İlaç tedavisi yetersiz olduğu anda ya da kapaktaki bozulma kalbi belirgin bir şekilde olumsuz etkilemeye başladığında, kapaktaki bozulmanın şekline bağlı olarak cerrahiye alternatif bazı girişimsel yöntemler uygulanabiliyor.
Günümüzde en sık kullanılan girişimsel yöntemlerden biri, mitral kapak darlıklarında kullanılan, balon ile darlığın giderilmesidir. Bu yöntemde ince bir tel ile kasıktaki damarlardan girilip kalbin içine kadar ilerlenir, daralan kapağın hizasında şişirilen bir balon ile yeterli açılma sağlanır. Mitral kapak darlıklarında uygulanabilen bu yöntemin seçiminde, kapaktaki kireçlenme veya kaçak olup olmaması önemlidir. Bunun yanı sıra, sınırlı endikasyon alanı olmakla birlikte, aort ve mitral kapaklar, kasık damarından yerleştirilen bir kateter yardımıyla değiştirilebilmektedir.
Cerrahi Tedavi: Cerrahi tedavi yani ameliyat gündeme geldiğinde yapılan şey genel olarak kapağın tamir edilmesi, bu mümkün olmuyorsa bozuk kapağın çıkartılıp yerine protez, bir başka deyişle, yapay bir kapak takılmasıdır. Kapak tamiri daha ziyade kaçak oluşan, kapak yapısında fazla kireçlenmenin olmadığı mitral ve triküspit kapaklara başarı ile uygulanır. Bu işlemin yapılamadığı hastanın kalp kapakları protez kapaklarla değiştirilir. Zamanı gelmeden kapağın protez kapakla değiştirilmesi doğru bir yaklaşım değildir. Unutulmamalıdır ki, en iyi kapak, insanın kendi doğal kapağıdır. Öte yandan gerektiği halde ameliyatın geciktirilmesi, kalpte kalıcı hasarlara yol açar ve kişinin hayatını çok ciddi anlamda önlenemez bir risk ile karşı karşıya bırakabilir.

Abdi İbrahim Otsuka'nın Kurucu Ortağı Otsuka 100 yaşında



Abdi İbrahim Otsuka'nın kurucu ortağı, Japonya'nın ilaç devi Otsuka Grubu, 100 yaşında. 194 şirketi çatısı altında bulunduran Tokyo merkezli Otsuka Grubu ile tam 109 yıldır hayatı iyileştirme hedefiyle faaliyet gösteren Abdi İbrahim'in ortaklığı Abdi İbrahim Otsuka, iki şirketin asırlık köklü geçmişinden aldığı bilgi birikimi ve tecrübeyle her yıl güçleniyor.

ABDİ İbrahim Otsuka'nın (AİO) ortağı ve Japonya'nın en köklü ilaç firmalarından biri olan Otsuka Holding, 100'üncü yaşını kutluyor. Tıpkı Abdi İbrahim gibi nesillerdir "dünyadaki herkesin sağlığına ve iyiliğine katkı sağlamak" amacı taşıyan bir aile şirketi olan Otsuka Grubu, dünya çapında 136 üretim tesisi, 29 Ar-Ge Merkezi ve 47 bin çalışanıyla dünya devleri arasında yer alıyor. Merkezi Japonya'nın başkenti Tokyo'da bulunan ve ilaç üretiminin yanında çok sayıda farklı alanda faaliyet gösteren 194 şirketi bünyesinde barındıran grup, 1921 yılında Naruto, Tokushima'da kimyasal ham madde üretimiyle faaliyetlerine başladı. Psikiyatri alanında dünyanın en büyük üç ilaç firmasından biri olan Otsuka, teşhis ve tedavi amaçlı ilaçlar ile günlük hayatta sağlığı koruma ve iyileştirmeyi destekleyen besin takviyeleri gibi ilaç sanayinin iki ana kolunda hizmet veriyor. Grubun diğer iş kollarında ise gıda, kimya, tıbbi cihazlar, elektronik, kağıt ve paketleme, nakliye gibi çok farklı sektörler yer alıyor. İlaç üretimi ise Otsuka Grubu'nun en önemli iş kolunu oluşturuyor. İlaç alanında yurt dışı faaliyetlerinde en önemli ortaklığını ise Türkiye'de Abdi İbrahim ile kurduğu Abdi İbrahim Otsuka oluşturuyor.

Her Yıl Büyüyen Güçlü Bir Ortaklık

Otsuka Grubu ile tam 109 yıldır hayatı iyileştirme hedefiyle faaliyet gösteren Abdi İbrahim'in güçlü iş birlikleri 2003 yılına kadar uzanıyor ve iki şirketin asırlık köklü geçmişinden aldığı bilgi birikimi ve tecrübeyle her yıl güçleniyor. 2012 yılında yarı yarıya ortaklık yapısıyla Türkiye ilaç sektöründe Japon ortaklığı ile kurulan ilk ve tek firma olan Abdi İbrahim Otsuka, son 4 yılda cirosunu 7'ye katladı ve 2020'yi 2019'a göre yüzde 70 büyüme ile 222 milyon TL ciro ile kapadı.

Abdi İbrahim Otsuka, Otsuka'nın yenilikçi ürünlerini ve teknolojiyi Türkiye'ye transfer edip Abdi İbrahim'in Türkiye'deki üretim tesislerinde üretiyor. Türkiye dışında Singapur ve Tunus'a da ihraç ederek yerli üretime, dolayısıyla ekonomiye ve endüstriye katkı sağlıyor. Abdi İbrahim Otsuka, Türkiye'de iki ana tedavi alanına odaklanıyor. Biri merkezi sinir sistemi ve psikiyatri alanında şizofreni, bipolar bozukluk, major depresyon ve otizm gibi hastalıklar; diğeri ise özel uzmanlık bölümüyle hipopatremi, polikistik böbrek hastalığı, kemik iliği transplantasyonu, periferik arter hastalığı gibi daha spesifik alanlar.

CEO Higuchi: Yenilikçi Ürün Geliştirmeye Devam Edeceğiz

Otsuka Grup CEO'su Tatsuo Higuchi, 100'üncü yıl dönünü nedeniyle yaptığı açıklamada şu değerlendirmelerde bulundu: "İşimizin bir asırdır devam etmesini ve dünya çapında 32 ülkede 47 bin kişiyle faaliyet gösteren bir şirketler grubu olmamızı sağlayan müşterilerimize destekleri için teşekkür etmek istiyoruz. 100 yıl dönümümüzü, bu önemli yılı, iş arkadaşlarımız ve çalışanlarımızla birlikte bir araya gelerek tarihimiz üzerine düşünerek ve geleceğe dair bir yol oluşturarak geçirmeyi planlıyoruz. Bir sonraki yüzyıl için hazırlanırken insan sağlığı için vazgeçilmez bir katkı sağlayıcı olmaya odaklanacağız. Yenilikçi ürün ve hizmetler geliştirmeye devam edecek ve "Otsukalılar olarak dünyadaki herkes için yeni ürünler geliştirme" misyonumuzu sürdüreceğiz."

Asırlık Geçmişin Gücüyle Geleceğe İlerliyoruz

Abdi İbrahim Otsuka AİO genel müdürü Moonseok Choi ise ortaklıkta 10 yılı geride bırakmaya hazırlandıkları Otsuka'nın 100'üncü yaşını tebrik ederek şunları söyledi: "Abdi İbrahim Otsuka, nöropsikiyatri alanında güçlü Ar-Ge'si ile dikkat çeken Otsuka ile 109 yıllık geçmişiyle Türkiye adına büyük yatırımlara imza atan Türk ilaç sektörünün lideri Abdi İbrahim'in güçlerini birleşmesiyle kuruldu. Türk ilaç sektöründeki ilk ve tek Japon ortaklığı olma özelliğini taşıyan Abdi İbrahim Otsuka olarak hem Abdi İbrahim'in hem de Otsuka'nın gücünü bir araya getiriyoruz. İki ortağın da bir asrı aşan köklü ve güçlü geçmişi, nesillerdir aile üyelerince başarıyla yönetilen şirketler oluşu Abdi İbrahim Otsuka'yı daha da güçlü kılıyor. Bu ortaklığın iki paydaşı, Abdi İbrahim'in ve Otsuka'nın daha asırlarca sektör lideri olarak ülkelerine ve dünyaya sağlık alanında en ileri hizmeti vereceğine inanıyorum. Onuncu yılına hazırlanan ortaklığımızda asırlık tecrübelerin ışığında dünyadaki herkesin sağlığına ve hayatlarına katkı sağlamaya devam edeceğiz."

SETRA MEDİKAL

SeraSeal®



- Yüksek Trombin içerikli Hemostas Kanama Durdurucu

  1.5ml -3ml -5ml vial

- Her 0.5ml"de 1500 İμ trombin içerir.

SETRA MEDİKAL

www.setramedikal.com.tr

Adres: Cevizlidere Mah.
1204.Sok No: 7/5 Dikmen/ANKARA TÜRKİYE

Tel :0850 885 16 33
Fax :0850 885 16 35
Mail:info@setramedikal.com.tr

KuantaMET
Medikal, Kimya ve Radyasyon Teknolojileri San. Tic. Ltd. Şti.





ÇOK YAKINDA , PLASMA SPRAY KAPLAMA SİSTEMİMİZLE HİZMETİNİZDEYİZ

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

UNAM'da COVID-19 Testini Yüzde 99 Doğruluk Oranıyla 10 Saniyede Gerçekleştiren Yeni Tanı Sistemi Geliştirildi

Bilkent Üniversitesi UNAM'ın altyapısında, Dr. Öğr. Üyesi Bülend Ortaç ve ekibi, Bilkent Holding ve Bilkent Cyberpark Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde faaliyet gösteren E-A Teknoloji'nin ortak çalışması sonucu, yeni tip koronavirüs (Kovid-19/SARS Cov2) tespitinde kullanılabilecek 'in vitro' bir virüs tanı sistemi geliştirildi. Türkiye'de ilk vakanın görülmesini müteakip kurulan işbirliği altında 7 aydır süren çalışmaların sonuçları açıklandı.



Yeni tanı testi ile ilgili açıklamada şunlar söylendi: "Nanoteknoloji temelli yeni tanı sistemi, COVID-19 virüsünü, ağız içinden alınan sürüntü örneği ile 10 saniye içinde tespit edebilmektedir. Diagnovir, virüsün varlığında ışıma rengi değişen, bu sayede yüksek seçicilikte virüs tespiti yapabilen optik temelli bir teşhis ve tanı sistemidir. Bu sistemde, bir biyosensör cihazına özel olarak geliştirilen patojen tespit çipi üzerinden, dinamik olarak floresan sinyali alınarak, patojenlerin en fazla 10 saniye içerisinde tespit edilmesi sağlanmaktadır. Bir hastadan alınan örnek, özel bir solüsyonla karıştırıldıktan sonra patojen tespit çipi üzerine damlatılmakta, biyosensör cihazı tarafından ortamda patojen varsa, floresan sinyali alınarak yüksek doğrulukta patojen varlığı tespit edilmektedir. Halihazırda orofarenks ve nazofarenks gibi derin bölgelerden sürüntü örneği almak yerine, ağız içinden tükürük örneği alınması da sistemin kullanımını tercih edilir kılacaktır. Yaygın olarak kullanılan PCR testlerinden farklı olarak, sistem örnek çoğaltmaya değil, gelişmiş optik yöntemlerle virüsün varlığı ya da yokluğunun tespitine dayanmaktadır. Sistemde hem hassas biçimde virüs tespitini, hem de tespitte yüksek derecede seçiciliği sağlayan optik ve elektronik modüller, ayrıca üst düzey biyoteknoloji ve malzeme bilimi bilgisi kullanılmıştır. Sistem şimdiye kadar yapılan ön klinik çalışmalarda, virüs tespitinde %99 başarı göstermiştir. Hızlı ve güvenilir bir virüs tespit yöntemi olarak, sistemin ülkemizde ve



dünyada yaygın olarak kullanılacağına inanılmaktadır. Dolayısıyla bu biyosensör sisteminin seri üretimi için gerekli altyapı yatırımlarına halihazırda başlanmıştır. Etik Kurul onayı ve Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) onayı gibi gerekli izinlerin ek kısa sürede tamamlanarak, ürünün seri üretim safhasına geçilmesi ve tahminen 2 ay içerisinde kullanıcılarla buluşturulması planlanmaktadır.

Diagnovir ismi verilen sistem, tamamıyla yeni bir teknolojik altyapıya sahip bir buluştur. Bu yeniliğin fikri haklarını koruma amacıyla sistemin patent başvuruları da geçtiğimiz günlerde yapılmıştır. Bu başarılı ürünün geliştirilmesine olanak sağlayan teknoloji, farklı konularda uzmanlığa sahip olan ve ortak bir amaç etrafında çok başarılı bir takım çalışması gerçekleştiren Türk araştırmacılar tarafından, büyük oranda Bilkent Üniversitesi ve UNAM bünyesinde ve Bilkent Cyberpark'ta geliştirilmiş, ayrıca Bilkent UNAM altyapısı kullanılmıştır. Sistem yüksek ihracat potansiyeli taşımaktadır. Yurtiçi ve yurtdışında satışın önünü açacak tüm işaretleme, belgelendirme ve akreditasyon adımlarına da başlanmış durumdadır.

Türk araştırmacılar tarafından, Bilkent Üniversitesi UNAM bünyesinde ve altyapısında geliştirilen bu sistemin amacı her ne kadar COVİD-19 virüs tespiti olsa da, ileride yapılacak çalışmalar ile çeşitli patojen tespitleri için de kullanılabilecektir.

Test kiti kullanımı; Kişiden alınan tükürük biyolojik numune olarak kullanılır. Ağız içi boşluğunda herhangi bir bölgeden (örn: iç yanak) hafif sürüntü alınır, özel solüsyonun içine sürüntü alınan eküvyon (swap) çubuğu daldırılıp kısa süre bekletildikten sonra eküvyon çubuğu tıbbi atığa atılır ve kontamine solüsyondan yaklaşık 30-50 µl alınır , tek kullanımlık özel tespit çipine aktarılır ve biyosensör cihaza yerleştirilir. Test ilk 10 saniyede solüsyon en ekte ise pozitif olarak sonuç verir. Negatif çıkması durumunda test kendini doğrulama yapar, maksimum 20 saniyede sonuç alınır.

3600 Ek Gösterge Bekleyen Hemşireler İşçiden Daha Az Kazanıyor

Kamuda toplu iş sözleşmelerinde de 3600 ek gösterge talepleri yerine getirilmeyen hemşirelerin maaşları, taşeron-dan kadroya alınan çalışanların maaşından daha az olarak hesaplandı. 3600 ek göstergenin her seçim gündeme getirildiğini ancak asla gerçekleştirilmediğini vurgulayan Sağlık Hizmetleri Sendikası (SAHİM-SEN) Genel Başkanı Özlem Akarken, "3600 ek gösterge geçtiğimiz seçimde de gündeme getirilen, verilen sözlere rağmen asla gerçekleş-meyen bir vaat olarak kaldı. Toplu Sözleşme metninde ise 3600 ek gösterge düzenlemesi ile ilgili çalışma yapılacak-tır denildi. Zaten yıllardır çalışma yapılıyor. Önemli olan içi dolu bir çalışmayı yapıp sonuçlandırmaktır. Toplum sağlığı için emek veren sağlık kurum çalışanları hak ettiği değeri görmüyor. Liyakatsiz atamalar, yüksek çalışma saatleri ve düşük maaş istifaları hızlandırıyor. Sağlıkta çöküş görmemiz mümkün" ifadelerini kullandı.

Kamuda toplu iş sözleşmelerinden umduklarını bulamayan sağlık çalışanları, düşük maaş, yüksek çalışma saatleri ve liyakatsiz atamalar nedeniyle istifaya zorlanıyor. Son olarak Sözcü Gazetesi'nden Ali Ekber Ertürk'ün kaleme aldığı haberde kamuda taşeron eleman olarak çalışan işçilerin kadroya geçmesiyle aldıkları aylıkların hemşire maaşlarını geçtiği belirtilmişti.

Haberle ilgili açıklamalarda bulunan Sağlık Hizmetleri Sendikası (SAHİM-SEN) Genel Başkanı Özlem Akarken, "Temizlik görevlileri, kayıt elemanları, güvenlik çalışanları 4 bin 400 lira maaşlarının üzerine aldıkları ikramiye ve tediye ücretleriyle aylık 6 bin liralık bir maaşa ulaşıyorlar. Hiçbir emekçinin 'çok maaş' aldığını iddia etmiyoruz. Hastanelerin sürdürülebilirliğini sağlayan emekçiler, aldıkları maaşı hak ediyorlar. Ancak tedavi sürecinde en ön safta bulunan hemşirelerin 4 bin 500 lira diğer sağlık kurumu çalışanlarının da hak ettiklerini kazanmamasını da 'haksızlık' olarak değerlendiriyoruz" diye konuştu.

"EK GÖSTERGE SÖZÜ HİÇBİR ZAMAN YERİNE GETİRİLMEDİ"

Seçim vaadi olarak verilen 3600 ek göstergenin hiçbir zaman uygulanmadığını vurgulayan Özlem Akarken, "Hemşirelerin özlük haklarının 3600 ek göstergeye göre düzenlenmesi geçtiğimiz seçimlerde vaat olarak öne sürülmüştü ancak hiçbir zaman yerine getirilmedi. COVID 19 pandemisinde hayatını hiçe sayarak, insanüstü çabayla çalışan sağlık emekçilerinin hepsinin ücret ve özlük hakları eğitim öğretime göre 3600 ek göstergeye göre düzenlenmeli" ifadelerini kullandı.





"DÜŞÜK ÜCRET, YÜKSEK ÇALIŞMA SAATİ İSTİFAYA ZORLUYOR"

Sağlık kurum çalışanlarının COVID 19 pandemisiyle birlikte çalışma şartlarının zorlaştığını, yüksek çalışma saatlerinin giderek yaygınlaştığını belirten Özlem Akarken, "Sağlık emekçileri COVID 19 nöbetleriyle yıprandı. Giderek artan çalışma saatleri artık kanıksanan bir durum haline geldi. Çalışanlardan geri istenen artırımlı ödenen nöbet ücretleri ve düşük maaşlar sağlık çalışanlarını istifaya zorluyor. Sağlıkçıların istifa etmesi iş gücünü kısıtlıyor, kalanlara daha büyük sorumluluklar yüklenmesine sebep oluyor. Bu döngü liyakatsiz atamalarla birleştiğinde sağlık sistemini çöküşüne neden olabilir" dedi.

"LİYAKATSİZ ATAMALARLA SAĞLIK HİZMETLERİ AKSAYACAK HALE GELDİ"

Hak ettiğini alamayan çalışanların siyasi atamaları kanıksadığını, dolayısıyla asla elde edemeyeceklerini düşündükleri pozisyonlar için kimsenin artık çalışmak istemediğini dile getiren Özlem Akarken, "Sağlık alanında akademik çalışmalar terfiler için önemlidir. Yakın zamanda Türkiye genelinde bazı hastanelerde yönetim kadrolarının değiştiği görüyoruz. Sendika ayrımı yapmadan sadece hizmet veren müdürlerin haksız yere suçlanarak üstelik hukuksal bir yargılama olmadan görevden uzaklaştırıldığı, yerlerine gelecek isimlerin yüksek lisans ve doktora yapmış sağlık personellerinden seçilmediğini, eğitim ve deneyim göz ardı edilip liyakatsiz atamalar yapıldığına şahit oluyoruz. Görevlerin tanımı ve hangi özelliklere ihtiyaç duyulduğu yönetmeliklerde belirtilse de bunların uygulanmadığını ya da çoğunlukla bir açık bulunup, o açıktan faydalanıldığını görüyoruz. Bu durum sağlık gibi hayati önem taşıyan alanlarda ciddi hatalara sebebiyet verebiliyor. Sağlık Bilimleri ve diğer üniversitelere afiliye (birleşik) olan hastanelerin yönetim yapısının hekimler dâhil diğer sağlık personelleri akademik kadrolar tarafından yürütülmesi gerekiyor. Sağlıkta hata, insan hayatıyla ödeniyor" diyerek sözlerini sonlandırdı.



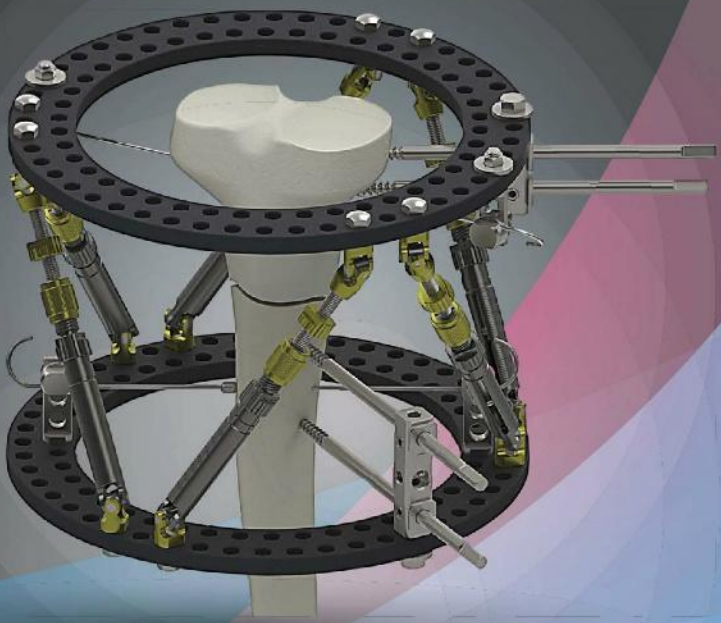
Araştırmalara Göre Her On Erkekten Biri Yaşamı Boyunca İdrar Yolu Enfeksiyonuna Yakalanıyor

Günlük hayatta, doktora başvuru sebepleri arasında en sık görülen sorunlardan biri idrar yolu enfeksiyonları. Her bireyin hayatının bir döneminde karşılaştığı, ağrılı ve günlük hayatı olumsuz etkileyen bir durum olan idrar yolu enfeksiyonu, kadınlarda erkeklere oranla 4 kat daha fazla görülmekte. Birçok kadın hayatı boyunca bir veya iki kez idrar yolu enfeksiyonu geçirirken, bazı kadınlarda bu durum tekrarlayabilen ya da kalıcı olan şikayetlere dönüşebilmekte. Araştırmalara göre, her on erkekten biri yaşamı boyunca idrar yolu enfeksiyonuna yakalanıyor. İleri yaş gruplarında ve özellikle çocuklarda, idrar yolu enfeksiyonları ciddi sağlık sorunlarına yol açabiliyor. Peki, idrar yolu enfeksiyonlarından korunmak için nelere dikkat etmek gerekiyor? Acıbadem Ankara Hastanesi Profesör Doktor Beril Akman, idrar yolu enfeksiyonları ile ilgili merak edilenleri anlatıyor.



SPIDER FRAME®

"Şimdi FDA Onayı ile Amerika ve Tüm Dünyada"



tasarimmed

www.tasarimmed.com

info@tasarimmed.com

FDA 510 (K) No. K170482

CE 1984



"İdrar yolu enfeksiyonunda bakteri aşağıdan yukarıya doğru yol alarak önce üretra ve mesaneye sonra da elverişli durum var ise böbreklere ulaşıp ağır enfeksiyon tablosuna yol açabilmektedir. Kadınlarda üretra daha kısa ve makata daha yakın olmasından dolayı idrar yolu enfeksiyon sıklığı daha sık görülmektedir. Yaşlılarda artan idrar yolu enfeksiyonunun sebeplerinden bir tanesi mesanenin yeterince boşalamıyor olmasıdır. Bu duruma erkeklerde büyümüş prostat bezi, kadınlarda ise gebelikler sonrasında ortaya çıkabilen mesane sarkması sebep olabilmektedir. Ayrıca altta yatan diyabet, genetik hastalıklar, idrar yollarının doğuştan farklı olması, böbrek taşı, bağışıklık sisteminin zayıf olması ve vitamin eksiklikleri idrar yolu enfeksiyonu yatkınlığını arttırmaktadır." diyen Acıbadem Ankara Hastanesi Prof Dr. Beril Akman, hijyen ve epilasyon amacıyla yapılan hatalı davranışların da enfeksiyon riski yarattığını belirterek "Bazen aşırı temizlik ve epilasyon amacıyla genital bölge ve vajina florasının ve PH değerinin bozulması temizlik sırasında yapılan birtakım hatalar ile kişi kendi kendini enfekte edebilmektedir." dedi.

Cinsel hayatın ve doğum kontrol yöntemlerinin de idrar yolu enfeksiyonlarına sebep olduğunun altın çizen Prof. Dr. Beril Akman "Yoğun cinsel ilişki yaşayan ve farklı partnerleri olan kişilerde enfeksiyon riski yüksek olmaktadır. Doğum kontrol yöntemi olarak diyafram kullanımı spermisit içeren ajanların tercih edilmesi, menopoz sonrası östrojen seviyesinin düşmesi ve ortaya çıkan vajina kuruluğu enfeksiyon riskini yükseltmektedir." ifadelerini kullandı. Mevsimlere bağlı olarak da idrar yolu enfeksiyonlarının görülme ihtimalinin değişiklik gösterdiğini belirten Acıbadem Ankara Hastanesi Prof. Dr. Beril Akman" Yaz aylarında seyahatlerin artması, su sporlarının yapılması deniz havuz kullanımının artması, cinsel aktivitede artış olması özellikle kadınlarda daha fazla olmak üzere idrar yolu enfeksiyonlarının ihtimalini arttırır. Ayrıca artan hava sıcaklığı ile sıvı kayıpları artar ve idrar miktarı azalır, bakteriler azalan idrar nedeniyle daha uzun süre kalarak kolay idrar yolu enfeksiyonuna yol açar. Buna yetersiz sıvı alımı ve seyahat sırasında idrar tutmakta eklenince bakterilerin işi kolaylaşır" açıklamasında bulundu.

Bu belirtilere dikkat!

"Ağrılı ve sık idrar yapma isteği, idrar yaparken yanma, sık ve az miktarda idrar yapma, idrar renginde bulanıklık, idrarın kırmızı pembe ya da kola renginde olması, idrarda koku olması, idrar kaçırma, sırt/yan ağrısı, karnın alt bölümünde ağrı, cinsel ilişki sırasında ağrı, penis bölgesinde ağrı, halsizlik, yorgunluk, uyku hali, yüksek ateş, üşüme ve titreme, mide bulantısı gibi pek çok sebeple doktora başvuran hastada idrar yolu enfeksiyonu saptanabilmektedir" ifadelerini kullanan Prof. Dr. Beril Akman, şikâyetlerin bölgesel olabildiği gibi çok genel de olabileceğini ve bu şikâyetlerden mustarip olan kişilerin, sorunun adını koymak adına doktora erken başvurmalarını tavsiye etti. Hem tedavinin hızlı ve kolay olabilmesi hem de ileride başka sorunlara yol açmaması açısından belirtilerin büyük önem taşıdığının altını çizdi.

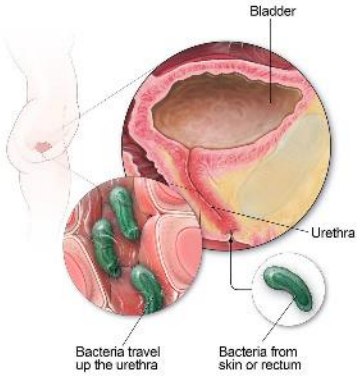
İdrar yolu enfeksiyonlarında tanı nasıl konulur?

"Uygun şekilde alınan idrar örneğinin incelenmesi mümkünse bakterinin mikrobiyolojik olarak kültür ortamında üretilerek tipinin ve duyarlı olduğu antibiyotiklerin belirlenmesi ilk kuraldır. Bunun devamında kan tetkikleri ile aktif enfeksiyon varlığının desteklenmesi ve buna yol açan ya da bağışıklığın düşmesine sebep olan durumların saptanması gerekir." açıklamasında bulunan Prof. Dr. Beril Akman "Radyolojik olarak idrar yollarının gözden geçirilmesi ile tanı konulabilmektedir burada öncelikle üriner sistem ultrasonografi yada bilgisayarlı tomografi ile değerlendirme yapılır tekrarlayan sistit hastalarında enfeksiyonun olmadığı dönemde sistoskopi ile idrar kesesinin içi görüntülenebilir ayrıca mesane boşalmasını etkileyen durumların tanısı için üroflowmetri adı verilen ve halk arasında işeme testi olarak bilinen yöntem kullanılır, mesanede idrar kalıp kalmadığı ultrasonografi ile rezidü idrar ölçümü yapılarak belirlenir" dedi. Tam koyma sürecinde hassas davranılmasının önemli olduğunun altını çizen Prof. Dr. Beril Akman, hastaların durumun muhakkak takipçisi olması gerektiğinin belirtti.

Doğru tedavinin önemi!

En sık karşılaşılan sorunun hayat kalitesini olumsuz etkileyen ve tekrarlayan idrar yolu enfeksiyonları olduğunu söyleyen Prof. Dr. Beril Akman"Eğer 6 ay içerisinde iki yada daha fazla yada yılda 4 kereden fazla idrar yolu enfeksiyonu yaşanıyorsa buna tekrarlayan idrar yolu enfeksiyon adı verilir" dedi. Bu durumların günlük yaşamı olumsuz etkilemek ile kalmayıp, kalıcı böbrek hasarına yol açarak böbrek yetmezliğine sebep olabildiğini ifade eden Prof. Dr. Beril Akman, Erkeklerde de üretra darlığına sebep olan ve kan dolaşımına enfeksiyonun karışması ile sepsis adı verilen ve hayati tehlike arz eden durum ortaya çıkabilir, gebelik sırasında meydana gelen idrar yolu enfeksiyonları





düşük, erken doğum, düşük doğum ağırlığı/prematüre bebek doğumuna yol açabilmektedir" açıklamasında bulundu.

İdrar yolu enfeksiyonları tedavisinde neler yapılmalı

"İdrar yolları enfeksiyonların tedavisinde idrar kültür ve antibiyogram sonucuna göre uygun antibiyotik tedavisinin verilmesi altın kuraldır. Hangi ilacın seçileceği ve tedavinin süresi hastanın yaşı ve mevcut hastalıkların durumuna göre hekim tarafından ayarlanmalıdır. Tekrarlayan enfeksiyonlar için uzun dönem koruyucu antibiyotik tedavisi, cinsel ilişki öncesi tek doz koruyucu antibiyotik kullanılması, menopoz dönemindeki kadınlar için vajinal östrojen tedavileri önerilir. Ağır enfeksiyon tablosunda ise hastaneye yatarak damardan sıvı ve antibiyotik tedavisi gerekir" diyen Acıbadem Ankara Hastanesi Prof. Dr.Beril Akman; "İdrar yollarının enfeksiyonlarının önlenmesi ve tekrarlamaması açısından günlük hayatta dikkat edilmesi gereken basit kurallar vardır. Bunların başında bol su içilmesi gelir, su idrarın daha sulu hale gelmesi ve idrar yollarından bakterinin yıkanmasını sağlar. Mesaneyi tahriş edecek kahve alkol gazlı içecekler, asitli içeceklerden uzak durulmalıdır bu içecekler mesaneyi uyararak sık ve acele idrar çıkmaya yol açabilir. İdrarı yapmayıp bekletmek, mesanede kalan idrarda bakterilerin üreyerek enfeksiyona yol açmasına sebep olur. Bu sebeple iş yoğunluğu ya da hijyen endişesi ile idrarın uzun süre tutulması kesinlikle önerilmez. Üretra ile kalın bağırsağın son bölümü komşu olduğu için kabızlık mesanenin boşalmasını geciktirebilir idrar mesanede tam boşalamayıp kalarak enfeksiyona yol açabilir aynı mantıkla prostat bezinin büyümesi de idrar yolu enfeksiyonunun sıklığını arttırır kabızlık ve prostat büyümesinin ilaçlarla tedavisi idrar yolu enfeksiyondan korur. İdrar yolu enfeksiyonlarında temizlik her ne kadar önemli olsa da temizlik kuralları daha büyük önem taşımaktadır" ifadelerini kullandı.

Temizlik çok önemli

Temizlikle ilgili doğru teknikleri anlatan Prof. Dr. Beril Akman, "Temizlik sırasında su akışının ve temizlik yönünün önden arakaya olması gerekmektedir aksi takdirde makat bölgesinde yaşayan koli basili özelliklerde kadınlarda arkadan öne taşıyarak kişinin kendisini enfekte etmesine yol açar aynı mantıkla alafranga tuvaletlerde arka tarafta yer alan taharet musluğunun kullanılması suyun ters yönde akması nedeniyle önerilmez. Temizliğin sık ve yoğun yapılması genital bölgenin PH dengesini bozacağından bakterilerin kolay üremesini sebep olacaktır. Bu sebeple PH Nötr olarak genital bölge için özel üretilen şampuanların kullanılması daha doğru olur cinsel ilişki öncesinde genital bölgenin sabun ve su ile temizlenmesi, kayganlaştırıcı kullanılmaması önerilir. Vajina ve üretra birbirine paralel seyrettiğinden cinsel ilişki sırasında dışarıda yer alan bakteriler masaj etkisiyle mesaneye taşınır ve enfeksiyona yol açabilir" dedi. Acıbadem Ankara Hastanesi Prof. Dr. Beril Akman;" Cinsel ilişki sonrasında bir damla dahi idrar yapmak üretrayı yıkayarak ve bakteriyi uzaklaştırarak enfeksiyon riskini yarı yarıya azaltır. Kullanılan doğum kontrol yöntemlerinin gözden geçirilmesi ve daha az riskli yöntemlerin tercih edilmesi önerilir. Menopoz dönemindeki kadınlarda vajinal kuruluğun giderilmesi için östrojen içeren vajinal fitil ve kremler doktor kontrolünde kullanılabilir. Pamuklu iç çamaşırı kullanımı, dar tayt benzeri kıyafetlerden kaçınılması öneriler arasındadır. Ayakta duş almak banyo sırasında altta suyun birikmemesi, otururak yıkanılıyorsa delikli tabure kullanılması önerilir. İdrar yolu enfeksiyonlarından korunma amaçlı internet ortamında yer alan ürünler ve bitkisel tedaviler doktora danışılmadan kullanılmamalıdır. Gebelik sırasında tedavi vermeden önce tedavi ihtiyacının belirlenmesi ve uygun antibiyotik seçimi için mutlaka doktor ile görüşülmelidir" dedi.



naklet teknoloji

AZR®



- Kardiyoloji, Kalp Damar Cerrahisi ve Girişimsel Radyoloji ile İlgili Tıbbi Sarf Malzemeleri
- Kılavuz Teller (Hidrofilik ve PTFE Özellikte)
- Damar İçi Girişim Setleri(İntroducer Sheath Setler)
- Y Konnektör Setler ve Aksesuarları
- Manifold Setler ve Aksesuarları

NAKLET TEKNOLOJİK TIBBİ ÜRÜNLER SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Bağlıca Mah.
Hacı Kadir Bey Cad. No : 23
Etimesgut /Ankara
Tel : +90 312 482 15 20
Faks : +90 312 482 15 95
E-posta:info@nakletteknoloji.com.tr

www.nakletteknoloji.com.tr



Pandemi Sürecinde Sağlık Sektörü Değişti

Sağlık sektöründe verileri sadece rakamsal olarak sıralamanın yerini içgörü üreten, veri işleme derinliği olan raporlamalar aldı. Dijital dönüşüm sağlık sektörünün en önemli ve vazgeçilmez yeniliklerinden biri oldu. Uluslararası işe alım danışmanlık şirketi Michael Page Türkiye "Sağlık Sektöründe Veri Biliminin Evrimi" konusunu düzenlediği bir webinarda uzmanları ile konuştu. Michael Page Sağlık & Yaşam Bilimleri Kıdemli Müdürü Cansu Aksu moderatörlüğünde gerçekleşen webinarda, Murat Gümrükçü-Sanovel İlaç, Mine Şenyuva Ömeroğlu-Chiesi İlaç, Murat Ceyran-İş Mükemmelliği&Veri Bilimi Danışmanı, konuşmacı olarak yer aldı.

Uluslararası işe alım danışmanlık şirketi Michael Page Türkiye "Sağlık Sektöründe Veri Biliminin Evrimi" konusunu düzenlediği bir webinarda uzmanları ile konuştu.
Michael Page Sağlık & Yaşam Bilimleri Kıdemli Müdürü Cansu Aksu moderatörlüğünde gerçekleşen webinarda, Murat Gümrükçü-Sanovel İlaç, Mine Şenyuva Ömeroğlu-Chiesi İlaç, Murat Ceyran-İş Mükemmelliği&Veri Bilimi Danışmanı, konuşmacı olarak yer aldı.

Webinarda; sağlık sektöründe veri biliminin geleceği, yeni uygulamalar ve bunların pazara yansımaları hakkında yaşanan gelişmeler anlatıldı.

Pandemi döneminde pek çok sektörde olduğu gibi sağlık sektöründe de, karşılaşılan zorlukları dile getiren konuşmacılar, ilaç şirketlerinin optimizasyonunda kritik önem taşıyan Veri Biliminin pazara kazandırdığı yeniliklere ilişkin görüşlerini şöyle aktardı:

Adaptasyon zaman aldı ama dönüşümün verimliliği katladı

Dijital dönüşüm sağlık sektörünün en önemli ve vazgeçilmez yeniliklerinden biri olarak yerini aldı. Pandemi döneminde her sektörde olduğu gibi ilaç sektörü de uzaktan çalışma koşullarına uyum sağlamak zorunda kaldı. Adaptasyon zaman aldı ama dönüşümün verimliğe olumlu yönde etkisi bir alışkanlığa dönüşmeye başladı. Aslında bazı firmalarda dijital dönüşüm adımlarına yıllar önce başlanmasına rağmen pandemi dönemine kadar tam dönüşüm sağlanması mümkün olmamıştı.
Sağlık sektöründe dijital dönüşümün insansız olamayacağı anlaşıldı, çalışanların sadece görev alanlarında değişimler başladı. Dönüşüme rağmen her şeyin çok daha insan işgücüne bağlı olduğu görüldü. Basılı malzeme ile tanıtımdan dijital materyalle sunuma geçildi. Uzaktan ziyaret kavramı güçlendi. Buna bağlı olarak performans değerlen-



dirme kriterleri değişti. Yüz yüze görüşme oranlarının yerini dijital temas yüzdeleri aldı. Bölge Müdürlüğü kavramı performans koçluğuna doğru değişme uğradı. Sahada çalışanlar hekim ziyareti yapmadan, satış müdürleri seyahat etmeden satış performansı arttırmanın yollarını keşfetti. Veri bilimi, iş mükemmelliği bölümlerinin değeri arttı. Geleceğin rolleri olarak bu artış devam edecek.

Evrim geçiren alışkanlıklar

Sağlık sektöründe verileri sadece rakamsal olarak sıralamanın yerini içgörü üreten, veri işleme derinliği olan raporlamalar aldı. Bu tür veri işleme yeteneği olan uzmanların değeri arttı. Hekimlere "nasıl mesaj veririz" hedefi, "görüşmeden nasıl veri elde etmeliyiz" hedefi ile yer değiştirdi. Hekimlere sadece mesaj vermenin yeterli olmadığı anlaşıldı. Teknoloji kullanılarak, zenginleştirilmiş içeriklerle hekimlerden veri toplamanın yolları keşfedilmeye başladı. Müşteri ile etkileşimde zengin ve kaliteli içerik üretiminin gerekliliği anlaşıldı. Buna uygun veri setleri hazırlığı hızlandı. Hekim, mümessil iletişiminin dijital kayıt altına alınabildiği ve performansların şeffaflaştığı bir döneme girildi. Dijitalleşmeye dayalı uygulamaların verimliliği arttırması bu yöntemlerin kalıcı olarak planlanmasını sağladı.

Doğru kişiye doğru kanal ile ulaşabilme kasları gelişti

Artık ilaç firmalarında hekimlere ve eczacılara sunulacak ilaçlarla ilgili çalışmalarda onların ilgi ve taleplerine özel, kişisel veri derleme esnekliği dijital dönüşümle kolaylaştı. Yani taleplere sonuç odaklı hızlı çözümler üretmek mümkün olabilecek.

Sektörde geleceğe dönük olarak çalışanlar tarafından yapay zeka ilgili koçluk talepleri artış gösteriyor. Çünkü çalışanlar zaman ve mekan bağı olmadan müşteriye en verimli şekilde ulaşmanın yollarını güncel tutmak istiyor.

Veri Bilimini ve dijital platformları çok iyi kullanabilen çalışanlara ihtiyaç artıyor.

Sağlık sektörü ilişki temelli iletişimden veri bilimi temelli iletişime geçiş yapıyor. Sektör veriyi iyi okuyabilen, iş mükemmelliğine önem veren yöneticilerin tercih edildiği bir pazara dönüşüyor. Gelecekte veri bilimini en iyi değerlendirebilen ve kullanabilen firmalar çok daha başarılı olacak. Veri çeşitliliği arttıkça pazara yön verebilme ve doğru kararlar alabilme verimliliği artıyor.

Hibrit satış temsilcilerinin değeri yükseliyor

Dijital dönüşüm ile sektördeki kalıpsal bazdaki çeşitlendirme değişti. Şimdi hiper kişiselleştirme olarak adlandırılan, talep ve ilgiye odaklı iletişim kanalları daha fazla verimlilik sağlıyor.

İlaç firmalarında medikal orijinli uzmanlar sahada görev yaparken, veri bilimini iyi işleyen uzmanlar onlara hedef odaklı yol gösterecek. Firmaların üst yönetimine veri biliminde bağımsız çalışan uzmanlar iş mükemmelliğini geliştirme konusunda danışmanlık yapacak. Hibrit yeteneklerini geliştiren her kademedeki çalışan için gelecek parlak gözüküyor.



hdrOzone

DÜNYADA İLK!

4. Nesil Hibrit Teknoloji

H_2O_2 + Ozon + Cold Plazma = Hidronyum = Ağır Molekül

Lümenli Malzeme Sterilizasyonunda EN ETKİLİ ve GÜVENLİ ÇÖZÜM

Ağır Molekül Sterilizasyon Cihazı

H_2O_2 Kartuşu
&
Hastane Oksijeni ile Çalışır.



- ✓ Hidronyum Teknolojisi
- ✓ Karma, FULL Yükte Sterilizasyon Özelliği
- ✓ Cold Plazma
- ✓ Düşük Sıcaklık
- ✓ 2 mm Çap ve 15.000 mm'ye Kadar Sterilizasyonda Etkindir.
- ✓ 154 L. Kazan Hacmi
- ✓ Sterilizasyon Döngü Başı En Düşük Maliyet
- ✓ Her türlü "Lümenli Malzeme" Sterilizasyonunda, FULL YÜKTE "Çap ve Uzunluk" Sınırı Yoktur.

GUINNESS WORLD RECORDS

En Uzun Medikal Lümen Ürün Sterilizasyonu için GUINNESS WORLD RECORDS'a kayıt başvurusu yapılmıştır.

HdrOzone ağır molekül sterilizasyon cihazı hem H_2O_2 hem de hidronyum tekniği ile çalışır. Cihaz tek başına **hidrojen peroksit sterilizasyon cihazı** olarak da çalışabilmektedir.

HdrOzone Çalışma Tekniği: H_2O_2 ve O_2 uygulaması ile birlikte, HİDRONYUM (HO_2, HO_4, H_2O_2, H_2O_4, HO_3, OOH, H_2O ...vb) ağır moleküller, radikaller, hidroksiller ve iyon etkisiyle sterilizasyon yapma ETKİSİDİR.

TEKNOMAR® Since 1993 Group
www.teknomar.com.tr

SAĞLIĞINIZ İÇİN Üretiyoruz

KAF ŞİRKETLER GRUBU Yönetim Kurulu Başkanı Gökmen AYTİN

"Hedefimiz Orta Vadede Bir Dünya Markası Olmak"



KAF ŞİRKETLER GRUBU 30 Yılı aşkındır genel cerrahi, üroloji, yoğun bakım, anestezi, kadın doğum, girişimsel radyoloji, kardiyoloji, çocuk cerrahisi, kardiovasküler cerrahi ve diğer cerrahi branşlarda sağlık sektörüne ürün ve hizmet sunuyor. Sağlık Dergisi'nin sorularını cevaplayan Yönetim Kurulu Başkanı Gökmen Aytin, Avrupa'nın en büyük kapalı alan üretim tesisine sahip olduklarını, Van, İstanbul ve Ankara'da bulunan 3 fabrikada üretim yaptıklarını ifade ederek, "Şiarımız ve felsefemiz "insan" odaklı ve merkezlidir. Bu bağlamda, sağlık sektöründeki medikal çözümlerde dünya standartlarında üretim yapmakla beraber; AB standartları, CE ve FDA gerekliliklerinin karşılanması süreçleri ile birlikte bütün üretim tesislerimiz GMP şartlarına haiz olmaktadır. Farkımız standardize olmuş yüksek kalitedir. Öyle ki üretimini yaptığımız bütün ürün yelpazesindeki ürünler Avrupa'da ve ülkemizde hekimler tarafından tercih edilen ve öncelikli aranan ürünler arasına girmiştir." dedi.



Uzun süredir medikal sektörün üretici ayağında faaliyet gösteriyorsunuz. Bize biraz şirketinizden bahsedebilir misiniz? Ne zaman kuruldu, hangi alanlarda üretim yapıyor?

Şirketimiz insanı merkeze alan bir yaklaşımla sağlık sektörüne ilişkin çözümler üretmeye çalışan; AR&GE, tasarım, üretim ve yaşamlara dokunan bir yapıdadır.

Yaklaşık 30 yılı aşkın bir süredir medikal sektörde faaliyet gösteren KAF ŞİRKETLER GRUBU olarak ülkemizin bütün illerinde faaliyet göstermekle birlikte İstanbul merkezli bir yönetim sergilemekteyiz. Grup şirketlerimize bağlı olarak; Van, İstanbul ve Ankara'da çok ciddi maliyet, emek ve yatırımlarla gerçekleştirdiğimiz 3 adet fabrikamız mevcuttur. Fabrikalarımızın tamamı; GMP şartlarında, günümüz gerekliliklerini yerine getirebilecek seviyede, çağın koşullarına uygun olarak modernize edilmiştir. Üretim tesislerimizin toplam kapalı alanı 65.000 m2'dir. Bu bağlamda, Avrupa'nın en büyük kapalı alan üretim tesisine sahip olduğumuzu belirtebiliriz herhalde. Faaliyet alanımıza gelince sağlık sektörüne medikal çözümler üretmeye çahşan bir firma olduğumuzu da belirtmemiz gerekir. Yine unutmamak gerekir ki her zaman olduğu gibi çözüm standartlarımız ve önceliğimiz "insan" odaklıdır. Bununla beraber genel cerrahi, üroloji, yoğun bakım, anestezi, kadın doğum, girişimsel radyoloji, kardiyoloji, çocuk cerrahisi, kardiovasküler cerrahi ve diğer cerrahi branşlar da dahil olmak üzere geniş bir üretim, satış ve pazarlama yelpazesi ile sağlık sektörü içerisinde var olmaktayız. 210 kişilik bir ekiple Türkiye genelinde faaliyetlerimizi arttırarak sürdürmekteyiz.

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

Firmamızın başlıca uğraşı; ana çalışma unsurlarından olan geniş ve yetkin AR&GE ekibimizle sağlık sektörüne medikal çözümler üretmenin yanı sıra biraz önce belirtmiş olduğum genel cerrahi, üroloji, kardiyoloji ve diğer bütün cerrahi branşlarda medikal ürün ve çözümler üretmektir.

Bu ürün ve çözümlerin bir kısmını özetlemek gerekirse: CE Sertifikası ve FDA Belgesi şartlarına haiz yüksek düzey tıbbi dezenfektanlar; yine GMP ve Biyosidal şartlarına uygun el-cilt dezenfektanları; biokimyevi çözümler; medikal cerrahi ultrasonik damar mühürleme ve cerrahi ultrasonik scalpeller; bipolar cerrahi doku ve damar mühürleme aparatları; yüksek düzey innovatif kateter ve özellikle girişimsel vakalarda kullanılan thrombektomi, aterektomi; mikro kateterler; ekzovenöz ve endovenöz damar restorasyon çözümleri ve diğer cerrahi branşlarda da çokça açarak çeşitlendirebileceğimiz ürünler üretilmektedir. Bu bağlamda birden fazla branşa hizmet eden geniş bir ürün yelpazesiyle, Avrupa pazarında ilk firma olma özelliğimizin yanı sıra Avrupa'da sahip olduğumuz pazar payı şirketimizin önemini ve büyüklüğünü göstermektedir.

Üretimde nelere dikkat ediyorsunuz? Ürünlerinizi benzer ürünlerden ayıran, farklı kılan unsurlar nedir?

KAF ŞİRKETLER GRUBU olarak şiarımız ve felsefemiz "insan" odaklı ve merkezlidir. Bu bağlamda, sağlık sektöründeki medikal çözümlerde dünya standartlarında üretim yapmakla beraber; AB standartları, CE ve FDA gerekliliklerinin karşılanması süreçleri ile birlikte bütün üretim tesislerimiz GMP şartlarına haiz olmaktadır. Farkımız standardize olmuş yüksek kalitedir. Öyle ki üretimini yaptığımız bütün ürün yelpazesindeki ürünler Avrupa'da ve ülkemizde hekimler tarafından tercih edilen ve öncelikli aranan ürünler arasına girmiştir. Özetle farkımız; güven, kalite ve standartların üzerinde hizmettir. Ayrıca ürettiğimiz bütün ürünler, KAF AR&GE ekibinin emek ve çalışmalarıyla geliştirilen ürünlerdir. Piyasadaki her ürünümüz ya benzersizdir ya da faydalı model kapsamında pazardaki rakiplerinin üzerindedir. Çünkü her ürünü, mutfağımızda kendi ortak akıl ve çabamızla şekillendirmekteyiz; amacımız 'Daha iyisini nasıl yapabiliriz?'dir.

Üretim olmadan ülkeler dışarıya bağımlı kalıyor ve kalkınma da olmuyor. Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?



Malumunuz sağlık sektöründe çoğu branşta ithalatçı ülke durumundayız. Tıbbi cihaz gereksinimi açısından ülkemiz her yıl cari açık vermektedir. Ancak son yıllarda yapılan sağlık yatırımlarından kaynaklı umut verici gelişmeler de yaşanmaktadır. Ülkemizin nitelikli beyin ve iş gücü, sanayi ve teknolojisi; orta vadede sağlık sektörü açısından ihracat rakamlarını arttırabilecek bir potansiyele sahiptir. Bunun desteklenmesi ve ciddi manada girişimcilerin önünün açılması gerektiğine inanıyoruz. Bu kapsamda, yetkililer tarafından önerilerimiz alınmak istenirse her zaman hizmet ve katkı sunmaya açık olduğumuzu belirtmek isterim.

Aynı zamanda yüksek katma değerli üretim yapmak durumundayız. KAF ŞİRKETLER GRUBU olarak üretilen her bir ürünümüz dünyadaki diğer rakipleri ile yarışacak ve bu yarışı kazanacak durumdadır. Ürettiğimiz yüksek teknolojik ürünlerin; gerek şirket politikası olarak kendi öz kaynaklarımıza gerek ülke ekonomisine katkı sağladığını düşünmekteyiz.

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

Gerek iç gerek dış pazarlamada; bilimsel veri, global veri ve ihtiyaçlara göre stratejiler belirlemekte ve hareket etmekteyiz. Bundan kaynaklıdır ki son yıllarda bütün ürün gamlarımızla yurt içinde lider pozisyonda bulunurken; yurt dışında da Avrupa ülkeleri(Fransa, Almanya, Yunanistan, Hollanda, İspanya, Birleşik Krallık ve diğerleri.) başta olmak üzere satış stratejimiz ve almış olduğumuz sonuçlar ciddi bir ivme kazanmıştır.

Bir tarafta Avrupa ve Ortadoğu'daki pazar payımızı arttırmış olarak; diğer tarafta Asya ve Amerika'da pazara giriş ve buna müteakip varlığımızı arttırarak sürdürüyor olmak, yapılan planlamaların aşamalı olarak hayata geçirildiğini göstermektedir. Bir örnek vermek gerekirse her ülkenin kendi içerisinde pazar girişi çeşitli zorluklar barındırırken, sertifikasyon ve süreçleri de birbirinden farklı olmaktadır. Örnek vermek gerekirse; belirlenen ürün gruplarında Amerika pazarı dolayısıyla Orta Doğu ve diğer pazarlarda da önem arz eden FDA Belgesi / Ruhsatı alınmıştır. Ülke içi ve ülke dışındaki bölgesel partnerlerimizle süreç hızını ve ivmesini korumaktadır.

Pandemi sürecine değinecek olursak bütün dünyanın kapılarını kapattığı sürede bizler üretimimizle, ülke tıbbi dezenfektan ihtiyacının karşılanmasında "birinci" şirket olarak yerimizi aldık. Gerek ülkemizin gerek Avrupa ülkelerinin çoğunun dezenfektan ihtiyacını karşılayan lider, öncü üretici firma konumumuzu sürdürdük.

Son olarak gelecek hedefleriniz hakkında neler söylersiniz?

Geleceğe dönük yeni projelerimiz muhakkak ki var. Bütün üretim tesisi ve fabrikalarımızda, AR&GE ekiplerimiz çalışmalarını sürdürürken ülkemizin nadide bilim insanlarıyla birlikte birçok konuda araştırma ve geliştirme süreçleri devam etmektedir. Yakın zamanda piyasaya arz edeceğimiz birçok yeni ürünle; yenilik dediğiniz zaman biz, çözüm dediğiniz zaman KAF GRUP aklınıza gelecektir. KAF ŞİRKETLER GRUBU; insan ve çevreye duyarlı, saygılı, üretim ve pazarlamada sürdürülebilir politikası olan bir şirkettir. Hedefimiz orta vadede bir dünya markası olmaktır.

Abdi İbrahim Dünyaya, Ekonomiye ve Topluma Katkısını İki Yeni Raporla Açıkladı

Abdi İbrahim 2020'de Türkiye Ekonomisinde 645 Milyon Dolarlık Değer Yarattı



bdi İbrahim, Türk ilaç sektörüne ve ülke ekonomisine katkısını ortaya koyduğu sosyoekonomik etki raporunu açıkladı. Deloitte tarafından hazırlanan ve şirketin 2020 yılı Türkiye faaliyetlerini kapsayan "Değişen Dünyanın İyileştiren Gücü Abdi İbrahim'in Türkiye'deki Sosyoekonomik Etkisi" isimli rapora göre Abdi İbrahim Türkiye ekonomisine 645 milyon dolarlık katma değer sağlarken, doğrudan ve dolaylı olarak toplam 20,000 kişiye istihdam yaratıyor. Abdi İbrahim sosyoekonomik etki raporu ile eşzamanlı olarak, "Geçmişten Geleceğe İyileştirme Yolculuğu" başlıklı 2019 -2020 dönemini kapsayan 5. Sürdürülebilirlik Raporu'nu da kamuoyu ile paylaştı. Tüm iş süreçlerini toplum sağlığının, gezegenimizin sağlığına bağlı olduğu bilinciyle yürüten Abdi İbrahim'in hedefi, 2030 yılına kadar karbon nötr bir şirket olmak.

VULNAMIN®

İLERİ YARA BAKIM VE YANIK ÜRÜNLERİ

Vulnamin, bağ dokusunun ana bileşenlerinden biri olan sodyum hyaluronat ve kolajen üretimi için seçilmiş Amino Asitlerden oluşan HY4AA formülünü içerir.



- Nekrotik ve hasarlı dokuların otolizini kolaylaştırır
- Orta veya bol miktarda eksuda
- Temiz ve kuru yaralar



- Yara yatağındaki nem dengesini sağlar
- Yarayı debrislerden temizler
- Pre-ülseratif aşamalarda kullanıma uygundur



- Yara yatağında nem oranını düzenlemede ve optimumda tutmaya yardımcı olur
- Bası yaralarının önlenmesi
- Bası yaralarının tedavi aşaması



- İyileşmesi gecikmiş temiz ve kuru yaralar
- Epitelizasyon hızını arttırır
- Cilt bütünlüğünü korur

KRNVL®
MEDICAL ASSISTANCE & DEVICE COMPANY

KARNAVAL ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ TİC. LTD. ŞTİ.

Cevizli Mahallesi Zuhal Caddesi No:46/C Ritim İstanbul A3 Blok K:14 D:73
Maltepe/ İSTANBUL (0216) 504 15 05
www.krnvl.com.tr
info@krnvl.com.tr

professional® dietetics



A'lam 109 yıldır hayatı ve geleceği iyileştirmek için çalışan Abdi İbrahim, Türk ilaç sektöründe bir ilke daha imza atarak, Deloitte tarafından hazırlanan "Değişen Dünyanın İyileştiren Gücü Abdi İbrahim'in Türkiye'deki Sosyoekonomik Etkisi" isimli raporunun sonuçlarını kamuoyu ile paylaştı. 2020 yılını kapsayan sosyoekonomik etki analizine göre Abdi İbrahim, Türkiye'deki operasyonları sonucunda, sağladığı istihdam, yaptığı yatırım, gerçekleştirdiği ihracat hacmi ve ödenen vergiler sonucu ülkeye yaklaşık 645 milyon dolarlık katma değer yarattı. 2020 yılında Abdi İbrahim'in ekonomiye doğrudan etkisi 287 milyon dolar, dolaylı etkisi 63 milyon dolar oldu. Tetiklenen ekonomik değer ise 295 milyon dolar olarak gerçekleşti.

Her iki rapor 28 Eylül 2021'de Abdi İbrahim CEO'su Dr. Süha Taşpolatoğlu, Abdi İbrahim Kamu İlişkileri ve Kurumsal İletişim Direktörü Dr. M. Oğuzcan Bülbül ve Deloitte Danışmanlık Şirket Ortağı, Strateji, Analitik ve M&A Lideri Elif Düşmez Tek'in katıldığı toplantıda kamuoyu ile paylaşıldı.

Tedarik zinciri dahil 20 bin kişilik istihdam

Abdi İbrahim, 3.918'i Türkiye'de olmak üzere dünyada doğrudan 4.452 kişiye istihdam sağlarken, dolaylı olarak tedarik zinciri üzerindeki etkileri de dahil olmak üzere toplam 20 bin kişiyi istihdam ediyor. Kadınların iş hayatına katılımını artırma çalışmaları kapsamında, kadın çalışanlar Abdi İbrahim'in Türkiye'de sağladığı doğrudan istihdamın yüzde 31'ini, yönetim ekibinin ise yüzde 37'sini oluşturuyor.

Yıllık etkinin 2023 itibariyle yaklaşık 2 kat büyümesi öngörülüyor

Şirketin yerel operasyonları sonucunda ekonomiye 25 milyon dolarlık vergi katkısı sağlayan Abdi İbrahim, küresel pazar liderleriyle ortaklık kurarak ülkemize 70 milyon dolar doğrudan yabancı yatırım yapılmasını sağladı. Uluslararası pazarlardaki etkin dağıtım ağı üzerinden de 60'tan fazla ülkeye yurt dışı satışlar hariç olmak üzere 70 milyon dolarlık ihracat gerçekleştirdi. Yerli ve sürdürülebilir tedarik zinciri çalışmaları ve yeni yatırım planları ile bu yıllık etkinin 2023 itibariyle yaklaşık 2 kat büyümesi öngörülüyor.

Bütünsel sağlık konusunda da Abdi İbrahim önleyici ilaçlardaki 21 ürünü ve toplam 128 farklı tedavi alanındaki ilaçları ile piyasanın öncüsü oldu. 30'dan fazla lisansörle iş birliği kurarak Türkiye'de ihtiyaç sahiplerinin kritik tedavi alternatiflerine ulaşmasını sağladı. Abdi İbrahim'in 2019 - 2021 döneminde Türk ilaç pazarına sunduğu sadece üç ilk eşdeğer ilacı ile 2018 yılında onkoloji alanındaki ilk biyobenzer ilacı sayesinde ülkenin sağlık harcamalarında 80 milyon dolar tasarruf sağladı. Sadece 2020 yılında kullanılan Abdi İbrahim ilaçlarıyla önümüzdeki 20 yılda toplam 15 milyon sağlıklı yıl kazandırılmıştır.

Abdi İbrahim sosyoekonomik etki raporu ile eşzamanlı, ilkini 2013 yılında yayınladığı "Geçmişten Geleceğe İyileştirme Yolculuğu" başlıklı 2019 -2020 dönemini kapsayan 5. Sürdürülebilirlik Raporunu da tamamladı. Abdi İbrahim'in 5. Sürdürülebilirlik Raporu, Küresel Raporlama Girişimi'nin (Global Reporting Initiative-GRI) SKA Haritalama Hizmetinden (SDG Mapping Service) geçen Türkiye'nin ilk kurumsal sürdürülebilirlik raporu olma özelliğini taşıyor. Rapor, aynı zamanda, UNGC 11. İlerleme Bildirimi, Kadının Güçlenmesi Prensipleri (WEPs) İlerleme Bildirimi ve UNGC CEO Water Mandate kapsamındaki ilerlemeyi de içeriyor. Abdi İbrahim'in genel merkezi, Türkiye'deki üretim tesisleri ve saha iş birimlerini kapsayan kalitatif ve kantitatif verilerin yer aldığı raporda, şirketin iç ve dış paydaşlarıyla gerçekleştirdiği sistematik ve kapsamlı projeler ve hedeflerle ilgili detaylı bilgiler bulunuyor.

Sürdürülebilirlik alanındaki çalışmalar sonucu Abdi İbrahim, hem şirket merkezinde hem de üretim kompleksinde %100 yenilenebilir enerji kullanarak elektrik tüketiminden kaynaklı karbon ayak izini sıfıra indirdi. Tüm faaliyetlerinde ise karbon ayak izinde sadece 1 yılda yüzde 53 oranında azaltım sağladı.

Dr. Süha Taşpolatoğlu: "Uzun vadeli hedefimiz dünyanın en büyük 100 ilaç şirketinden biri olmak"

Toplantıda konuşan Abdi İbrahim CEO'su Dr. Süha Taşpolatoğlu, "Değişen dünyanın iyileştiren gücü" olma misyonu doğrultusunda dünyadaki değişime iyi yönde katkı sunmak istediklerini belirtti. "Dünyamızı ve toplumumuzu iyileştirmek için sorumluluk duyuyoruz. İşimize dört elle sarılıyoruz. Bunun sadece şirketimize değil ülkemize, toplumumuza ve dünyamıza iyi geleceğine yürekten inanıyoruz" dedi. Sorumlu bir kurumsal vatandaş olma çabasıyla attıkları adımları



bugüne kadar düzenli bir şekilde yayınlanan Sürdürülebilirlik Raporları ile kamuoyuyla paylaştıklarını vurgulayan Süha Taşpolatoğlu, bu yıl bir adım daha atmaya ve Deloitte ile birlikte "Değişen Dünyanın İyileştiren Gücü Abdi İbrahim'in Türkiye'deki Sosyoekonomik Etkisi" isimli etki raporunu yayınlamaya karar verdiklerini açıkladı. "Etki raporunu hazırlama kararı, esasında şirketimizin 2025'e kadar büyüme stratejisinin esaslarını ortaya koyan VISION 2025'in doğal bir sonucu oldu" diyen Taşpolatoğlu, şöyle devam etti: "Şirketimizin beş yıllık geleceğine yön verecek 2025 vizyonumuz doğrultusunda Türkiye'de pazardan daha fazla büyüyerek liderliğimizi sürdürmeyi, uluslararası alanda da güçlü ve iddialı büyüme ile iki kat daha güçlü bir Abdi İbrahim olmak için var gücümüzle çalışıyoruz. İşte bu noktada, pandemi döneminin en zor günlerinde gündemimize aldığımız VISION 2025 stratejimizde topluma katkı konusuna da daha geniş bir perspektiften bakarak, etki kavramı üzerinde durduk. 109 yıldır ilaç üretiyoruz.

Ama yaptığımız işi sadece ilaç üretmek olarak görmüyoruz. Biz 109 yıldır her gün milyonlarca insana daha iyi ve sağlıklı bir yaşam sunmak için çalışıyoruz. Köklü ve yenilikçi yapımız en büyük gücümüz. Ar-Ge'ye, teknolojiye yatırım yapıyor, uluslararası standartlarda tesisler kuruyor, üretimimizi artırıyor, ihracat bölgelerimizi genişletiyor ve istihdama katkımızı her geçen yıl daha da artırıyoruz. Uzun vadeli hedefimiz, dünyanın en büyük 100 ilaç şirketinden biri olmak. Abdi İbrahim, 19 yıldır sektörün lideri konumunda. Uluslararası devlerle rekabet edilen bir pazarda yüzde yüz yerli bir şirket olarak kesintisiz 19 yıllık liderlik zannederim azımsanmayacak bir başarı ve önemli bir güç. Ama daha da önemlisi; bu ekonomik aktivitenin yarattığı çok yönlü pozitif etki. İşte bu etkinin gücüne inanıyor ve sosyo-ekonomik etkimizi kuvvetlendirmeyi çok önemsiyoruz."

Abdi İbrahim'in etki raporunda yer alan istihdam, yatırım, ihracat hacmi ve vergiler ile yarattığı 645 milyon dolarlık katma değere dikkat çeken Dr. Süha Taşpolatoğlu, "Yarattığımız katma değerin yeni yatırım planlarımız ile 2023 itibariyle yaklaşık 2 kat büyüyeceğini öngörüyoruz. Bu misyonla yola çıkarak, '2030 Etki Hedeflerimiz' ile hem bugün hem de yarın, Türkiye'nin sürdürülebilir refahını şekillendirmeye kararlıyız" dedi.

Dr. M. Oğuzcan Bülbül: 'Hedefimiz 2030'da karbon nötr bir Abdi İbrahim"

Toplantıda konuşan Abdi İbrahim Kamu İlişkileri ve Kurumsal İletişim Direktörü Dr. M. Oğuzcan Bülbül, Abdi İbrahim'in çevresel, toplumsal ve yönetişimsel ("ESG") ayaklar üzerine oturtulmuş sürdürülebilirlik stratejileri ile iş stratejilerini birbirini tamamlayan ve besleyen bir bütünün parçaları olarak gördüklerini, ülkemize her anlamda katkı yapmaya ve amaç odaklı bir şirkete dönüşme yolculuğunu hız kesmeden sürdüreceklerini belirterek şöyle devam etti: "Hedefimiz 2030 yılında karbon nötr bir şirket olmak. Bu hedefimizin, Sayın Cumhurbaşkanımızın 21 Eylül'de Birleşmiş Milletler'in 76. Genel Kurulu görüşmelerinde yaptığı konuşmasında Paris Anlaşması'nın Ekim ayında Meclis onayına sunulacağını belirtmesinin ardından çok daha önemli ve anlamlı hale geldiğini düşünüyoruz. Tüm faaliyetlerimizde çevrenin korunmasını, doğal kaynakların verimli kullanılmasını, atıkların kaynağında azaltılıp ayrıştırılmasını ve geri dönüştürülmesini, çevre politikamızın ve geleceği iyileştirme hedefimizin temel dayanağı olarak görüyoruz. İnsan sağlığının, gezegenimizin sağlığına bağlı olduğu bilinciyle tüm iş süreçlerimizi, karbon ayak izimizi en aza indirme hedefimizi gözeterek gerçekleştiriyoruz. Sürdürülebilirlik odaklı yaklaşımımızın en somut adımlarından birini 2020'de attık. İstanbul'daki Esenyurt Üretim Kompleksimiz ve Genel Müdürlük'teki elektrik ihtiyacını, güneş ve rüzgâr enerjisi santrallerinden karşılayarak, yüzde 100 yenilenebilir enerji kullanımına geçen ilk Türk ilaç şirketi olduk."



+90 (216) 660 0 699
info@aort.com.tr
Dudullu OSB Mah. DES-116 Sok. DES Sitesi No:27A Ümraniye/İstanbul

Dr. M. Oğuzcan Bülbül: "Sağlık çalışanları gözünde sürdürülebilirlikte en iyi ilaç şirketi ve akıllara gelen ilk şirket Abdi İbrahim"

Abdi İbrahim'in faaliyetlerinde sadece ekonomik değil, toplumsal ve çevresel etkilere de önem verdiğini vurgulayan Bülbül, "Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları ile uyumlandırdığımız stratejimiz doğrultusunda, 'hayatı iyileştirme' misyonuyla yürüttüğümüz tüm faaliyetlerimizin paydaşlarımız üzerindeki etkisini ölçümlemeyi, faaliyetlerimizle ürettiğimiz toplumsal etkiyi görmeyi ve elde ettiğimiz sonuçlara bakarak etkimizi daha ileriye taşımayı hedefliyoruz" dedi. Abdi İbrahim'in, ekonomik faaliyetlerini sürdürürken, topluma ve içinde yaşadıkları dünyaya 'iyi' iz bırakmayı daima öncelik olarak gördüğünü aktaran Bülbül, "Sürdürülebilirlik çalışmalarımız kapsamında Karbon Saydamlık Platformu'na iklim değişikliği ve su güvenliği kategorilerinde bildirim yapan ve not alan Türkiye'deki tek ilaç şirketi olduk. Karbon emisyonu azaltma hedeflerinin verildiği ve takip edildiği Bilimsel Temelli Hedefler Girişimi'nin (SBTi) Türkiye'den imzacısı olan tek ilaç şirketi olma unvanı da yine Abdi İbrahim'e ait. Ayrıca Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi girişimi CEO Water Mandate imzacısı olan, şirketin ürettiği ürünlerin hammaddelerinin elde edilmesinden başlayarak, üretim, kullanım, yaşam sonu ve bertarafına kadar geçen tüm yaşam döngüsü boyunca çevresel etkilerinin hesaplandığı yaşam döngü analizlerini tamamlayan ve Paris Anlaşması'nın öngördüğü hedefler ile paralel olarak değer zincirinin her bir aşamasındaki karbon ayak izini azaltacak projeleri hayata geçirmeye başlayan tek Türk ilaç şirketi de yine Abdi İbrahim. Tüm bu çabalarımızla hem sektörümüze hem iş dünyasına ilham veren bir model olmayı hedefliyoruz" dedi.

Dr. M Oğuzcan Bülbül konuşmasında 2021 yılında yaptıkları bir araştırmadan da bahsetti ve şunları söyledi: "Abdi İbrahim olarak bu yıl bir sürdürülebilirlik araştırması gerçekleştirdik. Araştırma sonuçları sağlık çalışanları gözünde sürdürülebilirlikte en iyi ilaç şirketi ve akıllara ilk gelen şirket olduğumuzu gösteriyor. Yapacak çok işimiz, iyileştirilecek çok alan olduğu bilinciyle çalışmalarımıza devam edeceğiz."

Elif Düşmez Tek: "Abdi İbrahim'in etki raporu bir kilometre taşı özelliği taşıyor"

Deloitte Danışmanlık Şirket Ortağı, Strateji, Analitik ve M&A Lideri Elif Düşmez Tek, hazırladıkları etki raporu ile Abdi İbrahim'in sektöre, topluma ve Türkiye ekonomisine etkilerini sürdürülebilirlik bakış açısıyla ortaya koyduklarını söyledi. Tek, çalışmayı yaparken Abdi İbrahim'in Türkiye faaliyetlerinin sadece 2020 yılında oluşturduğu doğrudan katma değer ile tedarik zinciri ve çalışan maaşları aracılığıyla yaratılan dolaylı ve tetiklenen etkileri, katma değer ve istihdam açısından hesaplandığını aktardı. Elif Düşmez Tek, değerlendirmesinde şunları söyledi: "Nicel faydaları temel alarak ve Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA'lar) doğrultusunda; Abdi İbrahim'in ekonomik kalkınma, bütünsel sağlık, yıkıcı inovasyon, yerel bağlılık ve uçtan uca sürdürülebilirliğe ilişkin daha geniş etkilerini vurgulamaya yönelik faaliyetlerinin analizini gerçekleştirdik. Rapor, Deloitte'un küresel sağlık ve yaşam bilimleri sektörüne yönelik 2025 öngörülerinden ve sağlığın geleceği bakış açısından yola çıkarak Abdi İbrahim'in geleceğe yönelik hedeflerinin altını çizerek, 2030 Etki Taahhüdünü ortaya koymaktadır. Ayrıca sektör geneline bakıldığında bu raporun özellikle Türkiye faaliyetlerine odaklanan ve kamuya açık ilk çalışmalardan biri olduğunun altını çizmek gerekir. Pandemi sonrası beklenen küresel zorluklar göz önüne alındığında, Türkiye'nin ulusal ilaç sektörünün ülkenin gelecekteki refahında artan rolünü ortaya koyması açısından Abdi İbrahim 2020 Sosyo-Ekonomik Etki Raporu önemli bir kilometre taşı özelliği taşımaktadır."





Siemens Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Hüseyin Gelis:

"Amacı Olan Teknoloji Üretimimizle Karbon Nötr Ekonomiye Geçişi Hızlandıracağız"



expomed eurasia HYBRID+

Avrasya'nın Lider Medikal Fuarı

The Leading Medical Fair in Eurasia

17-19 Mart
March **2022**



www.expomedistanbul.com

@expomedeurasia @expomed-eurasia

Reed | TÜYAP
Reed Tüyap Fuarcılık A.Ş.

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ
TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER Büyükçekmece, İstanbul / Turkey

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

Siemens, sürdürülebilirlik esaslı yeni büyüme stratejisini açıkladı. Siemens Türkiye, 165. yılı dolayısıyla sanal ortamda Dijital Zirve etkinliği düzenledi. #Gelecekiçinbugünüdönüştürüyoruz mottosu ile düzenlenen zirvede Siemens global ve Türkiye organizasyonundan üst düzey yöneticiler, Türkiye'de kendi sektörlerinin önde gelen temsilcileri ve farklı alanlardan profesyoneller bir araya geldi.









Dünyanın önde gelen inovasyon şirketlerinden Siemens, Türkiye'deki 165'inci yılı dolayısıyla dijital zirve düzenledi. Siemens Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Hüseyin Gelis ile Siemens Healthineers Türkiye Genel Müdürü Enis Sonemel'in ev sahipliğinde gerçekleşen zirveye, Siemens Teknoloji ve Stratejiden Sorumlu Başkanı Peter Körte ve Siemens Healthineers Teknolojiden Sorumlu Başkanı Dr. Peter Schardt katılım gösterdi.

'Karbon nötr' hedefiyle düzenlenen Siemens Türkiye'nin Dijital Zirve etkinliği kapsamında her bir katılımcı için fidan bağışında bulunuldu. Yapılan fidan bağışı ile Ege Orman Vakfı iş birliğiyle Siemens Türkiye Hatıra Ormanı oluşturulacak.

Dijital Zirve'nin açılış konuşmasını gerçekleştiren Siemens Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Hüseyin Gelis, "165 yılda ülkemizde ve dünyada birçok değişime tanıklık ettik. Bu başarımızın ardında elbette çok sayıda neden var. Bu nedenlerden en önemlisi, "Gelecek için Bugünü Dönüştürme" yaklaşımımız. Bu doğrultuda ilerlerken en önemli desteği teknolojiden alıyoruz. Yeni stratejimiz DEGREE ise sürdürülebilirlik üzerine inşa edildi" açıklamasında bulundu.

"Yeni Büyüme Stratejimizle Sürdürülebilirlik Odağımızı Netleştirdik"

Siemens'in yeni büyüme stratejisi kapsamında hayata geçirdiği DEGREE çerçevesi karbondan arındırma, etik, yönetişim, kaynak verimliliği, eşitlik ve istihdam edilebilirlik olmak üzere 6 önceliği kapsıyor.

Yeni büyüme stratejileriyle sürdürülebilirlik odağını netleştirdiklerinin bilgisini veren Gelis, "DEGREE aynı zamanda çok sayıda farklı hedefler içeriyor. Örneğin şirkette çalışanların uzun vadeli istihdamını güvence altına almak; kapsayıcılığı, saygıyı ve eşit muameleyi teşvik etmek gibi. Bu kapsamda tüm çalışanlarımız için eğitime yatırım yapmaya devam ediyoruz. Dijital teknolojiler kadınların iş dünyasına katılımı için fırsat da sunuyor." diye konuştu.

Gelis, dünyada ve ülkemizde meydana gelen orman yangınları, sel, kuraklık gibi doğal afetlere de dikkat çekerek, "Yalnızca bu tür felaketler yaşandığında harekete geçmek çözüm değil. Bunları engelleyecek, doğaya saygılı ve doğru uygulamalara uzun vadeli bir bağlılık gerekli. Bizden sonraki nesillere bir enkaz değil, yaşanabilir bir dünya bırakmak zorundayız" dedi.

"Ülkece Güçlü Bir Potansiyelimiz Var"

Gelis, Türkiye'nin sahip olduğu güçlü potansiyele dikkat çekerek, "Siemens Türkiye olarak köklü geçmişimizden aldığımız güçle, gelecek için bugünü dönüştürüyoruz. 165 yıldır olduğu gibi teknolojiyi faydaya dönüştürmek için çalışıyoruz. 'Amacı olan teknoloji' üretimimizle karbon nötr ekonomiye geçişi hızlandıracağız. Dijital dönüşüm, başarının anahtarını sadece gelişmiş teknolojilerle sunmuyor, dünyamızı daha iyi bir yere dönüştürecek fırsatları keşfetmemizi istiyor. Yeniliği ve yeni bakış açılarını korkmadan benimsemek için bizi teşvik ediyor" diye konuştu.







Ar-Ge Bütçesi Yıllık 400 Milyon TL'ye Çıkarıldı

Gelis'in verdiği bilgilere göre Ar-Ge, Siemens'in en önemli önceliklerinden. Ar-Ge ve İnovasyon Merkezlerinde yaklaşık 700 mühendisiyle Siemens hem Ar-Ge faaliyetlerini yürüttüyor hem de Türkiye'nin inovasyon çalışmalarına katkıda bulunuyor. Siemens, Ar-Ge merkezlerinde yüzde 30 olan kadın mühendis oranın yükseltmeyi hedeflerken, Ar-Ge çalışanlarının eğitimlerine yıllık 10 milyon TL kaynak ayırıyor. Şirket ayrıca Ar-Ge bütçesini yıllık 400 milyon TL'ye çıkararak önemli bir adım attı.

Siemens Globalden Türkiye Mesajı

Zirvede konuşan Siemens Teknoloji ve Stratejiden Sorumlu Başkanı Peter Körte Siemens teknolojisinin günlük hayatın her yerinde olduğuna dikkat çekerek, "Gerçek ve dijital dünyayı birleştirerek iş ortaklarımıza sürdürülebilir çözümler sunuyoruz. Dijital dönüşüm her sektör için zorunlu hale geldi" dedi.

Özellikle endüstri, altyapı, mobilite ve sağlık hizmetlerinde bu zorunluluk daha yakından görülüyor. Alan bilgisi, odaklı teknoloji portföyü ve güçlü ekosistem yetkinlikleri sayesinde ise Siemens teknolojisi günlük hayatı dönüştürmeye devam ediyor. Siemens ve Türkiye arasında 165 yıldır devam eden ortak tarih, geleceğe öncülük ediyor.

Siemens Healthineers Teknolojiden Sorumlu Başkanı Dr. Peter Schardt ise şunları söyledi: "Siemens ve Siemens Healthineers olarak, Türk sağlık sisteminin altyapısını oluşturan önemli bir ortak olduk. I. Dünya Savaşı sırasında Osmanlı Devleti'ne ilk röntgen cihazlarını sağlayarak 1924 yılında Vakıf Gureba Hastanesi'ne kurduk. Türkiye'de ilk PET-MR sistemini kurduk. Bunlar gibi pek çok ilke imza attık. Bugün, Covid-19 pandemisi ve Ankara Şehir Hastanesi'nde yapılan testleri de göz önünde bulundurarak, Türkiye'de her gün yaklaşık 860 bin kişi tıbbi görüntüleme ekipmanlarımız ve laboratuvar testlerimizden faydalanıyor. Sağlık Bakanlığı'nın laboratuvar teşhisi gibi altyapıları da dahil olmak üzere yeni Şehir Hastaneleri inşa etmeyi amaçlayan yakın tarihli bir kamu özel ortaklığı girişimine katıldık. Şimdi Ankara Şehir Hastanesi Avrupa'nın en büyük multidisipliner, Türkiye'nin ise ilk tam dijitalleştirilmiş laboratuvarına ev sahipliği yapıyor. Hastanenin açılışından bu yana 100 milyonun üzerinde test yapıldı. Türk sağlık sisteminde iz bırakan ortaklıkları kurmaya devam edeceğiz."

"Dijitalleşme, Sağlıkta Devrim Yaratıyor"

Siemens Türkiye 165. Yıl Dijital Zirve kapsamında "Sağlık sektöründe dijitalleşme ve akıllı çözümler", "Yarının dijital endüstrileri neler olacak?" ve "Akıllı şehirler" başlıklarıyla 3 paralel oturum düzenlendi. 3 ayrı panel, Ankara Şehir Hastanesi, CCN Group, Acıbadem Hastanesi, Turkcell, MEXT, SAP, Türk-Alman Üniversitesi, Koç Üniversitesi, Özyeğin Üniversitesi yetkililerinin katılımlarıyla gerçekleşti.

"Sağlık sektöründe dijitalleşme ve akıllı çözümler" paneli, Siemens Healthineers Türkiye Genel Müdürü Enis Sonemel'in öncülüğünde gerçekleşti. Sonemel: "Dijitalleşme, hayatımızın her alanında olduğu gibi sağlıkta da devrim yaratıyor. Dijital teknolojiler, sağlık hizmetlerindeki üç büyük zorluğun ele alınmasında giderek daha önemli bir rol oynayacak: Maliyetleri en aza indirmek, sağlık hizmetlerine erişimi artırmak ve bakım kalitesini iyileştirmek. Siemens Healthineers olarak amacımız, inovasyondan güç alarak insanların daha sağlıklı ve uzun bir yaşam sürmelerine katkıda bulunmak" dedi. Sonemel, konuşmasının devamında "Kişiye özel tıp uygulamalarının yaygınlaştırılması, hasta deneyiminin iyileştirilmesi, bakım hizmetlerinin dönüştürülmesi ve sağlık hizmetlerinin dijitalleştirilmesi 4 odak alanımızı oluşturuyor" diyerek uzmanların üzerindeki iş yükünü hafifletmek ve zamanlarını etkili kullanabilmelerini sağlamak amacıyla inovatif teknolojilere odaklanıp sistemler geliştirdiklerine dikkat çekti. Bunun en güçlü örnekleri olarak Acıbadem Hastanesi ve Ankara Şehir Hastanesi'ndeki çalışmaları gösteren Sonemel, "Acıbadem Sağlık Grubu'nun tüm kurumlarında Siemens Healthineers çözümleri kullanılıyor. Ankara Şehir Hastanesi'nde ise Siemens Türkiye Bina Çözümleri ile birlikte önemli bir projeye imza attık. Avrupa'nın en büyük multidisipliner laboratuvarında ülkemizin sağlık sektörüne katkıda bulunmaktan ve sağlık sektöründe bir örnek teşkil etmekten gurur ve mutluluk duyuyoruz" dedi.

Siemens'in sağlık alanında dijitalleşme ve akıllı çözümlere yönelik çalışmalarına değinen Siemens Bölgesel Çözümler ve Servisler Türkiye Direktörü Tolga Afşin: "Ankara Şehir Hastanesi örneğinden yola çıkarak sağlık kurumlarında dijital ve akıllı teknolojilerin bugün sağlık kurumları, sağlık profesyonelleri ve hastalar için neler sağladığını konuk konuşmacılarla ele aldı. Afşin "İnovatif teknolojilere odaklanarak uzmanların üzerindeki iş yükünü hafifletmek ve tesislerini daha verimli kullanabilmelerini sağlamak amacıyla sistemler geliştiriyoruz. Bunun en güçlü örneklerinden biri de Ankara Şehir Hastanesi. An-

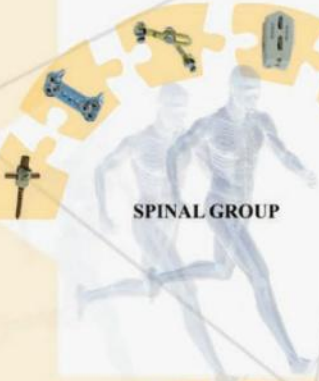
DORATEK



ARTHROSCOPY



HALLUX VALGUS
COMPRESSİON SCREW
TOE PROSTHESİS



SPINAL GROUP



CRANIAL &
MAXILLOFACIAL



SURGICAL
INSTRUMENT SETS

www.doratekmedikal.com +90 0530 828 98 81
info@doratekmedikal.com +90 312 394 37 33
İvedik OSB Ağaç metal koop. 1436.sokak No:6 İvedik /ANKARA / TURKEY



kara Şehir Hastanesi'nde Siemens Türkiye Bina Çözümleri ile birlikte önemli bir projeye imza attık. Bunun yanı sıra, Avrupa'nın en büyük multi-disipliner laboratuvarında ülkemizin sağlık sektörüne katkıda bulunmaktan ve sağlık sektöründe bir örnek teşkil etmekten gurur ve mutluluk duyuyoruz."

Yarının Dijital Endüstrileri Neler Olacak başlıklı paralel oturumun moderatörlüğünü üstlenen Siemens Türkiye Dijital Endüstriler Genel Müdürü Kerim Oal şöyle konuştu: "Endüstride birbirine bağlı süreçlerin iletişim halinde olduğu, internet üzerinden iletişim kuran nesnelerin veri toplayıp üretim sürecini tamamen değiştirdiği, makinelerin insanlarla etkileşimini öne çıkaran bu dönem, Büyük Veri, Nesnelerin İnterneti, Bulut Bilişim, Artırılmış Gerçeklik, Akıllı Robotlar, Siber Güvenlik gibi belli başlı bileşenleri içeriyor. Çağımızın yeni endüstriyel vizyonu bu bileşenlerin kapsamında kendi kendini düzenleyebilen otonom üretim sistemleri ve Nesnelerin İnternetine dayalı kapsamlı ağ iletişimi ile desteklenen çözümler vaat ediyor. Bu çözümler, daha yüksek verimlilik, daha nitelikli insan kaynağı, daha kolay süreçler ve daha çok üretimin mümkün olduğu bir endüstri dünyasına işaret ediyor. Uluslararası piyasalardaki rekabet gücünü korumak isteyen kurumlar için bu gelişmeleri zamanında yakalamak ve uygulamak hayati bir önem taşıyor. Dijitalizasyon kapsamında sunduğumuz yenilikçi çözümlerimiz, şirketlerin üretim süreçlerini iyileştiriyor ve onlara rekabet avantajı sağlıyor. Bunun yanı sıra bir yandan üretim artarken, kaynakları daha verimli kullanarak, tüketimi azaltıyor ve dünyamızın geleceği için sürdürülebilirliğe önemli bir katkı sağlıyoruz."

Akıllı Şehirler konulu panelin yönetimini üstelenen Siemens Türkiye Akıllı Altyapılar Satış Direktörü Hakan Özdemir: "Şehirleri daha konforlu yaşam haline dönüştürmek Siemens in en önemli alanıdır. Dünya nüfusunun yüzde 70'i, toplam yüzölçümünün sadece yüzde 2 kısmında yaşıyor. Hastaneler, enerji dağıtım merkezleri, su sistemleri, güvenlik sistemleri, kameralar, ulaşım çözümleri, köprüler, tüneller, binalar, bunların hepsi şehrin önemli elementleridir. Her bir alanda ayrı ayrı değer katıyoruz. Akıllı şehirlerde; blok zinciri, nesnelerin interneti, yapay zekâ teknolojileri bu dönüşümü hızlandırıyor. Biz de portföyümüzü bu teknolojileri esas alarak genişletiyoruz." Siemens'in şehirlerin dijital olgunluk endeksini ölçen "Şehirlerin Dijitalleşme Atlası" çalışmasına da değinen Özdemir, "İstanbul, inovasyonda üst sıralarda yer alıyor ve Türkiye'nin dijitalleşme ve karbonsuzlaşma hedeflerinde önemli bir rol oynuyor" dedi.

Siemens Türkiye 165. Yıl Dijital Zirve kayıtları bir ay süreyle www.165yildijitalzirve.com adresinden izlenebilecek.

TıbbiCE Genel Müdürü Gökhan Yalçın:

"Her Yeni Üretici, Ülkemize Sağlanan Yeni Bir Değerdir"



Bugüne kadar 300'den fazla tıbbi cihaz belgelendirme sürecini gerçekleştiren TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri, "Her yeni üretici, ülkemize sağlanan yeni bir değerdir" ilkesiyle sağlık sektörüne hizmet etmeye devam ediyor. TıbbiCE Genel Müdürü Gökhan Yalçın, Avrupa Tıbbi Cihaz Uyum Yasaları (MDR) ile ilgili Sağlık Dergisi'ne önemli açıklamalarda bulundu. Yalçın, TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri olarak, ürün ve kalite yönetim sistemi belgelendirmesi hususunda "Amaca Yönelik, Çözüm ve Müşteri Memnuniyeti Odaklı" çalışmayı kendilerine ilke edindiklerini söyleyerek, "Yeni yaklaşım, ürünün güvenliğini ve performansını ispatlamak için daha fazla iç ve dış kontroller gerektirmektedir. Öngörüm, yakın gelecekte, bu yatırımları yapan, sürekliliğini sağlayan, bilinçli ve mali yönden güçlü firmaların ayakta kalacağı şeklindedir." dedi.

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri yurt içinde ve yurt dışında tıbbi cihaz üreticilerinin ISO 13485 ve CE Belgelendirme (93/42/EEC ve 2017/745/EU) süreçlerinde danışmanlık, eğitim ve validasyon hizmetli sunuyor. TıbbiCE'nin 2019 yılı cirosunun % 40'ını yurtdışında sağlamış olduğu danışmanlık, eğitim faaliyetleri oluşturuyor. TıbbiCE Genel Müdürü Gökhan Yalçın ile hem şirketin faaliyetlerini, gelecek hedeflerini ve 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.

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 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 vermişti. 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 atanmış sadece 16 tane onaylanmış kuruluş bulunmaktadır. Hali hazırda 54 onaylanmış kuruluş 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'ne göre atanmış durumdadır. 54 onaylanmış kuruluşun bile tıbbi cihaz üreticilerinin CE belgelendirilme süreçlerinde yetersiz kaldığını göz önünde bulundurursak, yeni dönemde tıbbi cihaz belgelendirme sürelerinin kayda değer oranda uzayacağını söyleyebiliriz. Tüm bunları göz önünde bulunduruğumuzda, yeni MDR ile tıbbi cihaz üreticilerinin ürünün güvenlik, performans ve yasal gerekliliklerinin karşılandığını ortaya koymak adına;

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

- Ürünlerle ilgili daha fazla test ve doğrulama faaliyeti yürütmek,
- Ürünlerin üretim öncesi, esnası ve sonrasında izleme faaliyetlerini daha dikkatli yapmak, analiz etmek ve değerlendirmek durumdalar. Bu durumların doğal bir sonucu olarak da belgelendirme faaliyetlerine daha fazla ödenek ve kaynak ayırmak zorunda kalacaklar.

Belgelendirme süreçlerinde danışmanlık hizmetleri alırken tıbbi cihaz üreticileri açısından dikkat edilmesi gere-



ken 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), sütürlara, kateterlere, yara bakım ürünlerine, dezenfektanlara, hemodiyaliz solüsyonlarına, enjektörlere ve aktif tıbbi cihazlara kadar 300'den fazla tıbbi cihazda çalışmış olmanın vermiş olduğu bir tecrübeye sahiptir. TıbbiCE olarak biz, Türkiye'de ve dünyada ilk olan ürünlerin belgelendirme faaliyetlerinde birçok kez bulunduk. TıbbiCE, "Her yeni üretici, ülkemize sağlanan yeni bir değerdir." İlkesiyle hareket ederek, optimum sürede, optimum maliyetlerle belgelendirme sürecini tamamlayabilmek için çalışır. Ulusal ve Uluslararası fuar, kongre ve seminerleri yakından takip eden TıbbiCE, kendisini sürekli olarak güncel tutar ve bu gelişmeleri müşterilerine kesintisiz aktarır. TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri, Ürün ve kalite yönetim sistemi belgelendirmesi hususunda "Amaca Yönelik, Çözüm ve Müşteri Memnuniyeti Odaklı" çalışmayı kendisine ilke edinen eğitmen ve danışman kadrosuyla müşteri veri gizliliğini esas alan bir kuruluştur.

Avrupa tıbbi cihaz uyum yasaları çerçevesinde Türkiye'deki firmaların şu anki durumunu nasıl değerlendiriyorsunuz? Gelecek ile ilgili öngörüleriniz nedir?

Açıkça söylemek gerekirse, Türkiye'deki yerli üreticilerimizin birçoğunun Avrupa tıbbi cihaz uyum yasalarına tam olarak hazırlıklı olmadığı görülmektedir. Yeni yaklaşım, ürünün güvenliğini ve performansını ispatlamak için daha fazla iç ve dış kontroller gerektirmektedir. Bu durum daha fazla kalifiye personel, ürünün üretilmesi, kalite kontrolü, depolanması ve transferi için daha doğru şartlara sahip olma, daha kalifiye üretim ve kalite kontrol ekipmanları, ürünün doğru kullanımının kullanıcıya aktarılabilmesi adına daha fazla eğitim, ürünlerin satışı ve kullanımı sonrasında ürünün klinik başarısının ortaya konulabilmesi adına daha fazla takip anlamına gelmektedir. Yukarıda bahsedilen her bir başlık ise hatırı sayılır oranda yatırım yapılması gerekliliğini ortaya koyar. Üreticilerin zaman zaman bu yatırımları yapmakla ilgili çekincelerinin olduğu görülmektedir. Bu duruma sebep olarak da bu yasalara uyum için çok ciddi oranda nakit para harcandığı, lakin teşvik ve desteklerden yeteri kadar istifade edilemediği, devlet ödemelerinin çok uzun süreli olduğu ve gerekli olan yatırımların yapılması konusunda geciktikleri ve zorlandıklarını göstermektedirler.

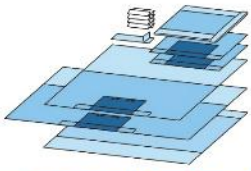
Öngörüm, yakın gelecekte, bu yatırımları yapan, sürekliliğini sağlayan, bilinçli ve mali yönden güçlü firmaların ayakta kalacağı şeklindedir.

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri olarak üreticilerimiz var oldukça bizlerin de var olmaya devam edeceğinin bilincindeyiz. Bizler firmaların bu ihtiyaçlarının karşılanmasında üreticilerimizin yanında olduğumuzu ve olacağımızı, kendilerinin üretime devam etmelerini sağlayacak bu konulardaki her türlü adımı atacağı-

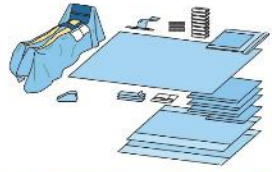
NUREL® medikal

"hayatınız için tek kullanımlık çözümler"

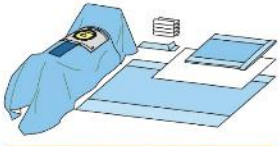
"disposable solutions for your life"



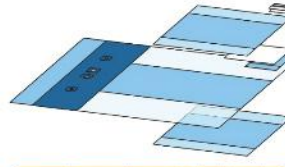
GENEL CERRAHİ ÖRTÜ SETİ



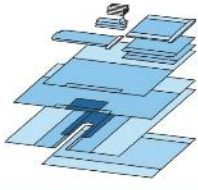
KARDİYOVASKÜLER ÖRTÜ SETİ



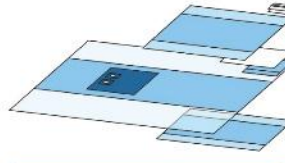
SEZERYAN ÖRTÜ SETİ



RADİAL ANJİOGRAFİ ÖRTÜ SETİ



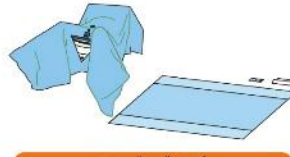
KALÇA ÖRTÜ SETİ



ANJİOGRAFİ ÖRTÜ SETİ



KRANİOTOMİ ÖRTÜ SETİ

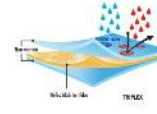


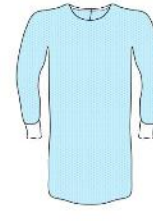
TUR ÖRTÜ SETİ





SMS Takviye





Triplex (Tam Takviyeli)

NUREL® medikal

NUREL MEDİKAL SAN.ve TİC. A.Ş.

Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Karantil Sokak No.4/B BURSA - TURKEY

Tel : +90 224 261 10 20 - Fax : +90 224 261 60 62

www.nurelmedikal.com - info@nurelmedikal.com

EUROSET

CE 2292

ISO 9001
EN 13795
EN 13485



MDR için hazır mısınız?

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri yurt içinde ve yurt dışında tıbbi cihaz üreticilerinin CE (93/42/AT Tıbbi Cihaz Yönetmeliği ve 2017/745/EU Tıbbi Cihaz Tüzüğü), FDA ve ISO 13485 Belgelendirme süreçlerinde danışmanlık, eğitim ve validasyon hizmetleri sunan, biyolog, kimyager, biyomedikal ve tıp mühendislerinden müteşekkil, Türkiye'nin en geniş uzman kadrosuna sahip danışmanlık firmasıdır. 11 yılda 150'ün üzerinde tıbbi cihaz üreticisinin 400'den fazla tıbbi cihaz CE, FDA ve ISO 13485 belgelendirme danışmanlığı sürecinden edindiğimiz bilgi ve tecrübeyi siz değerli üreticilerle paylaşıyor, süreçlerinizi profesyonel bir şekilde yürütüp optimum sürede belgelendirme çalışmalarınızı tamamlamayı hedefliyoruz.

Danışmanlık Faaliyetlerimiz:

- ISO 13485 Belgelendirme Danışmanlığı
- 93/42/EEC MDD CE Belgelendirme Danışmanlığı
- 2017/745/EU MDR CE Belgelendirme Danışmanlığı
- FDA (Food and Drug Administration) Gıda ve İlaç Dairesi Kayıt Danışmanlığı
- ISO 14971 Risk Analizi Danışmanlığı
- Meddev 2.7.1 Rehberine Uygun Olarak Klinik Değerlendirme Danışmanlığı
- Meddev 2.12.1 ve Meddev 2.12.2 Rehberine Uygun Olarak Satış Sonrası Gözetim Danışmanlığı

Eğitim Faaliyetlerimiz:

- ISO 13485 Dokümantasyon Eğitimi
- ISO 13485 İç Tetkikçi Eğitimi
- 93/42 EEC Tıbbi Cihaz Yönetmeliği (MDD) Dokümantasyon Eğitimi
- 2017/745/EU Tıbbi Cihaz Tüzüğü (MDR) Eğitimi
- 2017/745/EU Tıbbi Cihaz Tüzüğü (MDR) Teknik Dosya Hazırlama Eğitimi
- MDCG 2020-3 Önemli Değişiklerin Bildirimi ve Kapsamı Hakkında Bilgilendirme Eğitimi
- ISO 14971 Risk Analizi Eğitimi
- Meddev 2.7.1 Rehberine göre Klinik Değerlendirme Eğitimi
- Meddev 2.12.1 ve Meddev 2.12.2 Rehberine göre Satış Sonrası Gözetim Eğitimi

Validasyon Hizmetlerimiz:

- Etilen Oksit Sterilizasyon Validasyonu
- Gama Sterilizasyon Validasyonu
- Otoklav Sterilizasyon Validasyonu
- Ultrasonik Yıkama Validasyonu
- Paketleme Validasyonu
- Proses Validasyonu

Belgelendirme Çalışmaları Yürüttüğümüz Başlıca Ürün Grupları

- Ortopedi ve Travma İmplantları
- Emilebilir Ortopedik İmplantlar
- Dental İmplantlar
- Dental ve Ortopedik Frezler, Driller
- Spinal (Vertebra) İmplantları
- Steril – Nonsteril Sarf Malzemeler
- Emilebilir ve Emilemeyen Süturlar
- Beyin Pedleri
- Yara Bakım Ürünleri
- Gümüşlü ve Gümüşsüz Yara Bakım Süngerler
- Emilebilir Doku ve Cerrahi Yapıştırıcıları
- DVT (Derin Ven Trombozu) Setleri
- Lazer Ablasyon Set Grupları
- PRP (Platelet Rich Plasma) Kitleri
- Fue Punch (Saç Ekim İğneleri)
- Solunum Devreleri
- Cerrahi Maskeler
- Ventilatörler
- Dijital Röntgen Cihazları
- Otoklav Sterilizatörleri
- Hiperbarik Oksijen Kabinleri
- Tıbbi Cihaz Dezenfektanları
- Hemodiyaliz Solüsyonları
- İzotonik Burun ve Göz Solüsyonları
- Cerrahi Önlükler
- Şurup Ölçekleri ve Kaşıkları
- 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
- Kriyojenik Kartuşlar

tıbbiCE

Küçükbakkalköy Mh. Selvili Sk. No:4 Canan Business Plaza Kat:5 Daire:33 İstanbul/Türkiy
+90 216 572 42 62 www.tibbice.com info@tibbice.com

Bu ürün melekler için özel olarak üretilmiştir.

Test Numarası	Alınan Toplam CFU	Filtre Verimliliği (%)
1	$1.1x10^2$	99.9933
2	$1.3x10^2$	99.9923
3	$15.4x10^2$	99.968

STERVAC

Aspirasyon Sistemleri

Torbalar / Kanisterler

Vakum portunun altında yer alan ve etkinliği uluslararası standartlarda belirtildiği gibi test edilen %99.99 verimliliğe sahip antimikrobiyal hidrofobik filtre sayesinde kontaminasyon önlenmiştir.

Hidrofobik filtre aynı zamanda tek yönlü valf gibi çalıştığından aspirasyon torbası tümüyle dolduğunda, vakumu kesmekte ve hastane vakum sistemini kontamine edecek yapıları önlemektedir.

Akredite Laboratuvarında test edilmiştir.

"Arttırılmış Zorluk Seviyesinde" düzenlenmiş Bakteriyal Filtrasyon Verimlilik (BFE) ve Virüs Filtrasyon Verimlilik Raporları.



Hidrofobik Filtre (1)

Kullanıcı ve hasta güvenliği için; %99.99 Bakterilere Karşı Etkin Koruma (BFE) ve Virüslere Karşı Etkin Koruma (VFE) test sonuçları.

Anti-Reflü Valf (2)

Hasta güvenliği için; aspire edilen sıvıların hastaya geri dönmesini engeller.

Numune (Tandem) Portu (3)

Biyopsi için kullanılır, tek seferde 12 litreye kadar aspirasyon imkanı sağlar.

Yenilenen özellikleriyle Türkiye'de ilk ve tek



www.abreklam.com.tr

Bilgi+
Deneyim+
Vizyon+

alplermedikal



Telefon:0312 441 34 36
www.alplermedikal.com