healthcare magazine

Mustafa Dasci Kuruluşudur...

SAĞLIK

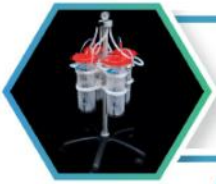
www.saglikdergisi.com.tr ISSN : 1301 - 4471 • Yıl - Year : 31 • Sayı - Issue : 331 • 2021

Plasti-med®
"supporting healthy life"

YOUR HEALTH
Our Deline



SOLUNUM
& ANESTEZİ



DRENAJ



ÜROLOJİ



JİNEKOLOJİ
& DİĞER

DİJİTAL RÖNTGEN SİSTEMLERİNDE

TÜRKİYE'NİN EN İYİSİ
EKOL



TAVAN STATİFLİ DİJİTAL RÖNTGEN



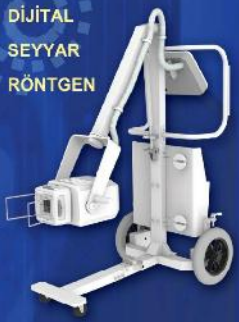
BATARYALI DİJİTAL MOBİL RÖNTGEN





MOTORİZE U KOLLU DİJİTAL RÖNTGEN

DİJİTAL SEYYAR RÖNTGEN



EKOL
TIBBİ ÜRÜNLER TİCARET LTD. ŞTİ.

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

www.ekoltibbi.com

Hassasiyet Yaşamın Derinliklerinde Saklı



Yalnızca yumurtlama döneminde karaya çıkan Carettalar, yavrularına en uygun ortamı bulabilmek için yumurtalarını kendi doğdukları ya da oraya çok yakın kumsallara bırakırlar. Bu yüzden yüzlerce hatta binlerce mil göç edebilirler.



EC 160 İnkübatör

nüve

CO_2 İnkübatörümüzü incelemek için lütfen QR kodu telefonunuza okutun

Başyazı



Mustafa DAŞCI
mdasci@saglikyayincilik.com.tr

GÜCÜ KULLANMAK

Devlet dış etkenler ve güçlere karşı kendine ait varlıkları korumak geliştirmek ve vatandaşlarının refah seviyesini yükseltmek için güçlerin bir araya getirilişidir.
Tanımda STK'ların kamu ve siyaset ile bağlantısız olduğu söylense de aslına bakarsanız Devlet de kendi içerisinde amaç ve bazı unsurları ile büyük bir STK'dır. Resmiyette olmasa bile sosyal yapı olarak ticari, kültürel, hukuki ve çevresel amaçları bazen resmiyet şemsiyesinin dışına çıkarak gözetme durumundadır.
Aynı şekilde siyasi partilere de bu şekilde bakabiliriz. Onlar da devlet yönetimini gerçekleştirmek için kurulmuş bir nevi STK'lardır. Bunlar il ve ilçe teşkilatlarıyla devletin eksikliklerini tespit edip gidermek için merkez teşkilatlarıyla daima iletişim halinde olmalıdır. Bunu gerçekleştiremeyen devlet yönetimine sahip olamaz.
Bunların yanı sıra devletin temel taşlarını oluşturan yarı resmi Kurumlar vardır. İşte onlardan en önemlileri Sanayi Odaları, Ticaret Odaları, Odalar ve Borsalar Birliğidir. STK'ları yönetenler bazen bu kurumları aslı görevlerinden uzaklaştırıp devleti yönetenlerin gücünü de kullanmak istemiş, şahsi menfaatler hevesine kapılarak temsiliyet amaçlarına zarar vermişlerdir.
Gelişmiş ülke STK'ları incelendiğinde bizim bugün yaşadıklarımızı onlar 100 yıl önce yaşamış, dengeyi bizden daha iyi oturtmuşlar ve bizden her yönde daha ilerideler. İşte bu bizi temsil eden STK'lar hükmi şahsiyetlerini bizim nezdimizde kaybetmeleri nedeniyle mesleklerinin menfaatlerini korumak için bizim gibi STK'lar kuruldu. Aslında bu gelişme kullanılabilirse büyük STK'lar için de büyük fırsat olur. Ancak kendilerine rakip görüp karşısında dururlarsa bugün olduğu gibi meslek için de devlet için de büyük kayıp olur.
Sağlık Bakanlığı ve Sanayi Bakanlığına da aynı pencereden bakabiliriz. Ancak biz tıbbi cihaz sektörü olarak çok karmaşık bir yapının içerisindeyiz, bizimle muhatap olan birden fazla yapı var. Biz artık kanunun beyan esaslı değil kanıt esaslı yapıdan yana olması nedeniyle bizi koruması gereken kamu STK'ları tarafından 2002'den bu tarafa zılgıt yiyor, bizi temsil etmek için kurulmuş STK'lar da bunu seyretmekle kalmıyor cezalandıranın yanında yer alıyor. Bu da yetmiyormuş gibi bizim kurduğumuz STK'larda kendi ticari menfaatini düşünerek kamuyla iş birliği yaparak canımızı daha fazla yakmaya devam ediyorlar.
Halbuki STK'lar uzmanlıklarına göre ortaya koydukları veri ve bilgilerle kamu politikalarını yönlendirmeye çalışır. Bir STK'nın asıl ve yegane amacı budur. Devlet ise her türlü bilginin kendisinde olduğunu ve yönlendirmeye ihtiyaç duymadığını düşünerek hareket eder. Her koşulda gücün, kamunun tarafında olmak ve görünmek aslında "iş birliği" yapma anlamına gelmez. Aksine bir STK olarak asıl ve yegane amacını inkar etme anlamına gelir.
Vatanını seven bazı kanun temsilcileri 2004 yılında gelişmiş ülkelerin ticari firma temsilcilerinden yüksek fiyattan mal alındığını tespit ederek kamunun alım gücünü toplu alımlar yaparak onlara karşı kullanmayı denediler. İlk zamanlarda bu başarılı oldu; hem ilaçta hem de tıbbi cihazda. Ancak bizden yüzyıl önde giden firmaların temsilcileriyle muhatap olduklarını unuttular. Devlette daha önce o rakamları rüyalarında bile görmemiş ve hiç kamu yönetiminde yer almamış kamu yönetimiyle bir projeyi bırak bunun hayali bile kurmamış dürüst kamu personellerini göreve getirdiler. Bu zayıf tarafı gören ekonomik ve yönetimsel olarak gelişmiş firmalar kamu görevlilerinin zayıf taraflarını bularak basit ürünlerde fiyatlar aşağı çektiler, rekabetsiz ürünlerde ise yüksek maliyetler devam etti.
Toplu alımlarda rakamların tek başına etkili olduğunu zannettiler oysa artık biz de bazı ürünleri üretiyor, bizim ürettiğimiz gibi üçüncü dünya ülkeleri de üretiyordu. Sadece bizde değil artık gelişmiş ülkelerde de fiyatlar düşüyordu. Ancak bunu yine lehine çevirecekler teknik teknolojik ve ekonomik olarak güçlü dünya devleriydi Bu sefer kalite kavramı, yaşam seviye standartlarını ve Avrupa seyahatleri, Avrupa eğitim kursları, Avrupa doktorları, Avrupa teknoloji seyahatleri işin içine girince yine biz bize kaldık.
Sözün özü bir araç tamir parçasıyla bir insan tedavi ürününü dahi kıyaslamadan bugün üreticinin üzerine kamusu, STK'ları ve bizim kurduğumuz STK'lar dahil yok etmek için bir seferberlik başlattılar. Bunun mücadelesini verirken kendi basın gücünü, STK gücünü ve başka STK güçlerini kullanmaya devam ediyor. Hükümetle kamu adına çalışan satılmamış görevlilerle diyalog yolunu da açık tutuyorum. İşte başlık "gücü kullanmak" ya kamu kendi temel taşlarını güçlendirmek için elinden gelenin en iyisini yapması gerekirken Sanayi Bakanlığı sadece destek verip sahip çıkmıyor. Sağlık Bakanlığı ise aslı görevini gerçekleştirmek için kendisine teknik teknolojik ekipman ve insan kaynakları sağlayan partnerlerini öldürücü ekonomik zayıflık virüsünü bize karşı kullanmaya devam ediyor. Bu da hükümeti başarısız göstermek isteyenlere, devlet adına yalan bilgi vererek devleti itibarsızlaştıranlara güç veriyor. Yabancı yatırımcılara karşı güvensiz ülke konumuna düşürüyor.
Sayın Cumhurbaşkanım; devlet adına yalan söyleyerek kanuyu itibarsızlaştıran kamu görevlilerini, devletin alım gücünü kullanarak ihtiyaç fazlası alımlarla zarara sokan kamu yöneticilerini, tıbbi cihaz sektörünü batağa sürükleyerek Sağlık Bakanlığı'nı itibarsızlaştıranlardan bir önce kurtulmak devletimizin menfaatine olacaktır. %25 feragat ile para ödemeyi kim uygun görüyse bugün devleti %85 zarara uğratanlardan hesabın sorulması ve biran önce hala görevde olanların görevlerine son verilmesi devletimizin menfaatine olacaktır. Üretim yapan firmaların üretimlerinin devamı için alımların il bazında yapılması, her ilin kendi alımlarını yapması şarttır.
Kendi devletini savunmadan kaçan insanların konut satın alarak kanun ve kuralların oturmadığı ülkelerde yatırımlarını değerlendiren insanların yatırımlarıyla nereye kadar gidilebilir; meçhul.

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











13 MÜSİAD ve TTUDER İşbirliği İle Ortopedi – SGK Protokolü Hazırlığı Toplantısı Gerçekleştirildi

17 Yerli Covid aşısında sona yaklaşılıyor.

23 Herbalist İbrahim Gökçek: "Dünyada Bir Numara Olmak En Büyük Hedefimiz"

24 MSD Türkiye ve Hacettepe Üniversitesi Klinik Araştırmalar Alanında İş Birliğini Sürdürüyor

28 Yeni Yönetmelik Aile Hekimlerini İsyanın Eşiğine Getirdi

34 TÜSAN Genel Başkanı Ahmet AYDEMİR: "Yerli ve Milli Sanayimiz Ciddi Sıkıntılar İle Karşı Karşıya"

36 SAHİM-SEN İkinci Olağan Genel Kurulu Gerçekleşti

38 Teknopark İstanbul, BIGGCUBE Programıyla 9 Girişime Toplamda 1,8 Milyon TL Hibe Kazandırdı

42 Üsküdar Üniversitesi TRGENMER ve ÜSKÖKMER Laboratuvarları Düzenlenen Törenle Açıldı

47 Dünyanın En Büyük 10 İlaç Şirketinden Biri Olan TAKEDA 240 Yılını Kutluyor

48 Uğur Şahin ve Özlem Türeci: "Pandemi, Bilim ve Araştırmanın İnsanlık İçin Nasıl Fark Yaratabileceğini Gösterdi

51 Çipte İnsan Epilepsi Modeli Projesi Epilepsi Hastalığının Tedavisine Yönelik Yeni Yaklaşımlar Sunacak

52 Sağlık Çalışanlarına COVID Ek Ödemeleri Adil Dağıtılmıyor

55 Marmara, Ege ve İç Anadolu Sağlık Sanayicileri Derneği Kuruluş Aşaması Tamamlandı

56 "Biyoteknoloji Vadisi Türkiye'nin En Büyük AR-GE ve Sanayileşme Merkezi Olacak"

58 Kaf Grup Yönetim Kurulu Başkanı Göknen Aytin: "Hedefimiz Orta Vadede Bir Dünya Markası Olmak

63 Sağlık Sektörüne Yönelik Siber Saldırılar Dünyanın Dört Bir Yanında Hala Devam Ediyor

64 SANKO Üniversitesi'nin Gururu: Sağlık Bilimleri Fakültesinin İki Bölümü Akredite Edildi

67 Yeni İlaç Alzheimer Tedavisinde Yeni Bir Sayfa Açabilir

68 "Yutulabilen Kapsülle Teşhiste Endoskopiye Gerek Kalmayacak"

71 ASCO 2021'de İmmünoterapi Kombinasyonlarının İleri Evre Melanom Tedavisindeki Başarısı Dikkat Çekti

72 Türkiye'nin En Büyük Medikal Marketi "MediGROSS" Açıldı

74 Orzaks İlaç'tan Büyüme Hedeflerinde Önemli Bir Adım Daha

77 Yeni Dörtyol Devlet Hastanesi'nin Yapımında Sona Yaklaşılıyor

80 Janssen Türkiye'nin Liderleri Sınırları Aşıyor

81 Tıbbi Teknolojiler Her Zaman Yanınızda: Fark Et, Keşfet!

82 Siemens Healthineers Türkiye ve Volitan Global Sağlık Alanında Destekleyecekleri Startup'ları Seçti

84 Hemofili Üzerine Türkiye'de Yapılan En Derinlikli Araştırmanın Sonuçları Açıklandı

87 Jak Bakinazi: "Koruyucu Maske ve Cerrahi Elbise İhracatında Hibe Şartının Kaldırılması Çok Geç Bir Karar"

88 Pandemi Döneminde Onurga Kırıkları Artış Gösterdi

89 Philips Vakfı, "2020" Yılık Raporunu Yayınladı

90 GEN, Küresel Oyuncu Olma Yolunda Hızla İlerliyor

94 Kanser Hücreleri 'Ayılara Benzer Şekilde' Kış Uykusuna Yatıyor

95 Türkiye Kardiyoloji Derneği

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



Sağlıkçının mağazası
SAĞLIK Reklamlar
Sağlık Sektörünün Aylık Dergisi



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

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

Yayın Kurulu Başdanışmanı
Prof. Dr. Semih BAŞKAN

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

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

Görsel Yönetmen ve Grafik
Gülsüm Pelin Çilingiroğlu

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

SAĞLIK

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

MEDCAPTAIN



3 adımdan daha kısa sürede kritik sonuçlara ulaşın

Yüklenebilir Kartuş

Yüklenebilir Numune Tüpü

Başla !

Immu F6
Otomatik Kemilüminesans Ölçebilen İmmünolojik Test Cihazı

Laboratuvar kalite standartlarını aşan "Hasta Başı" analizörü

- POC ve Tam Otomatik
- 13,5 dakikada içerisinde ilk sonuç
- Tam kan, Plazma veya Serum ile çalışabilir
- Rastgele erişim ve STAT modu
- Bakım Gerektirmeyen



Website Linkedin

Medcaptain Medical Technology Co., Ltd.

https://www.medcaptain.com/en/ info@medcaptain.com
Caesar Wang:caesar.wang@medcaptain.com +86 15625133797
AYTAC Colak: aytac.colak@medcaptain.com +90 532 746 35 81

STERVAC

ASPİRASYON SİSTEMLERİ İÇİN TORBALAR VE KANİSTERLER



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 dolduğunda, vakumu kesmekte ve hastane vakum sistemini kontamine edecek yapıları önlemektedir.

Akredite Laboratuvarlarda test edilmiştir.

İnceleme Numarası 1405381-S01.1
Arttırılmış Zorluk Seviyesinde düzenlenmiş
Bakteriyal Filtrasyon Verimlilik (BFE) Final Raporu

Sonuçlar:

Test Numarası	Alınan Toplam CFU	Filtre Verimliliği (%)
1	1.1×10^2	99.9933
2	1.3×10^2	99.9923
3	5.4×10^2	99.968



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 de sisteme tam uyumluluk sağlaması açısından 3 farklı hacimdedir. 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.

alplermedikal
ve sağlık ticaret ltd. şt.



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

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

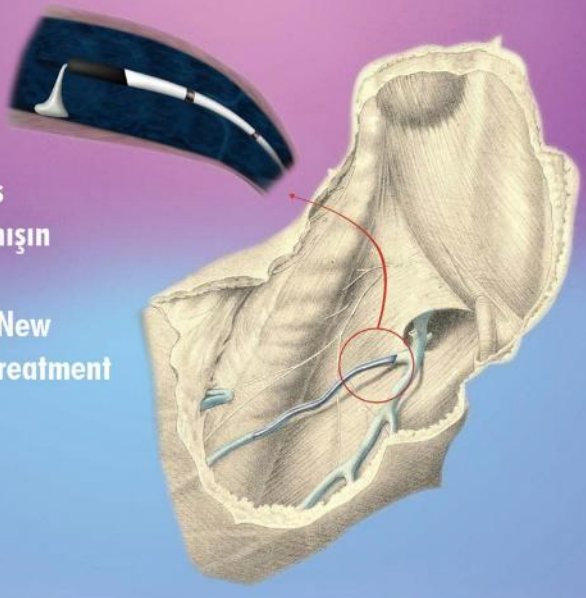
- Kullanıcı dostu menü arayüzü
- Sınıfında lider kullanılabilir kazan hacmi
- Ayak sensörü ile kolay yükleme
- Gerçek zamanlı döngü grafiği
- Valide edilmiş sistem ve sarf malzemeleri
- Kolay ve mobil kurulum

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

biolas®



Yeni Nesil Varis Tedavisi İle Tanışın

Meet With The New Varicose Vein Treatment Generation

Variclose
Vein Sealing Systems by biolas®

ÜRETİCİ FİRMA
FG GRUP
www.fggrup.com.tr

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®

MÜSİAD ve TTÜDER İşbirliği İle Ortopedi – SGK Protokolü Hazırlığı Toplantısı Gerçekleştirildi

Tıbbi Cihaz Sektörü, yıllardır kronikleşen ödeme sorununa çözüm arayışlarını sürdürüyor. Bu amaçla, ortopedi alanında ödemelerin direkt firmalara yapılması ile ilgili MÜSİAD ve TTÜDER İşbirliği İle Ankara'da bir toplantı gerçekleştirildi. Toplantı Açılışında Konuşan MÜSİAD Ankara Başkanı Hasan Fehmi Yılmaz, bürokratların her seferinde yerli üretime vurgu yaptığını fakat uygulamada çok fazla yol kat edilemediğini söyleyerek, "Tıbbi cihaz şirketlerinin gelişimini engelleyen, iflasa sürükleyen ve yıllardır çözülemeyen ödeme sorununun mutlaka çözüme kavuşturulması gerekmektedir. Biz de bunun takipçisi olacağız." dedi. TTÜDER Başkanı Mustafa DAŞCI ise, SGK Başkanı Sayın İsmail Yılmaz'ın sektör sorunlarını dinlediğini ve Ortopedi alanında ödemelerin SGK tarafından direkt firmalara yapılması ile ilgili bir çalışmanın aciliyetle kendisine iletilmesini istediğini belirterek, "SGK ile sözleşmeyi yaparsak bizim muhatap alacağımız bir tane kurum olacak. Bu anlaşma ile kamu da önemli bir tasarruf sağlanacak, TEFE, TÜFE ve Enflasyona göre fiyatlar otomatik belirlenecek, ödeme sıkıntısı ortadan kalkacak." şeklinde konuştu. Toplantının ardından ilerleyen günlerde protokol ve sözleşme hazırlık komitesi ilk toplantılarını gerçekleştirdi.





26 Haziranda Ankara Grand Otel'de MÜSİAD (Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği) ve TTÜDER (Tum Tıbbi Cihaz Üreticileri Derneği) İşbirliği gerçekleştirilen toplantıya, MÜSİAD Ankara Başkanı Hasan Fehmi Yılmaz, TTÜDER Başkanı Mustafa Daşcı ve çok ayıda firma temsilcisi katıldı.

Toplantının açılışında konuşan MÜSİAD Ankara Başkanı Hasan Fehmi Yılmaz, Türkiye'nin sağlık endüstrisi alanında güçlü bir konuma gelmesinin Türkiye ekonomisi için çok önemli olduğunu söyleyerek, "MÜSİAD bünyesinde 24 ana sektör komitesi var. Bu komitelerden biri de Sağlık ve Medikal Sektör Komitesi. Sektörümüzün sorunlarını biliyoruz ve çözüm noktasında bu işin takipçisiyiz. Türkiye'nin sağlık endüstrisi alanında güçlü bir konuma gelmesi ekonomimiz açısından çok önemli bir konudur. Sağlık sektörü alanında her geçen gün ileri inovasyonlar geliştirerek dünya pazarında rekabet gücünü arttırmaktadır. 2003'de yıllık toplam ihracatı 14 milyon dolar olan tıbbi cihaz sektörü bugün 700 milyon dolar ihracata ulaşmış bulunmakta. Tıbbi cihaz şirketlerinin gelişimini engelleyen, iflasa sürükleyen ve yıllardır çözülemeyen ödeme sorununun mutlaka çözüme kavuşturulması gerekmektedir. Biz de bunun takipçisi olacağız.

Özellikle kobilerimizin yüksek katma değerli ürünlerini dünya markası haline getirebilmeleri başta devlet destekleri ve teşvikleri ile mümkündür. Kamunun alımlarında sayın bakanlarımız ve değerli bürokratlarımızın her fırsatta yerli üreticilere sahip çıkılması konusunda açıklamalar yapsalar da maalesef yeterince yol alınamıyor. Bu sorunların biran önce aşılması sektör açısından çok önemlidir." şeklinde konuştu.

TTÜDER Başkanı Mustafa Daşcı ise yaptığı konuşmada sözleşme gerçekleşirse kamunun da önemli bir tasarruf sağlayacağını belirterek, "Araya her aracı girdiğinde tıbbi cihaz firmaları olarak biz kaybediyoruz. Biz de Tıbbi Cihaz Üreticileri Derneği ve MÜSİAD Sağlık Sektörü olarak buna nasıl bir çözüm bulabiliriz diye SGK Başkanımızla görüştük. Derdimizi anlattık ve bizden acil olarak bir çalışma istedi. Gözlükçüler ve işitme cihazı sektörü bu işi bizden çok önce başardılar. Onlar da eskiden büyük sıkıntı çektiler ve önemli mücadeleler verdiler. Birlik ve beraberlik ile başardılar. Biz de bunu başaracağız. Çünkü burada önemli bir kamu tasarrufu var. Yüzde 15 hastane işletmelerinden gelen faturadan kurtulmuş olacak, yüzde 15 de biz indirim yaptığımız zaman kamu yüzde 30'luk bir tasarruf yapmış ola



cak." dedi.
İllerdeki sağlık ekonomisinde yüzde 50'ye varan bir azalma olduğunu söyleyen Daşcı, "2012 yılında 9116 bayi firma varken 2020 yılında bu sayı 4295'e düşmüş. Üretici sayısı 2012'de 1548 iken 2020 yılında bu rakam 1208'e düşmüş. İthalatçı sayısı 2012'de 2100'müş 2020'de bu sayı 2130'a çıkmış. Son 10 yılda bayi sayısının büyük bir oranda azalmasının bize söylediği şu, illere dağılan sağlık ekonomisinde yüzde 50'ye varan bir azalma var." şeklinde konuştu.



SGK ile sözleşme yapılırsa ödemeler konusunda muhatap olacakları bir tane kurum olacağını söyleyen Mustafa Daşcı, "SGK alınan ürün ve cihazların paralarını Strateji Daire Başkanlığına 60 gün içerisinde ödüyor. Hastaneler bu paralarla diğer giderlerini karşılıyor. Firmaların ödemelerini ise en sona bırakıyor, tabi para kalmayınca firmaların alacakları katlanarak büyüyor.



Biz bu sözleşmeyi gerçekleştirebilirsek bir muhatabımız olacak ve bize zam yapın deme ihtiyacı duymayacağız, tefe ve tüfeye göre fiyatlar ayarlanacak enflasyona göre bu fiyatlar otomatik olarak güncellenecek. Sağlık Bakanlığına gidiyorsun başka bir kuruma işaret ediyor, SGK'ya gidiyorsun Maliye Bakanlığını işaret ediyor, Maliye Bakanlığı başka bir kuruma topu atıyor. Karşınızda haklarınızı talep edeceğiniz bir muhatap bulamıyorsunuz. SGK ile sözleşmeyi yaparsak bizim muhatap alacağımız bir tane kurum olacak." dedi.

Daşcı son olarak şunları söyledi: "Tıbbi cihaz sektörünün gelişimini ve ülkemize yeni teknolojilerin girişini engelleyen, cari açığın artmasına neden olan, yeni ürün ve cihaz araştırmalarına engel olan, üretimi sekteye uğratan, şirketleri iflasa sürükleyen yıllardır çözülemeyen ödeme sorununun mutlaka çözüme kavuşturulması gerekmektedir."

İŞİTSAD Onursal Başkanı Gazi Büzkaya, işitme cihazı sektörünün SGK ile anlaşma sürecini nasıl geçirdiklerini ve bunu nasıl başardıklarını anlattı.

Toplantının ardından, SGK'ya sunulmak üzere hazırlanacak protokol sözleşmesi için bir Çalışma Komisyonu kuruldu. Çalışma komisyonu ilerleyen günlerde iki kez toplanarak çalışmalarına devam etti.



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

ISO

CE

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

EMS

Emergency Mobile Systems

ÇİFT SÜRGÜLÜ

EN 1789:2007+2014

www.ems.tc











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

444 9 367

info@ems.tc

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

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

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

Yerli Covid-19 Aşılarında Sona Yaklaşılıyor TURKOVAC Sonbahar Öncesi COVİBEL İse Sonbaharda Kullanıma Hazır Olacak

Yerli Aşı VLP (COVİBEL), Faz 2 Aşamasında Gönüllülere Uygulanmaya Başlandı. Faz-2 gönüllülerine uygulanması dolayısıyla Ankara Onkoloji Hastanesi'nde düzenlenen programa katılan TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, bu haftanın ülkede yerli aşının gelişimi için önemli bir hafta olduğuna işaret etti. Hasan Mandal; Salı günü Erciyes Üniversitesince geliştirilen inaktif tip aşıda (TURKOVAC) Faz-3 çalışmalarına başlandığını anımsattı. Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank ve TÜBİTAK Başkanı olarak kendisinin de gönüllü olduğu VLP aşısının Faz-1 çalışmasının başarı ile tamamlandığını belirten Mandal; "Sağlık Bakanlığının ilgili kuruluşu Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumunca 2 gün önce Faz-2 çalışmasının başlatılması için onay verildi. Bugün de ilk gönüllülerimiz aşılanma sürecine başladılar." dedi.



Türkiye'de koronavirüse karşı bağışıklık sağlayacak 14 yerli aşı projesinde çalışmalar sürerken, Faz-3 çalışmaları süren Turkovac'ın sonbahar öncesi kullanıma alınması hedefleniyor. Faz-2 aşamasındaki virüs benzeri parçacıklara dayalı (VLP) aşısında da yine sonbaharda üretim aşamasına geçilmesi amaçlanıyor. Diğer aşı projelerinde ise hayvan deneyleri ve klinik çalışmalar sürüyor.

Türkiye, koronavirüse karşı yerli aşı geliştirme çalışmalarını sürdürüyor. 7'si Sağlık Bakanlığı ve Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB), 7'si Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ile Türkiye Bilimsel ve Teknoloji Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) desteğinde toplam 14 yerli aşı projesi bulunuyor. TÜSEB tarafından desteklenen Erciyes Üniversitesi'nden Prof. Dr. Aykut Özdarendeli'nin yürütücülüğünde geliştirilen inaktif Covid-19 aşısında Faz-1 ve Faz-2 aşamaları başarıyla tamamlandıktan sonra Faz-3 aşmasına geçildi. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın 'Turkovac' olarak duyurduğu inaktif aşıda Faz-3 çalışması, 22 Haziran'da başladı. TÜSEB tarafından gerçekleştirilen Faz-3'te 40 bin 800 gönüllü aşılanacak. Türkiye'nin ilk yerli Covid-19 aşısı olan 'Turkovac'ın, sonbahar öncesi yaygın bağışıklamada kullanılması hedefleniyor.

TÜSEB tarafından desteklenen diğer aşı geliştirme projelerinde ise hayvan deneyleri ve Ar-Ge çalışmaları devam ediyor. Atatürk Üniversitesi, Akdeniz Üniversitesi ve Yıldız Teknik Üniversitesi'nde devam eden 3 adet rekombinant teknoloji temelli Covid-19 aşı projeleri, hayvan deneyleri aşamasına geçti. Hayvan deneylerinin başarılı olması halinde yıl sonuna kadar Faz-1 aşamasına geçilmesi hedefleniyor. Marmara Üniversitesi bünyesinde yürütülen rekombinant teknoloji temelli aşı adayı ve Hacettepe Üniversitesi yürütücülüğünde devam eden peptit-protein teknoloji temelli 2 adet projede ise temel laboratuvar araştırması sürüyor. Formülasyonun başarılı olması durumunda hayvan deneyleri aşamasının planlanacağı belirtildi.

Bunun yanı sıra Nanografi A.Ş. tarafından geliştirilen, nazal sprey aşı adayının ise Faz-1 aşamasında kullanılacak aşı serilerinin üretim çalışmaları ise sürüyor.

VLP Aşıda Sonbaharda Üretim

TÜBİTAK Covid-19 Türkiye Platformu çatısı altında çalışmaları süren 7 aşı projesi arasında yaygın kullanıma en yakın olanı VLP Covid-19 aşısında Faz-2 aşamasına geçildi. Orta Doğu Teknik Üniversitesi'nden (ODTÜ) Prof. Dr. Mayda Gürsel ile eşi Bilkent Üniversitesi'nden Prof. Dr. İhsan Gürsel tarafından geliştirilen VLP aşının (COVİBEL) Faz-2 çalışması, Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi ile birlikte 3 merkezde yürütülüyor. Toplam 330 gönüllü üzerinde yürütülecek Faz-2'nin ardından sonbaharda Faz-3 ile bir-





likte üretim aşamasına geçilmesi planlanıyor. VLP aşısının İngiliz mutasyonunu karşı etkili olacağı belirtildi. TÜBİTAK çatısı altındaki diğer aşı projelerinde ise hayvan deneyleri ile Ar-Ge ve klinik öncesi çalışmaların sürdüğü kaydedildi.

TÜBİTAK COVID19 Platformu olarak Mart ayından itibaren başlatılan süreçte 49 kurumdan 436 araştırmacının bir araya gelerek 17 proje gerçekleştirdiklerinin altını çizen Mandal, bunların 7'sinin aşı projesi olduğunu ifade etti. Mandal, "Bu çalışmalardan en önde ilerleyeni VLP aşısı. VLP, virüsü taklit eden yenilikçi bir aşı grubu." diye konuştu.

Mandal, aşı çalışmasının Dünya Sağlık Örgütünün listesinde yer aldığına dikkati çekerek, VLP aşısının İngiliz mutantına karşı geliştirilen bir versiyonunun da Faz 2 aşamasında uygulanacağını bildirdi. Faz 2 çalışmasının Faz 1'den farklı olarak 3 klinik merkezde gerçekleştirileceğini belirten Mandal, Ankara Onkoloji Hastanesinin yanı sıra Kocaeli Üniversitesi Tıp Fakültesi ve İstanbul Yedikule Göğüs Hastalıkları Hastanesinde çalışmaların gerçekleştirileceğini bildirdi.
Mandal; "VLP aşı adayı, virüsün enfeksiyon yapmayan bir şeklini taklit etmektedir. COVID-19'a yol açan SARS-CoV-2 virüsünde bulunan dört yapısal proteini birden hedefleyen bir antijene sahiptir. Hastalığa yol açmayan dublör bir virüs aracılığıyla bağışıklık kazandırmak üzere geliştirilmiştir" dedi.

Mandal, COVID19 Platformu kapsamındaki yenilikçi inaktif aşısının da Temmuzun ayının ortasında Faz-2 aşamasına gelmiş olacağını dile getirdi. Mandal, VLP aşısının varyasyonlar için çok hızlı bir şekilde geliştirilebileceğini ifade etti.

Faz-1 aşamasında gönüllü olan tüm vatandaşlara teşekkür eden Mandal, ülkede yerli ve milli aşının geliştirilmesi için gönüllülerin çok önemli olduğunu söyledi.

"Aşının hatırlatma dozlarında da etkili olacağını düşünüyoruz"

ODTÜ'den Prof. Dr. Mayda Gürsel ile aşıyı geliştiren Bilkent Üniversitesinden Prof. Dr. İhsan Gürsel de aşının hem Vuhan hem de İngiliz varyasyonlarına göre tasarlandığına dikkati çekerek şunları kaydetti: "Yaptığımız aşı adayının diğer varyantlara olan etkinliğini test etmeyi planlıyoruz. Aşılı olan gönüllülerin buna karşı etkisinin ne olduğunu öğreneceğiz. Virüs izole edilebilirse, bu tip çalışmalar ülkemizde gerçekleştirilebilirse, yurt dışına bu örnekleri göndermeden yapabilme ve sonuçları değerlendirme şansımız olur. Şu anda aşımızın Delta varyantıyla ilgili etkinliğini test etmedik. Aşının hatırlatma dozlarında da etkili olacağını düşünüyoruz. "

Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimi Prof. Dr. Fevzi Altuntaş da Faz-2 çalışmasının yaklaşık 330 gönüllüyle gerçekleştirileceğini söyledi. Şu ana kadar aşı çalışması planlamasında bir değişiklik olmadığını belirten Altuntaş, temmuz ayının sonunda Faz-2 çalışmasını bitirmeyi planladıklarını ifade etti.

Nobel İlaç Biyoteknoloji ve Yeni Ürün Değerlendirme Direktörü Dr. Hasan Ersin Zeytin, aşının hazırlık aşamasını şöyle özetledi: "Biyoteknolojik prosess geliştirme laboratuarımız 2019 Ocak ayında aktive oldu; 2020 Aralık ayında ise aşı üretebilmek için GMP sertifikamızı aldık. T.C. Sağlık Bakanlığı yönetmeliklerine uygun olarak farklı moleküllerin ve üretim lotlarının eş zamanlı analizi için de yüksek teknolojili kalite kontrol laboratuvarlarımız geçtiğimiz Aralık ayından beri faaliyet göstermekte. Aşı projesi kapsamında Tübitak, ODTÜ ve Bilkent Üniversiteleri ile bir araya geldik. 2020'de Türkiye'de bir ilki gerçekleştirip kamu, ilaç sanayi ve akademi arasındaki yıllardır süre gelen uçurumu kapattık. Kriz döneminde elde edilen bu büyük başarı sayesinde, DSÖ tarafından belirtilen standartlarda, hem insan hem ekipman altyapımızla çok kısa bir süre içinde COVID -19 aşımızı geliştirip, üretmeyi başardık. TÜBİTAK Marmara Teknokent'te sürdürmekte olduğumuz aşı projesinde ODTÜ'den 10, Bilkent Üniversitesi'nden ise 12 öğrenci ve öğretim üyesi ile birlikte Nobel'den up, moleküler biyoloji, genetik ve biyomühendislik gibi farklı disiplinlerden ve uluslardan 73 kişi görev alıyor."

İnovatif VLP aşısının içinde diğer aşılardan farklı olarak SARS-COV2 virüsünün sentezleyebildiği dört farklı proteinin bulunduğunu belirten Dr. Hasan Zeytin, yerli aşının Faz-I çalışmalarına göre etkin bağışıklık yanıtı sağladığına dikkat çekerek aşı hakkında şu detayları paylaştı: "Dünya Sağlık Örgütü'nün (DSÖ) listesinde de yer alan yenilikçi, güvenilir ve eşsiz aşımız genetik materyal içermediği için üreticiyi veya aşıyı uygulayanları partikküllere maruz kalmaları durumunda enfekte edemiyor. Aynı sebepten, enjekte edildikleri bireylerin sisteminde de çoğalamıyorlar, bu da onları bazı açılardan diğer aşılardan daha güvenli kılıyor diyebiliriz.

Nobel Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi'nde Covid-19 için geliştirilen ve memeli hücrelerinde üretilen yenilikçi aşımızın +2-8° aralığında saklanabilmesi de lojistik konusunda büyük kolaylıklar sağlıyor.

Şu anda Faz-II ve ölçek büyütme döneminde bulunduğumuz VLP aşımızın bir yandan da Faz-III çalışmalarına hazırlanıyoruz. Varyant tehlikesine karşı kolayca yeniden tasarlayabileceğimiz COVİBEL aşımızın en kısa zamanda halkımızın hizmetine sunulması tek arzumuz. "

Dr. Hasan Zeytin, Faz-II çalışmasının kısa sürede tamamlanabilmesi adına gönüllü olmak isteyenler için gerekli kriterleri de şöyle açıkladı: "Çalışmaya katılabilmek için 18-59 yaş aralığında ve genel sağlık durumunun iyi olması yeterlidir. Daha önce aşı olmamış veya COVID geçirmemiş hemen herkes bu çalışmaya katılabilir. Cinsiyetin hiçbir önemi yok. Gönüllü olacak kişinin bilinen herhangi bir aşıya veya bir bileşenine karşı alerjik reaksiyon öyküsü yoksa, hamile değilse, hamile kalmayı planlamıyorsa, emzirmiyorsa, immün yetmezlik teşhisi bulunmuyorsa çalışmada yer alması mümkün. Bunlara ek olarak, bağışıklık baskılayıcı, anti alerjik, sitotoksik, inhaler veya kortikosteroid gibi ilaçları halihazırda kullanmakta olanları, güvenlik önlemleri ve DSÖ'nün belirlediği kurallar doğrultusunda bu çalışmamıza dahil edemiyoruz. Şiddetli kardiyovasküler bozukluklar (aritmi, iletim bozuklukları, miyokard enfarktüsü öyküsü, kontrolsüz hipertansiyon) veya şiddetli kronik rahatsızlıkları (astım, şeker hastalığı, tiroid rahatsızlıkları…vb), bulunan vatandaşlarımız da maalesef aynı sebeplerden araştırmacı tarafından eleniyor. Zaten biz, çalışmaların yapılacağı hastanelerin bünyesinde, gönüllülerin çalışmaya uyumunu bozabilecek herhangi bir durumu (tıbbi, psikolojik, sosyal vb.) var mı yok mu, bunu görmek adına gerekli testleri ve değerlendirmeleri gerçekleştiriyoruz. Şu an için 330 gönüllüye ihtiyacımız var ve plasebo kullanılmayacak.

Plasti-med®
"supportinghealthylife"

MADE IN TURKEY

NEPHROFLEX®
NEPHROSTOMY BALLOON DILATOR SET



- ✓ Atraumatic access with tapered tip.
- ✓ Homogeneous inflation and rapid deflation.
- ✓ In comparison with traditional method; less complications and fast recovery.

- ✓ Konik uç ile atravmatik erişim.
- ✓ Homojen şişirme ve hızlı söndürme.
- ✓ Geleneksel yönteme göre; daha az komplikasyon ve daha hızlı iyileşme.

For animation
Animasyon için

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

WANCARE

EL VE CİLT ANTİSEPTİKLERİ
HAND AND SKIN ANTISEPTICS



SPREY YÜZEY DEZENFEKTANLARI
SPRAY SURFACE DISINFECTANTS



KONSANTRE YÜZEY DEZENFEKTANLARI
CONCENTRATED SURFACE DISINFECTANTS



ANTİBAKTERİYEL VE ANTİFUNGUSİDAL VÜCUT MENDİLLERİ
ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGUSIDAL BODY WIPES



KAFGRUP

Dezenfeksiyon ve Hijyende **Tam Koruma!**

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

CE 1783

YÜKSEK DÜZEY TIBBİ ALET VE ENDOSKOP DEZENFEKTANLARI

HIGH-LEVEL DISINFECTANTS
FOR MEDICAL INSTRUMENTS AND ENDOSCOPES



CE 1783

TIBBİ EKİPMANLAR İÇİN ALKOL BAZLI / ALKOLSÜZ SPREY DEZENFEKTANLAR

ALCOHOL-BASED / ALCOHOL-FREE
SPRAY DISINFECTANTS FOR
MEDICAL EQUIPMENTS



CE 1783

TIBBİ EKİPMANLAR İÇİN ALKOL BAZLI / ALKOLSÜZ DEZENFEKTAN MENDİLLER

ALCOHOL-BASED / ALCOHOL-FREE
DISINFECTANT WIPES
FOR MEDICAL EQUIPMENTS



CE 1783

ONEGEL LİDOKAİN İÇERİKLİ KAYDIRICI JEL (STERİL)

LUBRICANT GEL
WITH LIDOCAINE (STERILE)



KAF GRUP SAĞLIK HİZMETLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
www.**kafgrup**.com www.**wancare**.com.tr info@kafgrup.com wan.care & kafgrup

Orme İyt
Orme Çnk
Orme Krm
Orme Dmr



Gökçek Şifa marketin sahibi ünlü Herbalist İbrahim Gökçek bitkisel tedaviler ve ürünleri ile ilgili Sağlık Degisi'ne açıklamalarda bulundu. Sadece Türkiye'de değil tüm dünyada en kaliteli ürünleri üretmeye çalıştıklarını ifade eden İbrahim Gökçek, " Ürünlerimizi diğer firmaların klasik üretim şekli olan bitki tozlarından değil, bitkilerin ekstraktlarından üretiyoruz. Ekstraktan ürün üretiminin maliyeti çok fazla. Türkiye'de bizim düşünüzda hiç bir firma ekstraktan ürün üretimi yapmıyor. Biz Gökçek Şifa olarak insan sağlığına çok önem veriyoruz ve bu yüzden ürünlerin maliyetine değil, kaltesine bakıyoruz." dedi.

Bu sektöre girme gibi bir niyetinin olmadığını fakat kendi yaşadığı rahatsızlık nedeni ile başladığı araştırmaları sonucunda doğal bitkisel tedavilerin insan sağlığındaki olumlu sonuçlarını bizzat yaşayarak deneyimlediğini ifade eden İbrahim Gökçek, "Benim bu sektöre girip ürün üretmek gibi bir niyetim yoktu. Kendi çektiğim fibromiyalji rahatsızlığıma bir tedavi arıyordum. Rahatsızlığımı tedavi edebilmek için 3 yaşımdan 26 yaşıma kadar kimyasal ilaçlar kullandım, daha kötü olmaya başladığımı farkettim. Almanyada kimya okurken fibromiyalji ve kimyasal ilaçların bana verdiği yan etkilerini araştırmaya başladım. Çeşitli deneyler yaparak doğal tedavi ile rahatsızlıklarımı giderebileceğimi farkettim. Şifalı bitkiler hakkında çeşitli araştırmalar yaptım. 2006 yılında insanlara faydalı olabilmek adına ilk şahıs şirketimizi kurdum. 2017 yılından bu yana işlübdanımızı büyüterek limited şirket olarak faaliyetlerimize devam ediyoruz." dedi.

"Ürünlerin Maliyetine Değil, Kalitesine Bakıyoruz"

SadeceTürkiyede değil tüm dünyada en kaliteli ürünleri üretmeye çalıştıklarını belirten Gökçek, "Ürünlerimizi diğer firmaların klasik üretim şekli olan bitki tozlarından değil, bitkilerin ekstraktlarından üretiyoruz. Ekstraktan ürün üretiminin maliyeti çok fazla, Türkiyede bizim düşünüzda hiç bir firma ekstraktan ürün üretimi yapmıyor. Biz Gökçek Şifa olarak insan sağlığına çok önem veriyoruz ve bu yüzden ürünlerin maliyetine değil, kaltiesine bakıyoruz. Sosyal medya hesaplarımızda özellikle facebook sayfamızda ürünlerimizi kullanan kişilerinin geri dönüşlerini paylaşıyoruz. 100.000'den fazla teşekkür yorumlarına ait geri dönüşler var sayfamızda. Bu sektörde çok iddialıyız. Bizim kadar teşekkür yorumu alan bir şirket daha yoktur, varsa kanıtlasınlar çek yazarım." şeklinde konuştu.

Herbalist İbrahim Gökçek:
Dünyada Bir Numara Olmak En Büyük Hedefimiz

İbrahim Gökçek üretmiş oldukları ürünlerle ilgili ise şu bilgileri verdi:

Ormus Gld ve Ormus Gms

Ormus Gld ve Ormus Gms maddenin en küçük halidir. Altını ve gümüşü içilebilir hale getirdik. Ormus Gld DNA'yı yeniler, Unutkanlık, Alzheimer, Parkinson, Anksiyete gibi ruhsal ve psikolojik rahatsızlıklara karşı etkilidir.

Ormus Gms'yi Monoatomik boyuta indirdik. Ormus gms karşılaştığı bakteri ve mikrobun hücre duvarını geçerek, hücre zarındaki DNA'sını bozmaktadır. Böylece her 5 saniyede bir çoğalan mikrop ve her 20 dakikada bir ikiye katlanabilen bakterilerin üremesini engellemektedir. Ormus Gms viral enfeksiyona neden olan tahriş edici ve aşırı bulaşıcı virüs ve bakterilere karşı hızlı önlem almak için de kullanılabilir. Anti-inflamatuar Ormus gms aynı zamanda harika bir anti-inflamatuar ilaçtır.

Vücudumuz İçin İyotun Önemi Nedir? Ormus İYT'yi Neden Kullanmalıyız? (Orme İYT)

İyot tüm hücrelerimizin ihtiyaç duyduğu bir mineraldir.
İyot olmazsa enerji üretemeyiz
İyot olmazsa troid hormonu üretemeyiz
İyot olmazsa IQ gelişiminde sıkıntılar yaşayabiliriz
İyot olmazsa vucudumuzu toksik maddelerden koruyamayız
İyot olmazsa kanser riski artar
İyot olmazsa iiroid hastalıkları tedavi edilemez
İyot olmazsa Hashimato tedavi edilemez.
İyot yeryüzünde kendine mikroorganizmalar tarafından direnç geliştirilememiş tek antibiyotik
İyotun bilinen bir toksük etkisi yoktur ve son derece güvenlidir.

İyot, vücudumuz tarafından üretilmeyen, ancak besinler yoluyla temin edilebilen kimyasal bir elementtir ve tiroid hormonu yapımı için gereklidir. İyot ihtiyacı yeterli düzeyde karşılanmadığında, tiroit hormonlarının seviyesi düşer ve bir dizi sağlık sorunu ortaya çıkar. İyot eksikliği nedeniyle gelişen hastalıklar dünyadaki en yaygın sağlık sorunlarından birisidir. Özellikle gebelikte ve bebeklik döneminde yetersiz iyot alımı, beyin hasarı ve zeka gerilişi gibi ciddi sorunlara yol açabilir. İyot eksikliği yetişkinlerde ise guatr, yani tiroid bezi büyümesine neden olmaktadır.

Demir Eksikliği Nedir? Ormus DMR'nin Önemi Nedir? (Ormus DMR)

Demir eksikliği, vücutta ihtiyaç duyulan demirin çeşitli nedenlerle karşılanamaması durumuna denir. Demirin vücutta çok önemli görevleri vardır. Alyuvar adı verilen kan hücrelerine kırmızı rengini veren hemoglobin, demir içerir ve alyuvarlar oksijeni akciğerden alıp diğer dokulara ulaştırılmasında önemli görevlere sahiptir.

Kandaki demir oranı düşük olduğu zaman, alyuvar üretimi azalır ve sonuç olarak hücre, doku ve organlara taşınan oksijen miktarında azalma meydana gelir. Demir eksikliği sonucunda demir eksikliği anemisi denilen kansızlık hastalığı ortaya çıkar. Demir, hücreler ve enzimlerdeki enerji santrallerinin bir parçası olarak da görev yapar ve vücut için büyük önem taşır.

Demir eksikliği neden olur?

Demir, vücut tarafından üretilemeyen ve bu yüzden diyetle yeterli ve düzenli miktarda alınması gereken bir mineraldir. Demir eksikliği genellikle vücutta artmış demir ihtiyacı, eksik demir alımı ya da vücuttan demir kaybı nedeniyle ortaya çıkar. Demir eksikliğinin en önemli nedeni demir içeren besinlerin yeterli düzeyde tüketilmemesidir. Gebelik, adet dönemi gibi durumlarda ise vücudun demir ihtiyacında artış görülür.

Ormus MGZ Ne İşe Yarar? (Ormus MGZ)

Magnezyum, doğada bulunan ve vücutta 300'e yakın biyolojik reaksiyonda görev alan bir mineral. Görev aldığı reaksiyonlar içerisinde hücre metabolizması, kas kasılması ve nörolojik sinyal iletimi de var. Dolayısıyla oldukça hayati fonksiyonların idame ettirilmesini sağlar. Günümüze geldiğimizde ise birçok kişide değişen yaşam tarzının, kullanılan ilaçların ve beslenme problemlerinin etkisiyle Magnezyum eksikliğinin sık yaşandığını görüyorum. Peki durum ne kadar ciddi?

Magnezyum eksikliği artık herkesi ilgilendiriyor. Çünkü yapılan araştırmalar 1900'lü yıllara göre Magnezyum alımının neredeyse yarıya indiğini ve yetersiz olduğunu gösteriyor. Aklınıza hemen yaptırdığınız kan tahlillerindeki Magnezyum düzeyi geliyor. Çünkü çoğu zaman bu değerler doğal olarak gözükmüyor. Peki her şey normal mi? Hayır, olduğunu bir şey var! Kandaki Magnezyum miktarı vücudumuzdaki dünyayı, yaklaşık %1'ini oluşturur. Ayrıca kandaki Magnezyum düzeyi -eğer eksik ise- diğer dokulardan takviye edilerek arttırılır. Yani hafif Magnezyum eksikliği yapılan kan testleri ile görülebilecek bir şey değil. Hatta yapılan araştırmalar normal kan Magnezyum düzeyi olan bireylerde bile Magnezyum eksikliği olabileceğini gösteriyor.

Ormus ÇNK Kullanımının Önemi Nedir?

Çinko, insan sağlığı için oldukça faydalı bir elementtir, bu nedenle düzenli alınması önerilir. Çinko içeren besinler arasında kırmızı et, deniz ürünleri, kuruyemiş, ıspanak, mantar, bamya ve yeşil mercimek bulunmaktadır. Soğuk algınlığına karşı koruyucudur. Bu nedenle pek çok vitamin ve pastil içerisinde kullanılır. Kışın yeterli çinko almak soğuk algınlığına karşı çok iyi korur.

Ayrıca, grip, nezle ve soğuk algınlığı geçirtilenlerin hastalıklarının ilk günlerinde çinko takviyesi alması durumunda hastalık şiddetinin ve süresinin azaldığı kanıtlanmıştır.

"Hedefimiz Daha Çok İnsanı Sağlığına Kavuşturmak"

Çünden Amerika'ya kadar bütün dünyada 1 numara olmayı hedeflediklerini söyleyen İbrahim Gökçek, "Ürün kalitesi bakımından zaten bu noktadıyız. Hedefimiz daha çok insanı sağlığına kavuşturmaktır. Herhangi bir ürün üretmeden önce, üründe kullanacağımız etken maddeler ile ilgili pubmed gibi dünyanın en büyük klinik araştırma kütüphanesinde bununla ilgili bir çalışma yapılıp yapılmadığını kontrol ederiz ve çeşitli arge çalışmalarından sonra üretime geçeriz. Pubmedde klinik araştırması yapılmamış, etkinliği ispatlanmamış bir ürünün üretimini asla yaparak insan sağlığını tehlikeye sokabilecek bir yaklaşım içinde bulunmayız. Bu firmamızın en büyük prensibidir. Piyasada bitkisel tedavi ve alternatif tıp alanında bilgi ve uzmanlığı tartışmaya açık, fakat bu sektörde faaliyet gösteren masalcı Profesörlerden, docentlerden, doktorlardan ki bunlar tıp doktoru değil de (tıp ile ilgisi olmayan) açıkçası onların ürettiği ürünlerden bizim ürünlerimiz bu yüzden farklı ve daha kaliteliduz." diye konuştu.

Gökçek son olarak, "Her seyin başı sağlık, sağlak ise doğru beslenmek ile olur, doğru beslenmek ise otofajı ile olur. Mümkünse herkesin otofajı yapması gerekir. Otofajı vücudun temizlenmesi, gençleşmesi için gerekli bir vazgeçilmezdir. Otofajı yapan insanların bir ilaç kullanmasına gerek yoktur. Vücut her türlü bakteri ve mantar ile mücadele edecek seviyeye ulaşır." dedi.

MSD Türkiye ve Hacettepe Üniversitesi Klinik Araştırmalar Alanında İş Birliğini Sürdürüyor

İnsan yaşamını iyileştirme, bilimsel mükemmelliğe ulaşma ve tedavi erişimini artırma gibi değerlere sahip MSD ve Hacettepe Üniversitesi 2018'den beri yaptıkları bilimsel iş birliğini devam ettirerek, iyi niyet antlaşmasını karşılıklı olarak tekrar imzaladı. Toplantının açılış konuşmasını yapan Hacettepe Üniversitesi Klinik Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi (HÜKAM) Müdürü Prof. Dr. Serhat Ünal "2018 yılında MSD Türkiye ile başlayan iş birliğimiz ile karşılıklı hedeflediğimiz noktalarda önemli gelişmeler gösterdik. HÜKAM olarak; klinik araştırmalarda global marka değeri oluşturarak tercih edilen bir merkez haline gelmeyi hedefliyoruz." dedi.



Güçlü portföyü ile 130 yılı aşkın süredir dünyanın en zorlu hastalıkları için ilaç ve aşılar geliştirerek yaşam için keşfeden MSD, üniversiteler ile yaptığı iş birliklerine devam ediyor. Klinik araştırmalar alanında gerçekleştirilen bilimsel iş birlikleri ile pek çok başarıya imza atan MSD Türkiye ve Hacettepe Üniversitesi, ikı yıllık birlıktelik sonrasında karşılıklı iyi niyet antlaşmasını uzatma kararı aldılar.

Hacettepe Üniversitesi ile gerçekleştirilen ıkı senelik bılımsel iş birliği süresince; MSD Türkiye Bolgesi Genel Mudurü Gözde Gulluoğlu, Hacettepe Universitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Cahit Güran, MSD Turkıye, Orta Doğu ve Mısır Klınık Araştırmalar Direktörü Betül Erdoğan ve Hacettepe Unıversitesi Klınık Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi (HÜKAM) Müdürü Prof. Dr. Serhat Unal'ın destekleriyle, karşılıklı hedeflenen pek çok noktada gelişim gösterildi. Onkoloji, enfeksiyon ve aşı alanları öncelikli olmak üzere merkezde yürütülen klinik araştırma tedavi alanlarının çeşitliliği arttırıldı.
Merkezin potansiyeli değerlendirilerek, yürütülen klinik araştırma sayısında ve bununla paralel olarak Türkiye'de yürütülen klinik araştırmalara hasta katkısında önemli ölçüde artış gerçekleştirildi. Daha çok hastaya, yenilikçi ilaç ve aşı çalışmalarına erişim imkânı sunuldu, hekimler ise yenilikçi ilaç ve aşıları erken deneyimleme fırsatı edindi. Daha fazla klinik araştırma yürüten merkezde, klinik araştırma alt yapısı güçlendi ve klinik araştırma merkezi başlatma süreçlerinde iyileşme gerçekleşti.

MSD'nin Hacettepe Üniversitesi ile yaptığı bu bilimsel iş birliği çerçevesinde konuşan MSD Türkiye Genel Müdürü Gözde Güllüoğlu, "Gerçekleştirdiğimiz projelerle Türkiye'deki üniversite-sanayi iş birliğinde yeni kapılar aralanacağına inanıyoruz. MSD Türkiye olarak, ülkemizin klinik araştırmalar alanında yatırım çeken dünyanın önde gelen ülkeleri arasında yer almasını arzu ediyoruz." dedi.
Hacettepe Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Cahit Güran iş birliğini uzatma kararıyla ilgili, "Bugün MSD Türkiye ile klinik araştırmalar konusunda var olan iş birliğinin kapsamını genişleterek, iki yıl daha uzatıyoruz. Hacettepe Üniversitesi olarak sağlık alanında, özel olarak da klinik araştırmalar konusunda sahip olduğumuz öncü rolümüzün, MSD Türkiye ile yapılan iş birliği sayesinde daha da güçlendiğini düşünüyoruz. Her iki kurum arasında var olan karşılıklı güven, bilgi paylaşımı ve uyum sayesinde; üniversite-sektör iş birliğinin güzel ve faydalı bir örneği hayata geçirilirken, halkımızın yeni ilaç ve aşı uygulamalarına daha kolay erişimi de mümkün olmaktadır." ifadelerini kullandı.

Ünal: "HÜKAM Olarak; Klinik Araştırmalarda Global Marka Değeri Oluşturarak Tercih Edilen Bir Merkez Haline Gelmeyi Hedefliyoruz"

MSD Türkiye, Orta Doğu ve Mısır Klinik Araştırmalar Direktörü Betül Erdoğan ise, "Türkiye'deki klinik araştırmalara, yeni ilaç ve aşı geliştirilmesine katkısının arttırılması, yüksek sayıda gönüllünün tedaviye ve aşılara erişiminin sağlanması ve yüksek kalitede verinin üretilmesi gibi konularda Hacettepe Üniversitesi Klinik Araştırmalar Merkezi ile önemli başarılara imza atmaya devam edeceğimize inanıyorum." dedi.

Toplantının açılış konuşmasını yapan Hacettepe Üniversitesi Klinik Araştırmalar Uygulama ve Araştırma Merkezi (HÜKAM) Müdürü Prof. Dr. Serhat Unal "2018 yılında MSD Türkiye ile başlayan iş birliğimiz ile karşılıklı hedeflediğimiz noktalarda önemli gelişmeler gösterdik. HÜKAM olarak; klinik araştırmalarda global marka değeri oluşturarak tercih edilen bir merkez haline gelmeyi hedefliyoruz. Üniversitemize ve ülkemize katkı sağlamak ve bilim insanları, araştırmacılar ve destek personeli yetiştirmek üzere çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Kurum içi eğitimlerimizle de, merkezin uluslararası standartlarda işleyişini sağlıyoruz." şeklinde konuştu.



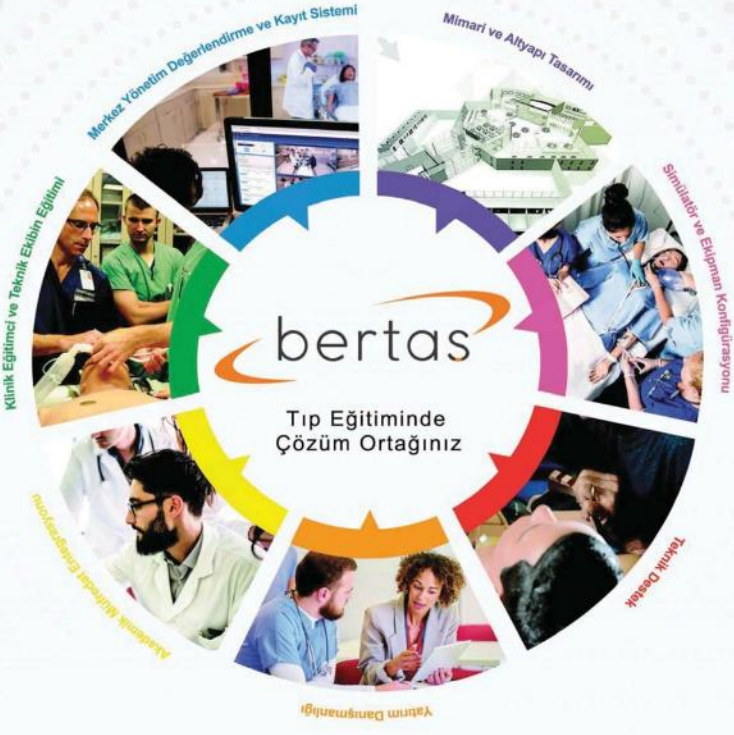
SAĞLIK İÇİN
HEPİMİZ İÇİN

- Hastabaşı Monitörleri
- İnfüzyon ve Perfüzör Cihazları
- Fetal Monitörler
- EKG Cihazları
- Otomatik Turnike Cihazları
- Elektrokoter Cihazları
- Damar Bulma Cihazı
- Pozisyon Pedleri

TETRAMED A.Ş.

ISO 9001:2015 | ISO 13485:2016

Çamlıca Mh. Anadolu Bulvarı Timko Sokak İşyerleri No:20
N Blok Daire:5 Yenimahalle / ANKARA / TÜRKİYE
Tel : 0 312 564 07 44 | Fax: 0 312 564 07 50
E.mail: info@tetramedmedical.com | Web : www.tetramedmedical.com



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



Yeni Yönetmelik Aile Hekimlerini İsyanın Eşiğine Getirdi

Aile hekimlerinin uzun bir süredir beklediği 'Aile Hekimliği Yönetmeliği' hekimlerin çalışma koşullarını olduğundan daha da zor hale getirerek aile hekimlerini isyanın eşiğine getirdi. Yeni yönetmeliğin en naif tabiriyle 'üzerine düşünülmeden' hazırlanmış olabileceğini belirten Sağlık Hizmetleri Sendikası (SAHİM-SEN) Genel Başkanı Özlem Akarken, "Yürürlüğe giren Aile Hekimliği Ödeme ve Sözleşme Yönetmeliği aile hekimliği çalışanlarını işçi statüsüne indirgeyerek, özlük haklarını ellerinden alan bir uygulamadır. Sağlık emekçilerinin bu koşullarda çalışması beklenemez" dedi. Aile Hekimleri Federasyonu (AHEF) 2. Başkanı Hacı Yusuf Eryazğan ise, iki gün içinde 850 aile hekiminin istifa dilekçesi verdiğini, yine iki gün içinde bin 100 aile hekiminin iş bırakma kararı aldığını belirtti.

Aile hekimleri ve aile sağlığı çalışanlarının uzun bir süredir beklediği Aile Hekimliği Ödeme ve Sözleşme Yönetmeliği, Resmi Gazete'de yayınlanarak yürürlüğe girdi. Yönetmeliğe göre aile hekimleri ve aile sağlığı çalışanları il sağlık müdürlüklerine bağlanarak, sözleşme feshi, açığa alma, sözleşme yenileme gibi yaptırımlar uygulanabilecek. Böylece, Aile hekimliği çalışanlarının ve hekimlerin sosyal medya paylaşımları, söylemleri, görüşleri il sağlık müdürlükleri tarafından kontrol edilerek, yaptırımla cezalandırılabilecek.



"Bu Denli Absürt Maddeler Üzerine Düşünülmeden Yazılmış Olmalı"

Yürürlüğe giren Aile Hekimliği Ödeme ve Sözleşme Yönetmeliği'ni değerlendiren Sağlık Hizmetleri Sendikası (SAHİM-SEN) Genel Başkanı Özlem Akarken, "Aile hekimlerinin ve aile sağlığı çalışanlarının uzun süredir beklediği yönetmelik, haklarını ve çalışma koşullarını tanımlayacak eksiklikler giderilecek diye görülüyordu. Ancak beklentilerin aksine çalışanların hakları doğrudan il sağlık müdürlüklerine bağlanarak sözleşme feshi, açığa alma, sözleşme yenileme gibi doğrudan iş akdini bitirebilecek kararlar iki dudağın arasına alındı. Hekimlerin sosyal medya paylaşımlarını, söylemlerini, görüşlerini sözleşme feshi, açığa alma gibi ciddi yaptırımların kaynağı olarak gören bürokratların, bu maddeleri hazırlarken üzerine düşünmeden hazırladıklarını sanıyorum, sağlıkla ilgili basına izinsiz demeç verildiğinde 50 ihtar puanı, hasta ve yakınına karşı kendini koruma (basit bir müdahale) 50 ihtar puanı demek, ses çıkarmayın demektir. Kronik hasta takibi yapmak aile hekimlerin yapmak istediği bir şeydi ancak aşı döneminde mi? İyileştirmeler yapılması gerekirken aile hekimlerini ve aile sağlığı merkezi çalışanlara bir çıkmaza sokuldu. Beş kez ihtar puanı almak sözleşmenin feshine neden olmakta, bir denetimde 'tabela yamuk, duvara asılan eski afiş' gibi bahanelerle beş ihtar puanı toplanırken, iyi niyetli olmayan bir tablo mevcut diyoruz" diye konuştu.

"Hak Kayıplarını Giderecek Deniyordu, Yeni Haksızlıklar Yarattı"

Büyük vaatlerle getirilen yönetmeliğin yeni haksızlıklar yarattığını vurgulayan Özlem Akarken, "Beş yıldır masada olan Aile Hekimliği Ödeme ve Sözleşme Yönetmeliği, sağlık emekçilerinin istediklerini vermek bir kenara dursun, kronik hastalık takibi göreviyle yüzde 40'a yakını takip edilemez olan hastalar nedeniyle gerçekleşecek maaş kesintisi talebiyle yeni haksızlıklar yaratacak. Sağlık çalışanlarından 'yapılması imkânsız' bir talepte bulunup, gerçekleştirilmediğinde maaş kesintisine gitmek akıldışı bir uygulamadır" ifadelerini kullandı.

Bir Günde Bine Yakın Hekim İstifa Etti

Aile Hekimleri Federasyonu (AHEF) 2. Başkanı Hacı Yusuf Eryazğan ise, 30 Haziran günü yürürlüğe giren Aile Hekimliği Sözleşme ve Ödeme Yönetmeliği konusunda Sağlık Bakanlığı'na sundukları raporların göz ardı edilmesinden dolayı eylem takvimi oluşturduklarını söyledi. Eryazğan, iki gün içinde 850 aile hekiminin istifa dilekçesi verdiğini, yine iki gün içinde bin 100 aile hekiminin iş bırakma kararı aldığını belirtti.

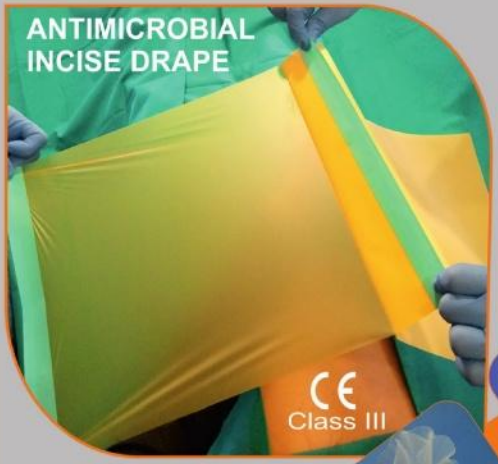
Aile Hekimleri Federasyonu (AHEF) 2. Başkanı Hacı Yusuf Eryazğan, 30 Haziran günü yürürlüğe giren Aile Hekimliği Sözleşme ve Ödeme Yönetmeliği konusunda Sağlık Bakanlığı'na sundukları raporların göz ardı edilmesinden dolayı eylem takvimi oluşturduklarını söyledi. Eryazğan, iki gün içinde 850 aile hekiminin istifa dilekçesi verdiğini, yine iki gün içinde bin 100 aile hekiminin iş bırakma kararı aldığını belirtti. Aile hekimlerinin, sosyal medya üzerinden bilgilendirici paylaşım yapmalarının yasaklandığını söyleyen Dr. Emre Şahbudak, "Aşı
propagandası yapmanın sonucunda ne olacağını bilmiyoruz, 'Maske takın' dediğimizde ne olacak bilmiyoruz, 'Sosyal mesafeye uyun' dediğimizde ne olacak bilmiyoruz. Çünkü yönetmelikte bir madde var, sosyal medya üzerinden ya da medya üzerinden bizim paylaşım yapmamız cezaya tabi" dedi. Eryazğan ise 16 Ağustos ve 27 Ağustos günlerinde bir gün iş bırakma eylemi yapacaklarını, 28 Ağustos günü ise Ankara'da miting yaparak soruna çözüm arayacaklarını bildirdi.

'İş Güvencesinden Yoksun Durumda Bırakıldı'

Eryazğan, "Son üç yılda Sağlık Bakanlığı ile yaklaşık dokuz görüşme yaptık ve altı rapor sunduk. Kronik sorunları olan aile hekimliği için miting yaptık, basına açıklamalarda bulunduk. Yüzlerce basın açıklamamız var. Kronik sorunlar çözülmedi ve bu noktada bakanlık bizi görmezden geldi. Bu görmezden gelmeden sonra Sağlık Bakanlığı'nın en son yaptığı ek ödeme sözleşme yönetmeliğiyle birlikte aile hekimliği, iş güvencesinden yoksun durumda bırakıldı. Aile hekimliğine getirilen bu yeni yönetmelik ceza yönetmeliği olarak görünüyor çünkü içerisinde cezalar var, mali açıdan da cezalar var. Aile hekimi kendisinin sorumlu olmadığı bir konudan dolayı mali olarak cezalandırılıp maaşı düşürülüyor. Ayrıca aile hekimliğinin iş güvencesi bitirildi" dedi. '850 TANE İSTİFA DİLEKÇESİ TOPLADIK' Ödeme sözleşme yönetmeliğindeki bu değişikliklerden dolayı, Sağlık Bakanlığı'na sunduğumuz raporların göz ardı edilmesinden dolayı bizi destekleyen tüm STK'larla birlikte bir eylem takvimi açıkladık diyen Eryazğan, "Bu eylem takvimi, 26 Temmuz'da Cumhurbaşkanı'mıza mektupla başladı. Cumhurbaşkanı'mıza, bu noktada yaşanan sorunları ve aile hekimliğinin bitirilmesi noktasında atılan adımları dile getirdik. Bütün bunların bitmemesi halinde eylem takvimimizdeki işlemleri başlattık ve şu anda Türkiye'deki 27 bin aile hekimine sesleniyoruz. Aile hekimlerinin özlük hakları noktasındaki sıkıntılarını bu eylem takvimi ile belirleyeceğiz. Eylem takvimimizdeki sıralama şu: Önce Cumhurbaşkanlığı'na mektup, daha sonra Cumhurbaşkanlığı ve Sağlık Bakanlığı'na fax eylemi, istifa dilekçelerinin 30 gün boyunca toplanması, 16 Ağustos'ta bir gün iş bırakma, 27 Ağustos'ta bir gün iş bırakma ve 28 Ağustos'ta Ankara'da miting. Şu anda 26 ve 27 Temmuz'da istifa dilekçelerini topladık ve 27 bin aile hekimi ve aile sağlığı çalışanları içerisinden iki günde 850 tane dilekçe toplamış olduk. Bu rakamın 5 binlere ulaşmasını hedefliyoruz" ifadelerini kullandı.

www.klasmedical.com

KLAS MEDİKAL

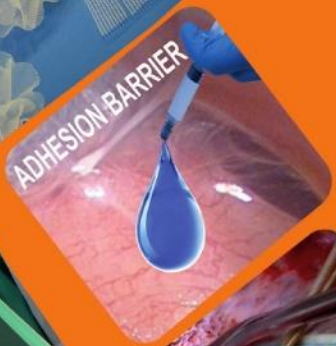


Turkey
Discover
the potential













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

ISO 9001 ISO 13485 CE

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





- 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.

YERLİ ÜRETİM

TÜSAN Genel Başkanı Ahmet AYDEMİR:

"Yerli ve Milli Sanayimiz Ciddi Sıkıntılar İle Karşı Karşıya"

TÜSAN (Tıbbi Malzeme Üreticileri ve Sanayicileri Derneği) Genel Başkanı Ahmet Aydemir, yerli üreticilerin hem düşük fiyat hem de geciken ödemeler nedeniyle ciddi sıkıntılar ile karşı karşıya kaldığını söyledi. Ahmet Aydemir, TÜSAN'ın kuruluş amacı ve tıbbi cihaz sektöründe yaşanan sorunlarla ilgili Sağlık Dergisi'ne değerlendirmelerde bulundu. Aydemir, "TÜSAN olarak amacımız ortopedi ve omurga cerrahisi alanında yerli üretim yapan sanayicilerimizin sesi olmaktır. Yerli üretim yapan ve gerçekleştirdiğimiz ihracat ile ülkemizi Dünya'nın dört bir tarafında temsil eden sanayiciler olarak, "Hayat Kurtaran" bu sektörün bir parçası olmaktan gurur duymaktayız. Ülkesine vergi borcu olmayan nadir sektörlerden biri olan tıbbi cihaz sektörünün kamu tarafından daha fazla sahiplenilmesini, desteklenmesini ve üretimin artması için alım ve ödeme süreçleri için işlevsel bir modelin oluşturulması adına kamu ve tüm sektör paydaşlarını, bir araya gelerek ortak akıl çalışmaları yürütmeye davet ediyorum." dedi.



TÜSAN Genel Başkanı Ahmet AYDEMİR

TÜSAN'ın kuruluş hikayesini anlatan ve derneğin hedefleri ile ilgili açıklamalarda bulunan Genel Başkan Ahmet Aydemir, "amacımız, ortopedi ve omurga cerrahisi alanında yerli ve milli üretim yapan sanayicilerimizin kamu ve kamuoyu nezdindeki asli muhatabı ve sesi olmaktır." dedi.

Aydemir, "Tıbbi Malzeme Üreticileri ve Sanayicileri Derneği (TÜSAN) Ortopedi Travmatoloji ve Omurga Cerrahisi alanında fiili üretim yapan sanayicilerin bir araya gelmesiyle kuruldu. Amacımız, Ortopedi ve omurga cerrahisi alanında Yerli ve Milli üretim yapan sanayicilerimizin Kamu ve Kamuoyu nezdindeki asli muhatabı ve sesi olmaktır.

Tıbbi cihaz sektöründe birçok sivil toplum kuruluşu yer almakta ve her biri çok kıymetli faaliyetler yürütmektedir. Ancak zaman içerisinde yerli üretim yapan sanayiciler; ithalatçı ve global firmalar ile kendi öncelikleri ve karar süreçlerindeki farklılıklardan dolayı kendilerini ifade etmekte zorlandılar. Farklı öncelikler ve stratejiler, yerli üreticilerimizin kendilerini daha net anlatabilmesi için ayrı bir yola çıkmalarına neden olmuştur.

Tamamen fiili üretim yapan sanayicilerden oluşan TÜSAN'da her üyemizin karar süreci ve sorunları aynı. Çözüm yolları bulabilmek adına pandemi nedeniyle fiziksel olarak biraraya gelemesek de üyelerimizde sık sık uzaktan erişim ile toplantılar yaparak, yol haritamızı beraber belirliyoruz." şeklinde konuştu.

Yerli üreticilerin hem düşük fiyat hem de geciken ödemeler karşısında ciddi sıkıntılar ile karşı karşıya kaldığını söyleyen Aydemir, "Tıbbi Cihaz Sanayi, Savunma Sanayi gibi stratejik sektörlerdendir. Ülkemizde "Sağlık Endüstrileri Başkanlığı"nın kurulması çalışmaları da bunu destekler niteliktedir. Bu Başkanlık sayesinde ülkemiz, Savunma Sanayi'nde gösterdiği başarıyı Tıbbi Cihaz Sanayi konusunda da gösterecektir. Ayrıca yıllardır üzerinde çalışılan, biyolojik saldırı sistemlerine karşı biyolojik savunma sistemlerinin geliştirilmesi de önümüzdeki yıllarda hem dünyada, hem de ülkemizde sıkça konuşulan konu başlıkları arasında yer alacaktır, bu da Tıbbi Cihaz ve İlaç Sanayi'nin stratejik öneminin altını bir kez daha çizecektir düşüncesindeyim.

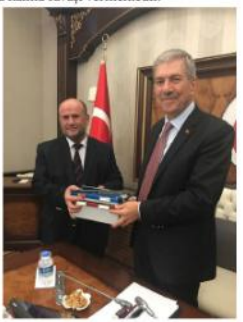
Her ne kadar son kullanıcılarda ve bürokraside hala yerli ürüne karşı önyargı olsa da ürünlerimiz Dünya pazarında geniş yer bulmaktadır. Bu ön yargının da en kısa zamanda kırılmasının milli ekonomimiz açısından faydalı olacağı düşüncesindeyim.

Ülkemizde son yıllarda yerli üretimin artması ile sağlık hizmet sunucuları ve hastalar kaliteli ürüne daha uygun fiyatta ulaşma imkânı buldu. Ortopedi ve omurga cerrahisi alanındaki yerli üretimlerle azalan ithal ürün fiyatları sayesinde söz konusu bütçe sağlık hizmet sunumuna aktarıldı. Durumu örnekleyecek olursak kalça protezinin yerli üretiminin gerçekleşmesi ile Devletimiz her yıl milyonlarca dolar kar etmektedir. Ancak gelinen son durumda Yerli Üreticilerimiz hem düşük fiyat hem de geciken ödemeler karşısında Yerli ve Milli Sanayimiz ciddi sıkıntılar ile karşı karşıyadır." dedi.

"Sektör Hayatta Kalma Savaşı Veriyor"

Devletin sanayicilere sunduğu teşviklerin yeterli olduğunu söyleyen Ahmet Aydemir, üretim sonrası alım garantisi verilmesi gerektiğini ifade ederek, "geneli kamu tarafından ödemesi yapılan bu tür ürün gruplarına; üretim sonrası alım garantisi verilmediği, ürünlerin eder fiyattan kamu tarafından alımının yapılmadığı sürece hiçbir yerli sanayicinin ar-ge yapıp, inovatif ürün üreteceğine de inanmamaktayım. Ülkemizde Ortopedi ve Omurga cerrahisi alanındaki ürünlerin tamamını üretecek kapasite ve hatta inovatif ürün geliştirmek için gerekli altyapı, know-how ve uzmanlar mevcuttur. Ancak alım garantisinin olmaması, hastanelerce alınan ürünlerimizin vadesinde ödenmemesi nedeniyle sektörümüz hayatta kalma savaşı vermektedir.





Hastanelerin alım ve ödeme sisteminin acilen değişmesi ve herek kamu gerekse de sektör için sürdürülebilir bir hale getirilmesi gerekmektedir. SUT kodu olan ürünler için ödemelerin hastaneler aracılığı ile değil, eskiden olduğu gibi doğrudan firmaların hesabına yapılmasının gerektiğini düşünüyorum. Ek olarak firmalarımızın gider maliyetlerinde yekün teşkil eden servis hizmetlerinin de ürün fiyatlarından ayrıca fiyatlandırılması ve ödenmesi gerekmektedir.

Ayrıca ihalelerde %15 yerli avantajı zorunlu hale getirilmeli ve tüm alımlarda uygulanması gerektiğini düşünüyorum." şeklinde konuştu.

"Ürünleri En İyi Üreticisi Tanır"

TÜSAN olarak özellikle spesifik hizmet sunumu yapılan ortopedi ve omurga cerrahisi ürünlerinin sağlık market üzerinden satışında sistemsel hatalar yapıldığını belirten Aydemir, "2017 yılının sonunda açıklanan ve 100 günlük eylem planının sağlık alanındaki önemli hedeflerinden olan "Sağlık Market" uygulaması, Devlet Malzeme Ofisi (DMO) ve Sağlık Bakanlığı ortaklığı ile hayata geçirildi. 2019 yılının Mayıs-Aralık ayları arasındaki alımları sırasında gerçekleşen %34lük tasarruf sayesinde bu sistemin tüm Tıbbi cihazların alımında uygulanmasına karar verildi.

Tıbbi cihaz denildiği zaman pamuktan, cerrahi müdahalelerde kullanılan robotlara kadar çok geniş yelpazede ürün gamını düşünmek zorundayız. Her ürünün gereklilikleri, kurulumu, nakliyesi, servis hizmeti birbirinden farklı. TÜSAN olarak özellikle spesifik hizmet sunumu yapılan ortopedi ve omurga cerrahisi ürünlerinin sağlık market üzerinden satışında sistemsel hatalar yapıldığına inanmaktayız. Bu durumu iletmek için girişimlerde bulunduk, yetkililerin bir kısmına ulaşabildik ama maalesef tamamı ile bir araya gelemedik. Hayati değere sahip olan tıbbi cihazların online alışveriş sitelerindeki herhangi bir ürün gibi satılabileceğine inanmıyoruz. Bu nedenle ürünleri en iyi üreticisi tanır düsturu ile yola çıkarak sağlık hizmetinin sürdürülebilirliğine destek vermek için her zaman yetkililerle bir araya gelmeye hazır olduğumuzu belirtmek isterim." dedi.

"Alacaklarımızın Tamamının En Kısa Sürede Ödenmesini Bekliyoruz"

Aydemir, ödeme sorunu ile ilgili ise şunları söyledi: "Bu kabul edilebilir bir durum değildir ve ürün veya hizmet tedariği sağlayarak sözleşme şartlarını yerine getiren hiçbir firmaya reva görülmemelidir. Sanayicilerimiz istihdam sağlıyor, vergisini veriyor ve sağlık hizmet sunumunun aksamaması için sorumluluklarını yerine getiriyorlar. Talep ettikleri tek şey ise sözleşme şartlarında belirtilen vadelerde ödemelerin gerçekleşmesi. Ödemelerin zamanında alınamaması hatta alınacağı zaman da iskonto talep edilmesi ülkemizin gelişmesinin, istihdamın önüne konulan büyük bir engel gibi görüyorum.

Ortopedi ve omurga cerrahisi üreticilerinin 1 Nisan 2010 tarihinden bu tarafa aynı fiyatlarla Kamu kurumlarına tıbbi cihaz temin ettiği SUT fiyatların üzerinde bir temin yapmadığı, bu sayede alım sırasında devletimize büyük miktarda kazanım sağladığı aşikardır. Bu nedenle TÜSAN olarak konuyu Sağlık Bakanımız Sayın Fahrettin Koca'ya arz ettik. Kendisi de bizlere hak vererek alacaklarımızın feragatsiz ödenmesinin sözünü verdi. Alacaklarımızın tamamının en kısa sürede ödenmesini beklediğimizi buradan bir kez daha duyurmak istiyoruz."

"Hayat Kurtaran" Bu Sektörün Bir Parçası Olmaktan Gurur Duymaktayız

Aydemir son olarak şunları ifade etti: "Yerli üretim yapan ve gerçekleştirdiğimiz ihracat ile Ülkemizi Dünya'nın dört bir tarafında temsil eden sanayiciler olarak, "Hayat Kurtaran" bu sektörün bir parçası olmaktan gurur duymaktayız.

Ülkesine vergi borcu olmayan nadir sektörlerden biri olan tıbbi cihaz sektörünün kamu tarafından daha fazla sahiplenilmesini, desteklenmesini ve üretimin artması için alım ve ödeme süreçleri için işlevsel bir modelin oluşturulması adına Kamu ve tüm sektör paydaşlarını, bir araya gelerek ortak akıl çalışmaları yürütmeye davet ediyorum."







SAHİM-SEN İkinci Olağan Genel Kurulu Gerçekleşti 'Hukuksuzluğa, Haksızlığa Karşı Mücadeleye Devam Edeceğiz'



Sağlık Hizmetleri Sendikası (SAHİM-SEN) İkinci Olağan Genel Kurulu'nu gerçekleştirdi. Kadın adayların ağırlıkta olduğu seçimde Genel Başkan Özlem Akarken biz kez daha Genel Başkanlığa seçildi. SAHİM-SEN Genel Başkanlığı'na seçilen Özlem Akarken, "SAHİM-SEN olarak bugüne kadar yaptığımız gibi, idarelerin hukuka aykırı tüm faaliyetlerinin karşısında durmaya, bağımsız kalmaya, üyelerinin hak ve menfaatlerini savunmaya, kazanımlarımızı korumaya, yeni kazanımlar elde etmeyi sürdüreceğiz" ifadelerini kullandı.

Sağlık Hizmetleri Sendikası (SAHİM-SEN) 3 Temmuz Cumartesi günü Petrol İş Sendikası Genel Merkezi'nde gerçekleşen İkinci Olağan Genel Kurulu ile başkan ve başkan yardımcıları, disiplin ve denetleme kurulu üyelerini seçti. Kadın adayların ağırlıkta olduğu seçimde yeniden Genel Başkanlığa seçilen Genel Başkan Özlem Akarken, "SAHİM-SEN kurulduğu günden beri bağımsızdır. Öyle kalmaya da devam edecektir" şeklinde konuştu.

İYİ Parti, STK'lar ve Sendikaların Katılımıyla Gerçekleşti

SAHİM-SEN İkinci Olağan Genel Kurulu'na AK Parti Ataşehir Teşkilatı üyeleri, IYI Parti Kadıköy İlçe Başkanı Murat Noyan, il ve ilçe teşkilatı üyeleri, Sivil Memurlar Sendikası (SİME-SEN) Genel Başkanlığı, İzmir, Ankara, Kocaeli, İstanbul Şubesi, Hemşireler ve Tüm Sağlık Profesyonelleri Sendikası Genel Başkanlığı, Bağımsız Kamu Çalışanları Sendikası Genel Başkanlığı, Tüm Sağlık ve Sosyal Hizmet Çalışanları Genel Başkanlığı izleyici olarak katılım gösterdi.

"Bağımsız Kalmaya ve Hukuksuzluğun Karşısında Durmaya Devam"

Seçimin ardından kürsüye çıkan SAHİM-SEN Genel Başkanı Özlem Akarken, "Gerçekleştirdiğimiz başarılı seçimin ardından belirtmek isterim ki SAHİM-SEN olarak bugüne kadar yaptığımız gibi, idarelerin hukuka aykırı tüm faaliyetlerinin karşısında durmaya, bağımsız kalmaya, üyelerinin hak ve menfaatlerini savunmaya, kazanımlarımızı korumaya, yeni kazanımlar elde etmeyi sürdüreceğiz. SAHİM-SEN kurulduğu günden beri bağımsızdır. Öyle kalmaya da devam edecektir" dedi.

Sağlık Çalışanları Ne İstiyor?

"Sağlık çalışanları kazanılmış haklarının korunmasını, hak ihlallerine, hukuksuz kararlara yer verilmemesini istiyor" diyerek sözlerine devam Özlem Akarken, "Sağlık çalışanları liyakate göre atama ve görevlendirme, alınan eğitimin önemsenmesini, toplum sağlığı branşının tanımının yapılmasını, eşit döner sermaye paylaşımını, ihtiyaç duyulan yerlerde personel servisinin sağlanmasını, kreş ve lojman hakkını, 3600 ek göstergeden emeklilik hakkını, ek ödemenin emekliliğe yansımasını, angaryasız çalışma koşullarını, şiddetsiz bir çalışma ortamını, idare baskısının son bulmasını, adil görevlendirme yapılmasını, eşit iş dağıtımını ve alanında uzman, özellikli birimlerin artırılmasını istiyor. Bu istenilenler sağlık sisteminin daha verimli çalışmasına, sağlık çalışanlarının kendilerini daha huzurlu, güvenli hissetmelerine sebep olacak. Çözümü olmayan hiçbir sorun için talebimiz yok" diye konuştu.

"OHAL Sürecinde, Hukuksuzluğa Karşı Kurulduk"

SAHİM-SEN'in kuruluş sürecini hatırlatan Özlem Akarken, "SAHİM-SEN, Türk Silahlı Kuvvetleri'nin bünyesinde görev yapan sağlık çalışanlarının Askeri Hastanelerin, Sağlık Bakanlığı'na devri sonucu oluşan hukuksuzlukların önlenmesi için kuruldu. 2016 yılında yaratılan haksızlıklar nedeniyle kurulan SAHİM-SEN bugün sivil kökenli sağlık çalışanlarıyla büyüdü. Türkiye genelinde 800'ün üzerinde üyeye kavuştu. Hukuksuzluklarla olan mücadelemiz kurulduğumuz günden beri sürüyor. Ne yazık ki sorumluluğumuz da görevimizin ağırlığı da günden güne artıyor" ifadelerini kullandı.

"Sesimizi Duyuran Herkese Teşekkür Ediyorum"

Kurulduklarından bugüne, haksızlığa, hukuksuzluğa karşı mücadelelerinde destekçileri olan herkese teşekkür ettiklerini vurgulayan Akarken, "Sağlıkçıların hak mücadelesinde onların yanında olan, sesimizi duyuran, manevi desteğini esirgemeyen tüm STK'lara, siyasi kuruluşlara, sendikalara ve basın mensuplarına teşekkürü bir borç bilirim" diyerek sözlerini sonlandırdı.



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 NEW *Biliary Stent Set*	Pankreatik Stent NEW *Pancreatic Stent*	Skleroterapi İğnesi NEW Sclerotherapy Needle

info@mednetic.com.tr

www.mednetic.com.tr

Teknopark İstanbul, BİGGCUBE Programıyla 9 Girişime Toplamda 1,8 Milyon TL Hibe Kazandırdı

Teknopark İstanbul'un 1601 – TÜBİTAK Yenilik ve Girişimcilik Alanlarında Kapasite Arttırılmasına Yönelik Destek Programı kapsamında uygulayıcı kuruluş olarak hayata geçirdiği BİGGCUBE Programında 9 girişim 200 bin TL'lik destek almaya hak kazandı.



Toplamda 1,8 milyon TL hibenin kazandırıldığı programa 477 başvuru alındı ve 106 girişimci adayına eğitim ve danışmanlık programlarında destek verildi. Teknopark İstanbul'un teknolojik ve inovatif iş fikirlerini olgunlaştırarak erken aşamadaki girişimleri başarılı bir girişim haline getirmeyi hedeflediği program İstanbul Ticaret Üniversitesi ve Yeditepe Üniversitesi işbirliği ve İstinye Üniversitesi, Türk Alman Üniversitesi ve Bursa Teknik Üniversitesi paydaşlığında yürütüldü.

Program kapsamında 31 uygulayıcı kuruluş ve 32 iş birlikçi kurum olmak üzere toplamda 63 kurum sürece devam ediyor. Teknopark İstanbul ayrıca ilk kez uygulayıcı kuruluş olarak yer aldığı programda en çok girişimci kazandıran 4. kuruluş olma başarısını elde etti.

Sonuçların açıklanmasıyla sadece kendi kazandırdığı girişimcilere değil, aynı zamanda farklı uygulayıcı kuruluşlardan destek alan girişimcilere de ev sahipliği yapma noktasında yoğun talep alan Teknopark İstanbul, kendi girişimcilerinin şirket kuruluş masraflarını karşılıyor, ücretsiz yer tahsis ediyor ve bütün kuluçka imkanlarını girişimcilere sunuyor. Teknopark İstanbul sürecin devamında BİGGCUBE kapsamında hibe alan girişimcilerin iş süreçlerini başarıyla gerçekleştirmelerini ve ortaya çıkacak ürünlerin hızlı bir şekilde ticarileştirilmesini sağlamaya odaklanıyor. Merkez, yeni çağrı dönemlerinde de daha fazla girişimcinin BİGG desteğinden yararlanması ve ekosistemde benzeri olmayan destekleri girişimcilerle buluşturmayı hedefliyor.

BİGGCUBE hakkında daha fazlası bilgi almak ve başvurmak için:

www.biggcube.com



MediOne®
Bir AVRASYAMED Markasıdır.

















www.avrasyamed.com.tr

AVRASYAMED MEDİKAL

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

Üzümcü Hastane Ekipmanları A.Ş

52 Yıllık üretim tecrübesi ile **Üzümcü Hastane Ekipmanları Metal İşleme Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi**, Uluslararası kalite standartlarında üretim faaliyetlerine devam etmektedir. Firmamız **ameliyat masaları, medikal lambalar, görüntüleme masaları, jinekolojik muayene masaları, paslanmaz çelik hastane ekipmanları, morg üniteleri, tıbbi cihazlar ve medikal gaz sistemleri** alanlarında geniş ürün gamıyla sektörün ihtiyaçlarına cevap vermektedir. Firmamız ayrıca mühendislik ve danışmanlık hizmeti vererek, son teknoloji ile donatılmış makine parkıyla müşterilerinin metal içeren proje bazlı ihtiyaçlarına da cevap vermektedir.



OPM-600N

Ameliyat Masası



CL-620 CM

Ameliyathane Tavan Lambası



C-Image-01
Görüntüleme Masası



- Mükemmel C kol erişimi
- Metal içermeyen karbon fiber yüzer tabla

C-Image-02
Görüntüleme Masası



***Görüntüleme masaları yerli olarak firmamız bünyesinde üretilmektedir.**



Morg Üniteleri



Morg Üniteleri



Morg Üniteleri



Otopsi Masaları



Gasil Masaları

52 *yıllık*

Üretim tecrübemiz ve uzman kadromuzla **yaşama değer katıyoruz.**

www.ustuuzun.com.tr

Üsküdar Üniversitesi TRGENMER ve ÜSKÖKMER Laboratuvarları Düzenlenen Törenle Açıldı

Prof. Dr. Nevzat Tarhan: "Hastalıkların Tedavisinde Gen Çalışmaları Önem Kazanıyor"

Nadir hastalıklar başta olmak üzere kanser gibi pek çok genetik kökenli hastalığın araştırılması, bunların tedavilerine ilişkin genetik hücre teknolojileri ve kök hücre çalışmaları yürütmek amacıyla kurulan Üsküdar Üniversitesi TRGENMER ve ÜSKÖKMER laboratuvarları düzenlenen törenle açıldı. TRGENMER'de genetik hastalıklar ve kanser gibi hastalıklarda tanı kitleri ve tedavi üretilmesi amaçlanıyor. Açılışta konuşan Üsküdar Üniversitesi Kurucu Rektörü, Psikiyatrist Prof. Dr. Nevzat Tarhan, nadir hastalıklar, psikiyatrik hastalıklar gibi pek çok hastalıkta gen çalışmalarının önemine dikkat çekti. Prof. Dr. Nevzat Tarhan, "Bebek daha anne karnındayken hastalığı teşhis etmek, birçok şeyi değiştiriyor. Bunun için de transgenetik çalışmalar giderek önem kazanıyor." dedi.



Üsküdar Üniversitesi Transgenetik Hücre Teknolojileri ve Epigenetik Uygulama Araştırma Merkezi (TRGENMER) ve Üsküdar Üniversitesi Kök Hücre Çalışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (ÜSKÖKMER) laboratuvarları düzenlenen törenle açıldı.

İki laboratuvar törenle açıldı

Üsküdar Üniversitesi Merkez Yerleşkesi içerisinde yer alan iki laboratuvar düzenlenen törenle açıldı. Laboratuvarın açılışı Üsküdar Üniversitesi Kurucu Rektörü Psikiyatrist Prof. Dr. Nevzat Tarhan, Üsküdar Üniversitesi Rektör Yardımcısı, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölüm Başkanı, PARGE Koordinatörü Prof. Dr. Muhsin Konuk, ÜSKÖKMER Müdürü Prof. Dr. Sevim Işık ve TRGENMER Müdürü Dr. Öğr. Üyesi Cihan Taştan'ın birlikte kurdele kesmesiyle yapıldı.

"Somut adımlar attık, hayalin ötesine geçtik ve gerçekleştirdik"

Laboratuvarın açılışının ardından Nermin Tarhan Konferans Salonu'nda bir panel düzenlendi. Panelin açılış konuşmasını gerçekleştiren Üsküdar Üniversitesi Kurucu Rektörü, Psikiyatrist Prof. Dr. Nevzat Tarhan, TRGENMER ve ÜSKÖKMER laboratuvarlarının oluşmasında başından sonuna kadar çok emek verildiğini ve iyi bir altyapı oluşturulduğunu söyledi.

"Hocalarımızın ve öğrencilerimizin bu heyecanı hissetmeleri, burada yeni bir şeyler bulma ile ilgili çabaları bizleri de heyecanlandırıyor" diyen Prof. Dr. Nevzat Tarhan, "Zaten böyle olursa sonuç çıkabiliyor. Somut adımlar attık, hayalin ötesine geçtik ve gerçekleştirdik. Hem hücre üretimi hem de gen ve virüs laboratuvarımız var. Alt yapı ve fiziksel yatırımdan daha da önemlisi bilgi birikimiydi. Hocalarımızın birikimi olmasa böyle bir adım atamazdık ve başaramazdık. Hocalarımızdaki vizyonu, isteği ve çabayı görünce de bize de bu somut adımları atmak kaldı." dedi.

"Bilimleri birlikte sentezlemeyi amaçladık"

Bu laboratuvarlar sayesinde artık TÜBİTAK, ulusal ajans projeleri, Avrupa Birliği ve Kalkınma Ajansı projelerini yürütmenin daha kolay olacağını kaydeden Prof. Dr. Tarhan, şunları söyledi:

"Üsküdar Üniversitesi'nin kuruluşunda AR-GE odaklarımız vardı ve kuruluş felsefesini onun üzerine kurduk. Mühendislik, moleküler genetik ve biyoloji bilimlerini, sağlık bilimlerini ve davranış bilimlerini birlikte sentezlemeyi amaçladık. Dünyanın gidişi bu yönde. 10 yıl önce kurarken dünyada biyomühendislikle ilgili gelecek vardı. Hatta beyin – bilgisayar arayüzü ile ilgili laboratuvarı o zaman kurduk. Bu o zamanlar hayaldi ama bilimde önce yapılandırılmış, içi doldurulmuş hayaller oluyor ve daha sonra adımlar oluyor. Üretken düşünce amaca yönelik bir hayal kurumu olacak. Amaca yönelik hayal kurulduktan sonra hayaller kuluçkaya yatıyor. Kuluçkaya yattığı zaman da başka işlerle meşgul olurken bir anda parlak fikir ortaya çıkıyor."

"Bütün oklar gen tedavilerini gösteriyor"

2003'te Genom Projesi açıklandığı zaman birkaç milyar doların tüm projenin yapılması için harcandığını, bu alanda yapılan çalışmaların ucuzladıkça daha kolaylaşacağına dikkat çeken Tarhan, gen çalışmalarının öneminin her geçen gün daha fazla anlaşıldığını söyledi. Prof. Dr. Nevzat Tarhan, "Bir klinisyen olarak şizofreniyle, bipolar bozuklukla, otizmle, Alzheimer'la, demansla ve parkinsonla uğraşıyorum. Bize gelen vakalar hep son istasyon gibi geliyor. Son aşamada bize gel-







mese yurt dışına gidiyorlar. Zor hastalar var. Tedavilerinde ince eleyip sık dokumak gerekiyor. Çok zorlandığımız bir konu vardı. Nöropsikiyatride de karşımıza bir otistik hasta veya demans hastası geldiği zaman hiçbir şey yapamamanın çaresizliğini hissediyorduk. Bu hastalıklar daha başlamadan neler yapılabilir diye araştırma yaparken bütün ok işaretleri genleri gösteriyordu. Bu hastalıkların tedavisi ile ilgili daha anne karnındayken veya yürümeye başlamadan önce teşhis edebilmek çok şeyi değiştiriyor. Bunun için de transgenetik çalışmalar gittikçe önem kazanıyor." diye konuştu.

"Enerjimizi hayal kurmaya ve üretmeye ayırmalıyız"

"İnsan laboratuvara girince haz ve heyecan yaşarsa orada yenilikler üretebiliyor" diyen Prof. Dr. Nevzat Tarhan, "Akademideki hocalarımın zeki, çalışkan ve dürüst olmalarını önemsiyorum. Ancak bu şekilde bir araya gelinebildiğinde takım çalışması ortaya çıkıyor. Aynı amaç için benzeyen hareket şekliyle farklı insanların oturup çalışması takım çalışmasıdır. Takım çalışması aynı zamanda 21. yüzyılın becerisidir. Bunu da yapmaya çalışıyoruz. Enerjimizi hayal kurmaya ve üretmeye ayırmalıyız. Hayalini kurduğum bugünü gençliğimde görmeyi çok arzu ederdim ancak bugüne nasipmiş." diye konuştu.

"Bir hücrenin bütün fonksiyonlarını analiz edebileceğiz"

TRGENMER Müdürü Dr. Öğretim Üyesi Cihan Taştan, merkezin kuruluşu için verdiği destekten dolayı özellikle Prof. Dr. Nevzat Tarhan'a teşekkür ettiğini belirterek "Vizyoner olmak çok önemli bir şey ve bu vizyon doğrultusunda harekete geçmek ve bir fiil üretmek çok değerli. Bu fiil karşılığında bilimsel araştırma projesi kapsamında sevgili Prof. Dr. Sevim Işık hocamla beraber güzel bir yol arkadaşlığımız var. Bu yol arkadaşlığında iki farklı laboratuvarı birleştirip aslında Türkiye'de DNA'dan tutarak bir hücrenin bütün fonksiyonlarını analiz edebilecek iki merkezimizi kurduk." dedi.

TRGENMER'in 2018 yılında Doç. Dr. Kaan Yılancıoğlu direktörlüğünde kurulduğunu belirten Dr. Öğretim Üyesi Cihan Taştan, "Bu merkezin kurulmasındaki amaç genetik hastalıklar, kanser gibi hastalıklarda hem tanı kiti üretmek hem tedaviler üretmek. Yani son kullanıcı ya da ihtiyaç duyan hastalarımızın yararlanacağı birçok farklı mekanizmayı entegre ettik. Aslında Üsküdar Üniversitesi bir sağlık grubu ve ailesi. Hastanemizden üniversitemize, üniversitemizden araştırma ve uygulama merkezlerine kadar bir kompleks. Bu kompleks içerinde TRGENMER ve ÜSKÖKMER hastalarımızın tedavisinde kullanılabilecek birçok farklı ürün ve projeyi gerçekleştirmeye devam ediyor." dedi.

Dr. Öğretim Üyesi Cihan Taştan'dan iki müjde

TRGENMER olarak iki güzel haberin müjdesini veren Dr. Öğretim Üyesi Cihan Taştan, "SMA gen tedavisindeki ilk bütçemizi aldık. Şu an araştırmalar için çalışmalara başladık ve bu yılın sonunda da ilk preklinik laboratuvar çalışmalarımızı yapacağız. Diğer taraftan Türkiye'de ve dünyada sayılı üniversitelerin yapabildiği kanser immünoterapi alanında kanserli hastaların asker hücrelerinin genetiğini değiştirecek car-t tedavileri çok sayılı yerlerde yapılabiliyor. Çünkü sadece laboratuvar imkanı değil, aynı zamanda no how gerektiren bir ortam. Artık Üsküdar Üniversitesi TRGENMER'de TÜSEV'in de desteğiyle yarım milyonluk ilk projemizin çalışmalarına başlayacağız." diye konuştu.

"Kök hücre temelli kişiye özel tedavi konusunda AR-GE çalışmaları hedefleniyor"

ÜSKÖKMER Müdürü Prof. Dr. Sevim Işık ise kısa bir sürede kurulan merkezde önemli çalışmalar gerçekleştirmeyi hedeflediklerini belirterek "Kasım ayında üniversitemiz tarafından BAP projesi olarak desteklenmeye karar verildi. Tamamen üniversitemiz tarafından karşılandı. Sadece cihazlara 2 milyon 600 bin TL yatırım yapıldı. Pandemi dönemi gibi zor bir zamanda üniversitenin böyle bir araştırma merkezine yatırım yapması takdire şayan. ÜSKÖKMER'de amaç olarak öncelikle nörolojik hastalıkların erken tanısı, tedavisi, hücre bazlı ve kök hücre temelli kişiye özel tedavi hususunda Ar-GE çalışmaları yapmayı ve bu konuda da insan uygulamalarına yönelik üretim yapmayı planlayan bir merkez." diye konuştu.



"Bir dönüm noktasındayız"

Üsküdar Üniversitesi Rektör Yardımcısı, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölüm Başkanı, PARGE Koordinatörü Prof. Dr. Muhsin Konuk, panelin moderatörlüğünü yaptı. "ÜSKÖKMER ve TRGENMER laboratuvarlarını açtığımız bugünün Üsküdar Üniversitesi için dönüm noktalarından biri olduğunu söyleyebiliriz." diyen Prof. Dr. Muhsin Konuk, 1990 yılında James Wattson'un başkanlığında insan genom projesi başladığında aslında kök hücre epey yol almıştı. Kök hücreye yönelik çalışmalar daha ileri durumdaydı. İnsan genom projesine çok farklı anlamlar yüklendi ve bu proje başladığında kök hücre ile ilgili olan çalışmalar, kök hücre tedavileri ile ilgili gayretler gölgede kaldı. Ancak günümüzde ne gen tedavisinin kök hücresiz, ne de kök hücrenin gen tedavisiz olamayacağını anlamış durumdayız." dedi. Prof. Dr. Muhsin Konuk, "Öğrencilerimizin bu ülkenin bir bireyi olarak onlara verilen imkânların değerlendirip dünyada aynı işi yapan insanlarla yarışabilir hale gelmeleri ve onlardan bir adım öteye gitmeleri gerekiyor. Bu da ülkenin gençlerin omuzlarına yüklediği en büyük sorumluluktur" dedi.

"Ya servis sağlayıcı olacağız ya da servis alıcı olacağız"

Avrupa ve Tıp Uzmanları Birliği, Nadir Hastalıklar Komite Üyesi Doç. Dr. Serdar Ceylaner, zoom yayınıyla katıldığı panelde bir tıbbi genetik uzmanı olarak bütün hayatını nadir hastalıkları muayene ederek, değerlendirerek, klinik tanılarını koyarak ve onların tedavileri için harcadığını söyledi.

Nadir hastalıkların iki boyutu olduğunu, bunlardan birinin insanı ağır bir yük olduğunu kaydeden Ceylaner, "Şu anda üretebildiğimiz tedavi yok ama bu tedaviler artık yakınımızda duruyor. Teknolojiyi çok iyi kullanan uzmanlarımız var ve biran önce aktive etmemiz lazım. İkinci boyutu ise ülkemiz açısından maalesef akraba evlilikleri nedeniyle nadir hastalıklarla karşılaşıyoruz. SMA her zaman akraba evliliği sonucu olmuyor ama akraba evliliği yapanlar nadir hastalıklarla daha fazla karşılaşıyorlar. Tartışmalarla gündemi meşgul eden bir konu da bunlara çok fazla para harcamamızdır. Bizim bu aşamada iki seçeneğimiz var; ya biz bu işe çok para harcayacağız ya da biz bu işten gelir elde edeceğiz. Ya servis sağlayıcı olacağız ya da servis alıcı olacağız." dedi.

"TBMM'de Nadir Hastalıklar Komisyonu kurduk"

Nadir Hastalıklar Komisyon Üyesi 27. Dönem Milletvekili Prof. Dr. Arife Polat Düzgün ise çevrimiçi olarak katıldığı panelde nadir hastalıklarla ilgili vatandaşların sorunlarını ve sıkıntılarını gördükleri için TBMM'de Nadir Hastalıklar Komisyonu kurduklarını belirterek komisyonun çalışmalarına ilişkin bilgi verdi.

Prof. Dr. Arife Polat Düzgün, bu komisyonun hazırladığı rapor doğrultusunda yaptıkları çalışmalara değinerek şunları söyledi:

"Çalışmalar sırasında Otizm Zihinsel Özel Gereksinimler ve Nadir Hastalıklar Daire Başkanlığı'nı kurduk. Nadir hastalıklarla ilgili farkındalık oluşmasını önemsiyoruz. Şu anda nadir hastalıkların tedavisinin ne kadar zor olduğunu, araştırmalara ihtiyaç duyulduğunu ve önemini tüm kamuoyu biliyor. Nadir hastalıklardan birine Üsküdar Üniversitesi'nde çözüm bulunabilirse çok mutlu olacağız. Nadir hastalıklar arasında en çok bilinen SMA hastalığında, nusinersen sodyum etken maddeli bir ilacın uygulanması ve hasta faaliyetlerinin yürütülmesi için yetkilendirilmiş merkez sayısı 25'ti. Daire başkanlığımız kurulduktan sonra vatandaşlarımızın sağlık hizmetlerine erişebilmeleri için merkezlerin sayısını 78'e çıkardık. Herkesin takip ettiği ve bizim için de akraba evlilikleri çok önemli olduğu için evlilik öncesi SMA taraması pilot çalışmasını sürdürüyoruz. Bu pilot çalışmalar, ülke genelinde taramanın gerçekleşmesini sağlayacaktır. Bununla birlikte nörovasküler hastalıklarla ilgili bir yönetmelik çıktı. Yönetmelikle birlikte ülke genelinde Nörovasküler Hastalıklar Birimi Merkezleri açılacak. Nadir hastalıklar konusunda tüm sağlık tesisleri ve akademisyenler ile irtibat kurulup konu kapsamında ülke çapında hastalık çalışma envanteri oluşturulması için girişimler sürdürülüyor. Bu verilerin yapılacak çalışmalarla ve araştırmalarla amacına ulaşacağını ümit ediyoruz."

Panele çevrimiçi olarak katılan Emsey Hospital'den Prof. Dr. Serdar Bedii Omay, Biruni Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Visiting Prof. University of California Urvine, Pharmaceutical Sciences Prof. Dr. Mehmet Şenel, Almanya Freiburg Üniversitesi'nden Dr. Can Dinçer, İngiltere Birmingham Üniversitesi'nden Dr. Pınar Ustaoğlu ve İngiltere Westminster Üniversitesi'nden Dr. Pınar Uysal Oyganer de merkezlerin bu alandaki çalışmalara önemli destek vereceğini kaydetti.



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.

baymed®



alban
takes care of health



























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

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

Dünyanın En Büyük 10 İlaç Şirketinden Biri Olan TAKEDA 240.Yılını Kutluyor



Köklü ve güçlü geçmişin sağladığı deneyimi inovasyon odağı ile birleştirerek kendisini hastalara adayan Takeda; 240. yılında büyümeye doğru olan dönüşüm yolculuğunu hızlandırıyor.



Japonya'da 1781 yılında Chobei Takeda I tarafından bir aile girişimi olarak kurulan Takeda, bugün global bir biyofarma lideri konumunda. Kendini dünya çapındaki insanlara "Daha Sağlıklı, Daha Parlak bir Gelecek" sunmaya adamış, hasta merkezli, değer tabanlı, AR-GE odaklı bir biyofarma şirketi olan Takeda, dünyanın en büyük ilk 10 ilaç şirketi arasında yer alıyor.

80'den fazla ülkede 50 bini aşan çalışanıyla, globalde odaklandığı onkoloji, nadir hastalıklar, nörobilim ve gastroenteroloji alanlarında yeni ürünler geliştirerek hastalarına kişiselleştirilmiş tedaviler sunan Takeda, Haziran ayında 240. kuruluş yıldönümünü kutluyor.

Takeda; 2009 yılından beri 200'ü aşkın çalışanıyla dünyada olduğu gibi Türkiye'de "Bütünlük, Dürüstlük, Adalet ve Azim" değerleriyle Hematoloji, Onkoloji, Nadir Genetik Hastalıklar, İmmünoloji ve Gastroenteroloji tedavi alanlarında hastaların hayatlarında fark yaratmak için çalışmalarını sürdürüyor. Değerlerine sıkı bir şekilde bağlı bir kurum kültürüne sahip olduklarını vurgulayan Takeda Genel Müdürü Şeyda Atadan Memiş; "240. yıl dönümümüz; Takeda için dünya çapında milyonlarca hastaya yardım etme fırsatı veren tedavi seçeneklerini geliştirmesinde kritik bir dönüm noktası olarak tanımlanıyor. Çeyrek asıra yaklaşan mirasımızın verdiği güçle bundan sonra da hastaların hayatını kolaylaştırıcı tedavi yöntemleri geliştirmeye devam edecek, yenilikçi ürünlerimizi ve fark yaratan tedavi seçeneklerimizi dünya ile aynı anda Türk hastalarımıza da sunmaya devam edeceğiz" dedi.

Dünyanın en iyi 10 yenilikçi şirketi arasında olan Takeda önümüzdeki 5 yıl içinde globalde 20 yeni ürün/ilaç lansmanı planlıyor. Dünya çapında 36 üretim tesisi ve 3 AR-GE merkezi olan Takeda, her yıl gelirinin 4,5 milyar dolarını AR-GE çalışmalarına ayırıyor.

Takeda 2009 yılından beri Türkiye'de faaliyet gösteriyor. Geçen 11 sene boyunca faaliyet gösterdiği tüm ülkelerde olduğu gibi Türkiye'de de hastaların hayatlarını kolaylaştırma misyonu ile çalışmalarını sürdüren Takeda, 2020 yılında sektörün genel büyümesinden daha fazla bir büyüme sağladı ve bu başarısı ile Gelişen ve Büyüyen Pazarlar bölgesinde "En İyi Performans" ödülünü aldı.

Sabancı Üniversitesi Mezuniyet Töreni'nin Onur Konuşmacıları *Uğur Şahin ve Özlem Türeci:* "Pandemi, Bilim ve Araştırmanın İnsanlık İçin Nasıl Fark Yaratabileceğini Gösterdi"

Sabancı Üniversitesi, 19. dönem lisans ve 22. dönem lisansüstü mezuniyet töreni Tuzla'daki kampüste fiziksel olarak yapıldı. Sabancı Üniversitesi Kurucu Mütevelli Heyeti Başkanı Güler Sabancı ve Rektör Yusuf Leblebici'nin katılımı ile gerçekleşen 2021 Mezuniyet Töreni'nin Onur Konuşmacıları BioNTech firmasının kurucuları Prof. Dr. Uğur Şahin ve Dr. Özlem Türeci oldu.





Sabancı Üniversitesi'nin 19. dönem lisans ve 22. dönem lisansüstü mezuniyet töreni üniversite kampüsünde fiziksel olarak gerçekleşti. Sabancı Üniversitesi Kurucu Mütevelli Heyeti Başkanı Güler Sabancı ve Rektör Prof. Dr. Yusuf Leblebici'nin katılımı ile gerçekleşen 2021 Mezuniyet Töreni'nin Onur Konuşmacıları BioNTech'in kurucuları Prof. Dr. Uğur Şahin ve Dr. Özlem Türeci, mezuniyete video mesajla katılarak gençlere bilim ve araştırmanın insanlık için nasıl fark yarattığını dünyaya gösterdiğini anlattılar.

Sabancı Üniversitesi Kurucu Mütevelli Heyeti Başkanı Güler Sabancı, bazı üniversitelerden farklı olarak normalleşme ve aşı süreçlerinin hızlanmaya başlamasını göz önünde bulundurarak ve gerekli tüm önlemleri alarak 2021 Mezuniyet Töreni'ni Sabancı Üniversitesi kampüsünde gerçekleştirdiklerini söyledi. Mezunlara pandemi sonrasındaki dünyaya Sabancı Üniversitesi'nde aldıkları eğitimle hazır bir şekilde başlayacaklarını ifade eden Güler Sabancı, "Bu zorlu şartların üstesinden geleceğinize inancım sonsuz. Sizler, yeni dünyanın yeni sorunlarına çözüm üreten ve topluma katkı sağlayan liderler olacaksınız" dedi. Konuşmasında, Hz. Mevlana'nın "Ayağınıza batan dikenler, beklediğiniz gülün habercisidir." sözünü hatırlatan Güler Sabancı, bu dünyayı daha iyi bir yer haline getirecek olanın yine gençler olduğunu vurguladı.

Pandemi sonrasında bambaşka bir dünya ile karşı karşıya olduğumuzu ifade eden Güler Sabancı, şöyle konuştu:

"Her şeyin yeniden düşünüldüğü, bütün kurum ve kuruluşların rollerinin yeniden belirlendiği, değişim döngülerinin hızlandığı ve stratejik bakış açılarının çeviklik gerektirdiği bu dönemde başarılı olmak, çok yönlü ve akıcı bir liderlik yaklaşımı gerektiriyor. Zorlukları aşabilmek için hızlı ve akılcı çözüm bulma becerisi yani beceriklilik ve de duygusal dayanıklılık çok önem kazanıyor. Değişime ayak uyduran, değişimi kucaklayan, şikâyet etmek yerine çözüm üreten bireyler olmak önemli. Unutmayın ki; değişikliğe uyum sağlamak bir zekâ göstergesidir."
Sabancı Üniversitesi'nin çağın her zaman ilerisinde olmayı hedeflediğini belirten Güler Sabancı, bu yola bir dünya üniversitesi kurmak ve dünya vatandaşı gençler yetiştirmek için çıktıklarını dile getirerek, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Bugün sizler, başarılı bir "dünya vatandaşı" olabilmeniz için gereken tüm yetkinliklere sahipsiniz! Eğitim hayatınız boyunca, 'Türkiye'nin en güçlü akademik kadrosundan, en üst düzeyde imkânlarda eğitim aldınız. Sizler, evrensel değerler ve Mustafa Kemal Atatürk'ün de dediği gibi, "Fikri hür, irfanı hür, vicdanı hür" dünya vatandaşı gençler olarak yetiştiniz. Hayatınızın bundan sonrasını, bu sahip olduğunuz temeller üzerinde, sahip olduğunuz donanımla, bilgiyle ve kendi seçimlerinizle inşa edeceksiniz. Seçtiğiniz yolda ülkesine, çevresine ve insanlığa fayda sağlayan bireyler olarak hayatta yer almanız, bizim için en büyük ödül olacaktır."

BİLİM İNSANLARINDAN HAYAT BOYU İLHAM VERECEK MESAJLAR

Sabancı Üniversitesi 2021 Mezuniyet Töreni'nde BioNTech firmasının kurucuları Prof. Dr. Uğur Şahin ve Dr. Özlem Türeci, "Onur Konuşmacıları" olarak mezunlara hayat boyu ilham olacak mesajlar verdiler.
Pandeminin, her şeyden önce bilim ve araştırmanın nasıl bir fark yaratabileceğini tüm dünyaya gösterdiğini vurgulayan Prof. Dr. Uğur Şahin, birer bilim insanı olarak, eğitimleri ve on yılı aşkın araştırmaları sayesinde meslektaşları, uzmanlar ve güvenilir bilim insanları ile bir fark yaratmayı başardıklarını belirtti. Sabancı Üniversitesi mezunlarını diplomaları için tebrik eden Şahin, "Bugün başardıklarınız, geleceğinizi doğrudan etkileyecek. Bugünü asla unutmayın, çünkü bugün üç sebeple sizin için çok önemli bir gün" dedi. Şahin şöyle konuştu:
"Birincisi, bugün sizin için bir kutlama günü. Gösterdiğiniz yoğun çalışmayı ve sizi buraya getiren merak duygusunu kutlama günü. Bu merakı hiç kaybetmeyin. Önemsediğiniz konuları daima savunun. Böylece durmadan devam edebilir, asla bıkmadan usanmadan işinize sarılabilir-



mekten geri durmayın. İşimle ilgili en çok sevdiğim şey, her gün bilimsel makalelerden, haberlerden, verilerden, eşimden, meslektaşlarımdan hatta yabancılardan bir şeyler öğrenebiliyor olmam. Daima yeni fikirlere açık olun.

İkincisi, bugün minnet duyma günü. Sizleri bugünlere getiren, size inanan, sizi destekleyen, eğiten, daima yanınızda olan ve gözyaşlarınızı silen insanlara teşekkür etmek için önemli bir gün. Sizlerle aynı motivasyonu paylaşan insanlara yakın olun. Hep birlikte, daha büyük başarılara imza atacaksınız. Hep birlikte, bir fark yaratacaksınız.

Üçüncüsü, bugün derinlemesine düşünme günü. Bugün, hayatınızda bir devrin sona erişini ve yeni bir devrin başlangıcını temsil ediyor. Şimdi kendinize şu soruları sormanın tam zamanı. "Benim için önemli olan ne? Yaptıklarımla topluma nasıl katkıda bulunabilirim?" Kendi adıma, bir amaca hizmet etmek, çalışmalarımı pek çok insanın hayatını iyileştirmeye adamak, içimi mutluluk ve minnetle dolduruyor. Araştırmalarımız ve çalışmalarımız sayesinde pandemiyle mücadeleye katkıda bulunabildiğimiz, insanlara yardım edebildiğimiz için çok minnettarım. Bugün ise sizin çalışmalarınızın bir sonucu. Kendiniz için, aileleriniz için ve gelecek nesiller için yepyeni bir sayfa açmaya hazır olun. Ama her şeyden önce, fark yaratarak faydalı olmaya çalışın. Hayatta çok küçük şeyler, çok büyük şeylere vesile olabilir. Tevazu gösterin, merakınızı yitirmeyin, inandıklarınızdan taviz vermeyin. Ben kendim için hep bunu dilemişimdir. Şimdi ise mezun olduğunuz ve hayatınıza yeni bir sayfa açtığınız bu günde aynısını sizler için diliyorum."

"AŞILAMA PANDEMİNİN KONTROL ALTINA ALINMASINA YARDIMCI OLUYOR"

Uğur Şahin, çalışmaları ve aşılama süreçlerinin gidişatı ile ilgili de görüşlerini paylaştı.Araştırmalarının odak noktasının kanser hastaları için hastaya özel ilaç geliştirmek olduğunu vurgulayan Şahin, geliştirdikleri teknolojinin yalnızca kanser hastaları için ilaç geliştirmede değil, tüm insanlığa faydalı olabilecek bir aşı geliştirmede de kullanılabileceğini fark ettiklerini dile getirdi. Yaratıkları etkinin boyutunun önemli olmadığını, tek bir kişiye bile yardım ettiklerinde de, geliştirdikleri aşının tüm insanlığa fayda sağlayarak normal hayata dönmemize vesile olduğunda da aynı oranda mutlu olduğunu belirten Şahin, aşılama süreçleri ve normale dönüş ile ilgili de paylaşımlarda bulundu:

NORMAL HAYATIMIZA DÖNECEĞİZ

"Normal hayatlarımıza döneceğimizden eminim. Aşılamanın pandemiyi kontrol altına alma konusunda yardımcı olduğunu görüyoruz. Dolayısıyla herkesin aşılanması çok önemli. Bu muhtemelen 3-4 ay içinde Türkiye'de de gerçekleşecek. Böylece hem enfeksiyonu kontrol altına alabileceğiz hem de hastaneye yatış oranlarını azaltabileceğiz ve normal hayatımıza devam edeceğiz. Pandeminin bize öğrettiklerinden ders çıkarmamız çok önemli, bunlardan biri de bilim ve işbirliğinin ne denli büyük bir fark yaratabileceği oldu. Dolayısıyla, geleceğe iyimser bir şekilde bakmalı ve bilime, eğitime, araştırmaya yatırım yaparak işbirliğine daima açık olmalıyız."

BAŞARISIZ OLMADAN GELİŞEMEZSİNİZ

Mezuniyet töreni vesilesiyle dünyanın en iyi üniversitelerinden biri olan Sabancı Üniversitesi'nde mezunlara seslenmekten dolayı gurur duyduğunu belirten Dr. Özlem Türeci de konuşmasında, "Sabancı Üniversitesi'nde son birkaç yılda edindiğiniz beceriler sizi geleceğe taşıyacak, bilimde ve toplumda bir etki yaratabilmeniz için sizlere destek olacak. Üstelik bu yolda yalnız değilsiniz. Canan Dağdeviren gibi birçok Sabancı Üniversitesi mezunu bugün toplum için bir fark yarattı" dedi.

Uğur Şahin'le beraber çıktıkları yolculuk boyunca sonuçlarını ve neticelerini kestiremedikleri pek çok karar almak zorunda kaldıklarını dile getiren Türeci, bu yolda kendilerine üç erdemin yol gösterdiğini vurguladı: "Cesaret, Tevazu, Sebat etmek".

Sabancı Üniversitesi mezunlarına yaptıkları her şeyde cesaret ve tevazu ile hareket etmeyi öneren Türeci, başarısızlıktan korkmamalarını gerektiğini vurgulayarak şunları söyledi: "Potansiyelinizi ve size has özel güçlerinizi açığa çıkarmak için hiç durmadan gayret etmeniz gerekli. Yirmi kere başarısız olup, yirmi birinci denemede başarıya ulaşabilirsiniz. Evet, bu Uğur ile hayatımızda hep tekrar eden bir tema oldu. Kariyerimin başında, büyük başarılar elde etmek istiyorsam, yalnızca başarıyla değil, başarısızlıkla da başa çıkabilmem gerektiğini anladım. Enerjinizi başarısızlığınızı saklamaya çalışarak harcamayın. Başarısız olmadan gelişemezsiniz."

Özlem Türeci, kendi hayat tecrübelerini de göz önünde bulundurarak Sabancı Üniversitesi mezunlarına verdiği mesajda önlerine açılan en kolay ve en engebesiz yolun her zaman onları hedeflerine yaklaştıracak doğru yol olmayabileceğinden, onları asıl hedefine taşıyacak olanın ise gerektiğinde bu yoldan sapma cesaretini gösterebilmek olduğunu vurguladı. Kendilerini hedeflerine taşıyan yolun bu olduğunu belirten Türeci "Hedefimiz, bilimi bir hayatta tutma becerisi ve insanlık için daha iyi bir yaşam oluşturmak için kullanabilmekti." dedi.

PANDEMİDE EĞİTİM VE ARAŞTIRMA ALTYAPISINA YATIRIMI SÜRDÜRDÜK

Sabancı Üniversitesi Rektörü Yusuf Leblebici ise 2021 Mezuniyet Töreni'nde yapmış olduğu konuşmada gerek eğitim programlarının kalitesi ve özgünlüğü, gerekse bilim dünyasına yapılan katkıları simgeleyen araştırma çıktıları ile Sabancı Üniversitesi'nin ülkenin en iyi üniversitelerinden biri olduğunu vurguladı ve "Aklın ve bilimin ışığını her zaman kendimize rehber aldık, almaya devam ediyoruz" dedi.

Hedeflerinin sadece Türkiye'nin değil, tüm dünyanın tanınan ve takdir edilen bir araştırma üniversitesine dönüşmek olduğunun altını çizen Yusuf Leblebici, yürütülmekte olan araştırma çalışmalarına proje katkısı boyutunda Sabancı Üniversitesi'nin, Türkiye'nin en önde gelen ilk üç üniversitesi arasında yer aldığını söyledi. Pandemi süresince eğitim ve araştırma altyapısını daha da zenginleştirecek adımları atmaya hiç ara vermeden devam ettiklerini belirten Leblebici, modern uzaktan eğitim altyapısı ile donatılan ana kampüslerinin önümüzdeki akademik yılda gerçek anlamda hibrit eğitim verilmesine olanak sağlayacak duruma getirildiğini ve tüm öğrencilerini yeniden kampüse kabul etmeye hazır olduklarını dile getirdi.

2021 Mezuniyet Töreni'nde, her yıl Sakıp Sabancı'nın vasiyeti üzerine tamamı Sakıp Sabancı Fonu'ndan karşılanan özel bir ödüle layık görülen fakülte birincileri de açıklandı. Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Birincisi Deniz Şahin, Sanat ve Sosyal Bilimler Fakültesi Birincisi Selin Alara Dalgıç, Yönetim Bilimleri Fakültesi Birincisi Orkan Mamado oldu. Lisansüstü mezunları adına Şevval Özkaymak, lisans mezunları adına Alara Buyuran birer konuşma yaptılar.

Törenin başlangıcında başta "Onur Konuşmacıları" olarak mezunlara mesajlarını ileten Prof. Dr. Uğur Şahin ve Dr. Özlem Türeci ile tüm sağlık çalışanları, pandemi sürecinde topluma yapmış oldukları katkılardan dolayı tüm mezunlar tarafından ayakta alkışlandı.

VULNAMIN®

İLERİ YARA BAKIM ÜRÜNLERİ





- 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



Çipte İnsan Epilepsi Modeli Projesi Epilepsi Hastalığının Tedavisine Yönelik Yeni Yaklaşımlar Sunacak

Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nin yürütücülüğünde yapılacak olan çipte insan epilepsi projesi, ilaç tasarımı ve testleri için uygun olan ilk 'in vitro insan epilepsi modeli' olacak ve uzun vadede epileptik nöbet geçiren hastaların yaşamlarını olumlu yönde etkileyebilecek sonuçlara yenilikçi adımların atılmasını sağlayacak.

Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi Nur Mustafaoğlu'nun yürütücülüğündeki çalışmada, Koç Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mehmet Kaya ve Prof. Dr. Bülent Ahıshalı, Tehran University for Medical Science'tan Nasrollah Tabatabaei, Tehran Üniversitesi'nden Vahid Bazargan ve Royan Institute'ten Zahra Shiri görev alıyor. Günümüzde epilepsi kronik bir nörolojik hastalık olmasına rağmen, tıp dünyası hastalığın insandaki oluşumu ve ilerleyişi hakkında sınırlı bilgiye sahip. Birçok dirençli epileptik vaka, mevcut ilaçlarla tedavi edilemezken; fizyolojik olarak in vitro (laboratuvar ortamında) insan epilepsi modellerine acil ihtiyaç duyuluyor. Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nin yürütücülüğünde yapılan bir çalışma, epileptik nöbet geçiren hastaların yaşamlarını olumlu yönde etkileyecek. Projede mikro-akışkan cihazları, gelişmiş kök hücre teknolojileriyle birleştirerek çip üzerinde insan epilepsisi modelinin geliştirilmesi hedefleniyor. Bu model, bir kan-beyin bariyeri (KBB) bileşeni içeren, hücresel etkileşimlerin araştırılmasını ve ayrıca KBB'ni geçebilen antiepileptiklerin taranmasını sağlayan ilk in vitro insan epilepsi modeli olacak.

18 ay sürecek projede Sabancı Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Öğretim Üyesi Nur Mustafaoğlu'nun yürütücülüğü dışında, Koç Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mehmet Kaya ve Prof. Dr. Bülent Ahıshalı, Tehran University for Medical Science'tan Nasrollah Tabatabaei, Tehran Üniversitesi'nden Vahid Bazargan ve Royan Institute'ten Zahra Shiri görev alıyor. Proje aynı zamanda, TÜBİTAK2535 Iran Bilim, Araştırma ve Teknoloji Bakanlığı (MSRT)ile İkili İşbirliği Programı kapsamında destekleniyor.

Kabul edilen bu projede, kök hücrelerden beyin damar ve nöron hücrelerinin elde edilmesi, bu hücrelerin mikro-akışkan çipler içerinde kültüre alınmaları ve insan vücudunda olduğu gibi fonksiyonelliklerinin korunmalarının sağlanması, projenin yürütücülüğünü de üstlenen Sabancı Üniversitesi'nde gerçekleştirilecek. Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. Mehmet Kaya ve ekibi, araştırmacı grubu olarak, ilk etapta in vitro kan-beyin bariyeri modelinin oluşturulmasının ardından endotel hücrelerindeki bariyer özelliklerinin belirlenmesi ve ortaya çıkarılması ile ilgili adımların gerçekleştirilmesine katkı verecek. Ardından, in vitro ortamda oluşturulacak epilepsi modelindeki nöronların fonksiyonlarının belirlenmesi ve oluşturulan kan-beyin bariyer özelliklerinin bu nöronlar üzerine olan etkilerinin açığa çıkarılmasına hem deneysel hem de teorik anlamda destek verecek. Mikro-akışkan çiplerin tasarım ve üretimleri ise İran'da, yürütücülüğü Nasrollah Tabatabaei tarafından yapılan ve farklı üniversite ve enstitülerin de katılımı olan bir ekip tarafından gerçekleştirilecek. İran ve Türkiye'deki ekiplerin farklı iş paketlerini üstlenerek elde ettikleri sonuçlar, son aşamada birleştirilerek epilepsi hastalığının canlı insan hücreleri kullanılarak mikro-akışkan çip ortamında ilaç denemelerine de elverişli bir modeli elde edilecek.

Epilepsinin, yaygın olarak görülen kronik bir nörolojik hastalık olmasına rağmen, insandaki oluşumu ve ilerleyişi hakkındaki bilgilerin sınırlı olduğunu belirten Nur Mustafaoğlu, fizyolojik olarak ilgili in vitro insan epilepsi modellerine acil ihtiyaç duyulduğunun altını çizdi.

Çipte epilepsi projesinin, hem sahada bilimsel hem de kamuoyunda sosyal etki sağlayacağını ifade eden Nur Mustafaoğlu, şunları söyledi: "Bu proje sırasında çiplerin tasarımı, imalatı ve kök hücrelerin farklılaştırılması için geliştirilen teknoloji ve bilgi, daha fazla araştırma için yeni kapılar açacaktır. Ayrıca, çip üzerinde epilepsi modeli, ilaç geliştirme çalışmalarında kullanılacak en son teknoloji ürünü in vitro insan modeli olacak. Epileptogenez sırasında hücresel ve mekanik etkileşimleri incelemek için ise en iyi araç olacak. Bu nedenle, bu projenin sonuçları potansiyel olarak epileptik nöbet geçiren birçok insanın hayatını kolaylaştıracak yeni terapötiklerin geliştirilmesine katkıda bulunacaktır."



Sağlık Çalışanlarına COVID Ek Ödemeleri Adil Dağıtılmıyor

Yıllardır sağlık personeli mağdur eden ek ödemeler "COVID-19 pandemisi nedeniyle sağlık tesislerinde yapılacak ek ödeme" kararıyla yeni bir adaletsiz sistemle dağıtılmaya başlandı. Sağlık Bakanı Sayın Fahrettin Koca'nın tavandan yüzde yüz ödenecek diye duyurduğu ek ödeme ödemeleri aynı koşullarda çalışan sağlık çalışanları arasında ayrıştırıcı bir şekilde dağıtıldı. Konu ile ilgili açıklamalarda bulunan Sağlık Hizmetleri Sendikası (SAHİM-SEN) Genel Başkanı Özlem Akarken, "Ek ödeme yönetmeliğine eklenen pandemi maddeleriyle geçtiğimiz Mart ayından itibaren pandemi ödemeleri olarak sağlık çalışanlarına ödenmeye başlandı. Ancak aynı unvana sahip, eş koşullarda çalışan sağlıkçılar farklı miktarda ödeme aldı. Son yayınlanan ödemelerde ise sağlık hizmetleri sınıfına mahsuplaşma kaldırılırken teknik hizmetler, idari hizmetler, yardımcı hizmetler çalışanlarına ise mahsuplaşma kaldırılmadı" dedi.

Küresel salgın boyunca kamu sağlığı için canını dişine takan sağlık çalışanlarına yapılan ek ödemeler, eşit ve adil dağıtılmıyor. Aynı unvana sahip, eş koşullarda çalışan sağlık kurum çalışanları farklı miktarlarda ek ödeme aldı ya da hiç ödeme alamadı. Konu hakkında açıklamalarda bulunan Sağlık Hizmetleri Sendikası Genel Başkanı (SAHİM-SEN Genel Başkanı) Özlem Akarken, "1,5 yılı aşkındır devam eden küresel salgında Nisan 2021 ayından itibaren dört ay boyunca ödenecek ek ödemelerin Nisan ayı ödemeleri adaletsiz şekilde dağıtılıyor. Yönetmelikte bırakılan boşluklar nedeniyle hastaneler kendi koşullarına göre kararı yeniden yorumluyor. Aynı emeği veren çoğu çalışan ek ödemeden faydalanamıyor" diye konuştu.

"Ek Ödeme Katsayıları Adil Değildir"

Pandemi boyunca adaletsiz olarak dağıtılan ek ödemeler Nisan ayı ile yeni katsayı oranlarıyla dört ay ödeneceğini vurgulayan SAHİM-SEN Genel Başkanı Özlem Akarken, "1,5 yıldır devam eden küresel salgında sağlık çalışanlarına verilecek ek ödeme kararı Nisan ayından itibaren yeni katsayı oranlarıyla ödenecek. Nisan ayı itibariyle salgınla bir yıldır mücadele eden sağlık hizmet sınıfı çalışanları için mahsuplaşmanın kaldırılması geç alınmış bir karardır. Buna rağmen ödemelerin eşit şekilde yapılmaması ve diğer sınıflarda çalışan sağlık kurum çalışanlarının motivasyonunu daha da düşürmüştür" şeklinde konuştu.

"Aynı Unvanlar Farklı Ödemeler Alıyor"

Ek ödeme ücretlerinin hastanelere göre farklılık gösterdiğine dikkat çeken Özlem Akarken, "Aynı unvana sahip, eş koşullarda çalışan sağlıkçılar farklı miktarlarda ek ödeme alıyor. Bunun temel sebebini ise ek ödemeler konusunda hazırlanan yönetmelikteki boşluklar oluşturuyor. Aynı dönemde mesaiye kalmış, aynı emeği sarf etmiş, aynı unvana sahip çalışanların arasında ödeme konusunda farklılık yaratılması büyük bir adaletsizlik örneğidir" dedi.

"Bazılarımız Hiç Ödeme Alamadı"

"Pandemi ile mücadelede tüm sağlık kurum çalışanları emek sarf etti" diyen SAHİM-SEN Genel Başkanı Akarken, "Buna rağmen 669 sayılı Kanun Hükmünde Kararname ile Sağlık Bakanlığına kapatılan asker hastanelerinden devrolan sağlık astsubaylarının ödemeleri hastane yönetimlerinin kararlarına göre ödenmedi ya da ödenen miktarlar farklı yapıldı, yine Sağlık Bakanlığı bünyesinde görev yapan Genel İdari Hizmetler Sınıfı, Teknik Hizmetler Sınıfı, Yardımcı Hizmetler Sınıfı personelinin önemli bir kısmı ve filyasyon ekiplerinde görev yapan tabip dışı personel çok az ya da hiç ödeme almadı" ifadelerini kullandı.

"Adaletsiz Ödemelerle Alakalı Net Görüş Bekliyoruz"

Adaletsiz ödemelerle alakalı gerekli hukuki başvurularda bulunduklarının altını çizen Özlem Akarken, "Sağlık Bakanlığı bünyesinde görev yapmakta olan personelin ek ödeme hesaplamasının nasıl yapıldığının, ek ödeme kapsamının ve meslek gruplarına göre en yüksek/en düşük ek ödeme miktarlarının bildirilmesine, ek ödeme almayan sınıflar için esnek mesai uygulamasının getirilip getirilmeyeceğine ayrıca 669 sayılı KHK ile geçen astsubayların ek ödeme alıp alamayacağına dair net görüşe ihtiyaç vardır. Sağlık Hizmetleri Sendikası olarak sağlık kurumunda çalışan herkesin eşit ve adil ek ödeme alması için bakanlığımıza yazılı başvuru yapıp mağdur olan meslektaşlarımız içinde hukuk başvurularımızı yaptık. Mağduriyetler giderilene kadar mücadeleye devam edeceğiz. Hukuki başvurularımızda ise son söz yüce yargının dır" diyerek sözlerini sonlandırdı.

ŞAFAK ENJEKTÖR

www.safakenjektor.com



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

GORDION ARTHROSCOPY PRODUCTS



MEDIC ART

MEDİCART MEDİKAL VE TIBBİ SİSTEMLER
SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

info@medicart.com.tr
+90 (533) 429 18 99
Bağcılar Mah. Koza 1 Cadde No: 112/22
Çankaya - Ankara / TÜRKİYE

www.medicart.com.tr

Marmara, Ege ve İç Anadolu Sağlık Sanayicileri Derneği Kuruluş Aşaması Tamamlandı









Türkiye'nin yedi coğrafi bölgesinde Sağlık Sanayicileri Derneği kurulumu çalışmaları sonlanmak üzere. Marmara, Ege ve İç Anadolu Sağlık Sanayicileri Derneklerinin kuruluş aşamaları tamamlandı. Bölgelerde dernek kurulum çalışmaları bittiğinde bütün dernekler Sağlık Sanayicileri Federasyonu çatısı altında toplanacak. Sağlık Sanayicileri Derneklerinin kuruluşuna öncülük eden medikal sektörün duayenlerinden Mustafa Daşcı, kamu ve üniversite yetkililerinin de üye olabileceği bu derneklerle beraber, kamu, üniversite, sanayi iş birliğinin STK bünyesinde gerçekleşeceğini belirterek, "Sektörün sorunlarına çözüm bulma noktasında daha güçlü ve daha verimli bir yapı oluşturmuş olacağız. Hem sektöre yönelik etkili çalışmalar hem de ülkeye yönelik teknik teknolojik üretimlerle ithalatın önünü kesip ihracatla ülkeye ekonomik kaynak sağlamayı hedefliyoruz. Sektörümüzün geleceğini teminat altına alabilmek için medikal firma temsilcilerimizi bu derneklere üye olmaya davet ediyoruz" dedi.

Türkiye'nin 7 bölgesinde Sağlık Sanayicileri Derneklerinin kurulumu çalışmaları devam ediyor. Marmara, Ege ve İç Anadolu sağlık Sanayicileri derneklerinin kurulumu tamamlandı.

Sağlık Sanayicileri Dernekleri bir Federasyon çatısı altında toplanacak. Derneğin amacı kamu ve üniversite temsilcilerini de bünyesine alarak kuma-üniversite-sanayi işbirliğini gerçekleştirmek, ulusal ve uluslararası çalışmalar yürütmek, ihracatı arttırıcı faaliyetler gerçekleştirmek.

Sağlık Sanayicileri Derneklerinin kuruluşuna önculuk eden Mustafa Daşcı, amaç ve hedeflerini şu şekilde açıkladı: "Ülkenin yedi bölgesinde sağlık sanayicilerini temsil eden sivil toplum örgütü oluşturularak sağlık sanayicilerin kanunla tarif edilmiş bir mesleğe sahip olmalarını, branşlara göre meslek standartları gerçekleştirip çalışanlarına da mesleki yeterlilik kurumuna göre ulusal değil uluslararası geçerli bir mesleki yeterlilik sertifikasına kavuşturulması planlanmaktadır.

Sağlık sanayicileri Derneği ile, bölgeler bazında sermayelerin birleştirilip bölge bazında tıbbi tedarik merkezleri, ülkeler bazında sağlık sanayicilerini temsil etme ile ilgili her ülkede Türkiye Sağlık Sanayicileri ofisinin ve tıbbi cihaz kozmetik tedarik merkezleri kurulumu hedeflenmektedir. Böylece, ürettiğimiz ürünlerle sadece ülkemize değil bütün dünyaya hizmet verilmesi amaçlanmaktadır. Sektörün sorunları ile ilgili daha güçlü daha verimli hem sektöre yönelik etkili çalışmalar hem de ülkeye yönelik teknik teknolojik üretimlerle ithalatın önünü kesip ihracatla ülkemize ekonomik kaynak sağlanması hedeflenmektedir.

Sağlık Sanayicileri Derneği olarak bütün oluşumu Aralık 2021'e kadar tamamlayıp Kocaeli Kongre Merkezinde 25-26 Aralıkta 2 gün sürecek 'Sağlık Sanayicileri Gelecek Vizyonu' kongresini gerçekleştirmeyi planlıyoruz.

Sağlık Sanayicileri sivil toplum örgütümüze sadece sağlık sanayicileri değil sağlık sanayisine katkı sağlayabilecek konum ve durumda olan KOSGEB Bölge Müdürleri, İl Sanayi Müdürlükleri, İl Sağlık Müdürlükleri ve Üniversiteler gibi kamu kuruluşu temsilcileri de üye olabilecek. Bu şekilde Kamu-Üniversite-Sanayi iş birliğini STK bazında sağlamış olacağız.

Sektörümüzün geleceğini teminat altına almak, ihracatımızı arttırmak, ülke ekonomisi için lokomotif bir sektör haline gelebilmek adına herkesi bu sivil toplum örgütüne üye olmaya davet ediyoruz."



Biyosad Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Fethi Polat:

"Biyoteknoloji Vadisi Türkiye'nin En Büyük AR-GE ve Sanayileşme Merkezi Olacak"

(Biyoteknoloji Sanayicileri Derneği) BİYOSAD'ın girişimleriyle 5 milyar dolarlık yatırımla İstanbul Tuzla'da kurulması planlanan Biyoteknoloji Vadisi, Türkiye'nin medikal biyoteknoloji alanında inovatiy katma değerli ürünlerin geliştirilmesi, üretilmesi, dünya pazarına sunulması konusunda en büyük AR GE ve sanayileşme merkezi olacak. Sağlık Dergisine konuşan Biyosad Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve TST Tıbbi Aletler Genel Müdürü Ahmet Fethi Polat, vadinin 160 sanayi kuruluşuna ve 250 AR-GE firmasına ev sahipliği yapacağını, Vadi'nin yüzde 45'lik bölümünün sağlık alanında çalışacak şirketlere ayrılacağını söyledi. Polat, "Biyoteknoloji Vadisi, biyoteknolojinin birçok alanında olduğu gibi, medikal biyoteknolojide de sanayici firmaların, AR-GE kuruluşlarının, üniversitelerin, enstitülerin birlikte çalışma merkezi olacak. Vadi, bünyesindeki AR-GE merkezleri ve laboratuvarlarla da Türkiye'nin medikal biyoteknoloji ekosistemine büyük katkı sunacak." dedi.

Dünyada tıbbi cihaz sektörünün yaklaşık olarak 820 milyar dolarlık bir pazara sahip olduğunu belirten Biyosad Yönetim Kurulu Başkan Vekili Ahmet Fethi Polat, 2020'li yıllarda bu büyük pazardan Türkiye'nin aldığı payın yüzde 1,5 civarında olduğunu, Biyoteknoloji Vadisi ile dünya pazarındaki payımızın yüzde 5'lere çıkararak 40 milyar dolarlık öngörü ile Türkiye'nin büyük üretim ve ihracat merkezi olmasını sağlamayı hedeflediklerini ifade etti.

Polat, "İhracat kalemlerimizi orta ve yüksek teknolojik ürünlerle fazlalaştırabilirsek Türkiye'ye ekonomik katkımız "yıldızlı dövizle" olur. İhracatlarıyla ülkelerini katma değerli ürünlerle şampiyon yapanlar, 10 bin dolar ve üstü kilogram değerini hedefleyenlerdir. İşte BİYOSAD bu hedefi gerçekleştirebilmek için kurulmuştur. Öncelik AR-GE yapmaktır. Biyoteknoloji Vadisi'nde her üretim üssünün AR-GE merkezleri kurulacaktır. AR-GE personelleri istihdam edilecektir. Bu hedefi gerçekleştirebilen ülkelerin katma değerli ve yüksek ihracatları tesadüfi değildir.

Biyoteknoloji Vadisi, son yıllarda savunma sanayinin gösterdiği hızlı gelişime benzer bir misyon yüklenerek ülke ekonomisine katkı sağlayacaktır. Ülkemizde çok güçlü bir özel üretim sektörü mevcuttur. Türk milletinin çalışkanlığı, zekası, müteşebbis ruhuna ek olarak bir de AR-GE alışkanlığını vazgeçilmez kılabilirsek, çok şeyi değiştirebiliriz. En iyi bildiğim konu ile giriş yaptım. Biyoteknoloji Vadisi'nde aşı dahil tüm medikal biyoteknoloji çalışmalarıyla, çevreci anlayış esas almarak, ülkemizde üretilmeyen, üretilemeyen bütün yüksek teknolojik ürünlerin geliştirilip üretilebilmesi sağlanacaktır. Biyoteknoloji Vadisi, biyoteknolojinin birçok alanında olduğu gibi, medikal biyoteknolojide de sanayici firmaların, AR-GE kuruluşlarının, üniversitelerin, enstitülerin birlikte çalışma merkezi olacak. Vadi, bünyesindeki AR-GE merkezleri ve laboratuvarlarla da Türkiye'nin medikal biyoteknoloji ekosistemine büyük katkı sunacak." şeklinde konuştu.

Biyoteknoloji Vadisi'nde sağlığa yüzde 45'lik pay ayrıldığını belirten Polat, "Vadide; ilaç, aşı, biyomedikal tıbbi ürün, nitelikli ve tıbbi bitki ve tohum, biyolojik ham madde, fonksiyonel gıda katkı maddesi, tanı kitleri, DNA izolasyon kiti, moloküler genetik kit, kemik tozu ve kemik greftı, biyosensör ürünler, biyoaktif ortez protez, yeni nesil amaca insana özel ısmarlama ortopedik implatlar ve spinal implantlar, embriyo, antikor, pigment, insülin, hemoglabin, biyomoleküller, terapötik protein, enzim, bakteri, vitamin, plazminojen aktivatörü gibi çok önem arz eden ürünlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir." dedi.



Dünyanın

en güçlü Traksiyon cihazı

FİZYOMED®

TIBBİ CİHAZLAR LTD. ŞTİ.


Gökmen Aytin

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 çalışan 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?

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.

Yönetim Kurulu Başkanı Gökmen Aytin: "Hedefimiz Orta Vadede Bir Dünya Markası Olmak"

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.

Sağlıklı Günlere...



Prof. Dr. Semih BASKAN
İstanbul Okan Üniversitesi
Kurucu Dekanı

Yurt Dışına Hekim Göçü

Bu yıl Yükseköğretim Kurumları Sınavı (YKS) 26-27 Haziran tarihlerinde Pandemi koşulları altında gerçekleştirildi. 2 milyon 607 bin 903 aday yepyeni umutlar ile bu sınavlara girdiler.

Bu adaylar arasında hekim olmak isteyen binlerce aday vardı. Tıp fakültelerine girebilmek için Yükseköğretim Kurulu İlk 50.000'e girebilme şartını getirmiş bulunmaktadır. 2019-2020 yılında tıp fakülteleri kontenjanları 122 tıp fakültesinde 15 bin 500 iken 2020-2021 yılında ise bu sayı 139 tıp fakültesinde 16.553'e çıkarılmıştı.

Türkiye'nin nüfusu TÜİK verilerine göre 84 milyon 339 bin 67dir. Ülkemizde gene TÜİK verilerine göre hekim sayımız 164 bin 594'tür.Ülkemizde bir hekim başına düşen nüfus 498.2'dir. O.E.C.D. Verilerine göre ise bu oran 341.3'tür. Kıyasladığımız zaman farkın 156.,9 olduğunu görmekteyiz.

Ülkemizde tıp eğitiminin süresi 6 yıl ve 5.500 saat olarak belirlenmiştir. Bu eğitim sırasında tıp öğrencileri 360 Avrupa Kredi Transfer Kredisi (A.K.T.S.) almak zorundadırlar. Bu puan YÖK tarafından belirlenmiş olup Avrupa Birliği kurallarına uyarlanarak belirlenmiştir.

Tıp fakültesini bitirerek mezun olanlar Sağlık Bakanlığı bünyesinde 2 yıl Mecburi Hizmet yükümlülüğünü yerine getirmek zorundadırlar. Uzmanlık yapmak isteyenler yılda 2 ez yapılan Tıpta Uzmanlık Sınavı'na(TUS) girerek başarılı olmak zorundadırlar.

Çok uzun bir tıp eğitimi sonunda hekimlik yapma hakkı kazanan genç hekimler Türkiye'de hekimlik yapmak istememektedirler. Bunun altında pek çok neden yatmaktadır. Geçen sene Mart ayından itibaren tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de Covidi-19 Pandemisi'nde en fazla yorulanların başta hekimler olmak üzere tüm sağlık personelimiz olduğu ve yaptıkları olağanüstü çabalar asla unutulmamalıdır.

Bu arada başta Prof.Dr.Cemil Taşçıoğlu olmak üzere çok değerli sağlık elemanlarımızı kaybettik. 17 Nisan 2020 tarihinde yürürlüğe giren Sağlıkta Şiddet Yasası uygulamasına karşın şiddet durmamaktadır. 2020 yılının son 6 ayında 117 şiddet olayının yaşadığını görmekteyiz.

Türk Tabipleri Birliği'nin verilerine göre 2012 yılında yurt dışına çıkmak için başvuran hekim sayısı 59 iken 2020 yılında ise bu sayı 931 hekime ulaşmıştır. 2021 yılının ilk 5 ayında ise 400 hekimin yurt dışına gitmek için başvuruda bulundukları bildirilmektedir.

Sonuçta binbir zorlukla yetiştirdiğimiz bu pırıl pırıl genç hekimlerimizin yurt içinde halkımıza sağlık hizmeti vermek yerine yurt dışına gitmelerinin ülke açısından kanımca çok büyük bir kayıp olarak düşünülmesi gerektiği inancındayım.

Son olarak bir notu ekleyelim: Uğur Şahin ve Özlem Türeci'nin Biontech Firması'nın 2021 Yılında Alman Ekonomisi büyümesine katkısı %0.5 olacağı tahmin edilmektedir. Bu orana daha önce hiçbir şirket tarafından ulaşılamamıştır. Beyin göçünün ülkemize maliyetine bir de bu açıdan bakmamız gerektiği görüşündeyim.

GBL®

HEMODİYALİZ CİHAZLARI İÇİN DEZENFEKTANLAR



6106 - CITRO™ PLUS
Hemodiyaliz Cihazı Dezenfektanı; Sitrik Asitli



6123 - PEROXY™ PLUS
Hemodiyaliz Cihazı Dezenfektanı; Perasetik Asitli



6338 - CITROTAL™ 100
Hemodiyaliz Cihazı Dezenfektanı; Aktif Klorlu

CERRAHİ ALETLER VE ENDOSKOPLAR İÇİN YÜKSEK DÜZEY DEZENFEKTANLAR



6071 - SANITAROSA™ GA
Cerrahi Alet Dezenfektanı; %2 Glutaraldehit



6026 - SANITAROSA™ OPA
Endoskop Dezenfektanı; %0,55 Orto-Ftalaldehit



6128 - PEROXY™ HLD
Cerrahi Alet Dezenfektanı; Perasetik Asitli, Konsantre

CERRAHİ ALETLER İÇİN TEMİZLEYİCİLER



6018 - LIQUISEPT™ QAS CON
Cerrahi Alet Temizleyici; Aldehitsiz, Konsantre



6160 - WARECLEAN™ EC
Cerrahi Alet Temizleyici; Enzimatik, Konsantre



6170 - WARECLEAN™ RC
Cerrahi Alet Pas ve Korozyon Giderici; Konsantre

TIBBİ CİHAZLAR İÇİN YÜZEY DEZENFEKTANLARI



6007 - SURFACTO™ QAS
Tıbbi Cihaz Yüzey Temizleyici; Alkolsüz



6009 - SURFACTO™ NEUTRAL
Hemodiyaliz Cihazı Yüzey Temizleyici



6001- SURFACTO™ DIAPP
Kuvöz Dezenfektanı

EL VE CİLT DEZENFEKTANLARI



6215- MANOCHOL™ EP-70
Alkol Bazlı El Dezenfektanı



6085- MANOGEL
El ve Cilt Dezenfektanı; Jel

GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Merkez: Şerifali Mah. Hattat Sokak No:10 34775 Ümraniye İstanbul TÜRKİYE
Fabrika: Dudullu OSB Mah. İMES C Blok 305 Sokak No:16 34775 Ümraniye İstanbul TÜRKİYE
Tel: 0216 364 15 00 - **Faks:** 0216 314 15 69
www.gbl.com.tr - info@gbl.com.tr

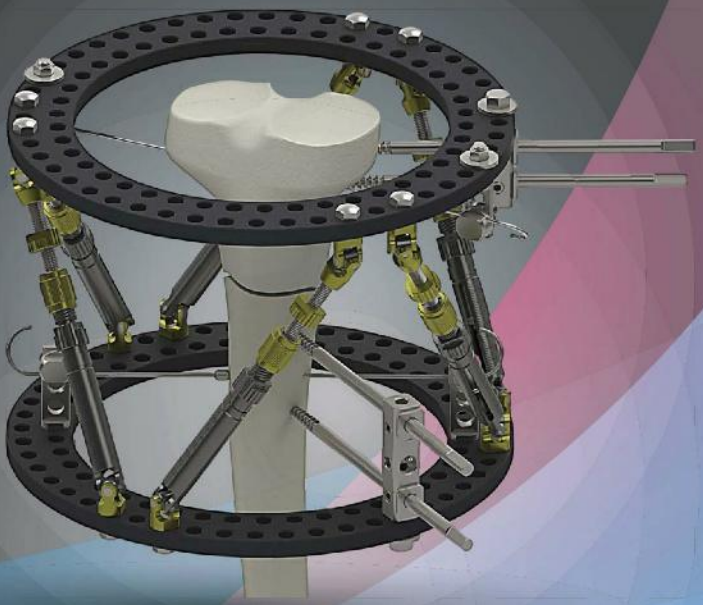
CE 1984

ISO 9001:2015
EN ISO 13485:2016
kiwa

GMP
ISO 22716:2007
Inspecco

SPIDER FRAME®

"Şimdi FDA Onayı ile Amerika ve Tüm Dünyada"



tasarimmed

www.tasarimmed.com

info@tasarimmed.com

FDA 510 (K) No.
K170482

CE 1984

Sağlık Sektörüne Yönelik Siber Saldırılar Dünyanın Dört Bir Yanında Hala Devam Ediyor



COVID-19 pandemisiyle birlikte tüm dünyanın yakından takip ettiği sağlık sektörü, son zamanlarda hackerların en gelişmiş tehditlerinin hedefi oluyor. BugBounter da sağlık sektöründeki paydaşların bu saldırılara neden maruz kaldığına ve siber savunmanın nasıl geliştirilebileceğine dair detayları paylaşıyor.

Şirketlerin güvenlik açıklarını bulma ve doğrulama ihtiyacını bünyesindeki 900 bağımsız araştırmacıyla hızlı ve güvenilir bir şekilde karşılayan BugBounter.com, siber saldırganların halihazırda hedef aldığı ancak tüm dünyayı derinden etkileyen pandemiyle birlikte öncelik haline getirdiği sağlık sektörüne yapılan saldırılara dikkat çekiyor. BugBounter, aynı zamanda yapılan saldırıların nedenlerine ve çözüm yöntemlerine de ışık tutuyor.

Elektronik Kayıtlar Saldırı Alanlarını Artırıyor

Siber saldırganlar, hassas kişisel veriler sıklıkla kullanıldığı için sağlık sektörünü hedef alıyor. Bu veriler elektronik ortama aktarıldığında ise hackerlar için önemli fırsatlar açığa çıkıyor. Son yıllarda elektronik sağlık kayıtlarının artması ve sağlık merkezlerinde kullanılan cihazların da ağ bağlantısı özelliği kazanmasıyla birlikte fidye yazılımlarında ve veri çalma amacıyla yapılan saldırılarda önemli artış gözlemleniyor. Başarıyla gerçekleşen saldırılar da bir ülkenin sağlık sisteminin veya bir hastanenin verdiği hizmetin tamamen aksamasına yol açabiliyor.

Yamalanmayan Sistemler ve Geleneksel Cihazlar Hackerlara Kapı Açıyor

Sağlık cihazlarının maliyeti ve sağlık kurumunu koruyacak gelişmiş bir BT sistemini oluşturmanın zorluğu gibi sebepler, bütçelerde önemli yük yaratabiliyor. Cihazları yenilemek de her zaman mümkün olmadığı için bir cihaz uzun süre kullanılabiliyor. Bu yüzden eski kalan cihazların yazılımları için gereken yamalar oluşturulmuyor ve bu da cihazları siber saldırıya açık hale getiriyor. Yapılan araştırmalara göre hastanelerdeki medikal görüntüleme ekipmanlarının yüzde 83'ü Windows işletim sisteminin yamalanmayan bir versiyonunu kullanıyor ve sıkça sömürülen açıklara karşı yamalanmıyor.

Üçüncü Parti Firmalar Üzerinden Siber Saldırıya Uğrama Riski Bulunuyor

Sağlık kurumları da klinikler, laboratuvarlar ve yazılım sağlayıcıları gibi üçüncü parti firmalarla çalışabiliyor. Bu durumda kurumun kendisi siber saldırılara karşı son derece dayanıklı olsa bile sistemlerine entegre olan dış yazılım üzerinden siber saldırı gerçekleştiğinde üçüncü parti firmalar hassas verilere erişebildiği için ilgili kurum da fazlasıyla etkilenebiliyor.

Sistemlerin Çalışır Durumda Olması Çok Önemli

Kullanılan sistemlerin faaliyetine her an devam edebilmesi tüm şirketler için hayati öneme sahip ancak sağlık sektöründe elektronik kayıtlara ve klinik sistemlerine erişebiliyor olmak kritik bir konumda bulunuyor. Bu sistemlere erişimde yaşanabilecek herhangi bir aksama, sunulan sağlık hizmetine de engel olabiliyor ve böyle bir durumda hastaların sağlığı risk altına giriyor.
BugBounter Kurucu Ortağı Murat Lostar, konuyla ilgili şunları söyledi: "Sağlık sistemlerine yönelik saldırılar pandemi bittiğinde bile yavaşlayacak gibi görünmüyor. Bu yüzden sağlık kuruluşlarının da hackerlara karşı sağlam bir duruş sergilemesi gerekiyor. Bunun için de siber güvenliğe yaptıkları yatırımları artırmaları fazlasıyla önemli. Mikro segmentasyon, zamanında yama oluşturma, yazılım güncellemeleri, güvenli veri yedeklemeleri ve detaylı erişim kontrolleri gibi önlemler için büyük kaynaklara sahip olan geniş BT ekibi gerekiyor. Ancak sağlık kurumlarının bu noktada desteğe ihtiyacı olabiliyor. Bug bounty programları ise sistemlerini en uygun maliyetle denetletmek isteyen kurumların sıkça tercih ettiği yöntemler arasında yer alıyor çünkü sadece varlığı kanıtlanmış bir güvenlik açığı için ücret ödeniyor. Ayrıılan zaman ve bütçe, yanlış bilgilerle ve hipotez raporlarla boşa gitmiyor. Aynı zamanda kurumlar ödülleri ve zaman aralığını kendi belirlediği için sistemlerinin güvenliğini kendi bütçelerine ve iş planlarına uygun olarak kontrol ettirebiliyor. Platformumuza kayıtlı olan bağımsız siber güvenlik araştırmacıları bulduktan zafiyetleri raporladıktan sonra yetkili ekiplerimiz bu zafiyetleri kısa sürede doğruluyor, derecelendiriyor ve şirketin belirlediği güvenlik ekiplerine iletiyor."



SANKO Üniversitesi'nin Gururu:
Sağlık Bilimleri Fakültesinin İki Bölümü Akredite Edildi

SANKO Üniversitesi'nde, Sağlık Bilimleri Fakültesi "Beslenme ve Diyetetik" ile "Fizyoterapi ve Rehabilitasyon" Bölümlerinin akredite edilmesinin gururu yaşanıyor. Rektör Prof. Dr. Güner Dağlı, dünyada geçerli olan akredite belgelerinin, Türkiye'de sağlık bilimleri eğitiminin kalitesinin yükseltilmesine katkıda bulunmak amacı ile kurulan, bu konuda yetkili, bağımsız bir dernek olan Sağlık Bilimleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (SABAK) tarafından yapılan yoğun ve titiz inceleme sonucu verildiğini söyledi.

SANKO Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi'nin "Beslenme ve Diyetetik" ile "Fizyoterapi ve Rehabilitasyon" Bölümlerinin kuruluşundan itibaren titizlikle sürdürdüğü öğretim faaliyetlerinin, SABAK tarafından akredite edildiğini anımsatan Prof. Dr. Dağlı, "Akredite belgelerimiz, bölümlerimizde dünya standartlarındaki eğitim ve uygulamanın kalitesini ortaya koymuştur" dedi.

Akademik ve idari kadroyu, öğrencilere sunulan eğitim ve destek hizmetlerinin kalite noktasında bütünleşen başarılarından dolayı kutlayan Prof. Dr. Dağlı, "Üniversitemizin kuruluşu ve sonraki süreçte desteklerini gördüğümüz, Mütevelli Heyet Başkanımız Sayın Abdulkadir Konukoğlu, Mütevelli Heyet Üyeleri ve üniversitemizin kurucu iradesi Konukoğlu Ailesine teşekkürlerimi sunuyorum" diye konuştu.

Eğitim program ve hizmetleri niteliğinin sistematik yaklaşımla güvence altına alınması için geliştirilen bir yöntem olan akreditasyon, Yüksek Öğretim Kurumları tarafından sağlanan eğitimin kabul edilebilir kalite düzeylerini karşılamasının göstergesidir.

Bununla birlikte kurumsal gelişimler için hedefler sunan akreditasyon, eğitim ve öğretim standartlarının da bir kalite göstergesi kabul edilmektedir.

Akredite programlar ve kurumlar, akreditasyon verilmeden önce titiz bir incelemeye tabi tutulur ve kurumsal programların kalitesini gösteren standartlara ve politikalara sürekli uyum sağlamak için düzenli olarak değerlendirilir.

Türkiye'de bulunan devlet ve vakıf olmak üzere 207 üniversitenin bugüne kadar 11'inin Beslenme ve Diyetetik Bölümü ile 13'ünün Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü akredite olmuştur.



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

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

Prof. Dr. Tayfun Uzbay: "Yeni İlaç Alzheimer Tedavisinde Yeni Bir Sayfa Açabilir"

Dünya çapında çözüm bekleyen en önemli sağlık sorunları arasında yer alan Alzheimer hastalığının ilerlemesini önlemek üzere geliştirilen ilaç büyük yankı uyandırdı. Prof. Dr. Tayfun Uzbay, Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi'nin (FDA) kullanımına onay verdiği "Aducanumab" isimli ilacın Alzheimer tedavisinde yeni bir sayfa açabileceğini söyledi. Prof. Dr. Tayfun Uzbay, "Hastaların ve hasta yakınlarının bu gelişmeyi 'Alzheimer'e kesin çözüm bulundu' şeklinde algılamaması lazım. Beklenti, hastalığın ilerlemesini yavaşlatıcı ve bilişsel becerileri daha fazla koruyucu bir etki şeklinde olmalı." dedi. Prof. Dr. Tayfun Uzbay, ilaçla ilgili verilerin teyidi için Faz 4 döneminin beklenmesi gerektiğini ifade ediyor.



Üsküdar Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili Tıp Bilimleri Bölümü Başkanı, Rektör Danışmanı, NPİUAM Müdürü Prof. Dr. Tayfun Uzbay, Alzheimer'in ilerlemesini önlemek üzere geliştirilen Aducanumab isimli ilaç hakkında değerlendirmelerde bulundu.

65 yaştan sonra Alzheimer riski artıyor

Alzheimer hastalığının çözüm bekleyen en önemli sağlık sorunlarından biri olduğunu vurgulayan Prof. Dr. Tayfun Uzbay, "Özellikle 65 yaş sonrasında yaş ilerledikçe hastalığa yakalanma riski katlanarak artıyor. 80 yaşın üzerindeki her 5 kişiden birinin Alzheimer hastası olduğunu söyleyebiliriz. Dünyada yaklaşık 45 milyon Alzheimer hastası bulunuyor ve her yıl 7 milyondan fazla kişi Alzheimer hastalığına yakalanıyor. 2040 yılında 81 milyon, 2050 yılında ise 135 milyon kişinin Alzheimer hastası olacağı öngörülüyor. İnsanın ortalama 100 yaşına kadar yaşaması halinde nüfusun yüzde 75'inin Alzheimer hastası olacağı tahmin ediliyor." dedi.

Alzheimer hellekte sıra dışı oluşumlara yol açıyor

Alzheimer hastalığına yol açan kesin nedenin bilinmediğini ifade eden Prof. Dr. Tayfun Uzbay, "Hastalıkta beyindeki bellekle ilişkili bazı bölgelerde nöron ve nöronal bağlantı kayıpları ve asetilolin isimli nörokimyasalın aktivitesinde belirgin bir azalma söz konusu. Ayrıca bellekle ilişkili bölgelerde 'amiloid plaklar' ve 'nörofibriller yumaklar' dediğimiz sıra dışı oluşumlar ortaya çıkıyor. Bu plaklar ve yumaklar, temiz bir suyu bulandıran kirlilik veya bir iletişim hattında iletişimi zorlaştıran pas tabakası gibi de düşünülebilir. Bilim insanları bellekle ilişkili sorunlara ve hastalığın giderek ilerlemesine bu plak ve yumakların yol açtığını düşünüyorlar ancak bunların hastalığın nedeni mi yoksa sonucu mu olduğu henüz tam olarak netleştirilemedi." diye konuştu.

Mevcut ilaçlar ancak ilerlemeyi yavaşlatılabiliyor

Hastalığın maalesef koruyucu ya da ilaçla kökten bir tedavisinin mümkün olmadığını ifade eden Prof. Dr. Tayfun Uzbay, "Alzheimer'in güncel tedavisinde en çok kullanılan Takrin, Donepezil, Rivastigmin ve Galantamin gibi ilaçlar, asetilkolini parçalayan enzimi baskı altına alarak asetilkolinin beyinde miktarını ve etkinliğini artırmayı amaçlar. Glutamatın bağlandığı alıcılardan biri olan NMDA'yı ketleyen Memantin isimli ilaç bunlardan sonra tedaviye girdi. Mevcut ilaçlar kullanılarak tedaviye erken başlamak koşulu ile hastalığın ilerlemesinin bir miktar yavaşlatılması mümkün olsa da bunun ötesinde ilaçla tedavide henüz beklenen bir fayda sağlanamadı. Bu nedenle Alzheimer hastaları ölene kadar deneyimli veya uzman bir bakıcının bakımına muhtaç oluyor ve hastalık ilerledikçe özel bakım kliniklerine ihtiyaç duyuyorlar." dedi.

Son 20 yılda Alzheimer için yeni ilaç sunulmadı

Alzheimer tedavisinin en çok yatırım yapılan nörobilim alanlarından biri olduğunu ifade eden Prof. Dr. Uzbay, "Dünyanın birçok önemli merkezinde etkili bir tedavi sağlamaya yönelik ilaç araştırmaları sürdürülse de son 20 yılda tedaviye yeni bir Alzheimer ilacı sunulmadı. Bazı umut verici adaylar da klinik faz çalışmaları sırasında yan tesirleri veya beklenen etkiyi sağlayamamaları gibi nedenlerle onay alamadan rafa kalktı. Geçtiğimiz gün Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi (FDA), uzun bir aradan sonra ilk kez bir Alzheimer ilacının kullanımına onay verdi. Aducanumab isimli bu yeni ilaç hem bilim çevrelerinde hem de hastalıktan mustarip kesimde sevinç ve umutla karşılandı." diye konuştu.

Alzheimer tedavisinde yeni bir sayfa açılabilir

Prof. Dr. Tayfun Uzbay, Aducanumab'ın halen tedavide kullanılanlardan farklı strateji ile üretilmiş ve amiloid plakların oluşumunu engellemeye yönelik bir monoklonal antikor olduğunu söyleyerek sözlerine şöyle devam etti:

"Mevcut ilaçların hastalığın ilerlemesini yavaşlattığı düşünülürken, Aducanumab'ın Alzheimer'da ortaya çıkan hücre dışı amiloid plaklarının temizlenmesi yoluyla hastalığın ilerlemesini önleyeceği ve hastaların özellikle bilişsel işlevlerinde mevcut ilaçlara göre daha fazla düzelme sağlayacağı öngörülüyor. FDA'ya sunulan dosyada buna dair umut verici bazı veriler olsa da bu verilerin teyidi ancak Faz IV dönemi dediğimiz yaygın kullanımda sağlanabilecek. Zaten ilacın FDA'dan aldığı onayda oybirliği de yok. Tedavide kullanılması için erken olduğunu düşünen üyeler de olmuş. Ayrıca üzerinde araştırma yürütülen benzer başka monoklonal antikorlar da var. Bu yeni yaklaşımın Alzheimer tedavisinde yeni bir sayfa açacağını ve açılışı Adecanumab ile yaptığını söyleyebiliriz. İlaç özellikle hasta yakınları arasında büyük bir heyecan yaratmış olsa da şimdilik çok büyük bir beklenti içine girmemekte yarar var."

Adecanumab kesin çözüm olarak algılanmamalı

İlaçla ilişkili güvenilir bilimsel veri tabanları incelendiğinde yaklaşık 100 kadar çalışma yapıldığının anlaşıldığını belirten Prof. Dr. Tayfun Uzbay, "İlacı üreten firma dışında bağımsız araştırmacılar ve kliniklerden gelecek raporları da görmek gerekiyor. Bu biraz zaman alacak. İlacın Alzheimer hastalığını kökten tedavi etmesi ihtimali ise son derece düşük ihtimal, hatta mümkün görünmüyor. Zaten üreticinin de böyle bir iddiası yok. Bu nedenle hastaların ve hasta yakınlarının bu gelişmeyi "Alzheimer'e kesin çözüm bulundu" şeklinde algılamaması lazım. Beklenti, hastalığın ilerlemesini yavaşlatıcı ve bilişsel becerileri daha fazla koruyucu bir etki şeklinde olmalı. İlaç iddia edildiği gibi burada dikkate değer bir etki ortaya koyarsa, bu bile Alzheimer ile mücadelede oldukça büyük bir aşama olacak. Ayrıca benzer strateji ile üretilen daha etkili ilaçların da tedaviye girmesini kolaylaştıracaktır." ifadelerini kullandı.

İlaç fiyatı mevcutlara kıyasla pahalı olacaktır

İlacın ne kadarlık bir fiyat ile ve nasıl bir protokol ile kullanıma sunulacağının önemli olduğunu da belirten Prof. Dr. Tayfun Uzbay, "Monoklonal antikor teknolojisine dayalı yeni ilaçların mevcutlara göre daha pahalı olacağı kesin. Fiyatın sigorta şirketleri veya devlet tarafından karşılanabilir ölçüde olması önemli. Türkiye'de de Sağlık Bakanlığı'nın bu yeni ilaca nasıl bakacağını ve değerlendireceğini zaman içinde göreceğiz. Sonuç olarak, Aducanumab'ın Alzheimer tedavisinde yeni ve umut verici bir sayfa açtığını, ancak hastalığın kökten tedavisine yönelik sevinç çığlıkları atmak için henüz erken olduğunu söyleyebiliriz. Bununla beraber ilacın hastalığın yavaşlatılmasında ve hastaların bilişsel işlevlerinin düzeltilmesinde mevcutlara göre daha etkili olması kuvvetle muhtemel." diye konuştu.



Sabancı Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü Mezunundan Büyük Başarı

"Yutulabilen Kapsülle Teşhiste Endoskopiye Gerek Kalmayacak"

Sabancı Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü mezunu Rabia Tuğçe Yazıcıgil, Boston Üniversitesi'nde kurduğu laboratuvarda MIT ile birlikte yürüttüğü çalışmalarda yutulabilen nohut büyüklüğünde kablosuz veri gönderen bir kapsül geliştirdi. Söz konusu kapsül, endoskopiye gerek kalmadan mide ve bağırsak rahatsızlıklarının erken teşhisini sağlayarak, tedaviye hızlı geçiş imkanı verecek.

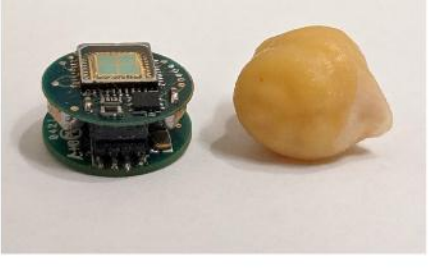
Sabancı Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olduktan sonra Boston Üniversitesi Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği (ECE) bölümünde, kendi kurduğu laboratuvarda çalışmalarını yürüten Asist. Prof. Rabia Tuğçe Yazıcıgil, önemli bir buluşa imza attı. Asist. Prof. Rabia Tuğçe Yazıcıgil, MIT ile birlikte yürüttüğü çalışmalarında yutulabilen nohut büyüklüğünde, kablosuz veri gönderen bir kapsül geliştirdi. Geliştirilen bu kapsül sayesinde endoskopiye gerek kalmadan başta mide ve bağırsak rahatsızlıkları daha erken teşhis edilebilecek. Böylece hastalara daha erken teşhis konularak hızlı tedaviye geçilebilecek.

Sabancı Üniversitesi Elektronik Mühendisliği Bölümü'nden mezun olduktan sonra İsviçre EPEL'de masterını tamamlayan ve doktorasını Columbia Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü'nde alan Rabia Tuğçe Yazıcıgil, doktora sonrası çalışmalarını MIT'de Mühendislik Fakültesi Dekanı Anantha Chandrakasan'ın laboratuvarında tamamladı. Boston Üniversitesi Elektrik ve Bilgisayar Mühendisliği (ECE) bölümünde Asistan Profesör olarak kendi laboratuvarını kuran Yazıcıgil, aynı zamanda MIT'de ziyaretçi araştırma görevlisi olarak çalışmalarını sürdürüyor.

Rabia Tuğçe Yazıcıgil, MIT ile yaptığı çalışmayı şöyle anlattı: "Bu çalışma MIT'den Prof. Timothy Lu ve Prof. Giovanni Traverso'nun gruplarıyla beraber yürütülüyor. Araştırmamız Helmsley Charitable Trust tarafından sağlanan fonla destekleniyor. MIT ile birlikte sürekli ve müdahalesiz olarak sindirim sistemini görüntülemek için yutulabilen nohut büyüklüğünde kablosuz veri gönderen bir kapsül tasarladık. Bu kapsül, Crohn (iltihaplı bağırsak hastalığı), kolit, üst bağırsak kanamaları ve diğer sindirim sistemi hastalıklarının teşhis ve takibini yapmak için kullanılabilecek. Yüksek çözünürlüklü biyokimyasal sensörümüz hastalık tanısını kolaylaştırıp daha çabuk tedavi sürecine başlanmasını sağlayacak. Genelde gastrointestinal kanaldaki iltihap ve diğer rahatsızlıklar doktor kontrolünde endoskopiyle alınan görüntülerin incelenmesiyle teşhis ediliyor. Ancak endoskopi sonuçta müdahale gerektiren bir teknoloji olduğu için, hastalara yılda sınırlı sayıda uygulanabiliyor ve bu da sürekli takip olanağını azaltıyor. Ayrıca endoskopi kamera bazlı bir sistem olduğu için hastalıkların moleküler bulgularını tanımlayamıyor."

Kapsül 10 Dakikada Bir Kablosuz Vericiyle Veri İletecek

MIT'deki grubun daha önce tasarladığı kapsülün daha büyük olduğunu söyleyen Yazıcıgil sözlerini şöyle sürdürdü; "Yeni çalışmamızda bu kapsülü sağlık açısından güvenli bir şekilde yutulabilecek milimetrik boyutlara indirmeyi amaçladık. Midedeki kanamayı ya da başka hastalıkların bulgusu olabilen gazların algılanması için düzenlemeler yaptık. Her 10 dakikada bir aktive olan kapsül, 16 saniye boyunca sinyalleri işleyip bunları 12 milisaniye içerisinde kablosuz vericiyle cep telefonuna ya da bilgisayara iletecek. Bizim tasarladığımız kapsülü vücudunuzun içinde sağlığınızı takip eden, hastalık bulgularını sindirim sistemi içerisinde algılayan ve size hastaneye gitmeden bilgi veren bir teknoloji olarak düşünebilirsiniz."
Canlılar dışındaki testlerin başarıyla sonuçlandığını belirten Yazıcıgil, "Bir sonraki aşama canlılar üzerine olan testlerimizi gerçekleştirmek olacak. En önemlisi klinik uygulamalara bir adım daha yakın olmamız, çünkü artık kapsülümüz milimetrik boyutlarda ve çok düşük güç (10-9 Watt - nanoWatt) seviyelerinde çalışabilir durumda. İleride bu kapsüllerin herhangi bir güç kaynağı, batarya, gerektirmeden mide içerisinde kendi enerjisini toplayarak çalışmasını da hedefliyoruz" dedi.



İPİN UCU HAYAT



alfamax®
HAYAT KURTARAN TEKNOLOJİLER
LIFE SAVING TECHNOLOGIES

AL 0808-I
Kablosuz Banyo / WC Acil İpli Çağrı Butonu

Alfamax hemşire çağrı sistemlerinde acil ipli çağrı butonu hastanelerin banyo veya WC'lerinde hastaların acil durumlarda ipi çekerek hemşireye bilgi göndermesi amacı ile kullanılan sistem elemanıdır.

0850 850 25 32
/alfamaxelectronics
www.alfamax.com.tr

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

ASCO 2021'de İmmünoterapi Kombinasyonlarının İleri Evre Melanom Tedavisindeki Başarısı Dikkat Çekti

Amerikan Klinik Onkoloji Derneği'nin (ASCO) bu yıl düzenlediği kongrede ileri evre melanom tedavisinde immünoterapiden elde edilen sonuçlar ilgi çekti. Faz 3 klinik çalışmada; İmmüno-Onkolojik tedavi kombinasyonları ile ileri evre melanom hastalarında şu ana kadar bildirilen en uzun ortanca genel sağkalım süresine ulaşıldığı bildirildi.



Bir cilt kanseri olan melanom tüm dünyada toplum sağlığını tehdit eden hastalıklar arasında yer alıyor. Dünya Sağlık Örgütü tüm dünyada melanom vakalarının 2035 yılına kadar 424 bini geçeceğini ön görüyor. ASCO'nun bu yıl 4-8 Haziran tarihlerinde dijital ortamda gerçekleştirdiği kongrede melanom tedavisinde İmmüno-Onkolojik tedavi kombinasyonlarına yönelik olumlu sonuçlar büyük ilgi gördü.

Faz 3 aşamasındaki klinik çalışmada İmmüno-Onkolojik tedavi kombinasyonlarının ileri evre melanom hastalarında uzun süreli sağkalım faydasının devam ettiği gözlemlendi. Söz konusu tedavi sayesinde, minimum 6,5 yıllık izlem süresinde elde edilen ortanca 72,1 aylık genel sağkalım süresi bugüne kadar bir araştırma kapsamında bildirilen en uzun ortanca genel sağkalım süresi olarak dikkat çekti. Bu çalışmada minimum 6,5 yıl süren takip sonucunda İmmüno-Onkolojik tedavi kombinasyonlarını alan hastaların yüzde 49'unun yaşamlarını sürdürdüğünü, bu kişilerin yüzde 77'sinin ise tedavisiz olarak yaşamlarına devam ettiğini ortaya koydu.

ASCO 2021'i takip eden Üsküdar Üniversitesi Tıp Fakültesi öğretim üyesi İç Hastalıkları ve Tıbbi Onkoloji Uzmanı Prof. Dr. Umut Demirci İmmüno-Onkolojik tedavi kombinasyonlarının gösterdiği uzun süreli ve yüksek sağkalım oranının ileri evre melanom hastalarının tedavisine bakışı değiştirecek nitelikte olduğunu ifade etti. Prof. Dr. Umut Demirci "Söz konusu klinik araştırma İmmüno-Onkolojik tedavi kombinasyonlarının ileri evre melanom hastalarında uzun süreli faydasını bir kez daha gözler önüne serdi. İleri evre melanomda İmmüno-Onkolojik tedavilerden önce yaşam beklentisinin yaklaşık altı ay olduğu ve hastaların yalnızca yüzde 10'undan azının beş seneden uzun yaşadığı zamanları geride bırakarak, İmmüno-Onkolojik tedavi kombinasyonları sayesinde ileri evre melanomun tedavisinde çok önemli adımlar atıldığını görmeye başladık. ASCO 2021'de sonuçları paylaşılan bu çalışma bugüne dek immünoterapilerin ileri evre melanom hastaları için tutarlı bir şekilde uzun süreli sağkalım faydasına işaret etmektedir" dedi

Türkiye'nin En Büyük Medikal Marketi "MediGROSS" Açıldı





Ankara Eskişehir yolunda bulunan Türkiye'nin en büyük medikal gross marketi MediGROSS'un açılışına eski Başbakan Yardımcısı, Dışişleri Bakanı ve Ankara Büyük şehir Belediye Başkanı Murat Karayalçın, Ankara Ticaret Odası Başkanı Gürsel Baran, TED Genel Başkanı S. Selçuk Pehlivanoğlu ve çok sayıda davetli katıldı. MediGROSS, 15 yıllık tecrübelerini birleştiren Medikal Park Sağlık Ürünleri Ltd. Şti ve Labor Tekstil Ltd. önderliğinde kuruldu. Toplamda yaklaşık 10.000 kalem ürün ile 2.000 m2 alanda hizmet veren Türkiye'nin en büyük medikal Gross Marketi MediGROSS, medikal ve tıbbı sarf malzeme ve medikal tekstil ürünlerinin yanı sıra diş dental, veteriner, dermokozmetik ürünlerini de mağazadan ve internette online satış ile müşterilerine sunuyor.

'Türkiye'nin En Büyük Medikal Marketi "MediGROSS" Eskişehir yolunda açıldı. Açılışa eski Başbakan Yardımcısı, Dışişleri Bakanı ve Ankara Büyük şehir Belediye Başkanı Murat Karayalçın, Ankara Ticaret Odası Başkanı Gürsel Baran ve çok sayıda davetli katıldı. Açılış kurdelesini Murat Karayalçın, Gürsel Baran, TED Genel Başkanı S. Selçuk Pehlivanoğlu Kerem 'Ulu, Mahmut Ejder ve Özge 'Ulu kesti. Kerem 'Ulu ve Mahmut Ejder ortaklığında açılan 'Türkiye'nin en büyük medikal gross marketi MediGROSS, 10 binden fazla sağlık ürünüyle müşterilerine çok geniş bir yelpazede ürün çeşitliliği sunuyor. 15 yıllık tecrübelerini birleştiren Medikal Park Sağlık Ürünleri Ltd. Şti ve Labor 'Tekstil Ltd. önderliğinde kurulan MediGROSS, aynı zamanda kendi üretimleri olan medikal tekstil ürünleri, medikal ve tıbbı sarf malzemelerin de satışını gerçekleştiriyor.







Geniş ürün yelpazesinin tek çatı altında buluştuğu ilk ve tek adres olan MediGROSS'ta; 5.000 adet medikal ve tıbbi sarf malzeme, 1.500 adet veteriner ürünü, 2.000 adet dış dental ürünleri, 1.000 adet medikal tekstil ürünleri ve 300 adet dermokozmetik ürünleri bulunuyor.

MediGROSS ile ilgili Sağlık Dergisi'ne konuşan Kerem Tulu, klasik pazarlama yöntemlerine dayalı ürün tanıtımı anlayışlarının yerine tüketicileri bilgilendirerek tanıtmayı amaçlayan ve değer temelli bir yaklaşım olan İçerik Pazarlama yöntemini kullandıklarını ifade ederek, "İçerik Pazarlama yönteminde, tanıtılacak ürün veya hizmet için tüketiciyi rahatsız etmeyecek kullanışlı, değerli içerikler hazırlanarak tüketicilerin dikkatinin çekilmesi, bilgilendirilmesi, memnun edilmesi ve potansiyel tüketicilerin güvenlerinin kazanılarak satın almaya yöneltilmesi hedeflenmektedir.

Satış hacmimizin büyük kısmını toptan satışlar kapsamakla beraber perakende satışlarımızla da müşterilerimize hizmet vermekteyiz. MediGROSS olarak fiyatlarımızın piyasa koşullarına göre uygun olması satış hacmimizin seyrini arttırmaktadır. Gerek ürün çeşitliliğimiz gerek güler yüzlü alanlarında uzman çalışma arkadaşlarımızın verdiği hizmet ile müşterilerimizin geri bildirimleri olumlu yöndedir" dedi.

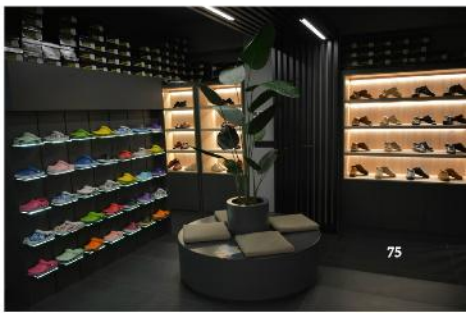
Kerem Tulu kargolama sürecini özenle yönettiklerini belirterek, "Ürünlerimizi kargolarken müşterilerimize en iyi ürünleri en hızlı ve en güvenli şekilde ulaştırmak için kargo şirketleri ile gerek haftalık gerek ise günlük olarak irtibat halinde kalıyoruz. Bu sayede ürünler adrese ulaşana kadar geçen tüm süre boyunca kargo ile yakından ilgileniyoruz. Ürün sipariş verildiği andan itibaren bu konu ile özel olarak ilgilenen personelimiz sayesinde kargo özenli bir şekilde herhangi bir hasara ya da deformasyona neden olmayacak şekilde paketleniyor. Ürünlerimizin yanına ise bizi iyi anlatabilecek olan birkaç promosyon ürünü kargo ile birlikte gönderiyoruz. Transfer gerçekleştikten sonra ise kargo yetkilileri ile görüşmelerde bulunarak güvenli teslimattan emin oluyoruz." şeklinde





konuştu.

MEDIGROSS olarak devamlı gelişim ve değişime açık bir firma olduklarını söyleyen Kerem Tulu, "Gelecekle ilgili ileriye dönük olarak büyümemize katkı sağlayacak birçok alanda kendimizi geliştirmek ve bu konularda yeterli donanıma sahip olmak en yakın hedeflerimiz arasında yer alıyor. Müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmak, ürünlerin ulaşımında yaşanabilecek gecikme ve aksaklıkların önlenmesi, üretim bandındaki ürünlerimizin hızlı temini, İnternet mağazacılığı hizmetimiz ile ilgili ürün çeşitliliğini artırmak bunlardan en başta gelenleridir." dedi.



Orzaks İlaç'tan Büyüme Hedeflerinde Önemli Bir Adım Daha



Orzaks İlaç, sektörün güvenilir firmalarından Palmiye İlaç ile ortak oldu. Orzaks İlaç bu ortaklıkla bilgi ve tecrübelerini Palmiye İlaç ile paylaşacak, finansal olarak destekleyerek gelişimine katkıda bulunacak.

Orzaks İlaç Genel Müdürü Yunus Emre Alimoğlu, Orzaks İlaç'ın 2004 yılında eczacı, hekim ve yatırımcıların bir araya gelmesi ile sağlık alanında tüketicilere doğal ürünler ve besin destekleri sunmak üzere kurulduğunu belirterek, "Mesleki olarak yılların getirmiş olduğu bilgi ve birikim ile üretilen ilk ürünler 2005 yılında piyasaya sürüldü. Bu ürünleri, alanında yenilikçi ve öncü ürünler takip etti. Aradan geçen yıllar içerisinde ürün portföyümüzü ve pazar payımızı genişleterek 'Sağlığa Hediye' sloganımızla bugün 150'ye yakın ürün çeşidine ulaştık. İnsan sağlığını koruma amaçlı ürünlerimizi, son tüketiciye sunuyor olmanın bilinci ve sorumluluğu ile her zaman en kalitelisini ve en doğalını sunmayı hedef olarak belirlerken, çalışmalarımızı bu hedef doğrultusunda gerçekleştiriyoruz. Ürünlerimizin formülünü belirlerken kullanıcıya maksimum faydayı sunmayı hedefliyor ve katkısız felsefesi ile doğal ürünler sunmaya dikkat ediyoruz. Etken madde seçiminde patentli ham maddeler kullanıyor ve helal kuralları çerçevesinde üretim gerçekleştiriyoruz." dedi.

"Yıl Sonunda Hedefimiz 20 Ülkeye İhracat"

Her gün yenilenen teknoloji ile üretim proseslerini geliştirdiklerini belirten Alimoğlu, şöyle devam etti:
"Doğadan aldığımız ilhamla da yenilikçi ve özgün ürünler üreterek sağlığınıza hediye ediyoruz. Doğallığından emin olmadığımız hiçbir ürünü tüketiciye sunmuyor ve ürün kalitemizi tüm kıstaslardan üstün tutuyoruz. Birçok ürün kategorisinde pazar lideri konumundayız , Eczane kanalında ise pazar lideriyiz. Ürünlerimiz şu an 16 ülkeye ihraç ediliyor, yıl sonuna kadar bu sayının 20'nin üzerine çıkmasını hedefliyoruz. Ulaşmış olduğumuz bilgi ve tecrübeyle, potansiyel olarak değerlendirdiğimiz şirketlere yatırım yaparak büyümeyi sürdürmeyi planlıyoruz. Bu yaklaşımımızın bir sonucu olarak Palmiye İlaç'la ortaklık gerçekleştirmiş bulunuyoruz. Orzaks İlaç bu ortaklıkla, bilgi ve tecrübelerini Palmiye İlaç ile paylaşacak, finansal olarak destekleyerek gelişimine katkıda bulunacaktır. Firmamız gıda takviyelerinin yanı sıra; yapacağı yeni yatırımlarla dermokozmetik, medikal ve ilaç alanlarına da yönelmeyi hedeflemektedir."

"Palmiye İlaç, Orzaks'la Yapılan Ortaklıkla Daha Güçlenecek"

2005 yılında Istanbul'da gıda takviyesi ve ilaç sektöründe faaliyet göstermek üzere kurulan Palmiye İlaç, Ülkemizi kaliteli ve nitelikli ürünlerle buluşturmayı hedefleyen, güçlü vizyonu ve dinamik yapısı ile sektördeki yerini almıştır. Palmiye İlaç Genel Müdürü Ecz. Ömer Eryarsoy, kuruluşlarından beri yurt dışı ile distribütörlük anlaşmaları yaptıklarını ifade ederek, şu bilgileri paylaştı:
"Palmiye İlaç, ilk distribütörlük anlaşmasını 2005 yılında Amerika'nın uzman besin takviyesi firması Carlson Labs. ile yaptı. Carlson Labs. halen Omega-3'te Amerika'nın en kaliteli ve en güvenilir firması olarak sektöre liderlik etmektedir. 2006 yılından beri distribütörlüğünü yaptığımız Sunlife GmbH firması ise dünyanın önde gelen efervesan tablet üreticilerinden biri olup, Sunlife adıyla tüm dünyada kalite ve güvenle anılmaktadır. 2011 yılı itibariyle Avrupa'da lider diyet ürünü Formoline l.112'nin sahibi Certmedica GmbH ile anlaşma yapmıştır. Certmedica, Avrupa ve Dünya çapında yüksek kaliteli standart tıbbi cihazların geliştirilmesi ve pazarlanmasında temel yetkinliklere sahip bir firmadır. 8 yıllık başarılı bir grafikten sonra 2013 yılında Almanya'nın en büyük ilaç dışı gruplarından biri olan DMK Holding'e bağlı Sanotact GmbH firmasıyla hisse ortaklığı anlaşmasına varmıştır."

"Orzaks İlaç'tan Aldığımız Güç ve Yatırım Desteği İle Büyümeyi Hedefliyoruz"

2020 yılında firmanın Türk ortaklarının, DMK Group şirketi Sanotact'ın hisselerinin tamamını geri satın alarak yüzde yüz yerli sermaye yapısına döndüğünü belirten Eryarsoy, şunları söyledi:
"2021 yılına bu hedeflerle giren Palmiye ilaç, ülke içerisinde yüksek kaliteli üretim bandı ve tecrübesi olan aynı zamanda kendisine sektörde ışık olabilecek bir yatırım ortağı aramıştır. Bu arayış sonunda Türkiye'nin OTC'de lider firmalarından, üretim gücü katkısı ve saha tecrübesi bizden daha yüksek olan Orzaks İlaç ile, Palmiye İlaç hisselerin yüzde yetmişbeşinin satışı için anlaşmaya varmıştır. Orzaks İlaç'ın üretim gücü, yaygın marka bilinirliği ve Palmiye İlaç'ın güçlü büyüme potansiyeli ile hızlı bir büyüme gerçekleştirmeyi umut ediyoruz. Şirketimiz, temsil ettiği markalar, sektöre sunduğu etkin içerikli ve kaliteli ürünleriyle birlikte Orzaks İlaç'la daha da güçlenerek sektördeki faaliyetlerine devam edecektir. Palmiye İlaç'ın orta vadeli hedefleri arasında, Orzaks İlaç'tan aldığı güçle ve geçmişten gelen birikimleriyle sektörün lider firmaları arasında olmak ve Türkiye'ye katma değer sağlayacak projelere imza atmak yer almaktadır."

Dedicated to health ADE

ADE
M118600-01

Entegre boy ölçüm
fonksiyonlu
bebek terazisi



SETRA MEDİKAL

SeraSeal®



- Yüksek Trombin içerikli Hemostas Kanama Durdurucu

  1.5ml -3ml -5ml vial

- Her 0.5ml"de 1500 Îµ 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

Yeni Dörtyol Devlet Hastanesi'nin Yapımında Sona Yaklaşılıyor

Hatay'ın Dörtyol ilçesinde Avrupa Birliği'nin finansmanı ile Fransız Kalkınma Ajansı ve T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Yatırımları Genel Müdürlüğü tarafından uygulaması gerçekleştirilen, "250 Yataklı Yeni Dörtyol Devlet Hastanesi" projesinin birinci basın bilgilendirme toplantısı ile hastane inşaatı ve saha tanıtımı yapıldı.

Sağlık Bakanlığı'nın Fransız Kalkınma Ajansı (AFD) ile imzaladığı anlaşma kapsamında, AB hibe desteğiyle Hatay'ın Dörtyol ilçesine yapılan devlet hastanesinin yapımında sona geliniyor. Yeni hastane, bulunduğu konum itibariyle yaklaşık 250 bin kişiye çok daha nitelikli, kapsamlı sağlık hizmeti sunacak.



Avrupa Birliği'nin 2017 yılında Türkiye Cumhuriyeti'ne sağladığı 40 milyon Avroluk finansman ile, Fransız Kalkınma Ajansı'nın (AFD) ve Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı Sağlık Yatırımları Genel Müdürlüğü'nün yönetimi altında inşaatı hızla ilerleyen Yeni Dörtyol Devlet Hastanesi projesi 2018 yılında başladı. Dörtyol, Erzin, Payas ve çevre bölgede yaklaşık 250 bin kişiye hizmet verecek Yeni Dörtyol Devlet Hastanesi'nin 2022 yılının başında hizmet vermeye başlaması planlanıyor.

Basın toplantısında konuşan Hatay Vali Yardımcısı Aydın Tetikoğlu bölgenin en güzel hastanelerinden birine Dörtyol'un sahip olacağını söyledi.



AFD Türkiye Direktörü Serge Snrech ise bu güzel hastanenin ilerleyişinden çok mutlu olduklarını ifade ederek "Avrupa Birliği ile beraber Suriyeli mültecileri de kapsayan bir projede çalışmış oluyoruz. Bu proje Hatay'da herkese, bölge halkına hizmet edecek. Sağlık personeli ve hastalar için çok iyi imkanlar sunacak. Yeni hastanede yeni servisler sayesinde yerel halk doğrudan hizmet alacak ve başka illere gitmek zorunda kalmayacak" dedi.

Dörtyol Devlet Hastanesi Başhekimi Dr. Adem Takış ise, yeni hastanenin 34.000 m2'lik alanda 50.000 metrekare kapalı alanda yer alacağını ve Hatay'ın tek deprem izolatörlü yapısı olduğunu belirterek, "Hastanemiz 3 bloktan oluşmaktadır. 90 poliklinik odası, 33 yataklı 3 basamaklı yoğun bakım ünitesi, 20 yataklı 3 basamaklı yeni doğan yoğun bakım ünitesi ile 4 yataklı çocuk yoğun bakım ünitesi bulunuyor. Ayrıca her biri 36 metrekareden oluşan banyo ve tuvaleti bulunan 88 tek kişilik, 47 çift kişilik 5 yıldızlı otel konseptinde hasta odası, 8 sancılı doğum ve lohusa odası bulunmaktadır. Yeni hastanemizle artık sevk eden değil sevk alan bir hastane olacağız." dedi.

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Yatırımları Genel Müdür Yardımcısı Dursun Duyar da, 250 yataklı yeni hastanenin hayırlı olması dileğinde bulunarak yıl sonunda inşaatı bitirip 2022 yılı içinde hizmete almayı planladıklarını, sağlıkta dönüşüm projeleri sayesinde hastanelerin tam donanımlı ve mükemmel hale getirildiğini kaydetti.
Konuşmaların ardından davetliler ve protokol üyeleri, yeni hastane binası inşaatında incelemede bulundu.



AFD Türkiye Direktörü Serge Snrech, inceleme sonrasında, 1980'li yıllardan kalma Dörtyol Devlet Hastanesinin yerine yeni bir hastane yapmanın mutluluğunu yaşadıklarını aktararak, "Amacımız, göç alan bölgelerimizin altyapılarının güçlendirilmesine destek olmak. Bu hastanenin hizmete girmesiyle daha fazla kapasite, daha kaliteli hizmet ve daha fazla uzmanlıklar olacak. Hem ev sahibi hem de misafir toplulukların tamamına hizmet verecek." ifadelerini kullandı.

Sağlık Bakanlığı'nın Fransız Kalkınma Ajansı (AFD) ile imzaladığı anlaşma kapsamında, AB hibe desteğiyle Hatay'ın Dörtyol ilçesine yapılan devlet hastanesinin yapımında sona geliniyor. Yeni hastane, bulunduğu konum itibariyle yaklaşık 250 bin kişiye çok daha nitelikli, kapsamlı sağlık hizmeti sunacak.

Avrupa Birliği'nin 2017 yılında Türkiye Cumhuriyeti'ne sağladığı 40 milyon Avroluk finansman ile, Fransız Kalkınma Ajansı'nın (AFD) ve Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı Sağlık Yatırımları Genel Müdürlüğü'nün yönetimi altında inşaatı hızla ilerleyen Yeni Dörtyol Devlet Hastanesi projesi 2018 yılında başladı. Dörtyol, Erzin, Payas ve çevre bölgede yaklaşık 250 bin kişiye hizmet verecek Yeni Dörtyol Devlet Hastanesi'nin 2022 yılının başında hizmet vermeye başlaması planlanıyor.

Basın toplantısında konuşan Hatay Vali Yardımcısı Aydın Tetikoğlu bölgenin en güzel hastanelerinden birine Dörtyol'un sahip olacağını söyledi.

AFD Türkiye Direktörü Serge Snrech ise bu güzel hastanenin ilerleyişinden çok mutlu olduklarını ifade ederek "Avrupa Birliği ile beraber Suriyeli mültecileri de kapsayan bir projede çalışmış oluyoruz. Bu proje Hatay'da herkese, bölge halkına hizmet edecek. Sağlık personeli ve hastalar için çok iyi imkanlar sunacak. Yeni hastanede yeni servisler sayesinde yerel halk doğrudan hizmet alacak ve başka illere gitmek zorunda kalmayacak" dedi.

Dörtyol Devlet Hastanesi Başhekimi Dr. Adem Takış ise, yeni hastanenin 34.000 m2'lik alanda 50.000 metrekare kapalı alanda yer alacağını ve Hatay'ın tek deprem izolatörlü yapısı olduğunu belirterek, "Hastanemiz 3 bloktan oluşmaktadır. 90 poliklinik odası, 33 yataklı 3 basamaklı yoğun bakım ünitesi, 20 yataklı 3 basamaklı yeni doğan yoğun bakım ünitesi ile 4 yataklı çocuk yoğun bakım ünitesi bulunuyor. Ayrıca her biri 36 metrekareden oluşan banyo ve tuvaleti bulunan 88 tek kişilik, 47 çift kişilik 5 yıldızlı otel konseptinde hasta odası, 8 sancılı doğum ve lohusa odası bulunmaktadır. Yeni hastanemizle artık sevk eden değil sevk alan bir hastane olacağız." dedi.

T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Yatırımları Genel Müdür Yardımcısı Dursun Duyar da, 250 yataklı yeni hastanenin hayırlı olması dileğinde bulunarak yıl sonunda inşaatı bitirip 2022 yılı içinde hizmete almayı planladıklarını, sağlıkta dönüşüm projeleri sayesinde hastanelerin tam donanımlı ve mükemmel hale getirildiğini kaydetti.
Konuşmaların ardından davetliler ve protokol üyeleri, yeni hastane binası inşaatında incelemede bulundu.

AFD Türkiye Direktörü Serge Snrech, inceleme sonrasında, 1980'li yıllardan kalma Dörtyol Devlet Hastanesinin yerine yeni bir hastane yapmanın mutluluğunu yaşadıklarını aktararak, "Amacımız, göç alan bölgelerimizin altyapılarının güçlendirilmesine destek olmak. Bu



hastanenin hizmete girmesiyle daha fazla kapasite, daha kaliteli hizmet ve daha fazla uzmanlıklar olacak. Hem ev sahibi hem de misafir topluluklarının tamamına hizmet verecek." ifadelerini kullandı.

Yüksek Kapasite, Kapsamlı Sağlık Hizmeti

Hatay'da 35 yıldır hizmet veren mevcut devlet hastanesinin yerine daha nitelikli sağlık hizmetleri sunacak yeni hastane, son yıllarda göç nedeniyle bölgede artan nüfusun sağlık ihtiyaçlarını daha kapsamlı bir şekilde karşılayabilecek. Mevcut hastane 150 yatak kapasitesiyle hizmet verirken, yeni hastane 250 nitelikli yatağa sahip olacak. Gerekli durumlarda yatak kapasitesi artırılarak 400'e çıkabilecek şekilde tasarlandı. Artan uzmanlıklar, branşlar ve hizmetler sayesinde günlük 6 bin hastaya hizmet sunabilecek kapasite olacak.





Örnek Sağlık Tesislerinden Biri Olacak

Hastane tamamlandığında özel klimalarından, iç banyo yapılarına kadar, özel olarak tasarlanmış tek ve çift kişilik odaları sayesinde ihtiyaç duyulan mahremiyeti ve konforu sağlayacak. Tam donanımlı ameliyathaneleri, her branştan poliklinikleri, yoğun bakım üniteleri, yeni doğan üniteleri ve 'anne oteli' gibi özgün bileşenleri ile Türkiye'nin örnek sağlık tesislerinden biri olacak. Hastane ayrıca Türkiye'nin sayılı dijital hastanelerinden biri olacak.

Son Teknoloji Deprem İzolatörlü Hastane

Birinci derece deprem bölgesi olan Hatay için en son yönetmeliklerin gerektirdiği önlemler doğrultusunda binaya deprem izolatörleri yerleştirildi. Modern tıbbın tüm olanaklarına sahip olacak hastane mimari alanda yüksek teknoloji ile inşa ediliyor. Binaya yerleştirilen deprem izolatörleri, depremin etkilerini en aza indirecek. İzolatörler sayesinde deprem sırasında ve sonrasında hastane tüm operasyonel faaliyetlerine devam edebilecek. Üç ilçenin odak noktasında olması açısından hızlı ve kolay ulaşılabilir konumda olan hastane ayrıca bölgenin en güvenli binalarından biri olacak.

İlerleme Durumu

Genel inşaat çalışmaları yaklaşık yüzde 100'e ulaşmış durumda olan hastane, tıbbi cihazların montajı ile birlikte tamamlanacak. Tıbbi cihazları da dikkate alınca projenin genel ilerleyişi Haziran ayı itibarıyla yüzde 72,5 oranında tamamlandığını gösteriyor. Eski hastaneden yeni hastaneye taşınmanın önümüzdeki ilkbahar aylarında yapılması öngörülüyor.

KONIX®

STERİL KATETER JEL

Turkuaz Healthcare olarak Ar-Ge Merkezimizde hız kesmeden çalışarak geliştirdiğimiz yeni ürün ve teknolojiler ışığında kateter jel ürün yelpazemizi genişlettik.
Yeni formülasyonlarımız, hastaların farklı ihtiyaçlarına çözümler sunarken sağlık profesyonellerine de yeni seçenekler sunmak için tasarlandı...

LİDO C STERİL KATETER JEL
Lidokain %2 & Klorheksidin %0.05

YENİ LİDO STERİL KATETER JEL
Lidokain %2
(Klorheksidin içermez.)

YENİ C STERİL KATETER JEL
Klorheksidin %0.05
(Lidokain içermez.)



CE
2292
Clas III
Sertifikalı

turkuaz Healthcare

AVRUPA'NIN LİDER MEDİKAL JEL ÜRETİCİSİ, SAĞLIK PROFESYONELLERİNİN TERCİHİ!

/turkuazsaglik /turkuazsaglik company/turkuaz-saglik

Akçaburgaz Mah. Muhsin Yazıcıoğlu Cad. No:45/5 Esenyurt / İstanbul T: +90 (212) 428 68 48
info@turkuazsaglik.com.tr / www.turkuazsaglik.com.tr



Janssen Türkiye'nin Liderleri Sınırları Aşıyor: Çağdaş Yılmaz, Janssen EMEA Entegre Marka Değer Takım Lideri Olarak Atandı

Dünyanın en büyük sağlık şirketlerinden biri olan Johnson & Johnson'ın ilaç şirketi Janssen Türkiye bünyesinde, Onkoloji & Hematoloji İş Birim Direktörü olarak görev yapan Çağdaş Yılmaz'ın yeni sorumluluğu EMEA Entegre Marka Değer Takım Lideri oldu.

Yenilikçi bakış açısı ve küresel vizyonundan beslenen; hasta odaklı yaklaşımı ve çalışanlarının her alanda gelişimini destekleyen yapısıyla 22 yıldır Türkiye'de faaliyet gösteren Janssen Türkiye, global atamaları ile dikkat çekmeye devam ediyor.

Çağdaş Yılmaz, Temmuz 2021 itibarıyla, yeni görevinde Hematoloji portföyünde yer alan hücresel tedaviler için Avrupa, Ortadoğu ve Afrika coğrafyalarından oluşan EMEA bölgesinin ticari strateji ve taktiklerinin uygulanması ve yönetilmesinden sorumlu olacak. Ticari stratejik liderlik sağlayan Entegre Marka Değeri Ekibi'ne liderlik edecek olan Yılmaz, yeni dönemde EMEA ve fonksiyonlar genelinde lansman hazırlıklarına rehberlik edecek.

Yaklaşık 20 senelik profesyonel hayatında, hızlı tüketim, OTC ve ilaç sektörlerinde pazarlama, ticari pazarlama, proje yönetimi ve stratejik pazar erişim alanlarında birçok farklı görevde deneyim kazanmış olan Çağdaş Yılmaz, Johnson & Johnson ailesine 2013 yılında Onkoloji Kıdemli Ürün Müdürü olarak katılmıştır. Lisans eğitimini ODTÜ Kimya Mühendisliği Bölümü'nde tamamlayan Yılmaz, yüksek lisans eğitimini Bilkent Üniversitesi İşletme Fakültesi'nde tamamlamıştır.





Tıbbi Teknolojiler Her Zaman Yanınızda: Fark Et, Keşfet!

Sağlığın korunması ve geliştirilmesi konusunda büyük öneme sahip tıp teknolojileri ve tıbbi ekipmanlar sağlık sistemi içerisinde tam olarak bilinmiyor ya da tanınmıyor. Kamuoyu nezdinde bilinç oluşturmak ve tıbbi teknolojiler ve tıbbi ekipmanlar konusunda farkındalığı artırmak adına tıbbi cihaz sektörünün önde gelen sivil toplum kuruluşlarından Araştırmacı Tıp Teknolojileri Üreticileri Derneği (ARTED), "Fark Et, Keşfet" sloganıyla bir farkındalık kampanyasına imza atıyor.

Söz konusu sağlık olunca; tıbbi bilgiye sahip hekimler, sağlık profesyonelleri, hastaneler, tedavi yöntemleri ve ilaçlar, sağlık ekosisteminin akla ilk gelen paydaş ve uygulamaları. Bu paydaşların yanı sıra, tıbbi teknolojiler de sağlığın sürdürülmesi ve geri kazanılmasındaki tanı, izleme, tedavi ve bakım aşamalarındaki yerleri ile hem insan hayatı hem de sağlık ekosistemi için çok büyük bir değer yaratıyor. Tüm paydaşları ile birlikte bir bütünü tamamlayan tıbbi teknolojiler, yaşamsal öneme sahip.

İnsan sağlığı açısından sahip oldukları yaşamsal değerlerini fark etmediğimiz bu tıbbi teknoloji ve ekipmanlar ile hastanelerin yanı sıra günlük yaşamın her anında da karşılaşıyoruz. Fakat tıbbi teknolojilerinan enjektör ve tüpler ile kendiniz ve sevdiklerinizin sağlığı ile ilgili bilgiye en çok ihtiyacınız olduğu zamanlarda; MR, tomografi, ultrason, hasta başı monitörler ve görüntüleme cihazları ile sağlığınızı anlık olarak kontrol etmeniz gereken durumlarda tıbbi teknolojiler hep yanınızda. Yaşamın her anında insanların hayatına dokunan ve onların sağlığını geliştiren pek çok tıbbi teknoloji bulunuyor. Bunları fark etmek ve keşfetmek ise sürdürülebilir bir sağlık ekosisteminin ilk adımı.

Sürdürülebilir bir sağlık ekosistemi için tıbbi cihazları fark et!

Hayata geçirilen kampanya hakkında konuşan ARTED Yönetim Kurulu Başkanı Ayhan Öztürk, kampanya ile birlikte sektörde yarattıkları katma değere vurgu yapmak istediklerini belirtti. Kampanya hakkında bilgi veren Öztürk şunları söyledi: "Pandemi ile birlikte tıbbi teknolojilerin insan hayatı için yarattığı değer, her zamankinden daha fazla kamuoyu gündemine geldi. Koruyucu ekipmanlar, tanı testleri, ventilatörler ve başta yoğun bakım ünitelerine sunduğumuz ürün ve hizmetler olmak üzere tüm sağlık ekosistemi için yarattığımız değer, kamuoyu nezdinde tıbbi teknolojilerin önemini güçlü bir şekilde vurguladı."

"ARTED olarak öncelikli hedefimiz, 'Fark Et, Keşfet' farkındalık kampanyası ile üyelerimizin ve sektörümüzün yarattığı bu değere odaklanmak, bu konudaki farkındalığı artırmak olacak. İnsan sağlığının geliştirilmesi için tıbbi teknolojiler ve tıbbi ekipmanlar ile yarattığımız değeri daha görünür kılabilmeyi hedefliyoruz. İnsanları, günlük hayatlarına ARTED penceresinden bakmaya davet ediyoruz ve bu pencere ile yaşamımızı sağlıklı ve engelsiz bir şekilde sürdürmemizi sağlayan tıbbi teknolojileri, tıbbi ekipmanları anlatmaya gayret ediyoruz. Bu kapsamda, tıbbi teknolojilerin insan hayatı için yarattığı katma değeri bir kez daha vurgulamak istiyoruz. Öte yandan şimdilik sadece sosyal medya hesaplarımız üzerinden yürüttüğümüz bu kampanya ile sağlık hizmetlerini daha iyi, daha hızlı ve herkes için erişilebilir hale getirmek adına yaptığımız çalışmaları kamuoyunun fark etmesini sağlamak istiyoruz. Tıbbi cihaz sektörü olarak sağladığımız istihdam, ekonomik yatırım, teknolojik güç, servis, hizmet, ürün ve eğitim faaliyetleri ile ekonomi, sağlık ekosistemi, sağlık çalışanları ve hastalar için büyük bir değer yaratıyoruz. Bu devasa değeri daha görünür kılabilmeliyiz."

ARTED'in 'Fark Et, Keşfet' kampanyasını derneğin Linkedin, Instagram, Facebook ve Twitter hesaplarından takip edebilir, tanıtım filmini buradan izleyebilirsiniz.

Siemens Healthineers Türkiye ve Volitan Global Sağlık Alanında Destekleyecekleri Startup'ları Seçti



Siemens Healthineers Türkiye ve Volitan Global'in Düzenlediği Innovation Think Tank StartUp Network (ITT-STN) Etkinliği Yarışması'nın Kazananları Açıklandı. Siemens Healthineers bünyesinde kurulan ve girişimcilere disiplinler arası bir ortamda inovasyon yaratma imkânı sunmayı hedefleyen Innovation Think Tank (ITT) ve Siemens Healthineers Technology Accelerator iş birliğiyle oluşturulan "Innovation Think Tank Start-up Network (ITT-STN)" etkinliğinde sağlık start-up'larının yenilikçi çözümleri için verilen ITT-STN Ödülleri, düzenlenen törenle sahiplerini buldu.

Siemens Healthineers bünyesinde kurulan ve gençleri inovasyonla buluşturmayı hedefleyen Innovation Think Tank (ITT) platformu ve Siemens Healthineers Technology Accelerator iş birliğiyle düzenlenen ilk Innovation Think Tank Start-up Network (ITT-STN) etkinliği 9 Haziran Çarşamba günü gerçekleşti. Online gerçekleşen ITT-STN etkinliğinde düzenlenen ödül töreninde; Innovation Think Tank, Siemens Healthineers ve Volitan Global'in sağlık teknolojileri ve dijital sağlık girişimcilerini yatırım ekosistemine dahil etmek amacıyla desteklenecek projeler açıklandı. Uluslararası çapta dikkat çeken etkinliğe Türkiye, Almanya, ABD, Hindistan ve Çin'den izleyiciler katıldı.

"Gelecek vadeden start-up'lara rehberlik ederek, yatırım ekosistemine erişmelerine yardımcı olmayı amaçlıyoruz"

ITT-STN etkinliğinin açılışı, Siemens Healthineers Innovation Think Tank Kurucusu ve Global Direktörü Prof. Sultan Haider tarafından yapıldı. ITT platformu ve etkinliğin amacına dair bilgi veren Prof. Haider'in ardından Siemens Healthineers Türkiye Genel Müdürü Enis Sonemel, ITT-STN etkinliği ve yarışma hakkında açıklamalarda bulundu: "ITT-STN etkinliğimizle, sağlık teknolojileri ve dijital sağlık teknolojileri alanlarında gelecek vadeden start-up'lara rehberlik ederek, yatırım ekosistemine erişmelerine yardımcı olmayı amaçlıyoruz. Seçilen start-up'lar, alanında uzman isimlerden koçluk ve mentorluk destekleri alacak. Ayrıca start-up'lar ile Volitan Global ve Siemens Healthineers ekipleri arasında bağlantı kurulacak. Innovation Think Tank, Siemens Healthineers ve Volitan Global olarak sağlık sektörünün önemli ve acil sorunlarına çözüm sunacak ve küresel sağlık hizmetlerine katkıda bulunacak olmaktan büyük bir mutluluk duyuyoruz." Enis Sonemel'in ardından Almanya Medical Valley EMN Yönetim Kurulu Başkanı Walter Maerzendorfer "Sağlıkta İnovasyon" konulu bir sunum gerçekleştirdi.



Uzmanlar, Türkiye'deki inovasyon ekosistemlerini ve en iyi uygulamaları değerlendirdi

ITT-STN etkinliğinde düzenlenen "Türkiye'de Sağlık ve Yaşam Bilimleri İnovasyon Ekosistemleri ve En İyi Uygulamalar" panelinde Volitan Global kurucusu ve CEO'su Ufuk Eren moderatörlüğünde Acıbadem Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Ata Akın, Revo Capital Genel Müdürü Berkin Toktaş, Başkent Üniversitesi TTO Yöneticisi Arzu Fırlarer, Borda Teknoloji eş kurucusu ve CEO'su Akın Altunbaş ve South Carolina Üniversitesi ITT Laboratuvarı'nın Operasyon Direktörü ve Araştırma Koordinatörü Dilek Akgün bir araya geldi. Panelde sağlık hizmetlerinde pandemi sonrası dönemde önemi artan inovasyon çalışmaları ve Türkiye'deki inovasyon ekosistemi tüm yönleriyle değerlendirildi.

Ödül almaya hak kazanan start-up'lar açıklandı

Etkinliğin son bölümünde finale kalan 6 start-up, projelerini tanıttıktan sonra Siemens Healthineers Technology Accelerator Başkanı Dr. Jürgen Simon "Start-Up'lar Medikal Teknoloji Şirketleriyle Nasıl Çalışabilir?" başlıklı bir konuşma yaptı.
Konuşmanın ardından Başkent Üniversitesi rektörü Prof. Ali Haberal ve tüm katılımcılardan yapılan geri bildirimlerde sağlık alanında ileri teknolojilerin ve bu yöndeki yatırımların önemi vurgulanırken ITT-STN etkinliğinin de bu açıdan Türkiye sağlık girişimciliği konusunda üstlendiği role dikkat çekildi.
Finale kalan 6 projeyi değerlendiren jüri ekibinde, Genomedis Genel Müdürü ve Boğaziçi Üniversitesi Biyogirişimcilik Öğretim Üyesi Dr. Sevgi Salman Ünver, Boğaziçi Üniversitesi Biyomedikal Mühendisliği Enstitüsü Profesörü ve İnovita (İstanbul Yaşam Bilimleri ve Teknolojileri İşbirliği Platformu) & İSEK (İstanbul Sağlık Endüstrisi Kümelenmesi) Koordinatörü Prof. Dr. MD Cengizhan Öztürk, Ernst and Young Yardımcı Ortağı Mehmet Gülez, Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AIFD) Genel Sekreteri Ümit Dereli, Bozlu Holding Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Şükrü Bozluolcay, İstanbul Üniversitesi Radyoloji Ana Bilim Dalı'ndan Prof. Şükrü Mehmet Ertürk, TÜBİTAK ve TEYDEB Girişim Sermayesi Fonlama Grubu Yönetim Kurulu Koordinatörü Elif Koşok, South Carolina Üniversitesi Uygulamalı Yenilik ve İleri Analitik Merkezi'nde Uygulamalı Bilimler Direktörü Prof. Neşet Hikmet, Başkent Üniversitesi TTO (Teknoloji Transfer Ofisi) Yöneticisi ve Başkent Innovation Think Tank Operasyon Direktörü Arzu Fırlarer, Melek Yatırımcı ve Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Ebru Dorman ile Eczacıbaşı Holding İnovasyon ve Girişimcilik Koordinatörü Emre Eczacıbaşı yer aldı.

Kazanan start-up'lara önemli imkanlar sunulacak

Projeler jüri tarafından değerlendirildikten sonra gerçekleştirilen ödül töreni ile ilk 3'e giren start-up'lar açıklandı.
Rehabilitasyon alanında en son teknoloji ile tıbbi robotik ve cihazlar geliştirmeye odaklanan Ar-Ge start-up'ı Medroco, birincilik ödülünü almaya hak kazandı. İkincilik ödülü ise Aksense girişimine verildi. Aksense, ikincilik ödülünü taşınabilir bir elektrokimyasal biyosensör ile enfeksiyonları bir dakikada teşhis etmek için geliştirdiği yeni kan tahlili cihazı ile aldı. Hevi AI girişimi de beyin görüntülemede inmenin otomatik olarak saptanması için en ileri derin öğrenme yöntemlerini kullanan hStroke ürünü ile üçüncülük ödülünü kazandı.
ITT-STN Ödülü almaya hak kazanan start-up'lar 10x Health Investment Club yatırım havuzuna kabul edilecek, eITT 2021 etkinliğine katılacak, koçluk seanslarına katılabilecek ve Siemens Healthineers ve Volitan Global uzmanlarından mentorluk desteği alabilecek.

Innovation Think Tank
Start-up Network
(ITT-STN)

SIEMENS Healthineers

VOLITAN
Healthcare, Technology, Management, Investment



Online Platform
ExpoNext zoom
by EXPOTURK

Hemofili Üzerine Türkiye'de Yapılan En Derinlikli Araştırmanın Sonuçları Açıklandı

Hemofilili bireylerin ihtiyaçlarını anlamak ve karşılamak üzere Türkiye'de yapılan, en derinlikli araştırmanın sonuçları kamuoyu ile paylaşıldı. Araştırma, dünyada 32 yıl, Türkiye'de 20 yıldır hemofili üzerine çalışmalar yürüten Novo Nordisk'in hemofiliye odaklı yol haritası oluşturmak için başlattığı "Dünden Yarına Hemofilinin Yanında" projesi kapsamında IPSOS tarafından gerçekleştirildi.



Dünyada 32 yıldır, Türkiye'de ise 20 yıldır hemofili üzerine çalışmalar yürüten Novo Nordisk, hemofilili bireylerin ihtiyaçlarını anlayıp, karşılamaya yönelik yol haritası oluşturmak amacı ile "Dünden Yarına Hemofilinin Yanında" projesini hayata geçirdi. Projenin ilk adımı olarak IPSOS araştırma şirketi tarafından derinlikli görüşmeler ve odak grup çalışmalarından oluşan bir araştırma gerçekleştirildi.

"Dünden Yarına Hemofilinin Yanında" projesinin ilk adımı olan araştırma; hemofili konusunda ülkemizde yapılmış, hemofilili bireylerin ihtiyaçlarına odaklı ve en derin kalitatif araştırma olma özelliğini taşıyor.

Prof. Dr. Ahmet Muzaffer Demir, Prof. Dr. Bülent Antmen, Prof. Dr. Bülent Zülfikar, Prof. Dr. Cem Ar, Prof. Dr. Fahri Şahin, Prof. Dr. Kaan Kavaklı ve Prof. Dr. Namık Özbek danışmanlığında yürütülen çalışmada her yaş grubunun ihtiyaç analizlerinin gerçekleştirilmesi hedeflendi. Her yaş grubu için ihtiyaçlara yönelik çözüm önerilerinin ortaya konması amaçlandı.

"Dünden Yarına Hemofilinin Yanında" projesinin hemofili hastalarını yaşamın içinde tutmak için önemli bir adım olarak göze çarpıyor. Daha iyi tedavi ve kontrol ile hemofili hastalarının hayat kalitelerini iyileştirecek sonuçlar almanın mümkün olduğuna değinen uzmanlar, koruyucu tedaviler sayesinde hastaların hayatlarını, sosyal aktivitelerini kısıtlamalarına gerek kalmadığının altını çiziyor. Hemofilili bireylerin, yaşamın içinde olabilmeleri için spordan sanata pek çok faaliyette yer almaları tavsiye ediliyor.

Hemofili hastalarının tedavilerini aksatmadığı sürece yaşamlarına çok daha kaliteli bir şekilde devam etmeleri mümkün. Günümüzde hastaların tamamı sosyal güvence kapsamında ve çoğu koruma tedavisi alıyor. Yaşı 15'ten küçük olan hemofilili bireylerde, eklem problemi sıklığının oldukça azaldığı gözlemlenirken, genç hemofili hastalarının okullarına ve eğitimlerine rahatça devam edip hayata karışabilmeleri mutluluk veriyor. Çok sayıda hemofili hastasının iş sahibi olduğunu ve ailesini kurduğunu memnuniyetle gözlemlediklerini belirten uzmanlar, "Bu projenin de sürece katkı sağlayacağına inanıyoruz" değerlendirmesini yaptı.

Yaş gruplarına göre temel ihtiyaçlar tespit edildi ve çözüm önerileri sunuldu

Hemofili çemberinde yer alan paydaşlar arasında sürdürülebilir ve ileriye dönük planlamalar yapılması amaçlanan araştırma kapsamında 6 derinlemesine görüşme ve 10 odak grup çalışması yapıldı. Odak grup görüşmeleri 4'er kişilik gruplarla yürütüldü. 12-18 yaş arası bireylerden daha derinlemesine ve detaylı iç görüler alabilmek için anne babalarıyla mülakata katılmaları sağlandı.

Araştırma sonucunda 0-1 Yaş Temel Sorunları, teşhiste gecikmeler/sıkıntılar, pediatrik hematoloğun hastalığı teşhisi ve aileye hemofilinin anlatılması, ailenin ilk şoku atlatmasına ve kabul aşamasına kadar olan sürede hastalığın anlaşılmasında ve yönetilmesinde yaşanan sorunlar ve ilaç uygulama sorunları bebeğin damar yolunu bulma olarak tanımlandı. Buna karşılık Hemofili Merkezleri'ni yaygınlaştırmak, hemofili dostu aile hekimleri ve hemofili yaşam koçları önerileri geliştirildi.

1-5 yaş temel sorunları; ailenin aşırı koruyucu tutumları ve aile içi değişen dengeler olarak belirlendi. Bunlar için de aile içi yeniden şekillenen düzeninin yürütülmesi konusunda ailelere destek ve hemofili yaşam koçları önerileri üzerinde duruldu.

6-12 yaş grubunun temel sorunları; hemofiliyi idrak etme ve çocuğa anlatma ile okul ve arkadaş çevresinde yaşanacak sorunlar olduğu tespit edildi. Bu grup için de hemofili yaşam koçları, "Ben Bir Hemofililiyim" başlığıyla, okula gidilemeyen günlerde uzaktan eğitim imkanı çözümleri geliştirdi.

12-18 yaş arasında adolesan sorunları ve tedaviyi kendi kontrolüne alma ve pandemi süreçlerinde daha aktif olabilme temel sorunlar olarak belirlendi. Bu grup için; hemofili yaşam koçları ve aktivasyon uygulaması (aplikasyonu) çözüm önerisi olarak sunuldu.

19-24 yaş grubunda ise okul ve mslek seçimleri sorunları ile engelli kadrosu fırsatları temel sorun olarak tespit edildi. Burada kariyer danışmanı olarak hemofili yaşam koçları önerildi.

25-35 ve 35+ yaş grubunda ise temel sorunlar meslekte başarı ve tutunma, kalıcı eklem hasarları, ağrılar, beklenmedik kanamalarla baş etme ve acil sıkıntıları olarak belirlendi.



TANATAR

UV-C DEZENFEKSİYON CİHAZLARI









ALLIUM210

Allium 210, UV-C ışınım teknolojisi ile tren ve tramvay vagonu, belediye otobüsü gibi toplu taşıma araçlarında; asansör, otel ve hastane odası, derslik, restoran, market, ibadethane gibi birçok kapalı alanda kullanıma uygun yarı otomatik bir dezenfeksiyon aracıdır.

Cihaz farklı ortamlarda, farklı mikroorganizmalar üzerinde kullanıma uygun şekilde tasarlanmıştır. Sahip olduğu mod seçenekleriyle hareketli ya da sabit olarak kullanılabilir. Cihazın programlanabilme özelliği sayesinde, farklı ortamlar için en etkin UV-C dozu uygulanabilir.

Cihazın yüzey dezenfeksiyonu için uyguladığı dozların, zararlı mikroorganizmalar üzerindeki yok edici etkisi yapılan mikrobiyolojik testler ile akredite bir laboratuvar tarafından kanıtlanmıştır.

UV-C dezenfeksiyon, geleneksel dezenfeksiyon yöntemlerine göre çok daha hızlı ve ekonomiktir. Ayrıca kimyasal madde kullanmadığından antialerjik ve çevre dostudur. UV-C dezenfeksiyon uygulaması kolay ve her türlü yüzeyde etkili bir dezenfeksiyon yöntemidir

Cihaz korozyona dayanıklı, hafif ve güçlü alüminyum gövdeye, güçlü bir motora, güvenilir manyetik kavramalara ve antiseptik etkisi kanıtlanmış düşük basınçlı UV-C lambalara sahiptir.

Allium 210 marka tescilli bir ürün olup, cihazın patent ve TSE başvuruları yapılmıştır

"Firmamızda Allium 210'un yanında, portatif UV-C dezenfeksiyon cihazları geliştirilmeye devam edilmektedir. Bunlardan çanta tipi, taşınabilir, ev ve benzeri iç ortam kullanımına da uygun olan dezenfeksiyon cihazımız teknik olarak Allium 210 ile aynı özelliklere sahiptir, en alttaki fotoğrafta görülmektedir.

MERKEZ FABRİKA: Organize Sanayi Bölgesi 14. Cadde No. 9 26110 Eskişehir / TÜRKİYE
2. FABRİKA: Organize Sanayi Bölgesi 9. Cadde No. 36 26110 Eskişehir / TÜRKİYE
Telefon : +90 222 236 09 70 Fax : +90 222 236 09 69 E-Mail : bilgi@tanatar.com.tr

zimed®

www.zimed.com.tr

SIMPLELOCK / INTERCLAW

PFNA

Anti-Rotation Proximal Femoral Nail



Simplelock Integrated Lag Screw System

Interclaw Lag Screw System (*with Blade*)

Lag Screw System

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

Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkanı Jak Eskinazi:
"Koruyucu Maske ve Cerrahi Elbise İhracatında Hibe Şartının Kaldırılması Çok Geç Bir Karar"

2020'de pandeminin etkisiyle ihracatta rekorlar kıran medikal teknik tekstil ürünlerinde Devlet Malzeme Ofisi'ne hibe şartı kaldırıldı. Sektör, medikal tekstil ihracatının düşüşe geçtiğini ve bu kararın geç alındığı görüşünde. Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkanı ve Ege Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Jak Eskinazi, 2020'de Türkiye geneli medikal tekstil ihracatının yüzde 2 bin 204 artışla 1,4 milyar dolar olarak gerçekleştiğini belirterek, "Medikal teknik tekstil ihracatının artışında da asıl payı oluşturan cerrahi elbiseler ve maskelerdi. Hemen refleks gösterilseydi durumu lehimize çevirip yıllık ihracata yaklaşık 5 milyar dolar katkı sağlayabilirdik. Neticede çağrımız geç de olsa karşılık bulmuş oldu." dedi.



Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkanı ve Ege Tekstil ve Hammaddeleri İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Jak Eskinazi, "5 adet cerrahi maske ihracatı için 1 adet cerrahi maske hibe, 10 adet koruyucu tulum ihracatı için 1 adet koruyucu tulum ya da 3 adet koruyucu tulum ihracatı için 20 adet cerrahi maske hibe şartı bulunuyordu. Yaklaşık 2 senedir devam eden pandeminin sonuna doğru medikal ürün grubunda rekabeti zayıflatan mevcut hibe şartlarının kaldırılması sektörümüz için çok geç alınan bir karar." dedi.

Eskinazi, geçen sene Türkiye geneli Haziran ayında medikal tekstil ihracatının 247 milyon dolarken bu sene 20 milyon dolarda seyrettiğini ve yüzde 92 düşüş olduğunu açıkladı.

"2021'in ilk yarısında da medikal tekstil ihracatımız 566 milyon dolarken bu sene yüzde 42 düşüşle 329 milyon dolara geriledi. Bu tablo bize karar için çok geç olduğunu ve pazarların kaybedildiğini açıkça gösteriyor. Pandemi başladığından beri hibe şartının kaldırılması talebimizi her mecrada yineledik, çağrılar yaptık. Hazırgiyim, konfeksiyon tekstil sektörlerinin pandemi döneminde ayakta kalmasında küresel talebin yoğun olduğu medikal ürünlerin payı büyüktü. 2020'de Türkiye geneli medikal tekstil ihracatımız yüzde 2 bin 204 artışla 1,4 milyar dolar olarak gerçekleşmişti. Medikal teknik tekstil ihracatının artışında da asıl payı oluşturan cerrahi elbiseler ve maskelerdi. Hemen refleks gösterilseydi durumu lehimize çevirip yıllık ihracata yaklaşık 5 milyar dolar katkı sağlayabilirdik. Neticede çağrımız geç de olsa karşılık bulmuş oldu."

Jak Eskinazi, kararın neticelendirilmesinde büyük rol oynayan Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Ticaret Bakanı Dr. Mehmet Muş, Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca ve Türkiye İhracatçılar Meclisi Başkanı İsmail Güle'ye teşekkürlerini iletti.





Pandemi Döneminde Omurga Kırıkları Artış Gösterdi



Özellikle pandemi döneminde 65 yaş üstüne uygulanan kısıtlamalar sonucu yaşanan hareketsizliğin osteoporotik kırıklara neden olduğunu ve buna bağlı ameliyat sayılarının arttığının altını çizen Türkiye İş Bankası grup şirketleri arasında yer alan Bayındır Sağlık Grubu, Bayındır İçerenköy Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Murat Servan Döşoğlu, osteoporoz sonucu oluşan omurga kırıkları ve tedavileri hakkında bilgiler verdi.

Son 1.5 yıldır savaş verdiğimiz COVID-19 pandemisi, yaşam şeklimizi değiştirerek günlük rutin aktivitelerimizi ve spor alışkanlıklarımızı sınırlandırdı. Özellikle 65 yaş üstü bireyler, evde geçirilen uzun sürelerin bir yansıması olarak hareketsiz bir hayat yaşamaya başladı. Bu inaktivasyon hali ileri yaş insanlarda kemik sağlığını etkileyerek, osteoporoza ve buna bağlı kırık olgularında artışa neden oldu.

Kısıtlamaların ve dışarıda hastalık kapma korkusu ile evde geçirilen bir yaşam tarzının yanında COVID-19 tedavisinde kullanılan kortizon ilaçlarının da osteoporoz gelişimini tetiklediğini söyleyen Bayındır İçerenköy Hastanesi Beyin ve Sinir Cerrahisi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Murat Servan Döşoğlu, "Pandemi döneminde osteoporotik kırıklar ve buna bağlı ameliyat sayıları oldukça artttı. COVID-19 nedeni ile hastaneye gitme korkusu ve ağrıya razı olarak evinde bekleme kararı, tanının gecikmesine ve kırığın ilerleyerek omurganın kamburlaşmasına neden oluyor. Oysaki erken tanı ile hastalar hem ağrıdan kurtulabilir hem de geç dönemde oluşabilecek kamburlaşma, duruş ve yürüyüş bozuklukları engellenebilir" diye konuştu.

> *Yaş ile birlikte ortaya çıkan ve yaşam kalitesini etkileyen birçok hastalık bulunuyor. Bunlar arasında ilk akla gelenler kalp ve damar hastalıkları, tümöral hastalıklar, solunum hastalıkları, obezite, akıl sağlığı hastalıkları olsa da iskelet sisteminin taşıma kalitesini ve kapasitesini azaltarak bozan kemik erimesini (osteoporoz) kesinlikle unutmamak gerekiyor. Prof. Dr. Murat Servan Döşoğlu, Pandemi döneminde osteoporotik kırıklar ve buna bağlı ameliyat sayıları oldukça arttığını belirterek, "COVID-19 nedeni ile hastaneye gitme korkusu ve ağrıya razı olarak evinde bekleme kararı, tanının gecikmesine ve kırığın ilerleyerek omurganın kamburlaşmasına neden oluyor. Oysaki erken tanı ile hastalar hem ağrıdan kurtulabilir hem de geç dönemde oluşabilecek kamburlaşma, duruş ve yürüyüş bozuklukları engellenebilir" diye konuştu.*

Günlük Hareketler Bile Omurgada Kırığa Neden Olabiliyor

Osteoporoz, kemiğin iç kısım kitlesinde azalma yaparak iskelet sisteminin taşıma kalitesini ve kapasitesini azaltarak bozuyor. Kemik içeriğindeki bu azalma, kemikte kırılganlığa ve dolayısı ile de kırıklara yol açıyor.

Osteoporozun başlangıç dönemlerinde dayanılabilir şiddette ve yaygın ağrılar oluşurduğunu, ileri dönemde ise şiddetli ağrıya neden olan kırıklara neden olduğunu belirten Prof. Dr. Murat Servan Döşoğlu sözlerine şöyle devam etti: "Osteoporotik kırıklar, başlangıçta genellikle bir travma sonrası görülürken, ileri dönemde ciddi bir travma olmadan da görülebilir. Düşük enerjili kırıklar olarak tanımlanan bu tipte kırıklar otururken, yatarken ve hatta dönerken bile oluşabiliyor. Kırıklar en çok omurgada veya uzun kemiklerde görülüyor."

Hareketli Bir Hayat, Beslenme Kadar Hayati Önem Taşıyor

Vücuttaki kalsiyum ve fosfor dengesi ile bu dengenin kontrolünü yapan parathormon ve kalsitonin isimli hormonların kemik sağlığımız için oldukça önemli olduğunu söyleyen Prof. Dr. Murat Servan Döşoğlu, "Ayrıca D vitamin düzeyi, günesten faydalanma ve daha da önemlisi hareketli bir yaşam tarzı kemik yapımını uyaran, kemik sağlığını koruyan ve osteoporozu engelleyen en önemli etmenlerdir. İskelet sağlığının korunması ve sürdürülebilmesi için koşmak, yürümek, çalışmak hatta oturmak dahil kemiklerin mekanik olarak uyarılması ile hareketli bir hayat, beslenme kadar önemlidir. Yatmak, yatalak hale gelmek ise hareketsizlik ile hızla kemik yıkımına, kemik içeriğinde gözenekler oluşmasına ve erimeye neden olacaktır. Sigara, içki, dengesiz beslenme, aşırı kilo ve solunum hastalıkları kemik sağlığı üzerinde olumsuz etkiler bırakır. Ayrıca ailede osteoporoz varlığı da kırık oluşumunda önemli risk faktörlerindendir."

Omurga Kırıkları Duruş ve Yürüyüş Sorunlarına Neden Oluyor

Omurganın osteoporotik kırıklarının birkaç çeşidi olduğunu ancak genelde kamalaşma şeklinde meydana geldiğini söyleyen Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Prof. Dr. Murat Servan Döşoğlu, "Kamalaşma kırıkları olanlar sadece şiddetli sırt veya bel ağrısı ile hastaneye başvururken; diğer tipte çökme kırıkları olanlarda ise ağrı dışında omurilik ve sinir basısı bulunduğundan ezilen sinire ait değişik şiddette kuvvet ve duyu kusurları, idrar ve dışkı kontrol sorunları vb. yakınmalar ortaya çıkar. Omurga kırıklarının tipine bağlı olarak tedavileri de değişiklik gösterir. Kamalaşma kırıkları, eskiden 6-8 hafta yatakta veya bir alçı yatağında yatırılarak tıbbi yöntemlerle tedavi edilirdi. Bu yöntemde hasta bu süreyi ağrılarla geçirir, yatmaya rağmen kırıkta artış ile başlangıçta olmayan yeni bulguların ortaya çıkmasına neden olabilirdi. Günümüzde ise kamalaşma kırıkları omur içine verilen sement (çimento) ile tedavi edilmekte ve hasta hem ağrıdan hemen kurtulmakta, hem de hemen ayağa kalkabilmektedir" dedi.

Tedavinin, Kırığın Çeşidine Göre Planlanması Gerekiyor

"Çökme kırıklarının tedavisi hem acil hem de zordur. Taşıyıcı sistemde oluşan hasarlanma ağırlaştıkça omuriliğin ezilmesine ve omurgada oynaklığa neden olabilir. Bu hastaların yürümeleri, oturmaları omurgada kaymaya ve nörolojik bulguların ortaya çıkmasına veya var olanların artmasına yol açabilir. Bu sebeple oynaklık oluşturan kırıklı hastaların ayağa kalkmaları engellenir ve bu kırıklar ancak vidalama-cihaz takma gibi daha güç ve ağır bir cerrahi ile tedavi edilirler. Kamalaşma kırıkları ise daha hafif tipte olduğundan ve sadece ağrı yakınması oluşturduğundan hasta için daha avantajlı kırıklardır. Bu kırıklar oynak olmadıkları için tedavileri daha kolaydır. Ancak tedavi edilmediklerinde zor tipe değişebilir, ilerleyebilirler" diyen Prof. Dr. Murat Servan Döşoğlu, kamalaşma kırıklarının ise ameliyathanede, lokal veya genel anestezi ile ve skopi (röntgen) kontrolünde tedavi edildiğini anlattı. "Kifoplasti veya vertebroplasti denilen yöntemlerle kamalaşan kemik içine bir iğne yardımı ile girilmekte ve kemik içine çimento verilerek çökük kemik çatı yükseltilmekte ve güçlendirilmektedir. Bu işlemde hastada bulunan şiddetli sırt veya bel ağrısı, çökmenin giderilmesi ve kemik morfolojisinde sağlanan normalleşme ile hemen düzelir, geç dönemde oluşabilecek kamburlaşma riski bertaraf edilir. İşlem sonrası hasta kolaylıkla ayağa kalkabilir ve yürütülebilir. Omurganın kendisi güçlendirildiğinden korse gibi dış destek ihtiyacı ortadan kalkar ve hastaya uygulanan sınırlamalar kaldırılır" dedi.

Philips Vakfı, "2020" Yıllık Raporunu Yayınladı



2020 yılında COVID-19 ile mücadele kapsamında 40'ın üzerinde faaliyet dahil olmak üzere 75 başarılı proje gerçekleştirildi. 2020 yılında 7,5 milyondan fazla kişinin sağlık hizmetlerine erişimi sağlandı. Küresel bir topluluk olan Philips Vakfı, sosyal girişimciler aracılığıyla kaliteli sağlık hizmetine uygun maliyetli erişim sağlayan, sürdürülebilir modellerin geliştirilmesi ve büyütülmesi için çalışmalarını sürdürüyor.

Toplumların sağlığa erişimini sağlama misyonu ile hareket eden Philips Vakfı 2020 Yıllık Raporu'nu yayınladı. Rapor Philips Vakfı'nın, 2020 yılında 75'ten fazla proje aracılığıyla dünyada 7,5 milyon insanın, uygun maliyetli ve kaliteli sağlık hizmetlerine erişiminin sağlanmasıyla sonuçlanan başarısını vurguluyor. Bu projelerden bazıları Türkiye, Çin, Afrika, Avrupa ve Orta Doğu'da gerçekleştirildi.

Philips Vakfı Başkanı Margot Cooijmans, "2020 yılı, COVID-19'a karşı dünyada kaliteli sağlık hizmetlerine erişimin önemini vurgulayan bir sene oldu. Dünya genelindeki yardım faaliyetlerimize duyulan acil ihtiyaç çok fazlaydı. 2020 yılında bizlerle güçlerini birleştirerek bize zamanında destek olan ve kalıcı bir değişim sağlayan tüm iş ortaklarımıza teşekkürlerimi sunuyorum. Misyonumuzu aksiyona dönüştürmek için bitmek tükenmek bilmeyen bir enerji ile projeden bize destek olan Philips çalışanlarına ve Philips Vakfı'na da gönülden teşekkür ediyorum" dedi.

COVID-19 kapsamındaki çalışmalar

2020 yılının başında COVID-19'un etkileri dünya geneline yayılırken Philips Vakfı da toplumlara destek çalışmalarını hızlandırdı. Kuruluşun Yıllık Raporunda, Çin'den Güney Afrika'ya, İtalya'dan Türkiye'ye dünyanın hemen her yerinde COVID-19'un etkilerini en aza indirmek için yürütülen çalışmalara vurgu yapılıyor. Philips Vakfı'nın COVID-19 ile mücadele kapsamında gerçekleştirdiği projeler web sitesi üzerinden incelenebiliyor.

Kuruluşun Yıllık Raporunda vurgulanan önemli örneklerden bazıları:

Salgınları tespit etmek için makine öğrenimi ve yapay zekâ (Afrika) - Afrika'da COVID-19 salgınlarını tespit etmek ve kontrol altına almak için sağlık sistemlerinden alınan veriler de dahil olmak üzere dijital varlıkların erişilebilirliğini, birlikte çalışmasını ve yeniden kullanımını geliştirmeyi hedefleyen bir Virüs Salgını Veri Ağı kurmak için Philips Vakfı bağışta bulundu.

Yoğun bakım ünitelerinin hızlı biçimde kurulması (İtalya ve Lübnan) - COVID-19'un yerel sağlık altyapılarını tehdit ettiği yerlere hızlı biçimde kurulabilen 20 yataklı mobil yoğun bakım üniteleri oluşturmak için Philips Vakfı tedarik desteğinde bulundu. AFAS Vakfı ve Noaber Vakfı'nın finansal yardımlarıyla bu ünitelerden ikisi İtalya'da Lombardy bölgesinde ve Sardinya adasında kuruldu. Philips Lübnan, Lübnan Ordusu ve AB İnsani Yardım Bürosu (ECHO) kuruluşunun iş birliği ile bir başka üniteyi de Lübnan'ın başkenti Beyrut'ta kurdu.

Philips Vakfı, Philips Türkiye ve Türkiye Acil Tıp Derneği iş birliği ile hastanelerin acil ve yoğun bakım servislerine mobil ultrason bağışı ile destek oldu.

Philips Vakfı ve COVID-19'a karşı yürütülen çalışmalar hakkında değerlendirmelerde bulunan Türkiye CEO'su Haluk Karabatak, "Acil ve yoğun bakım servislerine kolaylığın yanı sıra, hız sunan mobil ultrason cihazımız ve tele-sağlık çözümümüz başta olmak üzere COVID-19 mücadelesine destek olmaktan gurur duyuyoruz. Sağlık profesyonellerini desteklemek amacıyla Philips Vakfı iş birliği ve Türkiye Acil Tıp Derneği yönlendirmesiyle hastanelerin acil servislerine mobil ultrason ürünlerimizi bağışladık. Sağlık sistemini desteklemenin ne kadar önemli olduğunu biliyoruz ve bu konudaki sorumluluğumuzun farkındayız. Mobil ultrason çözümleri ambulanslar, hastaneler ve acil servisler de dahil olmak üzere çeşitli alanlarda kullanılıyor. Philips Vakfı'na sağlamış oldukları bu anlamlı destek için yürekten teşekkür ediyorum" dedi.

Philips Vakfı, COVID-19'a karşı çalışmalarının yanı sıra yeni projeler başlatmayı ve mevcut projeleri devam ettirmeyi de başarıyla sürdürüyor. Öne çıkan iki projeden biri Philips Vakfı'nın UNICEF ile ortak girişimi olan Kenya'daki 'Üretici İnovasyonu' projesinin fonlanması ve desteklenmesi, diğeri ise İngiliz hayır kurumu Global Action Plan ile iş birliği yaptığı 'Okullar İçin Temiz Hava' projesinin başlatılması.

Kenya'daki Üretici İnovasyonu: Bu proje, yerel ihtiyaçları karşılayan çözümler oluşturmak ve üretmek için yerel uygulamalı inovasyonu ve girişimciliği teşvik ederek kaynakların yetersiz olduğu ortamlarda daha iyi bir "anne, yeni doğan ve çocuk sağlığı merkezi" tesis etmeyi hedefleyen, 'sistemi içeriden değiştiren' bir girişim. Projenin 'Üretici Alanı,' Nairobi Üniversitesi'nde öğrenim gören öğrencilerin kullanımı için dijital ekipmanlarla donatıldı. Philips Vakfı'nın desteği ve Philips'in verdiği eğitimlerle projede 19 tıbbi cihaz prototipi geliştirildi.

Okullar İçin Temiz Hava Projesi: Bu proje de Birleşik Krallık'taki ve İrlanda Cumhuriyeti'ndeki okullara, öğretmenlere, velilere ve yerel yetkililere okulların çevresindeki hava kirliliğiyle mücadele etmek için onaylı bir aksiyon planı sağlamayı amaçlıyor. Dış ortamdaki hava kirliliğinin yarı yarıya azaltmanın akciğer fonksiyon bozukluğu yaşayan çocuk sayısında %20 ila %50 düşüş sağlayabileceğini gösteren kanıtlar [1] ile proje geniş bir kabul gördü ve İspanyada da hayata geçirilmesi planlanıyor.

Yeni yol haritası

Philips Vakfı 2020 yılında stratejik bir karar alarak çözüm üretimini ve büyümeyi kolaylaştırmak için Philips'in inovasyon konusundaki uzmanlığından ve kaynaklarından faydalanacak şekilde sosyal girişimcilerle iş birliklerine odaklandı. Bu yeni model sağlık hizmetlerine uygun maliyetli erişim sağlayan sağlık teknolojilerinin ve sürdürülebilir çözümlerin geliştirmesini amaçlıyor.

Philips Vakfı inovasyonu desteklemeyi sürdürürken sağlık hizmeti tedarigini, daha eşit ve dünyanın çeşitli bölgelerindeki milyonlarca insana daha açık hale getirmeye devam edecektir. Kuruluşun Yıllık Raporu'nu buradan inceleyebilirsiniz.

[1] Whitehouse A, Effects of air pollution exposure on child health and do interventions work?, Genom Bilimi ve Çocuk Sağlığı Merkezi, Blizard Enstitüsü, Londra Kraliçe Mary Üniversitesi (İngiltere) https://www.globalactionplan.org.uk/files/effects_of_air_pollution_exposure_by_dr_abigail_whitehouse.pdf

GEN, Küresel Oyuncu Olma Yolunda Hızla İlerliyor



Gen İlaç ve Sağlık Ürünleri Sanayi ve Ticaret A. Ş.'nin (GEN) halka arzı onaylandı! GEN'in halka arzı GENIL kodu ile, 28-29-30 Temmuz tarihleri arasında gerçekleştirildi. Halka arz süreci ile yatırımlarını artırmak ve sektördeki yerini daha da güçlendirmek istediklerini belirten GEN Yönetim Kurulu Başkanı Abidin Gülmüş, basın mensupları ile bir araya geldi. Gülmüş, çevrimiçi gerçekleştirilen toplantıda, şirketin sektördeki yeri hakkında bilgiler verdi ve gazetecilerin sorularını yanıtladı. Yoğun ilgi sonucunda ek pay satış hakkının da kullanıldığı arzda, toplam halka arz büyüklüğü 738,1 milyon TL'ye ulaştı.

GEN olarak, nadir hastalığa sahip kişilere yeni tedavi seçenekleri sunmaya çalıştıklarını belirten Abidin Gülmüş, 1999 yılında ilk ilaç ruhsatını almalarıyla beraber kendilerine cesur ve yenilikçi bir yol haritası çizdiklerini aktardı. "Bugün geldiğimiz noktada eğer uluslararası bir biyoteknoloji firması Türkiye pazarına girmek istiyorsa mutlaka yolu GEN'den geçiyor. Nadir hastalıkların tedavisi denilince akla ilk gelen firma olmanın haklı gururunu yaşıyoruz" şeklinde konuşan Gülmüş, şu an itibariyle 20 partnerle, Türkiye, Rusya, Azerbaycan, Kazakistan ve Özbekistan gibi birçok ülkede çalışmalarına ve yatırımlarına devam ettiklerini belirtti.

"Gelirin Büyük Bir Kısmı Küresel Oyuncu Olmak İçin Kullanılacak"

Gülmüş, 23 yılı kapsayan deneyimleri, yatırımları, AR-GE çalışmaları ve uluslararası ortaklıkları ile ilaç sektöründe sağlam adımlar attıklarını belirterek bu adımları hızlandırmayı hedeflediklerini aktardı. "En büyük hedefimiz, 3 yıllık süreç içerisinde ürettiğimiz ürünlerin yüzde 70'ini ihraç edebilir bir konuma gelmek" şeklinde konuşan Gülmüş, halka arzdan elde edilen gelirin büyük bir kısmını küresel bir oyuncu olmak için harcayacaklarını aktardı.

"Türkiye'de Yapılan Bir Ürünü Dünyanın Kullanımına Sunmak İstiyoruz"

FDA (Amerikan İlaç ve Gıda Dairesi) ve EMA'dan (Avrupa İlaç Ajansı) onay beklediklerini de sözlerine ekleyen Gülmüş, "Türkiye'de henüz yapılmayanı yapmak; ön klinik çalışmalardan başlayarak FAZ 1-2-3 çalışmalarının Türkiye'de yapıldığı bir ürünü tüm dünyanın kullanımına sunduğumuzu göstermek istiyoruz. Şimdiye kadarki birikimlerimiz, uzman kadromuz ve halka arz ile genişleyecek olan yatırımlarımız sayesinde bunu yapabileceğimizi biliyoruz. Bizim tek hedefimiz büyümek" şeklinde konuştu.

"Özkaynakları Güçlü Bir Şirketiz"

Halka arz ile ilgili de bilgiler veren Gülmüş, GEN'in 1 TL nominal değerli payının halka arz fiyatının 10,75 TL olarak belirlendiğini aktardı. "Oldukça sağlıklı bir finansal yapıya sahip ve özkaynakları güçlü bir şirketiz" bilgisini veren Gülmüş, Türkiye'nin en hızlı büyüyen ilaç firmalardan biri olarak GEN'in bu yoldan vazgeçmeden devam etmek için halka arz ile yeni ortaklar kazanmak istediklerini sözlerine ekledi. Gülmüş, halka arz sonrası gelirin önemli bir bölümünü şirket içinde değerlendirerek, özellikle küresel alandaki varlıklarını genişletmek istediklerini belirtti.

GEN, Türkiye'yi İlaç Sektörünün Geleceğine Davet Ediyor

23 yıldır Türk ilaç sektöründeki karşılanmamış sağlık ihtiyaçlarına, nadir hastalıklara ve özel tedavi alanlarına yönelik yenilikçi ürün ve çözümleriyle öne çıkan GEN, hem yerli üretime katkı sağlıyor hem de stratejik ortaklıkları ile globaldeki alanını güçlendiriyor. Halka arz sürecinde edineceği yeni ortaklarla sektördeki gücünü katlamayı hedefleyen GEN, Türkiye'yi ilaç sektörünün geleceğine davet ediyor.

GEN İlaç Halka Arzına Yoğun Talep

Gen İlaç ve Sağlık Ürünleri Sanayi ve Ticaret A.Ş., 28-29-30 Temmuz tarihleri arasında gerçekleşen talep toplama sürecini başarıyla tamamlayarak, halka arz sonuçlarını açıkladı. OYAK Yatırım konsorsiyum liderliğinde gerçekleşen halka arz, sabit fiyatla talep toplama ve borsa dışında satış yöntemi ile gerçekleştirildi. Toplam halka arz edilen payların 6,7 katına denk gelen pay talebi oluşurken, halka arzda Yurt İçi Bireysel Yatırımcılara tahsis edilen payların 7,9 katı, Yurt İçi Kurumsal Yatırımcılara tahsis edilen payların 9,7 katı, Yurt Dışı Kurumsal Yatırımcılara tahsis edilen payların 2,0 katı ve Şirket Çalışanlarına tahsis edilen payların 1,7 katı talep gelmiştir. Yoğun ilgi sonucunda ek pay satış hakkının da kullanıldığı arzda, böylelikle toplam halka arz büyüklüğü 738,1 milyon TL'ye ulaştı.

Gen İlaç'ın yurt içi bireysel yatırımcılara oransal dağılım yöntemiyle gerçekleştirdiği halka arzda, yurt içi bireysel yatırımcılara tahsis edilen 21.250.000 milyon TL nominal tutarlı paya 51.073 yatırımcıdan talep geldi.

Gen İlaç halka arzında sermaye artışı ve ortak satış yöntemleri beraber kullanıldı. 50.000.000 TL nominal tutarda pay sermaye artışından, ek satış dahil 18.750.000 TL nominal tutarda pay da ortak satış yöntemi ile satılırken, tamamlanan talep toplama süreci sonunda toplam sermayenin yüzde 22,92'sine karşılık gelen 68.750.000 TL nominal tutarlı paylar halka arz edildi. Böylelikle şirket sermayesi de 250.000.000 TL'den 300.000.000 TL'ye yükseldi.

Gen İlaç halka arzında toplam halka arz büyüklüğü olan 62.500.000 TL nominal değerli payların 6,7 katı talep gelmiş olup, satışa sunulan ek satış dahil 68.750.000 TL nominal tutarlı payların tamamının satışı gerçekleşti.

Halka arz edilen payların yüzde 34'ü yurt içi bireysel yatırımcılara, yüzde 1'i şirket çalışanlarına, yüzde 35'i yurt içi kurumsal ve yüzde 30'u ise yurt dışı kurumsal yatırımcılara tahsis edildi. Halka arz sonucunda payların yüzde 35'i yurt içi bireysel yatırımcılara, yüzde 1'i şirket çalışanlarına, yüzde 38'i yurt içi kurumsal yatırımcılara ve yüzde 25'i yurt dışı kurumsal yatırımcılara dağıtıldı.

Halka arz edilen şirket hisseleri, Borsa İstanbul Yıldız Pazar'da 10,75 TL fiyat ve "GENIL" kodu ile önümüzdeki günlerde işlem görmeye başlayacak.



MEDICAL COATING
Since 2012



www.kuantamet.com.tr

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

Serhat, Öz Anadolu Sanayi Sitesi, 1460. Sokak,
Ivedik Osb No:17, 06378 Yenimahalle/Ankara
+90 312 394 13 87







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


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

Princess Margaret Kanser Merkezi Araştırma Enstitüsü Başkanı Dr. Aaron Schimmer:

"Kanser Hücreleri 'Ayılara Benzer Şekilde' Kış Uykusuna Yatıyor"



Tehdit altında olduğunu anlayan kanser hücrelerinin kendilerini korumak için 'çoğalma hızını yavaşlattığını' anlatan bir araştırma makalesi yayınlandı. Kanser hücrelerinin böyle bir özelliğinin ilk defa keşfedildiği ifade edilen çalışmada, Toronto'daki Princess Margaret Kanser Merkezi'nden Dr. Catherine O'Brien, araştırmaya ilişkin şunları söylemişti: "Tümör kendisini yavaşlatarak hayatta kalmak için enerjisini muhafaza eden bütünlüklü bir organizma gibi hareket ediyor. Zor şartlarda hayatta kalmak için bazı hayvanların da benzer şekilde davrandığı örnekler mevcut. Kanser hücreleri bu hayatta kalma stratejisini çok iyi şekilde öğrenmiş gibi görünüyor." Princess Margaret Kanser Merkezi Araştırma Enstitüsü başkanı Dr. Aaron Schimmer da hücrelerin "ayılara benzer şekilde" kış uykusuna yattığını belirtti.'

Kemoterapi neden bazı kanser hastalarında etkili olmuyor? İyileşen kanser hastalarında neden nüks görülüyor? Fitoterapi Uzmanı Dr. Şenol Şensoy kanser hücrelerinin kemoterapiden saklanmak için nasıl hareket ettiğini ve bu durumda fitoterapinin nasıl etkili olduğunu anlattı.

Kanser Hücreleri Kendilerini Yavaşlatabiliyor

'Toronto'daki Princess Margaret Kanser Merkezi'nden Dr. Catherine O'Brien, araştırmaya ilişkin şunları söyledi: "Tümör kendisini yavaşlatarak hayatta kalmak için enerjisini muhafaza eden bütünlüklü bir organizma gibi hareket ediyor. Zor şartlarda hayatta kalmak için bazı hayvanların da benzer şekilde davrandığı örnekler mevcut. Kanser hücreleri bu hayatta kalma stratejisini çok iyi şekilde öğrenmiş gibi görünüyor.

Bilim insanları, 100'den fazla memelinin zor çevre koşullarında embriyolarını güvenli şekilde koruyabilmek için düşük enerji seviyesi durumuna geçtiğini, kanser hücrelerinin de bu embriyonik hayatta kalma yöntemini öğrendiğini gözlemledi.

Hayata ve Bilime Bakış Açısı Nasıl Olmalı?

Princess Margaret Kanser Merkezi Araştırma Enstitüsü'nün başındaki Dr. Aaron Schimmer da hücrelerin "ayılara benzer şekilde" kış uykusuna yattığını belirtti.'

Bu araştırma makalesi, bu yaklaşım çerçevesinde devam ediyor ve tedavide yeni yaklaşımlar ve daha etkili kemoterapi yöntemlerinin önünü açabileceğine dair öngörülerle sonlanıyor. Bu yeni keşif nedense beni hiç şaşırtmadı. Bütün canlılar aleminin yaratılışı gereği, temel davranış şeklinin çok benzer olduğu aşikar olan bir durumdur. Canlı hücrenin, gelişkin bir organizma veya bir insan vücudunun sağlığını koruyabilmek, varlığını devam ettirebilmek için birçok koruyucu mekanizmaya aslında yaratılıştan sahip olduğunu ve ihtiyaç halinde bu mekanizmaların devreye girdiğini insanlık çok uzun zamandan beri bilmektedir. Yaratılmış olan ilk insan ilim ehli yani yaşadığı dünya ve kendi varlığı (biyolojik, ruhsal ve akli kabiliyetleri) ile ilgili bilgi sahibi, bizim ifademizle alim, modern batılı ifade ile aynı zamanda bilim adamı kimliği olan bir varlıktı. Buradan nereye gelmeye çalışıyorum? Sosyal, psikolojik, ekonomik veya biyolojik, yaşadığımız bütün hastalıkların (sorunların) mekanizmaları ve tedavi (çözüm) prensipleri birbirine büyük benzerlikler gösterir. Hayata ve bilime hastalıklı bir bakış açısıyla bakarsanız her adımda tökezler ve insanlığın faydasına yeni keşifler yapma konusunda her zaman sınıfta kalırsınız. Kendi bakışımız ve irademizi ortaya koyabileceğimiz gün gelinceye kadar, bugünkü bilimsel çalışmaların, yöntem ve tedavi şekillerini uygulama konusunda ne yazık ki bir mahkûmiyetimiz var.

Gelişen teknoloji, üretim şekilleri ve yaşam tarzlarının bütün menfi sonuçlarına rağmen ruh, beden ve akıl sağlığımızı korumak, hastalık ve sorunlarımıza çözüm noktasında yaratılışımıza uygun, geçmişten miras kalan hafızamızdan da faydalanarak doğal ve akılcı yaklaşımları hayatımıza geçirmek bir zarurettir.

Tıbbi Bitkilerin Kanser Tedavisindeki Rolü

Kanserin tedavisinde, binlerce yıllık bir birikim ve günümüz teknolojik imkânlarından faydalanarak ortaya konulabilen fitoterapötik (bitkisel tedavi) yaklaşımlar bize çok büyük avantajlar sağlamaktadır. Tıbbi bitkilerin, hali hazırda yeni tedavi yaklaşımları geliştiremediğimiz kanser kök hücrelerinden, uyuyan kanser hücrelerine kadar kanserin her aşamasında faydalı etkilerinin olduğu yapılan çalışmalarda ortaya konulmuştur. Bir tıp doktoru olarak günümüz klasik tedavi yöntemlerini reddetmem etik ve bilimsel açıdan elbette mümkün değil. Ancak tedavi yaklaşımlarının riskleri ve yan etkileri konusunda duyarsız davranış ve yaklaşımları da kabul etmem mümkün değil. Tedavi yaklaşımları konusunda herhangi bir makinenin onarımını yapan mühendislik (mekanik) bir yaklaşımla değil, hastamızla mutlaka empati kurarak, evladına, kardeşine, ebeveynine duyduğu hissi bir yaklaşımla 'zarar vermemeyi önceleyerek' tedavi protokollerini uygulamamız gerekmektedir.

Klasik tıbbi tedaviler, fitoterapi gibi geleneksel ve tamamlayıcı yöntemler, moral desteği, iyi beslenme, egzersiz ve kaliteli uyku, mümkün ise temiz hava ve huzurlu bir yaşam alanı gibi her türlü olumlu şart bir araya geldiğinde kanserin şifa bulmaması için hiçbir neden yoktur. Doktorun ve sistemin de hastanın iyileşmesi hususunda inancı tam olmalıdır. Hasta iyileşeceğine inanır ve iyileşmek isterse iyileşir. Kanaatimce hastasının tedavi olmayacağına inanan bir hekimin, ona tedavi vermesi de doğru değildir. Bu bir kandırmaca değil bir usuldür. Usülde bir yanlışlık varsa, asıl hükümsüz kalır. Uygunsuz bir usul ile doğru vasıtalar kullansanız bile hedefe ulaşamazsınız.

Yine İbn-i Sina'nın sözüyle bitirelim. "İyileşmeyecek hastalık yoktur, irade eksikliğinden başka."

Türk Kardiyoloji Derneği "Kalp Yetersizliğinde Yaşam Işığı" Kampanyasıyla Kalp Yetersizliğinde Farkındalığı Artırmak İçin Yola Çıktı

Toplumların yaşlanmasına bağlı olarak1 10 yıl içerisinde yaklaşık yüzde 50 artacağı öngörülen kalp yetersizliği vakaları(2), insan sağlığını tehdit ediyor. Türk Kardiyoloji Derneği, AstraZeneca Türkiye'nin koşulsuz desteğiyle hayata geçirdiği Kalp Yetersizliğinde Yaşam Işığı kampanyası aracılığıyla, kalp yetersizliğine ilişkin toplumsal farkındalığı artırmayı hedefliyor.



Türkiye'de 2 milyonun üzerinde insanda görülen kalp yetersizliği, yaşamı tehdit eden önemli bir sağlık sorunu olmayı sürdürüyor. Yapılan çalışmalara göre Türkiye'de kalp yetersizliğine ilişkin toplumsal farkındalık seviyesi düşük.1

Farklı fiziksel bulguların bir araya gelmesiyle oluşan klinik bir sendrom olan kalp yetersizliği, kalbin görevini gerektiği şekilde yerine getirememesi nedeniyle hastaların çabuk yorulması, nefes darlığı çekmesi ve ayak bileğinin şişmesi gibi fiziksel bozukluklara yol açıyor. Kalp yetersizliği olgularının yüzde 50'ye yakın bölümü 60 yaş ve üzerindeki bireylerde görülüyor. Bu ciddi sendromun sağkalım oranları ise maalesef bağırsak, meme ve prostat kanserlerine kıyasla daha düşük düzeyde seyrediyor.1

Kalp yetersizliğinde en önemli faktörler arasında toplumların yaşlanması yer alıyor. Uluslararası bir çalışmaya göre 40 yaş sonrası yaşam boyu kalp yetersizliği gelişme riski yüzde 20 olarak ölçülüyor. Dünyada kalp yetersizliği görülme oranı genel olarak yüzde 2-3 iken, 70 yaş sonrası bu oran yüzde 10'a, 80 yaş sonrası yüzde 15-20'lere çıkıyor. Türkiye'de yaşam süresi son 20 yıl içinde yaklaşık 10-15 yıl uzamış bulunuyor.1 Türkiye'de 60 yaş üzeri nüfus halihazırda 7,5 milyonken3, 2023 yılında bu sayının 14 ila 15 milyonu bulabileceği öngörülüyor.1 Avrupa ülkelerinde 15 milyon, Amerika Birleşik Devletleri'nde 6 milyon, Türkiye'de ise 2 milyon kalp yetersizliği hastasının olduğu tahmin ediliyor.1 Önümüzdeki 10 yıl içerisinde bu sayıların yaklaşık yüzde 50 artacağı tahmin ediliyor.2

'Tüm verilere rağmen, kalp yetersizliğinin pek çok türü önlenebiliyor ve sağlıklı bir yaşam tarzı ile kalp yetersizliği riski azaltılabiliyor.1 Kalp yetersizliğine ilişkin toplumsal farkındalığı artırmayı hedefleyen 'Türk Kardiyoloji Derneği, AstraZeneca 'Türkiye'nin koşulsuz desteğiyle "Kalp Yetersizliğinde Yaşam Işığı" toplumsal farkındalık kampanyasını hayata geçirdi. kalpyetersizligindeyasamisigi.com adresinden tüm içeriklerine ulaşılabilen kampanya ile kalp yetersizliğine dair tüm güncel bilgilerin risk altındaki bireyler ve yakınlarına ulaştırılması hedefleniyor. Konuyla ilgili açıklamalarda bulunan Türk Kardiyoloji Derneği Kalp Yetersizliği Çalışma Grubu Başkanı Prof. Dr. Hakan Altay şu ifadeleri kullandı: "Kalp yetersizliğine yönelik yeni bir toplumsal farkındalık kampanyasına başlamaktan mutluluk duyuyoruz. Web sitemiz ve Instagram hesabımız aracılığıyla hem halkımızın hem de sağlık çalışanlarımızın kalp yetersizliği hakkında doğru ve temel bilgilere rahatlıkla ulaşabilmelerini amaçlıyoruz. Kalp yetersizliği hayat kalitesinde kötüleşmeye, hastaneye yatışlara ve en önemlisi de ölüme neden olabiliyor. Kalp yetersizliği hayat boyu tedavi gereksinimi, sıklıkla hastaneye yatış, çoklu ilaç tedavisi gereksinimi gibi nedenlerle hasta yakınları, sağlık çalışanları aynı zamanda sağlık ekonomisi üzerinde yük oluşturuyor.1 Kalp yetersizliğine sebep olan unsurlar, kalp yetersizliğinin belirtileri, nasıl önlenebileceği, kalp yetersizliğinin takibi sırasında nelere dikkat edilmesi gerektiği gibi aydınlatıcı ve güncel bilgilerin yaygınlaşmasıyla çok sayıda insanı bilinçlendirebileceğimize ve halihazırda kalp yetersizliği yaşayan kişilere yardımcı olabileceğimize inanıyoruz."

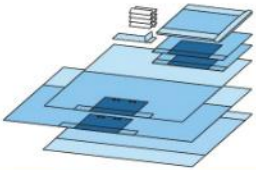
Projeyle ilgili açıklamalarda bulunan AstraZeneca Türkiye Ülke Başkanı Ecz. Serkan Barış şunları söyledi: "Hipertansiyon, şeker hastalığı (diyabet), obezite ve koroner arter hastalığı kalp yetersizliğine neden olan en önemli ve yaygın hastalıklar arasında yer alıyor.4 Tip 2 diyabetli hastalarda kalp yetersizliği gelişme riski, diyabeti olmayan hastalara göre yaklaşık 2,5 kat daha yüksek seyrediyor. Bu nedenle kalp yetersizliğinde kan şekeri yüksekliği (hiperglisemi), yüksek kan basıncı (hipertansiyon) ve obezite gibi değiştirilebilir risk faktörlerinin kontrol altında olması önem arz ediyor.5 Kalp yetersizliğine zemin hazırlayan diğer hastalıklar arasında kronik akciğer hastalığı, kronik böbrek yetmezliği, kalp kapak hastalığı, kalp ritim bozuklukları, kalp kası hastalığı veya doğumsal kalp hastalığı bulunuyor. Bu hastalıkların zamanında tespiti ve tedavisi ile kalp yetersizliğinin ilerlemesi önlenebiliyor.1 AstraZeneca olarak dünyada kardiyovasküler tedavilerin geliştirilmesinde birçok başarıya imza atarak, bu alanda attığımız her adımı, milyonlarca hayatın iyileştirilmesine değerli bir katkı olarak kabul ediyoruz. Kalp Yetersizliğinde Yaşam Işığı Projesi'nin ülkemizde kalp yetersizliğinde farkındalığın artmasına katkı sağlamasını yürekten diliyoruz."

Referanslar: 1. Türk Kardiyoloji Derneği. Türkiye'de Kalp Yetersizliği Yol Haritası. https://tkd.org.tr/TKDData/Uploads/files/Turkiyede-kalp-yetersizligi-yol-haritasi.pdf (Son Erişim: 17.05.2021). 2. Savarese G, et al. Cardiac Failure Review 2017;3(1):7–11. 3. https://tuikweb.tuik.gov.tr/PreIlaberBullenleri.do?id=33712 (Son erişim: 25.05.2021). 5. Nichols GA, et al.Diabetes Care 2004;27:1879–1884.

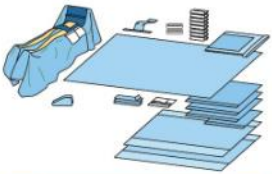
NUREL® medikal

"hayatınız için tek kullanımlık çözümler"

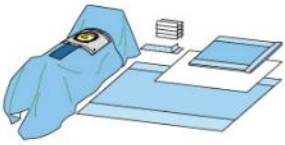
"disposable solutions for your life"



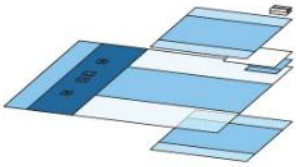
UNIVERSAL PACK



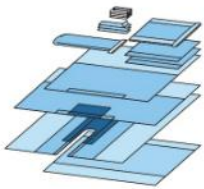
CARDIOVASCULAR PACK



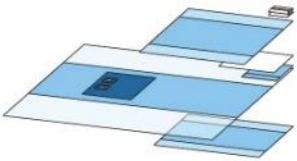
C-SECTION PACK



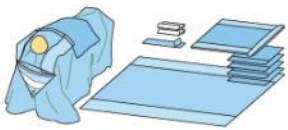
RADIAL ANGIO PACK



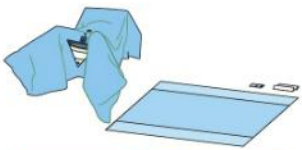
HIP PACK



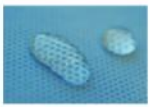
ANGIO PACK



CRANIOTOMY PACK

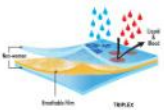


T.U.R PACK





SMS Reinforced





Triplex (fully reinforced)

NUREL® medikal

NUREL MEDİKAL SAN.ve TİC. A.Ş.

Demirtaş Organize Sanayi Bölgesi Karanfil 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?

TibbiCE 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
- Resüsitatör (Ambu) Setleri
- Mezoterapi Uygulama Tabanca ve Setleri
- Enjektörler
- IVF Mikropipetleri
- Dental Zirkon Blok
- Mekanik Yağ Doku Parçalama ve Filtreleme Cihazları
- İlaç Kaplı Balon Stent
- Kan Torbaları
- Elektrokoterler
- Kayganlaştırıcı Jeller
- Kemik Çimento ve Grafitleri
- Kriyojenik Kartuşlar

tibbiCE

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

ÖNCÜGRUP

Sağlık Teknolojilerinde Öncü Güç

METANEB
Solunum Yolu Terapi Sistemi



MORTARA
ELI 280 EKG



VEST
Göğüs Duvarı Terapi Sistemi



Duvara Monte Tanı Sistemleri



Veri Transferinde En Güvenilir Çözüm Ortağınız.

Hillrom | WelchAllyn

TAKARA BELMONT | progetti Medical Equipment Solutions

ARDO | prony

Alacaatlı Mah. Park Cad. A1 Blok 15/2
Çayyolu ANKARA

+90 312 309 23 43-44
+90 312 431 0800