

medikalNEWS

International Turkish Health & Medical Magazine Yıl: 12 - Sayı: 118 - Ocak 2026

ISSN:2149-1992



MEK
Intelligent Care Solution Tr

MEK-ICS Türkiye Genel Müdürü Mahmut Hacıoğlu:

“MEK-ICS’in geleceğe odaklı teknolojik vizyonu Türkiye’ye verdiği stratejik önemi ortaya koymaktadır”



Ministry of Food and
Drug Safety



International
Organization for
Standardization

OmniOx, a full featured NIV

From High Flow Nasal Cannula Therapy to BIPAP T+VG

HFT750

Multi - Functional
Non - Invasive
Respiratory Care System

**“YAŞAMA TUTUNAN
TEKNOLOJİ.”**

Güvenli Bakım, Kesintisiz Destek:
MEK Yoğun Bakım Cihazları

MEK Tr olarak, kritik anlarda yaşam desteğini
en üst düzeye çıkaran ileri teknoloji cihazlarımızla
hizmetinizdeyiz.





Ecz. Yusuf KÜRKÇÜOĞLU

yusuf@medikalnews.com

@yusufkurkuoglu

yusufkurkuoglu

yusufkurkuoglu

TOPLAM SAĞLIK HARCAMASI ARTIYOR

Türkiye İstatistik Kurumu tarafından yayınlanan Sağlık Harcamaları İstatistikleri 2024 Raporu, Türkiye’de sağlık alanındaki finansal yükün son bir yılda nasıl değiştiğini çarpıcı biçimde ortaya koyuyor.

Raporun dikkat çeken verileri şöyle: Toplam sağlık harcaması 2024 yılında bir önceki yıla göre %89,6 artarak 2 trilyon 359 milyar 151 milyon TL’ye yükseldi. Genel devlet sağlık harcaması %86,1 artarak 1 trilyon 794 milyar 227 milyon TL’ye ulaştı. Özel sektör sağlık harcaması ise %101,8’lik bir artış oranı ile 564 milyar 924 milyon TL olarak tahmin edildi. Genel devlet sağlık harcamasının toplam sağlık harcamasına oranı 2024 yılında %76,1, özel sektör sağlık harcamasının oranı ise %23,9 olarak gerçekleşti. Toplam sağlık harcamasının GSYH’ye oranı 2023 yılında %4,6 iken, 2024 yılında %5,3 oldu. Cari sağlık harcamasının GSYH’ye oranı 2023 yılında %4,2, 2024 yılında %4,9 olarak hesaplandı. Toplam sağlık harcamasının sağlık hizmeti sunucularına göre dağılımı incelendiğinde, ilk üç sıra 2024 yılında da değişmedi. Sağlık hizmetleri ve ürünleri satın almak için başvurulanan sağlık kurumları içerisinde en büyük payı 2024 yılında %54,6 ile hastaneler oluşturdu. Hastaneleri sırasıyla %19,6 ile perakende satış ve diğer tıbbi malzeme sunanlar ve %11,0 ile ayakta bakım sunanlar izledi.

CEPTEN SAĞLIK HARCAMASI ARTTI

Kişi başına sağlık harcaması 2023 yılında 14 bin 582 TL iken, 2024 yılında %89,2 artarak 27 bin 587 TL’ye yükseldi. Kişi başına sağlık harcaması 2023 yılında ABD Doları (\$) cinsinden 621 \$ iken, 2024 yılında %35,3 artarak 840 \$’a yükseldi. Hanehalkları tarafından tedavi, ilaç vb. amaçlı yapılan cepten

sağlık harcaması 2024 yılında bir önceki yıla göre %100,2 artarak 442 milyar 356 milyon TL’ye ulaştı. Hanehalkı cepten sağlık harcamasının toplam sağlık harcamasına oranı 2024 yılında %18,8 olarak gerçekleşti. Bu veriler; kamu bütçesinin yükünü, hanehalkı üzerindeki artan mali baskıyı ve sağlık hizmeti sunucularındaki maliyet artışlarını net bir şekilde gösteriyor.

YATARAK TEDAVİLERDE KULLANILAN TIBBİ MALZEMELER

Sosyal Güvenlik Kurulu tarafından 10 Aralık 2025 Tarih ve 33103 Sayılı Resmî Gazete’de “Sağlık Uygulama Tebliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ” yayımlandı. Genel sağlık sigortalıların aldıkları tedaviler için hastanelere ödenen bedeller arttırıldı. Sosyal Güvenlik Kurumu’nca genel sağlık sigortalılarının aldıkları tedaviler karşılığında hastanelere ödenen bedellerde yapılan artışlar ile toplam 110 milyar lira iyileştirme sağlandı. Yoğun bakım tedavi bedellerinde yüzde 55, palyatif bakım tedavi bedellerinde yüzde 40, diyaliz ve kan ürünleri bedellerinde yüzde 35, ayakta tedavi muayene bedellerinde yüzde 30, diğer çeşitli ödenen bedellerde yüzde 10 ila yüzde 30 arasında artış yapıldı. Yatarak tedavilerde kullanılan tıbbi malzemeler için ödenen bedellerde ise yüzde 10-85 aralığında artış sağlandı.

KAPAK KONUĞUMUZ MAHMUT HACIOĞLU

Dergimizin bu ayki kapak konusu MEK-ICS Türkiye Genel Müdürü Mahmut Hacıoğlu oldu. MEK-ICS, yoğun bakım ve solunum sistemleri konusunda uzun yıllardır uzmanlaşmış bir firma. Sayın Hacıoğlu ile MEK-ICS Türkiye Ofisi’ni, stratejik büyüme planlarını, dijital dönüşümü ve yapay zekâ temelli yoğun bakım çözümlerini konuştuk.

Bir diğer röportajımızı Seyitler Kimya A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Nilay Candemir ile yaptık. 35. Yıldönümünü kutlayan firma, 2026 yılında dört yeni ürün lansmanı yapacak. DispoSet Medikal Genel Müdürü Servet Kürümoğlu ile de DispoSet Medikal’in yerli üretim gücünü, Ar-Ge ve inovasyon çalışmalarını konuştuk.

Görüntüleme teknolojilerinde yatırımın ömrünü uzatan, klinik performansı akıllı yöneten küresel çözüm ortağı Renova Medikal Mühendislik CEO’su Hüseyin Ulusoy ile yaptığımız röportaj da sayfalarımız arasında.

Ameliyathanelerden morglara, sterilizasyon birimlerinden laboratuvarlara kadar tüm medikal altyapılara yönelik entegre sistemler geliştiren bir çözüm ortağı haline gelen Mixta Medikal A.Ş.’nin yeni otoklavlarını da dergimizin bu sayısında tanıttık.

Marmara Tıbbi Cihaz Üretici ve Tedarikçileri Derneği (MASSIAD) yıllar sonra mülk bir ofise kavuştu. Ümraniye Sarphan Finans Park Sitesi’ndeki yeni ofisine taşınan MASSIAD ve yönetimini tebrik eder yeni ofislerinin hayırlı olmasını dilerim.

Bu sayımızda Estetik News Özel Bölümü yaptık. Mezoklinik Medikal A.Ş.’nin CEO’su Osman Adanır’ın Solta Medical açıklamaları başta olmak üzere birçok haberi bu bölümümüzde bulabilirsiniz.

Yeni bir sayıda buluşmak dileğiyle,
Esen Kalın...

Yusuf Kırkcüoğlu

KİOSK İLE
HASTA KABUL SÜREÇLERİ

Yeni

MALİYET
MUHASEBESİ

Yakında

MOBİL

PACS

YBBYS

HBYS

Yeni

FATURALANDIRMA
ROBOTU

Yeni

BİZMED WEB

BI- İŞ ZEKASI

CRM



+4 Üniversite Hastanesi



+120 Özel Hastane



+4 Yurtdışı

www.bizmed.com.tr

+90 212 483 71 40

02 BAŞYAZI

Ecz. Yusuf KÜRKÇÜOĞLU

TOPLAM SAĞLIK HARCAMASI ARTIYOR

14 MAKALE

Ferda BAYŞU

SAĞLIKTA DÖNÜŞÜMÜN SESSİZ MİMARİ:
ARTED VE YENİ NESİL TIP TEKNOLOJİLERİ

18 HASTANE

ÖZEL MEDİSTATE ÇEKMEKÖY HASTANESİ
HİZMETE GİRDİ

24 AKTÜEL

ASELSAN'DA ÜRETİLEN 30 ADET MOBİL
DİJİTAL RÖNTGEN CİHAZI
BAKANLIĞI'NA TESLİM EDİLDİ

26 KİŞİSEL GELİŞİM

Gürkan KÖROĞLU

REİKİ: EVRENSEL YAŞAM ENERJİSİYLE ŞİFA
SANATI

30 KONGRE

SIEMENS HEALTHINEERS, TÜRKRAD 2025'TE
GÖRÜNTÜLEMENİN GELECEĞİNİ VE
SÜRDÜRÜLEBİLİR TEKNOLOJİLERİNİ PAYLAŞTI

32 MAKALE

Av. Habip BOZKURT

ÖZEL SAĞLIKTA "ÖNCE LİSANS" DÖNEMİ.
PLANLAMAYA TABİ YATIRIMLARDA LİSANSIN
HUKUKİ NİTELİĞİ VE UYGULANABİLİRLİĞİ
ÜZERİNE HUKUKİ DEĞERLENDİRME

33 AKTÜEL

TOBB TÜRKİYE MEDİKAL MECLİSİ TOPLANTISI
YAPILDI

34 MAKALE

Mehmet ATASEVER

TEKNİK ŞARTNAMEYE UYGUN ASPIRASYON
TORBASININ KABUL EDİLMEMESİ?

36 AKTÜEL

TÜRKİYE ACİL TIP VAKFI, SAĞLIK
BAKANLIĞI'NIN 'KALP DURDUĞUNDA SİZ
DURMAYIN' KAMPANYASINA DESTEK VERDİ

38 ESTETİK

KIŞ AYLARINDA CİLT CANLANIYOR

40 ESTETİK

CİLT SAĞLIĞINDA YENİ AKIM: MEZOTERAPİ

42 ESTETİK

ESTETİKTE YENİ TREND; YAPAY YÜZLER
DÖNEMİ BİTİYOR

43 ESTETİK

MEVSİM GEÇİŞLERİNDE CİLT BARIYERİ
ALARM VERİYOR!

44 ESTETİK

KÖK HÜCRELER SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI
MERKEZLERDE ÜRETİLMELİ

45 YASAL BAKIŞ

Av. Muhittin Ertuğrul ERTÜRK

KİŞİSEL SAĞLIK VERİLERİ HAKKINDA
YÖNETMELİKTE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA
DAİR YÖNETMELİK

47 ATAMA

BOSTON SCIENTIFIC TÜRKİYE'DEN ÜST
DÜZEY ATAMALAR



06

**"MEK-ICS'İN GELECEĞE ODAKLI
TEKNOLOJİK VİZYONU TÜRKİYE'YE
VERDİĞİ STRATEJİK ÖNEMİ ORTAYA
KOYMAKTADIR"**

MEK-ICS Türkiye Genel Müdürü Mahmut Hacıoğlu:
"Orta vadede Türkiye'de üretime başlamayı
hedefliyoruz. Yapay zeka özelliklerine sahip üst
segment üretim merkezimizin Türkiye'de olması
hem de Ar-Ge olarak Türkiye merkezli üretim
ve sevkiyatların yapılması milli çıkarlarımızla
örtüşüğünü düşünmekteyiz."



10

**MİXTA OTOKLAV, YALNIZCA BİR
CİHAZ DEĞİL; TEKNOLOJİ, GÜVEN
VE VERİMLİLİĞİN YENİ STANDARDINI
YANSITTIYOR**

Ameliyathanelerden morglara, sterilizasyon
birimlerinden laboratuvarlara kadar tüm medikal
altyapılara yönelik entegre sistemler geliştiren bir
çözüm ortağı haline gelen Mixta Medikal A.Ş. yeni
otoklavını sağlık sektörünün hizmetine sundu.



12

**TÜRKİYE'NİN CERRAHİ İPLİK
YOLCULUĞU: DOĞSAN'IN 55
YILLIK YERLİ ÜRETİM MİRASI**

Doğsan'ın bu yıl düzenlediği 55. yıl balosunda;
40 yılı aşkın süredir Doğsan çatısı altında
emek veren çalışanlardan, meslek hayatının ilk
yıllarındaki ekip üyelerine kadar farklı kuşaklar
aynı çatı altında buluştu.



08

**KLİNİK KARAR SÜREÇLERİNİ
GÜÇLENDİREN GERÇEK ÖLÇEKLİ
GÖRÜNTÜLEME**



21

**MASSİAD,
FAALİYETLERİNİ YENİ
OFİSİNDE SÜRDÜRECEK**

16

GÖRÜNTÜLEME TEKNOLOJİLERİNDE YATIRIMIN ÖMRÜNÜ UZATAN, KLİNİK PERFORMANSI AKILLI YÖNETEN KÜRESEL ÇÖZÜM ORTAĞI: RENOVA MEDİKAL MÜHENDİSLİK

Renova Medikal Mühendislik, "The Red Engineering Effect" dinamikliğiyle mühendisliği, klinik mükemmeliyeti ve global vizyonu tek bir yapıda buluşturan yeni nesil bir görüntüleme teknolojileri partnerine dönüştü.



20

SEYİTLER KİMYA 35. YILINDA GELECEĞE HAZIRLANIYOR

Seyitler Kimya A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Nilay Candemir: "Alanında yetkin, disiplinler arası çalışan güçlü ekibimiz ve 35 yıllık üretim tecrübemizle, Seyitler Kimya'yı global ölçekte daha ileri taşımaya kararlıyız."



22

"YERLİ ÜRETİM GÜCÜMÜZÜ AR-GE, İNOVASYON VE DİJİTALLEŞMEYLE BULUŞTURUYORUZ"

Dispozet Medikal Genel Müdürü Servet Kürümoğlu: "Dispozet Medikal'in yerli üretim gücünü Ar-Ge ve inovasyonla birleştirerek sağlık standartlarına yön veren bir marka haline geldik" dedi.



28

TÜRKRAD 2025'DE;
RADYOLOJİDEKİ SON GELİŞMELER
ELE ALINDI



38

"SOLTA MEDİCAL, 5 MİLYON THER-
MAGE TEDAVİSİ İLE KÜRESEL BİR
DÖNÜM NOKTASINA ULAŞTI"



İmtiyaz Sahibi

Yasemin KÜRKÇÜOĞLU

Genel Yayın Yönetmeni

Yusuf KÜRKÇÜOĞLU
yusuf@medikalnews.com

Sorumlu Yazışları Müdürü ve Reklam Koordinatörü

Yasemin KÜRKÇÜOĞLU

Görsel Tasarım

Biriz Ajans

Danışma Kurulu

Metin DEMİR
Av. Muhittin Ertuğrul ERTÜRK
Kazım ERYAŞAR
Dr. İsmail HIZLI
Dr. Mustafa IŞIK
Prof. Dr. İbrahim KELEŞ
Op. Dr. Orhan KOÇ
Abdurrahman KÜLÜNK
Prof. Dr. Cengizhan ÖZTÜRK
F. A. Tolga SÖZEN
Prof. Dr. Haydar SUR
Kemal YAZ
Ayşenur Asuman UĞUR

Mali Müşavir

Ali Haydar BALCI

Medikal News Yönetim Yeri

Barbaros Hayrettin Paşa Mah.
1993 Sk. Papatya Residence 2.
No: 35 A Blok, Ofis No: 109
Esenyurt / İstanbul
Tel: 0212- 853 63 05

Baskı: PIAMAT SANAYİ DİŞ TİC. A.Ş.

Yakuplu Mahallesi. 194 Sk. No: 1 İç Kapı No: 486
Beylikdüzü/İstanbul
Matbaa Sertifika No: 72135

Dağıtım: Mojistik Medya

Yayın Türü: Aylık süreli yayın.

Baskı Tarihi: 05 Ocak 2026

www.medikalnews.com

Dergide yer alan makalelerdeki fikirler yazarlarına aittir.
Yayınlanan ilanların sorumluluğu ilan sahiplerine aittir.
Yazılar kaynak gösterilerek yayınlanabilir.

medikalNEWS

“MEK-ICS, yoğun bakım ve solunum sistemleri konusunda uzun yıllardır uzmanlaşmış bir firmadır. Türkiye’ye yatırım kararımızın temelinde, ülkenin son yirmi yılda stratejik konumu, gelişmiş altyapısı, bölgesel pazarlara erişim avantajı, gerçekleştirdiği yapısal reformlar ve etkileyici ekonomik performans yer alıyor.”



MEK-ICS Türkiye Genel Müdürü Mahmut Hacıoğlu:

“MEK-ICS’in geleceğe odaklı teknolojik vizyonu Türkiye’ye verdiği stratejik önemi ortaya koymaktadır”



"Orta vadede Türkiye'de üretime başlamayı hedefliyoruz. Yapay zeka özelliklerine sahip üst segment üretim merkezimizin Türkiye de olması hem de Ar-Ge olarak Türkiye merkezli üretim ve sevkiyatların yapılması milli çıkarlarımızla örtüşüğünü düşünmekteyiz."

MV2000 EVO 5 model yoğun bakım ventilatörü cihazımız, "Smart Weaning" teknolojisiyle öne çıkıyor. Bu sistem, hastanın ihtiyacına göre otomatik olarak ayarlama yaparak, en uygun zamanda ve minimum basınç seviyesinde cihazdan ayrılmasını sağlıyor. "Autovent" ventilasyon modumuz ise hastanın solunum paternini analiz ederek en uygun ventilasyon modunu seçiyor ve bu sayede solunum desteği ihtiyacına hassas yanıt veriyor. Ek olarak Yenidoğan, Pediatri ve Yetişkin hasta grubunda kullanılabilen HFOV ventilasyon modu sunan sayılı firmalardan biriyiz. Bu sayede dirençli hipoksemi ve ARDS ile birlikte toraks yaralanmasını takiben gelişen iki taraflı masif hava kaçağı vakalarında da HFOV ile başarı elde ediyoruz.

Sağlık Bakanlığı'nın yoğun bakım veri yönetimi sistemine entegrasyon konusundaki çözümlerinizi

nelerdir?

Tüm cihazlarımız, HL7 dijital veri altyapısına sahiptir. Bu sayede, Sağlık Bakanlığı tarafından uygulamaya alınan "Yoğun Bakım Merkezi Yönetim Sistemi" ve e-Nabız sistemine tam entegrasyon sağlanmaktadır. Bu altyapı: Klinik karar süreçlerini hızlandırır, Verilerin anlık olarak izlenmesini sağlar, Tedavi kalitesini artırır.

Yapay zekâ sisteminizi cihazlarla nasıl entegre ediyor ve klinisyenlere nasıl katkı sağlıyorsunuz?

Bilindiği üzere hastanın mekanik ventilatörden ayrılacağı (ekstübasyon) zamanı doğru bir şekilde belirlemek, klinik seyir açısından hayati öneme sahiptir. Çünkü erken ekstübasyon, ya da gereğinden uzun süre ventilatöre bağlı kalmak, artmış mortaliteyle doğrudan ilişkilidir. Bu noktada, yapay zekâ destekli sistemimiz devreye girmektedir. Geliştirdiğimiz algoritmalar, hastanın bireysel verilerine dayanarak kişiselleştirilmiş öneriler sunmakta ve ekstübasyon zamanlamasının hastaya özel olarak en uygun anda yapılmasını sağlamaktadır. Klinik araştırmalarda, yapay zekâ algoritmamızın rutin klinik kararlara kıyasla daha yüksek başarı sağladığı gösterilmiştir. Yoğun bakımda mekanik ventilatöre bağlı hastalarda, ekstübasyon zamanlaması ve hastanın klinik durumu analizi kritik kararlardır. Hasta verilerindeki değişkenlikler, bu kararların klinisyenler için zorlaşmasına neden olur.

Geliştirdiğimiz yapay zekâ algoritmaları, cihazlardan gerçek zamanlı verileri toplayarak hasta bazlı analiz yapar. Bu sayede hasta bazlı kişiselleştirilmiş yorumlar yapmakta ve ekstübasyon için en uygun zaman belirlenir. Klinik araştırmalar, algoritmamızın rutin yaklaşımlara göre daha başarılı sonuçlar verdiğini göstermektedir. Sistemimiz, ventilatör ihtiyacını öngörme ve zamanında ekstübasyon gibi

konularda klinisyenlere etkin bir karar destek sunar.

Evde tedavi hastalarında solunum tedavileri alanında herhangi bir gelişme mevcut mudur?

Bildiğiniz gibi dünyada yeni trend Uzaktan tıp (tele-medicine). Peki nedir Telemedicine; kısaca telekomünikasyon araçlarının mesafeler arasında klinik tanı, izlem ve tedavi için kullanılması yöntemidir. Sunduğumuz cihazlar evde tedavi hizmetini gören hastamızın klinik verilerini hekimin mobil telefonuna anlık olarak iletip herhangi bir sorun anında anlık bildirimde bulunmaktadır. Ayrıca yapay zeka ile hastanın klinik durumunu da analiz edip klinisyene yardımcı olmaktadır.

Türkiye'de kısa vadede hangi hedefleriniz var?

Birinci önceliğimiz tabi ki müşteri memnuniyeti, teknik servis altyapımızı güçlendirmek ve ekibimizi büyütme. Ardından Üretim ve Ar-Ge yatırımlarını başlatacağız. Türkiye'de Biyomedikal Mühendisliği alanında solunum cihazları için belirli know-how bilgisine sahip mühendis arkadaşlarımıza istihdam sağlayıp tıbbi cihaz üretimi anlamında yatırımlara yönelmek istiyoruz.

Yerel üretim demişken, ne gibi cihazlar üretme hedefiniz mevcut?

Orta vadede Türkiye'de üretime başlamayı hedefliyoruz. Tüm dünyanın da bildiği gibi 2019 yılında COVID-19 salgınının ilk günlerinden itibaren tüm dünyada çok yoğun bir şekilde solunum cihazı ihtiyacı ortaya çıkmıştır. Ülkelerin kendi ihtiyaçlarına öncelik vererek solunum cihazları ve kritik bileşenleri için ihracat yasağı ya da ihracat izni zorunluluğu gibi kısıtlamaları devreye sokması bu cihazları dışarıdan tedarik edilemez hale getirmiştir. Bu nedenle yapay zeka özelliklerine sahip üst segment üretim merkezimizin Türkiye de olması hem de Ar-Ge olarak Türkiye merkezli üretim ve sevkiyatların yapılması milli çıkarlarımızla örtüşüğünü düşünmekteyiz.

Küresel stratejinizin bir sonraki adımı ne olacak?

Hindistan ve Türkiye'deki başarıların ardından, Orta Doğu ve Afrika'da doğrudan satış modelimizi genişletmeyi planlıyoruz. Türkiye'yi bir eğitim merkezi haline getirip diğer ülkedeki kullanıcıları Türkiye'ye davet edip gerekli klinik bilgilendirme ve eğitim süreçlerinin yönetilmesini organize etmeyi hedefliyoruz. Bu sayede tüm müşterilerimizin bizi bir Rol-Model olarak belirlemesi için emin adımlarla ilerleyeceğiz.

Türkiye pazarındaki hedefleriniz neler?

Türkiye'yi sadece bir üretim merkezi olarak değil, aynı zamanda inovasyon ve Ar-Ge olarak konumlandırmayı hedefliyoruz. Buradan yola çıkarak, Orta Doğu ve Balkanlar başta olmak üzere geniş bir coğrafyada etkinlik göstereceğiz. Klinik karar destek sistemleri, dijital veri yönetimi ve yapay zekâ entegrasyonuyla hastanelerin dijital dönüşüm sürecine öncülük etmeyi sürdüreceğiz. Bu röportaj, MEK-ICS'in geleceğe odaklı teknolojik vizyonunu ve Türkiye'ye verdiği stratejik önemi ortaya koymaktadır.

MEK-ICS Türkiye Genel Müdürü Mahmut Hacıoğlu ile stratejik büyümeyi, dijital dönüşümü ve yapay zekâ temelli yoğun bakım çözümlerini konuştuk.

Türkiye üzerinden merkez ofis kurarak ilk sevkiyat ve teslimatlarınızı yaptınız. Bu sizin için ne ifade ediyor?

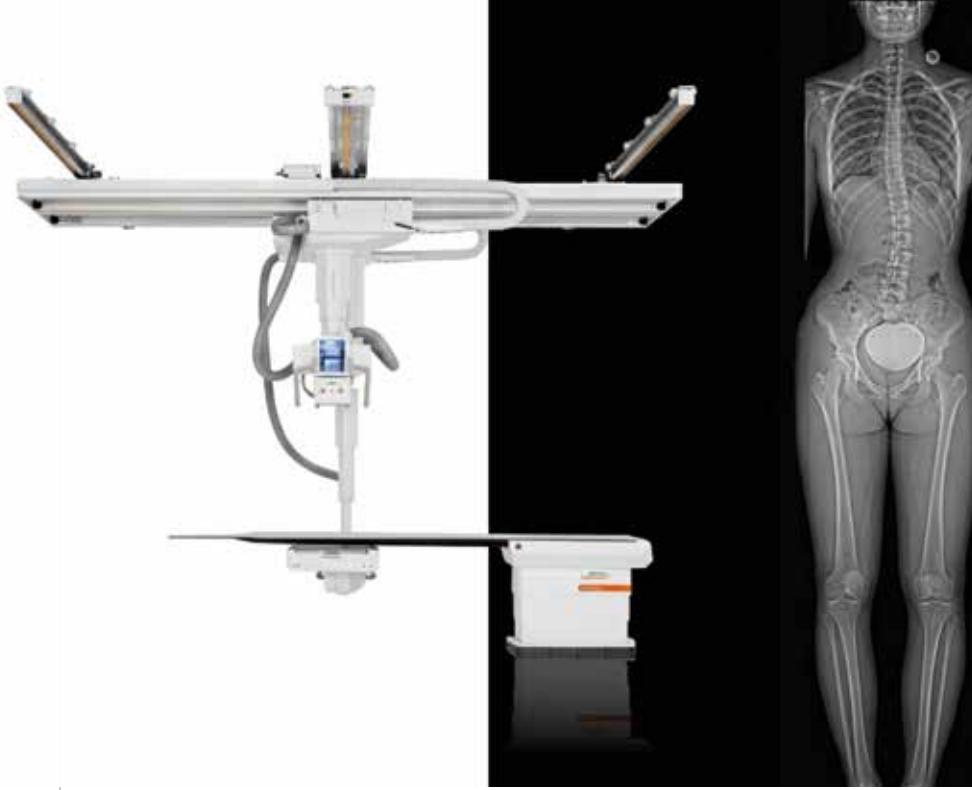
Öncelikle Türkiye'de yatırım yaptığımız için çok heyecanlıyız ve bu heyecanımızı sizlerle de paylaşmak istiyoruz. Bizim için çok önemli bir mihenk taşı olarak tanımlayabiliriz. Türkiye'deki ofisimiz üzerinden yaptığımız bu ilk sevkiyatlar ve teslimatlar, Orta Doğu ve Avrupa bölgesinde Türkiye merkezli doğrudan satış stratejimizi hızlandırmamızın somut göstergesi olarak görmekteyiz.

MEK-ICS firması olarak Türkiye'ye yatırım yapma kararınızın ardındaki neden nedir?

MEK-ICS, yoğun bakım ve solunum sistemleri konusunda uzun yıllardır uzmanlaşmış bir firmadır. Türkiye'ye yatırım kararımızın temelinde, ülkenin son yirmi yılda stratejik konumu, gelişmiş altyapısı, bölgesel pazarlara erişim avantajı, gerçekleştirdiği yapısal reformlar ve etkileyici ekonomik performans yer alıyor. Stratejik konumu sayesinde Türkiye'nin, MEK-ICS için Ortadoğu ve Balkanlar başta olmak üzere geniş bir bölgeye hizmet sunabilecek ideal bir merkez olduğunu düşünmekteyiz. Yatırım kararımızın başlıca nedenleri: Güçlü ve istikrarlı ekonomi, Büyük iç pazar ve bölgesel erişim, Stratejik konum, Genç ve dinamik bir nüfus, Nitelikli ve rekabetçi iş gücü ile Ar-Ge destekleri ve reform sürecidir. Uzun yılların bilgi birikimiyle, Türkiye merkezli olarak son kullanıcıya daha hızlı ve doğrudan çözümler sunmayı hedefliyoruz.

Yeni nesil ventilatör çözümlerinizi feedback kontrollü sistemler konusunda neler sunuyorsunuz?

Klinik Karar Süreçlerini Güçlendiren Gerçek Ölçekli Görüntüleme



Görüntüleme teknolojileriyle, sağlık profesyonellerinin tanı ve tedavi süreçlerinde daha doğru daha güvenilir ve sürdürülebilir kararlar alabilmesini destekleyen Siemens Healthineers, Multitom Rax X-ray sisteminin True2scale Tüm Vücut Taraması teknolojisiyle uzun alan görüntülemelerde klinik güvenilirliği yüksek, geometrik olarak doğru ve gerçek ölçekli veriler sunuyor. Omurga ve alt vücut uzuvları gibi vücudun geniş anatomik bölgelerinin doğal vücut ağırlığı altında değerlendirilmesine olanak tanıyan bu teknoloji, tanıdan tedavi planlamasına uzanan süreçte klinik karar alma mekanizmalarını güçlendiriyor. Özellikle ortopedi ve omurga uygulamalarında, anatomik yapıların gerçek ölçekte ve fonksiyonel koşullar altında değerlendirilmesini mümkün kılan Multitom Rax, yalnızca yüksek görüntü kalitesi üretmeyi değil; ölçüm doğruluğu ve klinik sonuçlara doğrudan etki eden verilerin elde edilmesini sağlıyor.

True2scale Tüm Vücut Taraması

Geleneksel dijital radyografi sistemlerinde düz panelli dedektörlerin aktif alanının yaklaşık 43 x 43 cm ile sınırlı olması, omurga veya bacağın tamamının tek bir görüntüde ve ölçüm doğruluğu korunarak değerlendirilmesini zorlaştırır. Siemens Healthineers, bu klinik ihtiyaca True2scale yaklaşımıyla yanıt vererek uzun alan görüntülemelerde yeni bir standart sunuyor. Slot tarama tekniğine dayanan bu yaklaşımda, lineer dedektörle elde edilen yüksek derecede kolime edilmiş X-ışınları kullanılıyor. Özel rekonstrüksiyon algoritması, ışınlardaki küçük sapmaları hesaba katarak geometrik bozulma ve büyütme etkilerini etkin biçimde ortadan kaldırıyor. X-ışını kaynağı ve dedektörün vücut eksenini boyunca eş zamanlı ve paralel hareketi sayesinde, baştan ayağa uzanan görüntülerde dahi gerçek ölçekli sonuçlar elde edilebiliyor.

Klinik Uygulamalar İçin Optimize Edilmiş Teknik Performans

True2scale Tüm Vücut Taraması, Siemens Healthineers'ın klinik verimlilik ve hasta konforu odaklı tasarım anlayışını yansıtıyor. Ayakta, doğal vücut ağırlığı altında yapılan çekimlerde 170 cm'ye kadar; yatış pozisyonunda ise 190 cm'ye kadar tarama uzunluğu sağlanabiliyor. Anterior-posterior ve lateral görüntüleme seçenekleri farklı klinik gereksinimlere uyum sunarken, dedektörün yüksek hızlı okuma kapasitesi tarama süresini kısaltarak hareket artefaktlarının azaltılmasına katkı sağlıyor. Doz optimizasyonu odağında geliştirilen True2scale akuzisyon tekniği, düşük dozla görüntüleme yapılmasına olanak tanıırken gridsiz çekimlerde dahi yeterli sinyal-gürültü oranının korunmasını destekliyor.

Ortopedi ve Omurga Uygulamalarında Klinik Katkı

Siemens Healthineers'ın True2scale Tüm Vücut Taraması teknolojisi, alt uzuv ve omurga değerlendirmelerinde ölçüm doğruluğunu klinik pratiğin merkezine taşıyor. Uzun bacak görüntülemelerinde anatomik ve mekanik eksenlerin aynı görüntü üzerinde gerçek ölçekli olarak değerlendirilebilmesi, özellikle diz artroplastisi planlamasında klinisyenlere güvenilir bir referans sunuyor. Ayakta ve sırtüstü pozisyonunda görüntüleme seçenekleri, farklı klinik senaryolara esneklik kazandırırken; özellikle doğal yük altında yapılan çekimler, hastanın fonksiyonel durumunu daha doğru yansıtıyor. Siemens Healthineers, bu fizyolojik gerçekliği görüntüleme sürecine entegre ederek, klinik bulguların daha ön-görülebilir biçimde değerlendirilmesini ve tedavi stratejilerinin hasta özelinde şekillendirilmesini mümkün kılıyor.

Multitom Rax

Move beyond traditional X-ray

➤ siemens-healthineers.com/multitom-rax



Mixta Otoklav, yalnızca bir cihaz değil; teknoloji, güven ve verimliliğin yeni standardını yansıtıyor



Ameliyathanelerden morglara, sterilizasyon birimlerinden laboratuvarlara kadar tüm medikal altyapılara yönelik entegre sistemler geliştiren bir çözüm ortağı haline gelen Mixta Medikal A.Ş. yeni otoklavını sağlık sektörünün hizmetine sundu.

Mixta üretimde yeni bir ivme kazandı

Tıbbi cihazın üretiminde, lansmanında, satışında, pazarlamasında ve teknik servisinde, cihazın üretim bandına düşünceye kadar olan bütün aşamalarında Mixta artık yeni bir ivme kazandı. Üretimin tüm aşamalarını kendi içinde çözen Mixta bu konuda çok başarılı. Tıbbi cihazda dışa bağımlı halen gelen ülkemizde Mixta'nın ürettiği cihazlar büyük takdir topluyor.

Mixta, üretim konusunda başarı getiren bir yol izliyor. Mixta, üretmek istediği ürünün ilgili APK'sı yapıldıktan sonra, ürünün imalat yönetimini gerçekleştirip üretimi planlamaya başlıyor. Tasarım grubu, ürünün en ufak detayına varıncaya kadar bütün ürün bilgisini içeren teknik çizimler yapıyor. Mixta ekibi üretilecek ürün ile ilgili gerçekten çok detaylı çalışmalar yapıyorlar. Ürün tasarımı bittikten sonra başından beri bu projeyi takip eden ekip üretim ekibi ile birlikte tam bir uyumlu ürün üretmeye başlıyorlar.

Ürün üretiminde dikkat edilen konular

Ürün üretimi konusunda Mixta'nın en çok dikkat ettiği konuların başında cihaz içerisinde kullanılan komponentlerin marka ve kalite değerleri geliyor. Üretimde, her birisi kendi konusunda dünya markası olan ka-

litesi yıllar boyunca ispat edilmiş doğru ve kaliteli malzemeler kullanılıyor. Ürünlerin kolay kullanımı, kullanıcı dostu olması, efektif ve yönetilebilir olması, güncel olması, kullanıldığı alana değer katması Mixta için önemli kriterleri oluşturuyor.

Yeni otoklav cihazı ve Ar-Ge

Mixta yeni otoklav cihazı ve cerrahi yıkama cihazı en güncel teknolojilerle hazırlandı. Hem yazılım grubu hem işin görsel kısmı gerçekten çok başarılı oldu. Medikal cihaz üretiminde yurt dışındaki müşterilerinden aldığı olumlu geri dönüşler Mixta'yı heyecanlandırıyor. Mixta için otoklav üretimi, sadece teknik bir süreç değil; büyük bir uzmanlık ve disiplin gerektiren bir iş. Bu nedenle Ar-Ge ekibi alanında uzun yıllara dayanan deneyime sahip mühendisler, teknisyenler ve kalite kontrol uzmanlarından oluşuyor.

Ar-Ge ekibi, sterilizasyon teknolojileri üzerine çalışan makine, yazılım ve elektronik mühendislerinden oluşuyor. Ekibin önemli bir kısmını daha önce uluslararası tıbbi cihaz projelerinde yer almış, derin teknik bilgiye sahip uzmanlar oluşturuyor. Üretim ekibi, paslanmaz çelik işleme, vakum teknolojileri, basınçlı cihaz montajı ve güvenlik protokolleri konusunda ileri düzey eğitimlere sahip. Bu kadronun büyük bölümü 10-20 yıl arası sektörel deneyime sahip profesyonellerden oluşuyor. Kalite kontrol birimi ise, tıbbi cihaz yönetmeliklerine hâkim, validasyon ve test süreçlerinde uzmanlaşmış kişilerden oluşuyor. Her otoklav, üretimden çıkmadan önce çok aşamalı güvenlik ve performans

testlerinden geçiyor. Bu testlerin tamamı, alanında deneyimli mühendisler tarafından yürütülüyor. Mixta'nın başarısı, yalnızca ileri teknolojiye değil, o teknolojiyi titizlikle hayata geçiren, deneyimli, donanımlı ve işini tutkuyla yapan bir ekibe dayanıyor.

Otoklavların teknik özellikleri

Mixta Otoklav, yalnızca bir cihaz değil; teknoloji, güven ve verimliliğin yeni standardı. Her detayı, kusursuz sterilizasyon ve maksimum kullanıcı konforu için tasarlandı. Tek ve çift kapılı seçenekleri ile tamamen açılabilir ön kapak sistemi, hızlı bakım, kolay temizlik imkânı sunuyor. Servis süresini kısaltıyor, zaman kazandırıyor. Elektronik çift emniyet sensörleri olası sıkışmaları algılar, anında koruma sağlar. Yazılımsal, elektromekanik ve mekanik sistemlerle her döngüde tam güvenlidir. Stand-by modu ile gereksiz enerji harcamasının önüne geçildi. Erken uyandırma özelliği sayesinde cihaz, kullanıcısı gelmeden hazır hale geliyor. Çift emniyetli su seviyesi ve sıcaklık kontrolü, maksimum dayanıklılık ve kesintisiz performans sağlıyor. Özel kontrol yazılımı, sterilizasyon sıcaklığını mikron düzeyinde izler. Çift kademeli sıvı bilezikli vakum pompası, derin vakum sağlar. Üstelik neredeyse sessiz. Çift buhar girişi ile her noktada eşit ısı, her üründe kusursuz sterilizasyon. Kirli ve temiz alanlar için ayrı ekran tasarımı var. Sabit değerli emniyet ventilleri sayesinde her çalışmada aynı güven, her döngüde aynı kalite sağlayabiliyor. Kolay kullanım, tam kontrol, şık görünüm Mixta'yı yansıtıyor.

Tıbbi cihaz üretimimizle yarınları şekillendiriyoruz.



Buhar Sterilizatörü (Otoklav)



Cerrahi Alet Yıkama ve Dezenfeksiyon Cihazı

new

mixta

www.mixta.com.tr



Türkiye'nin Cerrahi İplik Yolculuğu: Doğsan'ın 55 Yıllık Yerli Üretim Mirası

Sağlık alanında yapılan her üretim, yalnızca bir ürünü değil; güven, süreklilik ve etik sorumluluğu da temsil ediyor. Doğsan, Türkiye'de cerrahi iplik üretiminin öncüsü olarak, üretimin her aşamasında bu yaklaşımı merkezine alıyor.



1970 yılında Trabzon'da kurulan Doğsan, Türkiye'nin yanı sıra Balkanlar ve Orta Doğu'nun ilk cerrahi suture üreticisi olarak sektörde öncü bir rol üstlendi ve yerli üretimin gücünü insan sağlığıyla buluşturma hedefiyle yola çıktı.

Kurucu Eczacı Salim Saruhan'ın "üretmek ve yaşadığı topraklara değer katmak" vizyonu, Doğsan'ı yalnızca bir sanayi girişimi olmaktan çıkarak bulunduğu coğrafyayla güçlü bağlar kuran bir üretim yapısına dönüştürdü. Bu vizyon, 55 yıllık köklü ve sürdürülebilir üretim anlayışının temelini oluşturuyor.

Doğsan'ın gelişimi, teknik bir üretim başarısının ötesinde, sosyal etkisi yüksek bir sanayi yaklaşımını da içinde barındırıyor. Fabrikanın Trabzon'da kurulması, dönemi için cesur bir adım olmasının yanı sıra, bölgedeki kadınların çalışma hayatına katılımı açısından da önemli bir adım niteliği taşıyor. Yıllar içinde farklı nesillerin aynı çatı altında buluşması, Doğsan'da emeğin yalnızca bir iş gücü olarak değil; kurumsal hafızanın ve sürekliliğin temel unsurlarından biri olarak ön plana çıkıyor.

Yerel Üretimden Küresel Standartlara

Zaman içinde gelişen teknoloji, yükselen kalite standartları ve değişen küresel beklentiler doğrultusunda Doğsan, Genel Mü-

dür Kamil Saruhan'ın önderliğinde üretimini istikrarlı biçimde güçlendirmeye devam ediyor. Genişleyen ürün portföyü ile Türk menşeli Doğsan cerrahi iplikleri, global ölçekte güvenle tercih edilen ürünler arasında konumlanıyor. Uluslararası kalite standartlarını esas alan Doğsan, 55. yılında 11 ürünü için tamamlanan MDR sertifikasyonu bu yaklaşımın Avrupa Birliği regülasyonlarıyla da uyumlu biçimde sürdürüldüğünü ortaya koyuyor. Bu uyum, üretimden satış sonrası gözetim faaliyetlerine kadar uzanan tüm süreçleri kapsayan bütüncül bir kalite yaklaşımının sonucu olarak değerlendiriliyor. MDR sertifikasyonu, Doğsan'ın uluslararası pazarlara yönelik ihracat faaliyetlerinin önünü açarken, markanın küresel ölçekteki güvenilirliğini ve sürdürülebilir büyüme hedefini de güçlendiren önemli bir eşik niteliği taşıyor.

Doğsan'da üretim, yalnızca fabrika hattıyla sınırlı bir süreç olarak görülüyor. Pazarlamadan satış sonrası gözetim faaliyetlerine kadar uzanan bu bütüncül yaklaşımın merkezinde, insan sağlığı için emek ve özen gösteren; yüksek sorumluluk bilinciyle çalışan ekipler bulunuyor. Cerrahların ellerine güvenle ulaşan her bir ürün, titizlikle yürütülen süreçlerin ve kolektif emeğin doğrudan bir sonucu olarak ortaya çıkıyor.

1970'ten Bu Yana Kuşaklar Arası Aktarılan Bir Birikim

Üretimde ileri teknolojiler yoğun biçimde kullanılırken, insan emeğinin belirleyici

rolü hiçbir zaman göz ardı edilmiyor. Cerrahi başarı açısından hassas olan bu ürünlerin üretiminde, özellikle iğne-iplik birleşimi gibi kritik aşamalar mikroskop altında büyük bir dikkatle gerçekleştiriliyor.

Cerrahi uygulamaların gerçekleştiği ünitelerde ürünlerinin güvenle kullanıldığını görmek, Doğsan için üretimin anlamını derinleştiriyor. Yılda 100'den fazla kongre katılımı ve kurs desteğiyle, cerrahların ilk suture deneyimlerinde onlara eşlik etmek bu bağın sahadaki karşılığını temsil ediyor. Doğsan'ın bu yıl düzenlediği 55. yıl balosunda; 40 yılı aşkın süredir Doğsan çatısı altında emek veren çalışanlardan, meslek hayatının ilk yıllarındaki ekip üyelerine kadar farklı kuşaklar aynı çatı altında buluştu. Bu özel buluşma, sürekliliğin ve kurumsal bağlılığın yalnızca bugüne değil, geleceğe de taşındığını güçlü biçimde ortaya koydu. Gecede, emeği ve uzun soluklu bağlılığı simgeleyen telkari plaketter başta olmak üzere, Doğsan çalışanlarının emeklerini takdir eden madalya ve plaketter sunuldu. Doğsan, 55 yıldır olduğu gibi bugün de köklerine sadık, yeniliğe açık ve insan hayatını merkeze alan üretim anlayışıyla faaliyetlerini sürdürüyor. Türkiye'de cerrahi suture üretiminin gelişimine sağladığı katkı ve uluslararası pazarlardaki varlığıyla Doğsan, satışlarının yaklaşık %35'ini 50'den fazla ülkeye gerçekleştirerek, yerli üretimin küresel ölçekte temsil edilmesine yönelik çalışmalarına kararlılıkla devam ediyor.



doğsan

1970'ten bugüne
kaliteyi ilke edinen bir yolculuk.





Ferda BAYŞU
ARTED Genel Sekreteri

Sağlıkta Dönüşümün Sessiz Mimarı: ARTED ve Yeni Nesil Tıp Teknolojileri

Sağlık hizmetleri, son yıllarda benzeri görülmemiş bir dönüşüm sürecinden geçiyor. Yapay zekâ destekli tanı sistemleri, dijital sağlık uygulamaları, robotik cerrahi ve uzaktan hasta izleme çözümleri; tıbbın sınırlarını genişletirken, bu dönüşümün nasıl yönetildiği en az teknolojinin kendisi kadar önem kazanıyor. İşte tam bu noktada, tıbbi teknoloji sektörünün ortak sesi olan ARTED, sağlıkta dönüşümün yönünü belirleyen kritik bir rol üstleniyor.

Teknolojiden Önce Güven, İnovasyondan Önce Etik

Yeni nesil tıp teknolojileri, yalnızca daha hızlı ya da daha akıllı cihazlar anlamına gelmiyor. Bu teknolojiler; hasta güvenliği, klinik fayda, veri güvenliği ve etik sorumluluk gibi başlıkları da beraberinde getiriyor. ARTED olarak bizler, teknolojik ilerlemenin etik ilkelerle ve bilimsel kanıtlarla desteklenmediği sürece sürdürülebilir olamayacağına inanıyor ve çalışmalarımızı bu odak ekseninde kurguluyoruz.

ARTED: Diyalog ve Ortak Akıl Platformu

Tıp teknolojileri alanında kalıcı çözümler üretmenin yolu, tüm paydaşların aynı masa etrafında buluşmasından geçiyor. ARTED; kamu otoriteleri, sağlık profesyonelleri, akademi ve sektör temsilcileri arasında yapıcı, şeffaf ve sürekli bir diyalog zemini oluşturuyor.

Bu diyalog sayesinde:

- Sektörün yapısal sorunları doğru şekilde tanımlanıyor,
- Regülasyon süreçlerine teknik katkı sağlanıyor,
- Hastaların yenilikçi teknolojilere erişimi hızlanıyor,
- Sağlık sisteminin sürdürülebilirliği güçleniyor.

Türkiye'nin Küresel Medikal Teknoloji Ekosistemindeki Yeri

Tıp teknolojileri artık küresel bir ekosistem içinde geliyor. ARTED'in öncelikli hedeflerinden biri, Türkiye'nin bu ekosistemde güçlü ve rekabetçi bir konumda yer almasını sağlamaktır. Bu doğrultuda ARTED, uluslararası standartları yakından takip ediyor, iyi uygulama örneklerinin ülkemize kazandırılmasına katkı sağlıyor ve öngörülebilir bir yatırım ortamının oluşmasını destekliyor.

Bu yaklaşım, Türkiye'deki hastaların en güncel tıp teknolojilerine erişimini kolaylaştırıyor ve sektörün uluslararası arenadaki itibarını güçlendiriyor.

2026'ya doğru: ARTED'in Vizyonu

Önümüzdeki dönemde tıp teknolojileri alanında üç temel eğilimin öne çıktığını görüyoruz: Dijitalleşme, veri temelli sağlık yönetimi ve sürdürülebilirlik.

ARTED, 2026 perspektifinde bu üç başlıkta da aktif rol üstleniyor. Bu kapsamda;

- Dijital sağlık ve yapay zekâ uygulamalarının sağlık sistemine güvenli entegrasyonunu destekliyor,
- Değere odaklanan geri ödeme, satın alma ve erişim modellerinde sürdürülebilir çözümler üretilmesine katkı sağlıyor,
- Sağlık profesyonellerinin yeni teknolojilere adaptasyonunu güçlendirecek çalışmaları hayata geçiriyor.

Bu başlıklar, ARTED'in öncelikli çalışma alanları arasında yer alıyor.

Yeni nesil tıp teknolojileri, sağlık hizmetlerinde büyük bir potansiyel sunuyor. Ancak bu potansiyelin gerçek bir değere dönüşmesi, güçlü temsil, doğru yönlendirme ve ortak akılla mümkün oluyor. ARTED, bu dönüşüm sürecinde sektörün sorumlu sesi ve

güvenilir yol arkadaşı olarak konumlanıyor.

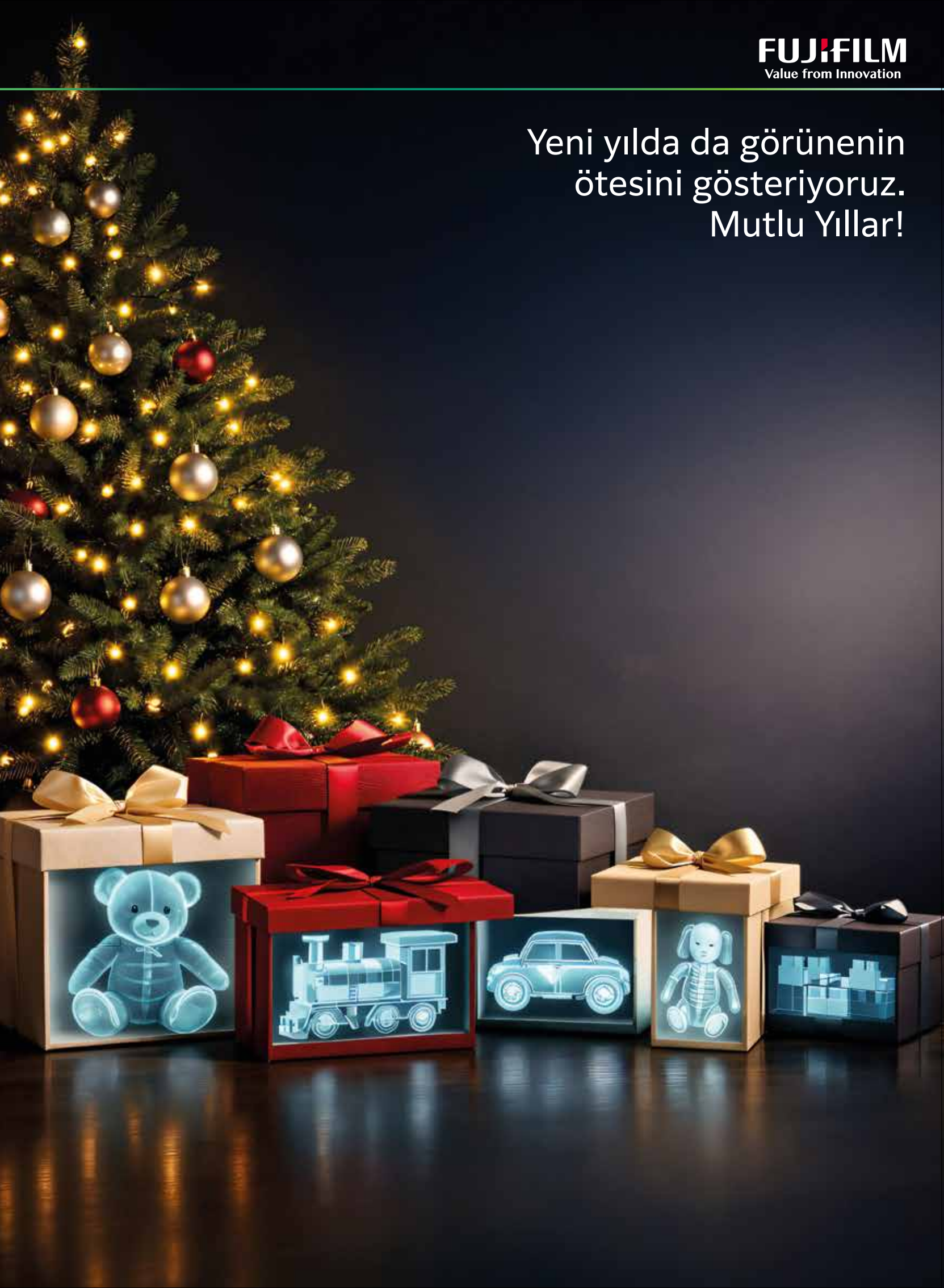
Sağlıkta teknolojik ilerlemeyi insan odaklı, etik ve sürdürülebilir bir zeminde büyütmek hem bugünümüz hem de geleceğimiz için en büyük sorumluluklarımız arasında yer alıyor.

2026 yılında da tıp teknolojilerinin hastalar için daha erişilebilir, sağlık sistemi için daha sürdürülebilir ve ülkemiz için daha güçlü bir değer yarattığı bir ekosistemi birlikte inşa etmeye devam edeceğiz.

Hepimize sağlıklı, başarılı ve umut dolu bir yıl olması dileği ile...

Ferda Bayşu

Yeni yılda da görünenin
ötesini gösteriyoruz.
Mutlu Yıllar!



Görüntüleme teknolojilerinde yatırımın ömrünü uzatan, klinik performansı akıllı yöneten küresel çözüm ortağı: Renova Medikal Mühendislik

Renova Medikal Mühendislik, "The Red Engineering Effect" dinamizmiyle mühendisliği, klinik mükemmeliyeti ve global vizyonu tek bir yapıda buluşturan yeni nesil bir görüntüleme teknolojileri partnerine dönüştü.



Renova'nın dönüşüm yolculuğunu değerlendiren CEO Hüseyin Ulusoy, bu başarının temelinde sahadan gelen mühendislik disiplini ve sistematik kalite anlayışının yer aldığını vurgulayarak, "Türkiye'de kazandığımız saha tecrübesi ve proaktif mühendislik standardı, bizi yalnızca yerel pazarda değil, dünyanın en rekabetçi ülkelerinde de güçlü kıldı. Bugün Avrupa, Orta Doğu, Asya ve Afrika'ya kadar görüntüleme sistemleri için uçtan uca sorumluluk alıyoruz. Özellikle İngiltere, Amerika, Azerbaycan ve Suudi Arabistan gibi stratejik ülkeler, Renova için teknik yetkinliğin ve operasyonel güvenirliliğin kanıtlandığı merkezler niteliğinde. Yurt dışında gerçekleştirdiğimiz anahtar teslim projeler, yenilenmiş sistem uygulamaları ve ileri seviye mühendislik çözümleriyle Türk mühendisliğini global arenada başarıyla temsil ediyoruz" dedi.

Sağlık yatırımcısı için asıl mesele: "Uptime" değil, "yatırımın yönetimi ve gelişimi" Ulusoy şöyle konuştu: "Görüntüleme teknolojileri yüksek maliyetlidir. Ancak gerçek maliyet çoğu zaman cihazın kendisi değil; plansız duruşlar, verimsiz kullanım, yanlış kurulum, eksik bakım, uygunsuz müdahaleler ve hatalı parça/servis yönetimidir. Renova'yı ayırtıran temel unsur, bu riskleri tekil müdahaleler olarak değil; uçtan uca bir mühendislik sistemi olarak ele almasıdır. Bu yaklaşımın yatırımcı açısından karşılığı nettir: 'Sadece bir cihaz ya da hizmet aldım' değil; 'Cihazdan beklediğim klinik kapasiteyi Renova ile güvence altına aldım.'"

Donanımdan Klinik Zekâya: Yapay Zekâ ile Yeni Bir Dönem

Renova'nın büyüme stratejisinde donanım ile yazılım entegrasyonunun kritik bir rol oynadığını anlatan Ulusoy, sağlık teknolojilerinin geleceğini net bir çerçeveye tanımlayarak, "Gelecek, cihazın kendisinde değil; o cihazdan üretilen klinik zekâdadır. Bu vizyonun en somut örneklerinden biri, CT sistemleri için geliştirilen ve MR sistemleri için Ar-Ge çalışmaları devam eden SpineQ yapay zekâ yazılımıdır. SpineQ, omurga ve femur analizlerinde hekimlere yüksek doğrulukta ve hızlı raporlama sunarak tanı süreçlerini ileri bir seviyeye taşımaktadır.

Buna ek olarak Renova'nın 2022 yılında devreye aldığı uzaktan magnet bakım ve izleme altyapısı, cihaz ve magnet sağlığını 7/24 izleyerek arızaları oluşmadan öngörülen proaktif bir modele geçişi mümkün kılmaktadır" diye konuştu.

Mühendislik Kültürü ve Renova Akademisi

Hüseyin Ulusoy sözlerini şöyle sürdürdü: "Renova'nın sürdürülebilir başarısının arkasında yalnızca teknoloji değil, insan ve kültür yatırımı yer alıyor. Bu yaklaşımın merkezinde ise Renova Akademisi bulunuyor. Devlet ve özel üniversitelerle gerçekleştirilen iş birlikleri kapsamında Renova Akademisi; genç mühendisleri okuldaki iş hayatına hazırlayan, teorik öğrenmeyi ödevli araştırma, problem çözme ve sistem kurma ile birleştiren özgün bir gelişim platformu sunuyor.

Katılımcılar burada yalnızca teknik bilgi değil;

- bir şirketin nasıl çalıştığını, • operasyonların nasıl yönetildiğini, • mühendisliğin iş sonuçlarına nasıl dönüştüğünü doğrudan deneyimleyerek öğreniyor. Bu yapı, Renova için stratejik bir yetkinlik havuzu oluştururken; genç mühendisler için de iş hayatına güçlü, bilinçli ve hazırlıklı bir başlangıç sağlıyor."

Stratejik Liderlik ve Gelecek Vizyonu

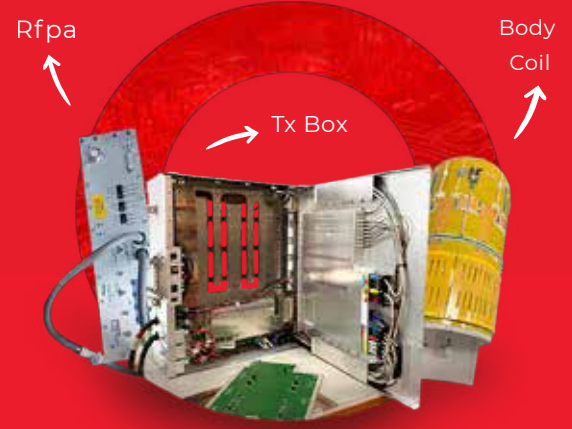
Yönetim yaklaşımını genç, dinamik ve proaktif liderlik anlayışı üzerine kuran Hüseyin Ulusoy'a göre; kalıcı başarı reflekslerle değil, doğru kurgulanmış mekanizmalar ve sürdürülebilir yapılarla sağlanıyor. Renova'nın gelecek vizyonu bu yaklaşımın somut bir yansıması niteliğinde. 2025 yılı itibarıyla Türkiye'nin savunma ve ileri teknoloji alanındaki öncü kurumlarından ASELSAN ile mobil X-ray projelerinde proje partnerliği üstlenmiş olmak, Renova'nın mühendislik yetkinliğinin ve kurumsal güvenirliliğinin güçlü bir göstergesi olarak öne çıkıyor. Renova Medikal Mühendislik, önümüzdeki dönemde ileri medikal teknoloji çözümleri, yapay zekâ destekli klinik uygulamalar ve küresel ölçekte mühendislik projeleri ile sağlık teknolojileri alanında referans bir marka olmayı hedefliyor.

Sağlık teknolojilerinde sürdürülebilirlik, artık yalnızca cihazların çalışır durumda olmasıyla ölçülüyor. Gerçek sürdürülebilirlik; bu sistemlerin akıllı, öngörülebilir, maksimum verimle yönetilmesi ve sürekli geliştirilmesiyle mümkün oluyor. 2015 yılında bu farkındalıkla kurulan Renova Medikal Mühendislik, "The Red Engineering Effect" dinamizmiyle mühendisliği, klinik mükemmeliyeti ve global vizyonu tek bir yapıda buluşturan yeni nesil bir görüntüleme teknolojileri partnerine dönüştü. Bugün Renova; MR, CT ve Anjiyografi gibi ileri teknoloji görüntüleme sistemlerinde sunduğu 360 derece hizmet modeliyle, Türkiye'de doğan mühendislik gücünü 70 ülkeye taşıyan küresel bir çözüm ortağı konumunda.



Yenilenmiş Sistem ile Akıllı ve **Maliyet Etkin Yatırım**

Kalite Raporu ile Belgelenmiş Onarım Çözümleri



Teknik Servis Portföyü

Periyodik Bakım

Arıza Tespiti

Denetim / İnceleme

Magnet Ramp-Up & Ramp-Down

Startup

Magnet Soğutma

Sıvı Helyum Dolumu

Coil Onarımı

Elektronik Parça Onarımı

X-Ray Tüp Onarımı

Yüksek Voltaj Trafosu Onarımı

Yenileme (Refurbishing)

TX Box Onarımı

Body Coil Onarımı

RFPA Onarımı

360°
Sağlık
Teknolojileri İçin
Hizmet



Proje Portföyü

Proje Planlama

Kurulum & Demontaj

RF Oda Üretimi & Kurulumu

Uluslararası Cihaz Taşımacılığı



Satış Portföyü

Yenilenmiş Radyoloji Sistemleri

Yedek Parçalar

Sıvı Helyum

Eğitim (Servis & Aplikasyon)

Yapay Zeka Ürün Çözümleri

Özel Medistate Çekmeköy Hastanesi hizmete girdi



Özel Medistate Çekmeköy Hastanesi, İstanbul'un hızla gelişen bölgelerinden biri olan Çekmeköy'de, modern sağlık hizmetlerini yüksek kalite standartları sunmak amacıyla Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımıyla hizmete girdi. Cumhurbaşkanı Erdoğan, Medistate Çekmeköy Hastanesi Açılış Töreni'nde yaptığı konuşmada, her açıdan donanımlı ve modern bir hastaneyi İstanbul'a kazandırmanın heyecanını paylaşmak üzere bir arada bulunduklarını söyledi.

Medistate Çekmeköy Hastanesi'nin ilçeye, İstanbul'a ve İstanbullulara hayırlı olmasını dileyen Cumhurbaşkanı Erdoğan, 150 hasta yatağı kapasiteli hastanede 16 genel, 13 yenidoğan yoğun bakım ünitesi, 43 poliklinik, dört dış polikliniği, yedi ameliyathane, kapsamlı acil servis ile fizik tedavi ve rehabilitasyon ünitesi bulunduğunu aktardı. Cumhurbaşkanı Erdoğan, hastanede ayrıca nükleer tıp ve nükleer tedavi gibi kritik hizmetlerin sunulacağı onkoloji merkezinin mevcut olduğunu, inşa edilecek 50 yataklı Nörolojik Bilimler Merkezi ile hastanenin yatak kapasitesinin 200'e çıkacağını belirtti. Cumhurbaşkanı Erdoğan, hastanenin kurulmasında ve faaliyete geçmesinde emeği geçenlere teşekkür ederek, "Ülkeye hizmetin devleti özeli olmaz. Türkiye'nin gelişmesine, kalkınmasına, Türkiye Yüzyılı hedeflerine bir adım daha yaklaşmasına katkı yapan her türlü çaba takdire şayandır. Eskiden olduğu gibi sermayeyi renklerine göre tasnif etmeyen, yatırımcılar arasında yerli yabancı ayırmasına gitmeyen, ülkenin hayrına olacak her işi, her projeyi destekleyen bir iktidar olarak bu yatırımları çok kıymetli görüyoruz. Özellikle sağlık alanında vatandaşlarımızın kaliteli sağlık hizmetlerine erişimini kolaylaştıran her türlü çabayı takdirle karşılıyoruz" diye konuştu.

"Sağlık alanında artık farklı bir ligin oyuncusuyuz"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, sağlık sistemi zayıf olan ülkelerin salgın döneminde ağır bedeller ödediğini vurgulayarak, konuşmasını şöyle sürdürdü: "Türkiye, son asrın en büyük sağlık krizi olan koronavirüs salgınının en iyi yöneten ülkelerden biri oldu. Bu süreçte kamu-özel fark etmeksizin sağlık altyapısının önemini hepimiz bizzat tecrübe ettik. Devlet ve şehir hastanelerimizle birlikte özel sağlık kuruluşlarımız salgını başarıyla yönetmemize gerçekten kritik roller üstlendi. 6 Şubat depremlerinde de benzer durumlarla karşılaştık. Acil afet durumlarında özel hastanelerimiz Sağlık Bakanlığımızın yürüttüğü koordinasyonla ciddi yük aldı. Buradaki hizmet bedelleri devletimiz tarafından karşılanarak en iyi sağlık hizmetini ilave maddi bir külfet oluşturmada halkımıza sunduk."

İstanbul'da, son 23 yılda, 35 yeni hastane yapıldı

Cumhurbaşkanı Erdoğan, göreve geldikleri

ilk günden beri sağlığı temel insan hakkı olarak gördüklerini, parası olanın değil ihtiyacı olanın sağlık hizmetine eriştiği bir sistemi ülkeye kazandırdıklarını belirterek, şöyle devam etti: "Sağlık hizmetlerinin standardını sadece belirli bir kesim için, sadece belirli bir bölge için değil, tüm Türkiye'de yukarı çekti. Aile hekimliği sistemimizle devlet hastanelerimiz, şehir hastanelerimiz, özel hastaneler ve üniversite hastanelerimizle çok güçlü bir altyapı oluşturduk. Bakınız bugün Türkiye, toplam 1539 sağlık kuruluşu, 270 binin üzerinde yatak kapasitesi ve 49 bine yaklaşan yoğun bakım yatağıyla vatandaşına kesintisiz sağlık hizmeti sunan bir ülkedir. Sadece İstanbul'da, son 23 yılda, 35 yeni hastane, mevcut hastanelere 24 ek hizmet binası ile 18 güçlendirme çalışmasıyla toplam 77 hastane inşa ettik. Hastane yapmakla yetinmedik. 12 ağız ve diş sağlığı merkezi, 103 birinci basamak sağlık tesisi, son 5 yılda üçü şehir hastanesi olmak üzere 7 büyük hastaneyle İstanbul'un sağlık yükünü hafiflettik."

Daha önce vatandaşların daha kaliteli teşhis ve tedavi için yurt dışına giderken, bugün ise dünyanın her yerinden insanların Türkiye'ye geldiğini, her yıl milyonlarca misafirin hastalığının şifasını Türkiye'de aradığını belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan, "2025'in üçüncü çeyrek verilerine göre yılın ilk 9 ayında sağlık hizmeti almak amacıyla ülkemizi ziyaret eden kişi sayısı 1,1 milyona ulaştı. Sağlık turizmi gelirimiz ise 2 milyar 200 milyon dolara yaklaştı. Saç ekimi başta olmak üzere estetikle ilgili birçok alanda İstanbul adeta bir marka hâline geldi" dedi. Yapılan duanın ardından Cumhurbaşkanı Erdoğan, Sağlık Bakanı Prof. Dr. Kemal Memişoğlu, Özel Medistate Çekmeköy Hastanesi Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Eyüp Gümüş, protokol üyeleri ve hastane personeliyle açılış kurdelesini kesti.



Profesyonel çözümler

30 yılı aşan tecrübemizle güvenilir, konforlu medikal ürünleri
sağlık profesyonelleri ile buluşturmaya var gücümüzle devam ediyoruz.


multikan
YAŞAM İÇİN EL ELE



Multikan Sağlık Ürünleri San. ve Dış Tic. A.Ş.

      multikan  multikan.com.tr

 **Ansell**

 **ANIOS**
laboratory

 **AD medical**
your safety choice

 **AmniSure**

 **DuPont Sontara**

 **Sleep Angel**

 **tenty**

 **STERIX**

 **Bistervek**

 **bend**

Seyitler Kimya 35. Yılında Geleceğe Hazırlanıyor

Seyitler Kimya A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Nilay Candemir: "Alanında yetkin, disiplinler arası çalışan güçlü ekibimiz ve 35 yıllık üretim tecrübemizle, Seyitler Kimya'yı global ölçekte daha ileri taşımaya kararlıyız."



"35 yıldır yalnızca ürün değil; güven ve sürdürülebilir kalite üretiyoruz"

Seyitler Kimya A.Ş. Genel Müdür Yardımcısı Nilay Candemir, Ar-Ge ve büyüme vizyonuna ilişkin değerlendirmesinde şu ifadeleri kullandı: "35 yıldır yalnızca ürün değil; güven ve sürdürülebilir kalite üretiyoruz. Gücümüz; değişime açık yapımız, güçlü teknik altyapımız ve dinamik ekibimizden geliyor. İlaç ve medikal sektörünün kendine özgü ve yüksek regülasyon gerektiren dinamiklerinin bilincindeyiz. Ar-Ge aşamasından pazara sunuma kadar tüm süreçlerde mevzuata tam uyum, hedefin en baştan doğru belirlenmesi ve her adımın planlı şekilde ilerlemesi büyük önem taşıyor.

Bu noktada Ar-Ge altyapımız, teknik bilgi birikimimiz ve ticarileşme sürecine entegre çalışan ekip yapımız en güçlü yönlerimiz arasında yer alıyor. Üretim tarafında ise kalite, izlenebilirlik ve mevzuata uyumdan asla ödün vermiyoruz. Medikal alandaki ürünlerimizi bilimsel temellere dayanan formülasyonlar ve saha ihtiyaçlarını gözetecek geliştiriyoruz. Bu yıl pazarlama altyapısı tamamlanan yeni ürünlerimizle birlikte, hem yurt içinde hem de uluslararası pazarlarda yüksek katma değerli çözümler sunmayı hedefliyoruz. Alanında yetkin, disiplinler arası çalışan güçlü ekibimiz ve 35 yıllık üretim tecrübemizle, Seyitler Kimya'yı global ölçekte daha ileri taşımaya kararlıyız."

Sağlık sektörüne değer katıyor

2026 yılında planlanan dört yeni ürün lansmanı, ihracat hedefleri ve Ar-Ge yatırımlarıyla Seyitler Kimya, sağlık sektörüne değer katan büyüme yolculuğunu kararlılıkla sürdürüyor.

"35 yıllık tecrübemiz ve güçlü ekibimizle, Seyitler Kimya'yı bilimsel üretim anlayışıyla geleceğe taşımaya kararlıyız."

1 991'den bu yana sağlık sektöründe kalite, güven ve mevzuata uyumlu üretimi odağına alan **Seyitler Kimya A.Ş.**, 35. kuruluş yılında önemli bir dönüşüm sürecine giriyor.

17.000 metrekare kapalı alana sahip üretim tesislerinde, yapışkanlı tıbbi sarf malzemeleri başta olmak üzere geniş bir ürün

grubunu ileri üretim teknolojileriyle geliştiren şirket; güçlü Ar-Ge altyapısı sayesinde yenilikçi ve yüksek katma değerli çözümler sunuyor.

Seyitler Kimya, bu dönemde yalnızca ürün gamını genişletmekle kalmayıp; değişen pazar beklentilerine hızlı yanıt veren, uluslararası rekabet gücü yüksek **yeni ürünlerini sağlık sektörüyle buluşturmaya hazırlanıyor.**

MASSİAD, faaliyetlerini yeni ofisinde sürdürecektir



Marmara Tıbbi Cihaz Üretici ve Tedarikçileri Derneği (MASSİAD) Ümraniye Sarphan Finans Park Sitesi'ndeki yeni ofisine taşındı. Üyelerin katkısı ile alınan ofis düzenlenen bir açılış ile faaliyetlerine başladı. MASSİAD Başkanı C. Sadrettin Dai'nin evsahipliğinde düzenlenen açılış törenine; Türkiye Sağlık Enstitüleri (TÜSEB) Başkan Yardımcısı Doç. Dr. Murat Sargın, İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB) Tıbbi Cihaz Komite Başkanı Tayfun Demir, Tüm Tıbbi Cihaz Üretici ve Tedarikçi Dernekleri Federasyonu (TÜMDEF) Başkanı Kemal Yaz, Türkiye Sağlık Endüstrisi İşverenleri Sendikası (SEİS) Başkan Yardımcısı Uğur Mumay, İstanbul Sağlık Endüstrisi Kümelenmesi Derneği (İSEK) Başkanı Prof. Dr. Cengizhan Öztürk, EGEDER Başkanı Onur Akgün, DIŞİAD Başkanı Erkan Uçar, MASSİAD eski başkanları, MASSİAD Yönetim Kurulu Üyeleri, dernek üyesi firma temsilcileri ile davetliler katıldı. Ofiste, eski Başkan Kazım Eryaşar'ın başlattığı geçmiş yıllara ait medikal cihaz ve malzemelerin sergilendiği bir bölüm de yapıldı.

Başkan'dan teşekkür

MASSİAD Başkanı C. Sadrettin Dai açılışta yaptığı konuşmada; "TÜMDEF ve bağlı derneklerimizin kıymetli başkanları ile yönetim kurulu üyelerine, değerli sivil toplum kuruluşlar başkanlarına ve yetkililerine, sektör kümelenmelerine, üyelerimize, çözüm ortaklarımıza, sektör temsilcilerine ve misafirlerimize bizleri yalnız bırakmadıkları için şükranlarımızı iletiyorum" dedi.

Yeni ofisin hayata geçirilmesinde emeği geçen, katkı sağlayan, desteğini esirgemeyen tüm paydaşlara teşekkür eden Başkan Dai şunları söyledi: "Bu süreçte göstermiş olduğunuz ilgi ve dayanışma, derneğimizin geleceğe daha güçlü adımlarla ilerlemesine vesile olmuştur. Yeni ofisimizde sektörümüz için aynı azim ve kararlılıkla çalışmaya devam edeceğimizi, her bir paydaşımızı derneğimizde ağırlamaktan büyük mutluluk duyacağımızı ifade etmek isteriz. Kapılarımız, iş birliğine, ortak akla ve sektörümüzün gelişimine katkı sunmak isteyen herkese her zaman açıktır. Bu anlamlı günde yanımızda olan ve olamayan tüm dostlarımıza tekrar teşekkür eder, birlik ve beraberlik içinde daha nice başarılı çalışmalara imza atmayı temenni ederiz."



MASSİAD yeni adres: Finanskent Mah. Finans Cad. Sarphan Finans Park Sitesi. C Blok No: 5C İç Kapı No:74. Ümraniye-İSTANBUL. Tel: 0216 504 32 42

Disposet Medikal Genel Müdürü Servet Kürümoğlu:

“Yerli üretim gücümüzü Ar-Ge, inovasyon ve dijitalleşmeyle buluşturuyoruz”

“Disposet Medikal’in yerli üretim gücünü Ar-Ge ve inovasyonla birleştirerek sağlık standartlarına yön veren bir marka haline geldik.”



2003 yılında mütevazı bir üretim alanında faaliyetlerine başlayan Disposet Medikal’in yolculuğu, bugün yüksek teknolojiyle donatılmış modern tesisinde, 1500’ün üzerinde noktadan veri toplayan akıllı otomasyon ve kalite kontrollü akıllı binasıyla dünya standartlarında üretim yapan güçlü bir yapıya dönüşmüş durumda. Disposet Medikal’in yerli üretim gücünü Ar-Ge ve inovasyonla birleştirerek sağlık standartlarına yön veren bir marka haline geldiğini belirten Genel Müdür Servet Kürümoğlu, bu yaklaşımın firmanın hem Türkiye’de hem uluslararası pazarlarda güvenilir bir konuma ulaşmasını sağladığını ifade etti. Kürümoğlu, “Yerli bir üretici olarak geldiğimiz noktadan son derece memnunuz. Medikal alandaki çizgimizi bozmadan, bıkmadan ve usanmadan üretmeye; ülkemizin kalkınmasına katkı sunmaya devam edeceğiz” diye konuştu.

“Çözüm ortağıyız”

2003 yılında kurulan Disposet Tıbbi Ürünler, tıbbi sarf malzeme alanında benimsediği yenilikçi üretim anlayışıyla Türkiye’nin önde gelen firmalarından biri haline geldi. Bugün Ankara merkezli modern tesisinde faaliyetlerini sürdüren firma; idari bina, depolama alanları ve üretim birimleriyle güçlü bir üretim kapasitesine sahip. Üretim alanları, ISO 14644-1 standardına uygun

şekilde sınıflandırılmış mevcut temiz oda altyapısıyla desteklenirken, bu kapasitenin artırılmasına yönelik yatırımlar da aralıksız sürdürülüyor. Servet Kürümoğlu, bu dönüşüm sürecini değerlendirirken Disposet’in yalnızca üretim yapan bir firma değil, aynı zamanda çözüm ortağı olarak konumlandığını vurgulayarak, tüm süreçlerde hasta güvenliği, kalite ve maliyet etkinliğinin esas alındığını; üretimin her aşamasında inovasyon kültürünün ön planda tutulduğunu ifade ediyor.

Üretimde nicelikten ziyade nitelik

Disposet’in TÜBİTAK destekli projelerini başarıyla tamamladığını belirten Servet Kürümoğlu, Ar-Ge ve üretim teknolojilerinde uluslararası düzeyde yenilikçi çözümler geliştirdiklerini dile getirdi. Kürümoğlu, “Uzman mühendislerimiz ve deneyimli tıbbi danışmanlarımızla, sağlık çalışanlarının sadahaki ihtiyaçlarına doğrudan yanıt veren ürünler geliştiriyoruz. 4.500’ü aşkın kayıtlı ürün portföyüyle Disposet, bugün hem Türkiye’de hem de uluslararası pazarlarda tercih edilen bir marka konumunda bulunuyor. Aynı zamanda yurt dışındaki firmalarla fason üretim sözleşmeleri yaparak Ar-Ge desteği de sağlıyor. Ürün portföyü; solunum ve anestezi devrelerinden kardiyopleji ve infüzyon sistemlerine, vasküler cerrahi ürünlerinden ekstrakorporeal dolaşım tüp setlerine kadar geniş bir yelpaze-

yi kapsıyor” dedi. Kürümoğlu, üretimde nicelikten ziyade nitelik ve sürdürülebilir kaliteyi öncelikleri yaptığını belirterek, bu yaklaşımın Disposet’i rakiplerinden ayıran en önemli faktörlerden biri olduğunu vurguladı.

Bilgi, analiz ve inovasyon...

Sağlık teknolojilerindeki dönüşüme dikkat çeken Kürümoğlu, dijitalleşme ve yapay zekanın sektöre kazandırdığı hız ve doğruluk katkısını dile getiriyor: “Hızlı tanı ve tedavi sistemleri, modern sağlık hizmetlerinin temelini oluşturuyor. Biz de üretim süreçlerimizi dijital altyapılarla güçlendiriyor; kalite kontrol mekanizmalarımızı yapay zeka destekli sistemlerle izlenilebilir hale getiriyoruz.” Artık medikal sektörün yalnızca üretimden ibaret olmayan, disiplinler arası bir yapıya evrildiğini ifade eden Kürümoğlu, bilgi, analiz ve inovasyonun iç içe geçtiği yeni bir dönemin yaşandığını belirtiyor. Firma olarak sadece üretim değil, bilgi ve eğitim odaklı yaklaşımıyla da sektörde fark yarattıklarını ifade Kürümoğlu, “Distribütörlerimize yönelik düzenli eğitim programlarıyla ürün bilgisini ve saha yetkinliğini artırıyoruz. Bizim için başarı, yalnızca üretmek değil; birlikte büyüktür. İş ortaklarımızla kurduğumuz güçlü bağ, bizi tedarikçiden öteye taşıyor” ifadelerini kullandı.

“MDR’a tam uyum sağladık”

Ankara’daki yeni üretim tesisiyle birlikte Avrupa Birliği’nin MDR (Medical Device Regulation) geçiş sürecine teknik ve dokümantasyon açısından tam uyum sağladıklarını belirten Kürümoğlu, tasarım aşamasında sağlanan esnekliğin MDR’ in gri alanlarında ortaya çıkabilecek değişikliklere hızlı adaptasyon imkânı sunduğunu ifade ediyor. Bu sayede Avrupa pazarında daha güçlü bir rekabet avantajı elde ettiklerini belirten Kürümoğlu, Disposet’in uluslararası sertifikasyon süreçlerinde de öncü rol üstlenmeye devam edeceğini vurguluyor. Genel Müdür Servet Kürümoğlu sözlerine şu ifadelerle tamamlıyor: “Yerli üretim gücümüzü Ar-Ge, inovasyon ve dijitalleşmeyle buluşturuyoruz. Amacımız yalnızca Türkiye’nin değil, dünyanın sağlık ekosistemine katkı sunmak. Çünkü biz üretirken aynı zamanda insan hayatına dokunuyoruz. Bu bilinçle çalışmak, Disposet markasının en güçlü motivasyon kaynağı olmaya devam edecek.”



Bionorica®



ASEL SAN'da üretilen 30 adet Mobil Dijital Röntgen Cihazı Sağlık Bakanlığı'na teslim edildi

Sağlık Bakanı Prof. Dr. Kemal Meşoğlu ve Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün'ün katılımlarıyla 30 adet ASEL SAN HealthView ADR-M100 Mobil Dijital Röntgen Cihazının teslimatı yapıldı. Cihazların teslimatı dolayısıyla ASEL SAN Gölbaşı Teknoloji Üssü Çelikkubbe Etkinlik Salonu'nda tören düzenlendi. Törende kürsüye ilk olarak ASEL SAN Genel Müdürü Ahmet Akyol çıktı. Akyol, yarım asırlık bir teknoloji birikiminin Türkiye'nin sağlık altyapısına aktarılmasına bu törende şahit olunduğunu söyledi. ASEL SAN'ın savunmadaki başarısını sivil alanlara yansıtmaya büyük önem verdiklerini kaydeden Akyol, bu amaçla altı

sektör başkanlığından birini, sivil alandaki faaliyetlere odakladıklarını ifade etti.

ASEL SAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, şunları söyledi: "Artık Milletimize şifa dağıtan hastanelerimizde de ASEL SAN imzalı röntgen cihazları görecekte olmanın huzurunu yaşıyoruz. Kahraman ordumuzun olduğu gibi, sağlık ordumuzun da hizmetinde olacağız için gururluyuz. Mühendislik masada değil, sahada yapılması gereken bir meslektir. ASEL SAN'ın başarısının sırrı burada yatmaktadır. Biz kahraman ordumuzla sahada sürekli beraberiz. Ürünlerimizi askerlerimizle birlikte, onların deneyimleriyle ve talepleriyle tasarlıyoruz, üretiyor ve geliştiriyoruz. Benzer bir sinerjiyi, liderliğinizde Sağlık Bakanlığımızla ve tıp camiamızla da yakaladığımızı görmek bizi gelecek adına gerçekten umutlandırıyor."

Ahmet Akyol, Mobil Dijital Röntgen Cihazı'nın tasarım, geliştirme ve doğrulama süreçlerinde hekimler, teknikerler, üniversiteler ve ekosistemdeki birçok firmanın aktif rol aldığını belirterek, "Cihazımızın, sağlık camiamızın bilgisiyle, ASEL SAN'ın mühendislik yeteneklerinin birleşimiyle geliştirildiğini söyleyebilirim. Mobil cihazımız yüksek çözünürlüklü dijital görüntü, düşük radyasyon değerleri, duvar arkasından çekim özellikleri gibi nice özellikleriyle de küresel alanda rekabet edebilecek niteliklere sahiptir." dedi.

Gelecek iki yıl içinde hastanelere, törende teslim edilen 30 cihaza ek olarak 300 Mobil Dijital Röntgen Cihazı kazandıracakları bilgisini veren Akyol, sözlerini şu ifadelerle tamamladı: "Milli teknoloji hamlesinde ül-

kemizin yeni rotası şüphesiz sağlıkta da tam bağımsızlıktır. ASEL SAN olarak bu rota doğrultusunda çok önemli ürünler üzerinde çalışıyoruz. Bildiğiniz gibi pandemi döneminde ürettiğimiz ventilatörler hastalara nefes oldu. Otomatik External Defibrilatör cihazımız bugüne kadar 20 insanın hayata dönmelerini sağladı. Bugüne kadar ürettiğimiz 27 binden fazla ventilatör ve OID cihazının yarısını 26 ülkeye ihraç etmeyi de başardık. Önümüzdeki yıl dünyada sadece 5 firmanın ürettiği kalp akciğer makinesi ile manuel defibrilatör cihazlarının da seri üretimine başlıyoruz. 2030'a kadar 11 yeni tıbbi cihazı daha yerli olarak ülkemize kazandırmayı hedefliyoruz. ASEL SAN'ın teknoloji, tasarım ve üretim yeteneklerini kullanarak sağlık alanında güçlü bir Türkiye markası oluşturmak nihai hedefimizdir. Sayın Bakanım, biz ASEL SAN olarak sağlık alanında sadece elimizi değil gövdemizi de taşın altına koymaya hazırız. Devletimizin vizyonu, Sağlık Bakanlığımızın konuyu sahiplenmesi, tıp camiamızın bilgisi ve öncülüğü ile Aselsan mühendisliği buluşursa bu stratejik alanda birçok başarıya ulaşacağımıza eminiz."

"Mühendislik birikimimiz toplumsal faydaya dönüşüyor"

Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün de şunları söyledi: "Savunma sanayiiimizin ulaştığı bu nokta, bugün artık yalnızca askeri kabiliyetleri güçlendiren bir teknoloji hattı üretmiyor; aynı zamanda sivil alanlara da doğrudan etki eden, toplumsal yaşamın standartlarını yükselten, sağlık, ulaşımlar, enerji, afet yönetimi ve altyapı tekno-





lojilerine yayılan güçlü bir çifte kullanımlık (dual-use) dönüşümünün temellerini oluşturuyor. Bugün burada teslim ettiğimiz mobil röntgen cihazı bunun somut bir örneğini oluşturuyor. Savunma alanında geliştirdiğimiz karmaşık platform ve alt sistemlerin ardındaki mühendislik birikimini; tıbbi cihazlardan endüstriyel sensörlere, akıllı enerji altyapılarından ulaşım sistemlerine uzanan geniş bir yelpazede yeniden optimize ederek toplumsal faydaya dönüştürmek zorundayız. Bu sadece bir tercih değildir; ülkemizin teknoloji politikaları açısından stratejik bir yükümlülük, sektör olarak üstlenmeye hazır olduğumuz tarihi bir sorumluluktur." Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün, konuşmasını şu başlıklar altında sürdürdü:

ASELSAN ve Yerli Sağlık Sistemleri Ekosistemi

"ASELSAN sağlık teknolojileri alanında da geliştirdiği özgün ve yenilikçi çözümlerle, ülkemizin medikal cihazlarda dışa bağımlılığını azaltmakta; aynı zamanda küresel ölçekte rekabet edebilir yerli sistemler ortaya koymaktadır. Firmamız, mobil dijital röntgen cihazından kalp-akciğer makinesine, ventilatörden Heartline OED (Otomatik Eksternal Defibrilatör) cihazına kadar pek çok sağlık sistemini yerli imkânlarla geliştirmiş ve bugün 26 farklı ülkeye sağlık sistemleri ihraç eder duruma gelmiştir. EC sertifikası sayesinde Avrupa Birliği içerisinde serbest dolaşıma sahip olan ASELSAN sağlık sistemleri, bugüne kadar 69 milyon dolarlık teslimat başarısına ulaşmıştır. Firmamız sağlık teknolojileri alanında sahip olduğu 20 patent, 5 uluslararası tasarım ödülü ve 8 faydalı model ile bu alandaki öncü kimliğini

pekiştirmektedir."

HealthView ADR-100M: Milli ve Yenilikçi Röntgen Teknolojisi

"Bugün teslimatı yapılacak 30 adetlik, HealthView ADR-100M Mobil Dijital Röntgen Cihazı, ASELSAN tarafından geliştirilen, kompakt yapısı, yüksek çözünürlüklü dijital dedektörü, 16-bit görüntü işleme kapasitesi, yapay zekâ destekli görüntü analizi ve düşük radyasyon dozuna sahip yapısıyla öne çıkan bir sistemdir. Radyoloji hekimleri ve teknikerleriyle yakın iş birliği içinde geliştirilen bu cihaz, ASELSAN'ın patentli ürünleri arasına katılan altıncı özgün teknolojidir. EC sertifikası ve taşınabilirliği sayesinde afet alanları, sahra hastaneleri ve kırsal bölgelerde kullanım imkânı sunan bu cihaz, yüksek yerlilik oranı ve modüler yapısı ile teknolojik bağımsızlığımızı da güvence altına almaktadır. Bugün Sağlık Bakanlığımıza teslim edilecek bu cihazlar, kamu sağlık altyapımızın yerli ve milli sistemlerle güçlendirilmesi adına atılmış önemli bir adımdır. Ülkemiz genelindeki hastane, seyyar klinik ve acil müdahale birimlerinde yaygın biçimde kullanılacak olması, hem teşhis süreçlerini hızlandıracak hem de ülkemizin sağlık teknolojilerinde dışa bağımlılığını azaltarak stratejik bir kazanım sağlayacaktır."

"Özgüvenimizin yerine geldiği bir süreci yaşıyoruz"

Törende son konuşmayı, Sağlık Bakanı Prof. Dr. Kemal Memişoğlu yaptı. Bakan Memişoğlu, ASELSAN'ın sadece Türk savunma sanayisinin değil, artık Türk sağlık sanayisinin de gururu olduğunu söyledi. Projede emeği geçenlere teşekkür eden Memişoğlu, Türk milletinin bir araya gelip enerjisini sinerji hâline getirdiği zaman yapamayacağı,

baş edemeyeceği, üretemeyeceği hiçbir şey olmadığını ifade etti.

Prof. Dr. Memişoğlu, şunları söyledi: "Hem ulaşılabilirlik, hem yetkinlik, hem altyapı anlamında Türkiye sağlıkta gerçekten dünyanın en iyi sağlık hizmet sunumuna sahip. Esasında çok iyi de bir insan gücüne sahip. Bugün 1,5 milyonluk sağlık ordusu var Türkiye'nin. Gücünün en önemli simgelerinden ve nedenlerinden birisi. Eğer o insan gücünün kalitesi, başarısı, hedef odaklılığı olmasa böyle bir başarıyı elde etmemiz çok zordu. Nasıl ki mühendisi bu ülkenin her şeyi yapıyorsa esasında hekimi de sağlık çalışanında bu konuda yeterli ve yetenekli, kaliteli. Ve adanmışlık; en önemli şey de adanmışlık ve idealizmi bunların. Biz sağlıkta iyi hizmet sunuyorken sağlık teknolojisinde ve sağlıkla ilgili üretimde de artık yeni şeyler söyleme zamanı geldi."

Prof. Dr. Memişoğlu, Türkiye'nin pandemi döneminde, sağlıkta en üst teknoloji olan solunum cihazının prototipini 45 gün gibi çok kısa süreçte üretilip seri üretime geçirebilen ve kullanılabilir hâle getiren bir insan gücüne, dirayete ve yeteneğe sahip olduğunu altını çizdi.

Memişoğlu, önemli bir gelişmeyi de aktardı: "Solunum cihazından, bugün bize teslim edilecek mobil röntgen cihazına kadar -ki hayvan deneyleri bitti- inşallah 2026'da klinik çalışmalarına başlayacağımız, kliniklerde kullanacağımız çok zor bir cihaz ve esasında hiçbir kalp ameliyatının onsuz yapılamayacağı bir cihazı %90'ın üzerine yerlilikle ürettik, akciğer kalp pompasını kullanmaya başlayacağız. Ve bu esasında her şeyi yapabileceğimizi gösteren; mühendisimizle, alt yapımızla, hekimimizle bunu başarabileceğimizi gösteren, artık özgüvenimizin yerine geldiği bir süreci yaşıyoruz."

Prof. Dr. Memişoğlu, Sağlık Bakanlığı olarak TÜSEB'i (Türkiye Sağlık Enstitüsü Başkanlığı) yeniden yapılandırdıklarını; fikri bir ürün haline getirecek bir ekosistem oluşturmaya çalıştıklarını ve bununla ilgili kanunları, mevzuatı revize ettiklerini belirtti.

Konuşmaların ardından 30 adet Mobil Dijital Röntgen Cihazının teslim belgesi Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün ve ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol tarafından Sağlık Bakanı Prof. Dr. Kemal Memişoğlu'na takdim edildi.





Gürkan KÖROĞLU

Mixta Genel Müdür Yardımcısı
Mesleki Yeterlilik Belgeli
Profesyonel Koç
gurkankoroglu@yahoo.com

Reiki: Evrensel Yaşam Enerjisiyle Şifa Sanatı

Reiki, Japonca "Rei" (evrensel) ve "Ki" (yaşam enerjisi) kelimelelerinden oluşan bir kelimedir ve evrensel yaşam gücünün aktarımıyla iyileşmeyi amaçlayan bir enerji şifa tekniğidir. Bu alternatif tamamlayıcı yöntem, bedenın doğal iyileşme süreçlerini desteklemeyi hedefler. Reiki, bir din veya inanç sistemi değildir; her yaştan, her inançtan insan tarafından öğrenilip uygulanabilir. Temel prensibi, eller aracılığıyla enerji akışını sağlayarak bedende, zihinde ve ruhta denge yaratmaktır.

Reiki'nin tarihçesi, 1920'lerde Japonya'da Mikao Usui ile başlar. Usui, Budist bir rahip ve akademisyendi. Uzun yıllar şifa teknikleri üzerine araştırma yaptıktan sonra, Kuraama Dağı'nda 21 günlük meditasyon ve oruç sırasında bir aydınlanma yaşadı. Bu deneyimle, evrensel enerjiyi kanallize etme yeteneğini kazandı ve Usui Reiki Ryoho (Usui Reiki Şifa Yöntemi) sistemini geliştirdi. Usui, bu tekniği önce kendisi ve ailesi üzerinde uyguladı, ardından Tokyo'da bir klinik açarak binlerce kişiye öğretti. Ölümünden sonra öğrencisi Chujiro Hayashi sistemi devam ettirdi. Hayashi'nin öğrencisi Hawayo Takata, Reiki'yi 1930'larda Hawaı'ye taşıyarak Batı'ya yayılmasını sağladı. Bugün dünya genelinde milyonlarca kişi Reiki uygular.

Reiki nasıl uygulanır?

Bir Reiki seansı genellikle sessiz, rahat bir ortamda gerçekleşir. Alıcı giysileriyle uzanır, uygulayıcı ise ellerini vücudun belirli noktalarına (baş, göğüs, karın, sırt gibi çakra bölgelerine) hafifçe koyar veya biraz üstünde tutar. Enerji, uygulayıcının niyetiyle akar ve alıcının ihtiyaç duyduğu alanlara yönelir. Seans 30-90 dakika sürer. Reiki üç

seviyede öğrenilir: Birinci seviyede temel el pozisyonları ve kendine uygulama öğretilir. İkinci seviyede semboller ve uzak şifa eklenir. Üçüncü seviyede ustalık (master) derecesi alınır ve başkalarını uyumlama (inisiyasyon) yetkisi kazanılır. Semboller, enerjiyi güçlendirmek için kullanılır.

Reiki'nin faydaları nelerdir?

Uygulayıcılara göre stres, anksiyete ve depresyonu azaltır, ağrıyı hafifletir, bağışıklığı güçlendirir ve duygusal denge sağlar. Rahatlama hissi yaratır, uyku kalitesini artırır ve genel refahı yükseltir. Özellikle kronik ağrılar, kanser tedavisi yan etkileri veya cerrahi sonrası iyileşmede destekleyici olarak kullanılır. Birçok kişi, Reiki sonrası daha huzurlu ve enerjik hissettiğini belirtir. Bilimsel açıdan Reiki tartışmalıdır. Bazı çalışmalar (örneğin 2017 ve 2022 incelemeleri) stres, anksiyete ve depresyon semptomlarında iyileşme gösterdiğini, plaseboya göre daha etkili olabileceğini öne sürer. Kalp atışını düşürme, kan basıncını dengeleme gibi ölçülebilir etkiler rapor edilmiştir. Ancak Wikipedia ve NCCIH gibi kaynaklar, Reiki'nin pseudobilim olduğunu, enerji alanının bilimsel olarak kanıtlanmadığını ve tıbbi tedavi yerine kullanılmaması gerektiğini vurgular. Çoğu araştırma küçük ölçekli ve önyargılıdır; güvenilir kanıt eksikliği vardır. Reiki, tıbbi tedaviyi tamamlayıcı olarak önerilir, asla yerine geçmez.

Reiki modern hayatta stresle başa çıkmak isteyenler için popüler bir yöntemdir. Kişisel deneyimler olumlu olsa da, bilimsel temeli sınırlıdır. Eğer denemek istiyorsanız, sertifikalı bir uygulayıcı seçin ve doktorunuza danışın. Reiki, iç huzuru arayanlara basit ve güvenli bir yol sunar.



Çakralar reiki enerji şifasının temel taşlarındandır. Aşağıda yedi ana çakra ve özelliklerini bulabilirsiniz.

1. **Kök Çakra (Muladhara):** Omurganın tabanında, kırmızı renk. Güvenlik, hayatta kalma ve topraklanma ile ilgili. Blokajı korku ve güvensizlik yaratır.
2. **Sakral Çakra (Svadhishthana):** Karın alt bölgesinde, turuncu. Yaratıcılık, cinsellik ve duygular. Blokajı suçluluk veya duygusal dengesizlik.
3. **Solar Pleksus Çakra (Manipura):** Göbek üstünde, sarı. Kişisel güç, irade ve özgüven. Blokajı utanç veya güçsüzlük hissi.
4. **Kalp Çakra (Anahata):** Göğüs ortasında, yeşil. Sevgi, merhamet ve ilişkiler. Blokajı yalnızlık veya kırgınlık.
5. **Boğaz Çakra (Vishuddha):** Boğazda, mavi. İletişim ve ifade. Blokajı yalan veya suskunluk.
6. **Üçüncü Göz Çakra (Ajna):** Alın ortasında, indigo. Sezgi ve bilinç. Blokajı yanılsama veya kafa karışıklığı.
7. **Taç Çakra (Sahasrara):** Başın tepesinde, mor/beyaz. Ruhsal bağlantı ve aydınlanma. Blokajı izolasyon veya materyalizm.

Gürkan Köroğlu

“Ortak Akıl
Ortak Gelecek”



Tıbbi Cihaz Yönetişim ZİRVESİ 2.0

“Stratejiden **Dönüşüme**,
İş Birliğinden
Küresel Vizyona”

10-13 MAYIS **2026**
Granada Luxury Belek, Antalya



Destekleyenler,



Düzenleyenler,



#OrtakAkılOrtakGelecek

www.tibbicihazyonetisimzirvesi.com

Destekleyen Kümeler,





Türk Radyoloji Derneği ve Kongre Başkanı Prof. Dr. Deniz Akata:

“TÜRKRAD 2025’de; radyolojideki son teknolojik gelişmeler, dijital dönüşüm süreci ve yapay zekâ uygulamaları ele alındı”

Türk radyolojisinin bilimsel zirvesi TÜRKRAD 2025’de, tıp dünyasının ‘gören gözü’ olarak tanımlanan radyolojideki son teknolojik gelişmeler, dijital dönüşüm süreci ve yapay zekâ uygulamaları ele alındı.

Türk Radyoloji Derneği (TRD) tarafından düzenlenen 46. Ulusal Radyoloji Kongresi (TÜRKRAD 2025), 16-20 Aralık 2025 tarihleri arasında Antalya Pine Beach Belek Kongre Merkezi’nde geniş bir katılımla gerçekleştirildi. Cumhuriyetin ilanından bir yıl sonra, 1924 yılında “Türk Röntgen Tıbbiyesi Cemiyeti” adıyla kurulan derneğin 101. yılına denk gelen bu buluşma, camianın ikinci yüzüylüne attığı ilk büyük bilimsel adım olma özelliğini taşıyor. Kongreye dair değerlendirmelerde bulunan Türk Radyoloji Derneği ve Kongre Başkanı Prof. Dr. Deniz Akata, şunları söyledi: “Kongre süresince, tıp dünyasının ‘gören gözü’ olarak tanımlanan radyolojideki son teknolojik gelişmeler, dijital dönüşüm süreci ve yapay zekâ uygulamaları kapsamlı bir şekilde ele alındı. Türkiye’den ve yurt dışından toplam 172 deneyimli konuşmacı ve 140 oturum başkanının görev aldığı bilimsel programda; paneller, olgu tartışmaları ve atölye çalışmalarının yanı sıra mesleki sorunların tartışıldığı özel bölümler yer aldı. Bilgi tazelemek isteyen uzmanlar için

düzenlenen 12 farklı kurs programı ise katılımcılardan büyük ilgi gördü. Bilimsel Kurul Başkanlığını Prof. Dr. F. Demir Apaydın’ın üstlendiği ve bilimsel verimlilik açısından yüksek bir düzeye ulaşan kongremize toplam 873 bildiri gönderildi. Titiz bir değerlendirme sürecinin ardından 562 bildirinin kabul edildiği kongrede; 178 sözlü bildiri, 384 poster bildiri ve bilimsel niteliğiyle öne çıkan 13 seçilmiş sözlü bildiri

paylaşıldı. Bu çalışmalar, Türk radyolojisinin eğitim, araştırma ve akademik alandaki bir yıllık emeğinin kolektif bir yansıması olarak değerlendirildi.

1100’ü aşkın katılımcının takip ettiği kongrede, gündemin odak noktasını oluşturan yapay zekâ entegrasyonu ve ileri görüntüleme teknikleri, radyolojinin tanıdan tedaviye uzanan kritik rolünü bir kez daha ön plana çıkardı. Kongre ana başlığı ‘Tanıdan



Çok sayıda firmanın stant açarak katıldığı kongrede; radyolojinin gelişimine katkı sunan ileri görüntüleme teknolojileri ve yenilikçi çözümler sektör profesyonelleriyle bir araya geldi.



tedaviye' olunca, bilimsel oturumlarda ders anlatan hocalarımız çalıştıkları hastanelerde ilgili klinik anabilim dalı hocalarının çektikleri videoları paylaştılar. Klinisyen radyologdan ne ister ve çalışma algoritması içeren videolar ile klinisyen-radyolog ilişkisinin önemi vurgulandı. Her oturumun sonunda girişimsel radyolojiden hocalarımız tartışılan hastalık tedavi protokollerini de paylaşarak tanıdan tedaviye süreç meslektaşlarımızın önünde tartışılmış oldu."

Radyolojinin geleceği

Radyolojinin Geleceği "Future Of Radiology" oturumunda, Japonya ve Kore Radyoloji Derneği'nden davetli konuşmacıların sunumları ilgiyle izlendi. Japonya Radyoloji Derneği'ni temsilen Hamamatsu Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden Dr. Kumi Ozaki, hepatoloji ve onkolojide 31P-MRS ve 23 Na-MR proton uygulamalarından, Kore Radyoloji Derneği'ni temsilen Seul Ulusal Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden Dr. Sung Il Hwang yapay zeka çağında akciğer röntgeni değerlendirmedeki gelişmelerden bahsetti.

Ultrasonografiden manyetik rezonansa, bilgisayarlı tomografiden girişimsel radyolojiye kadar uzanan geniş yelpazede, doğru teknik ve yorumlamanın hasta sağlığı üzerindeki hayati önemi vurgulandı. Kas-iskelet alt çalışma grubu, Üst Ekstremité USG Kursu ile radyologlara alan çatışması oluşturan kas-iskelet ultrason eğitimi verdi. Atölye çalışmalarında her bilgisayarda bir radyolog olacak şekilde yaklaşık 30 kişilik gruplarda ilginç vakaları ekrandan eş zamanlı değerlendirebilme imkânı buldu. Bu yıl ilk kez Radyolojide Sürdürülebilirlik

oturumunda Radyoloji Bölümlerinde çalışma koşullarında enerji tasarrufu için yapılanlar ve yapılabilecekler tartışıldı. ECR'in yeşil radyoloji sertifikalandırması ve yeşil yaprak kazanabilme kriterleri görüşüldü. Ortak akıl toplantısı radyoloji dernek başkanlarının katılımı ile gerçekleştirildi. Radyolojinin geleceği, sürdürülebilirlik ve eğitimde ortak programlar hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

"Aramızda Konuşacaklarımız"

"Aramızda Konuşacaklarımız" oturumu, yıllardır radyoloji kongrelerinde yürütülen ve ilgi gören bir toplantı olarak bu sene de büyük bir ilgi ile gerçekleştirildi. Moderatörlüğünü Prof. Dr. Deniz Akata ve Doç. Dr. Muzaffer Başak'ın üstlendiği; Av. Metin Kayaçağlayan ve Sağlık Bakanlığı'ndan katılım ile gerçekleştirilen toplantı, bu sene ilk defa kongre uygulama aplikasyonunda karekod okutularak çeşitli sorulara oylama yapılarak yürütüldü. Radyologlara 'radyoloji pratiğinde sizi bugün en çok endişelendiren konu nedir, önlem alınmadığı takdirde radyolojinin geleceği için en büyük risk nedir, radyolojinin geleceğinde en büyük fırsat sizce nedir?' soruları yöneltildi ve oylama ile cevaplar değerlendirildi.

Teleradyolojinin geldiği nokta

Sağlık Bakanlığı Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü Teleradyoloji ve Mamografi Birim Sorumlusu Dr. Emrah Karakuş kongrede bir sunum yaparak teleradyolojinin geldiği nokta ve teleradyoloji üzerinden yeni uygulamalardan bahsetti. Ayrıca oturumda Kamu Hastaneleri Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Bahar Aydın, Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğü Tedarik Planlama

Stok ve Lojistik Yönetimi Daire Başkanı Osman Bahçekapılı ve Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü Tetkik ve Teşhis Hizmetleri Daire Başkanlığı'ndan İbrahim Karakuş değerlendirmeleriyle katkıda bulundu.

Sosyal aktiviteler

Sosyal aktiviteler anlamında çok zengin bir kongre olan TÜRKRAD 2025'de Korgün Koral, 'Davut ve Golyat'ın Hikâyesi: Hangisi Gerçekten Güçsüzdü?' ve 'Nobel Ödüllü Akıl Şifacısının Unutulan Mirası' adlı tarih, bilim, sanat içeren konuşmalarıyla tüm katılımcıları geçmişe götürdü ve düşündürdü. Ayrıca ilk kez bu sene yapılan 'O Ses Radyoloji' yarışması yetenekleri ortaya çıkardı. TÜRKRAD 2025 Kongresi, katılımcıların yeni araştırma planları ve vizyoner fikirlerle ayrıldığı, bilim ve teknolojinin rehberliğinde başarıyla tamamlandı.

Görüntüleme teknolojileri tanıtıldı

Çok sayıda firmanın stant açarak katıldığı kongrede; Siemens Healthineers, 0.2 mm kesit kalınlığına sahip Photon-counting CT sistemlerini kongrede sağlık profesyonellerinin beğenisine sundu. GE Healthcare, en son yeniliklerini sergileyerek, klinik görüşlerini paylaştı. Fujifilm Healthcare Türkiye ise TÜRKRAD 2025 Kongresi'nde Radyolojinin gelişimine katkı sunan ileri görüntüleme teknolojileri ve yenilikçi çözümleriyle sektör profesyonelleriyle bir araya geldi. United Imaging de yeni görüntüleme teknolojilerini tanıtmaya fırsatı buldu. Promedis ise ANKE ile odaklandığı uç ana ürün grubu Bilgisayarlı Tomografi (CT), Manyetik Rezonans Görüntüleme (MR) ve Açık MR'ı katılımcılara tanıttı.



Siemens Healthineers, TÜRKRAD 2025'te görüntülemenin geleceğini ve sürdürülebilir teknolojilerini paylaştı

Siemens Healthineers, TÜRKRAD 2025'te sürdürülebilir görüntüleme teknolojileri ve yapay zekâ destekli çözümleriyle radyolojinin geleceğine ışık tuttu. Şirket, klinik verimlilik, hasta deneyimi ve çevresel sürdürülebilirliği bir araya getiren yeniliklerini sektör profesyonelleriyle buluşturdu.



Sağlık sektöründe çığır açan yeniliklere öncülük eden Siemens Healthineers, Türk Radyoloji Derneği tarafından bu yıl 46'ncısı düzenlenen Ulusal Radyoloji Kongresi'nde (TÜRKRAD) sağlık profesyonelleriyle bir araya geldi. Antalya'da gerçekleşen ve Türkiye'nin en büyük radyoloji buluşmalarından olan TÜRKRAD 2025 kapsamında şirket, görüntüleme alanındaki sürdürülebilir teknolojilerini, klinik iş akışlarını destekleyen yenilikçi çözümlerini ve yapay zekâ destekli yaklaşımını sektör profesyonelleriyle buluşturarak katılımcılara görüntülemenin geleceğine dair kapsamlı bir deneyim sundu.

Kongre boyunca sektör paydaşları, Siemens Healthineers'ın MR, bilgisayarlı tomografi, anjiyografi, mamografi ve ultrason alanlarında sunduğu çözümleri yakından inceleme fırsatı buldu. Neredeyse sıfır helyum ile çalışan MR çözümünden, mamografide görüntü kalitesi ve hasta konforunu bir arada sunan sisteme; girişimsel radyoloji ve kardiyovasküler uygulamalarda yüksek hassasiyet ve optimize edilmiş doz yönetimi sağlayan teknolojilerden, farklı klinik ihtiyaçlara yönelik geniş bir ultrason portföyüne kadar pek çok çözüm kongre katılımcılarıyla buluştu.

Siemens Healthineers'ın klinik verimliliği ve hasta deneyimini odağına alan çözüm-

leri, enerji ve kaynak kullanımını optimize eden, çevresel etkiyi azaltan tasarımlarıyla öne çıktı. Bu teknolojilerle birlikte tanıtılan yapay zekâ ve otomasyon destekli dijital iş akışları, radyologların iş yükünü azaltmayı, görüntü oluşturma ve değerlendirme süreçlerini kısaltmayı ve tanışal tutarlılığı güçlendirmeyi hedefliyor.

Siemens Healthineers ayrıca, radyoloji ve görüntüleme alanındaki güncel bilimsel çalışmaları ve uluslararası gelişmeleri derlediği İnovasyon Dergisi'nin 3'ncü sayısını da kongreye özel olarak yayımladı. Dergide Türkiye'nin farklı illerindeki sağlık kurumlarında Siemens Healthineers teknolojilerini kullanan profesyonellerle yapılan röportajlar ve klinik çalışmalar yer alıyor.

Klinik ve teknolojik yenilikler sahnede

Kongrede, 2021'de piyasaya sunulan ve 2025'te yeni ürünlerle genişleyen, dünyanın ilk photon-counting teknolojisine sahip bilgisayarlı tomografi cihazı ailesinin lansmanı gerçekleştirildi. Lansmana Siemens Healthineers Görüntülemekten Sorumlu Bölge Başkanı Martin Deutschmann konuşmacı olarak katıldı. Yoğun katılımı gerçekleşen sempozyumda, yeni nesil cihazların sunduğu spektral verilerle birleşen yüksek uzaysal çözünürlük ve doz tasarrufu seviyelerinin, 'görünmeyeni görmeyi' mümkün kıldığı ve tanışal güveni artırdığı çeşitli vaka analizleriyle aktarıldı. Bu yaklaşımın, ek tetkik

ihtiyacını ortadan kaldırarak ciddi maliyet tasarrufu sağlama potansiyeli taşıdığı vurgulandı.

Sürdürülebilir ve verimli çözümlerle fark yaratmak

Siemens Healthineers Türkiye Görüntülemekten Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Erhan Cömert, şirketin sürdürülebilir teknoloji vizyonunu şöyle özetledi: Siemens Healthineers olarak, görüntüleme teknolojilerinin yalnızca tanı koymakla sınırlı kalmadığını, aynı zamanda klinik karar alma süreçlerini hızlandırarak, iş akışlarını sadeleştirip sağlık profesyonellerinin üzerindeki yükü azalttığını biliyoruz. Artık, görüntüleme sistemlerinin sağlık hizmetlerinde üstlendiği rol daha da genişliyor. Yüksek klinik performansın yanı sıra, enerji ve kaynak kullanımını optimize eden, çevresel etkiyi azaltan çözümler geliştirmek artık temel önceliklerimizden biri. TÜRKRAD 2025'te paylaştığımız teknolojiler, klinik ve çevresel sürdürülebilirliği birlikte ele alan bu yaklaşımımızın somut yansıması. TÜRKRAD bu vizyonu paylaşmak için bize fırsat sunan çok köklü, ulusal ve en yüksek katılımlı kongremiz. Siemens Healthineers olarak, Türkiye'de sağlık hizmetlerinin dönüşümüne uzun vadeli ve sürdürülebilir katkılar sunmayı sürdüreceğiz.

Siemens Healthineers Görüntülemekten Sorumlu Başkanı Martin Deutschmann da yaptığı açıklamada, Türkiye'nin görüntüleme alanındaki potansiyeli ve yenilikçi teknolojiler üzerine şunları söyledi: Türkiye'de radyoloji ekosistemi güçlü akademik yapısı, nitelikli insan kaynağı ve teknolojiye açıklığıyla çok önemli potansiyele sahip. TÜRKRAD 2025'te buna yakından tanık olma fırsatı buldum. Lansmanını gerçekleştirdiğimiz bilgisayarlı tomografi ürün ailemize yönelik gerçekleştirdiğimiz uyu sempozyumumuzda, teknolojinin çıktılarını anlatma ve profesyonellerle fikir alışverişi yapma fırsatı buldum. Amacımız; radyologların ve klinik ekiplerin günlük pratiklerini destekleyerek, tanı süreçlerinin tedavi kararları üzerindeki etkisini güçlendirmek. Siemens Healthineers olarak, Türkiye'ye sağlık sistemlerinin sürdürülebilirliğini destekleyen ve klinik ile operasyonel faydayı bir arada sunan çözümlerimizle katkı sunmaya devam edeceğiz.

BIYOMEDİKAL GÜNÜ

Buluşması

 7 Şubat 2026, Cumartesi

 **Meyra Palace Hotel**
Ankara

**Katılım
Kontenjan ile
Sınırlıdır!**



www.biyomedikaletkinlik.com

Kayıt talepleriniz için web sayfamızda bulunan
"Online Kayıt Formu"nu doldurmanızı önemle rica ederiz.



Habip Bozkurt
Avukat

ÖZEL SAĞLIKTA “ÖNCE LİSANS” DÖNEMİ PLANLAMAYA TABİ YATIRIMLARDA LİSANSIN HUKUKİ NİTELİĞİ VE UYGULANABİLİRLİĞİ ÜZERİNE HUKUKİ DEĞERLENDİRME

Giriş
Sağlık Hizmetleri Lisans Yönetmeliği ile özel sağlık yatırımlarında, “önce lisans, sonra ruhsat ve faaliyet izni” şeklinde özetlenebilecek yeni bir aşama düzenlenmiştir.[1]
Yönetmelik, Sağlık Bakanlığının planlamaları çerçevesinde belirli sağlık hizmetlerini sunabilme veya hastane ve benzeri özel sağlık kuruluşlarını açabilme yetkisi veren lisansların verilme usul ve esaslarını düzenlemek; lisansın edinilmesini açık artırma esaslı, önceden ilan edilen kriterlere bağlı ve komisyon kararlarıyla yürüten bir süreç haline getirmektedir.
Bu düzenlemenin hukuki-politik hedefi, özel sağlık kapasitesinin nerede, hangi kapsamda ve hangi kriterlerle artırılacağını idarenin planlama araçlarıyla önden belirlemesi; planlamaya tabi kapasite tahsislerinin ise şeffaf, rekabetçi ve denetlenebilir bir usulle dağıtılmasını sağlamaktır. Böylece yatırımın daha başlangıç safhasında “planlamaya uygunluk” denetimi öne çekilmekte; yatırımın son aşamada ruhsat başvurusuna geldiğinde geri dönüşlüme güç uyumazlıkların azaltılması amaçlanmaktadır.

“Önce lisans” sistemi, özel sağlık yatırımlarını serbest başvuru mantığından çıkarıp planlama merkezli bir düzene taşımaktadır. Bu yaklaşım, sağlık kapasitesinin ihtiyaçlara göre dağıtılması ve yatırım kararlarının daha rasyonel zemine oturtulması bakımından olumlu görünmektedir. Bununla birlikte, ilanın kapsamına ve takvimine bağlılık, süreçlerin uzaması ve başvuru koşullarının karmaşılaşması gibi nedenlerle yatırımcı açısından belirsizlik ve maliyet doğurma riski de taşımaktadır. Bu nedenle sistemin başarısı, hukuki anlamda; planlama ilanlarının öngörülebilirliği, kriterlerin şeffaflığı ve uygulamada eşitlik ilkesinin güçlendirilmesine bağlıdır.

Lisansın Hukuki Niteliği

Yönetmelikte lisans, gerçek kişilere veya özel hukuk tüzel kişilerine sağlık alanında yatak, özelliikli merkez, ünite, tıbbi cihaz, uzmanlık dalları ve kadro ile hastane ve benzeri özel sağlık kuruluşları açabilme yetkisi veren, ilgili mevzuatta tanımlanan “planlama uygunluk belgesi” olarak tanımlanmıştır.

Bu tanım iki sonucu birlikte doğurur :

Birinci sonuç, lisansın salt bir “izin kâğıdı” değil; planlama kapsamında dağıtılan bir “kapasite ve yetki tahsis” niteliği taşımasıdır. Lisans, belirli bir yerde yeni özel sağlık kuruluşu açılabilmesi veya mevcut kuruluştaki planlamaya tabi unsurlara ilişkin genişleme yapılabilmesi için, öncelikle planlama bakımından uygunluğu gösteren bir ön koşul olarak konumlanmaktadır.

İkinci sonuç, lisansın tek başına faaliyete başlama hakkı vermemesidir. Yönetmelik açık biçimde, lisans verilmesinin tek başına özel sağlık kuruluşu açma ve işletme hakkı vermediğini; lisans sahibinin ilgili mevzuatı kapsamında ayrıca ruhsat veya faaliyet izni almak zorun-

da olduğunu düzenlemiştir. Bu nedenle lisans, hukuki niteliği itibarıyla ruhsatın yerine geçen bir belge değil; ruhsat sürecine girmenin ve planlamaya tabi kapasiteyi talep etmenin ön şartıdır.

Lisans zorunluluğunun sınırı, “planlama” kavramıyla çizilmiştir.

Lisans zorunluluğunun sınırı, “planlama” kavramıyla çizilmiştir. Yönetmelik, planlamayı Bakanlıkça lisans verilecek sağlık hizmeti veya sağlık kuruluşu için yapılan planlama olarak tanımlar. Yani lisans, her sağlık yatırımında kendiliğinden devreye giren bir mekanizma değildir; Bakanlığın “lisans verilecek alanları” planlama kapsamına belirlemesiyle işlerlik kazanır.

Pratikte bu sistem şu anlama gelir: Bir yatırım “planlamaya tabi” bir başlık altında kalıyorsa ve ilgili yılın planlama ilan metninde yeni bir tahsis alanı açılmışsa, lisans alınması zorunludur.

Örneğin;

Yeni özel sağlık kuruluşu veya hastane açılışı: Planlama ilan metni yeni kuruluş açılacak yerleri belirlediği için, bu alanlarda yeni açılış hedeflendiğinde lisans süreci gündeme gelir.

Mevcut kuruluşlarda planlamaya tabi kapasite artışı: Yatak kapasitesi, özelliikli merkez, ünite, tıbbi cihaz gibi unsurlar planlama ilan metninde sayıldığı için, bu başlıklarda yeni tahsis istenmesi halinde lisans zorunluluğu doğar.

Uzmanlık dalı ve kadro tahsis: Planlama ilan metninin kapsadığı alanlardan biri de uzmanlık dalları ve kadrodur. Bu tür tahsisler planlama kapsamında açılıyorsa, lisans mekanizması devreye girer.

Burada kritik nokta, lisansın “planlama ilan metninin açtığı çerçevede” talep edilebilir olmasıdır. Kısaca Planlama olmaması durumunda sürece girilemeyecektir.

Yönetmelik, lisansın edinilmesini açık artırma temelli bir mekanizmaya bağlamış; ayrıca süreçte saydamlık, rekabet, eşit muamele, kamuoyu denetimi gibi idari güvenceleri açık bir hükümle sorumluluk alanına yerleştirmiştir.

Artırımların ilanı, artırma tarihinden en az on iş günü önce Bakanlık internet sitesinden yapılır; ayrıca farklı mecralarda eş zamanlı ilan imkânı da öngörülmüştür. Bu yönüyle, lisans süreci klasik bir satış veya tahsis işlemi gibi değil; belirli kamu yararı kriterleriyle harmanlanmış, karma nitelikte bir idari seçim ve tahsis süreci olarak şekillenmektedir.

Yönetmelik, artırımlara kimlerin başvurabileceğini “ilgili kuruluş mevzuatında aranan kriterleri taşıma” koşuluna bağlamıştır.

Özel Hastaneler Yönetmeliği ve Ayakta Teşhis ve Tedavi Yapılan Özel Sağlık Kuruluşları Hakkında Yönetmelik ile diğer özel sağlık kuruluşu türlerinin tabi olduğu mevzuatta sayılan kriterleri taşıyan gerçek veya özel hukuk tüzel kişileri artırımlara başvurabilir. Ayrıca iflas, tasfiye, konkordato, işlerin mahkeme ta-

rafından yürütülmesi gibi mali ve hukuki durumlar da katılım engeli olarak sayılmıştır. Bu hükümler, yatırımcı açısından yalnızca finansman ve fizibiliteyi değil, ortaklık yapısı ve pay sahipliği düzeyinde uyum risklerini de (due diligence) lisans başvurusunun merkezine taşır.

Esas yenilik ise, lisansın tek başına işletme hakkı vermediğinin açık bir hükümle vurgulanmasıdır.

Lisans sahibi, lisans alınan alanlarda ilgili mevzuat uyarınca ruhsat veya faaliyet izni almak zorundadır.

Lisansın devri ve birleştirilmesi yasaktır. Bu kural, lisansın ikincil piyasaya konu edilerek spekülasyon şeklinde el değiştirmesini engelleme amacına yöneliktir. Bununla birlikte uygulamada şirket pay devri yoluyla dolaylı kontrol değişiklikleri gündeme gelebileceğinden, lisans devri yasağının amacına aykırı sonuç doğurabilecek işlemler bakımından idare tarafından ek denetim ve yorum ihtiyacı ortaya çıkabileceği değerlendirilmektedir.

Bakanlıkça belirlenen sürede ruhsat veya faaliyet izni alamayanların lisansı iptal edilir. Ayrıca ruhsat veya faaliyet izninin askıya alınıp süresi içinde faaliyete yeniden başlanamaması ya da ruhsatın iptali halinde lisansın iptal edileceği de düzenlenmiştir. Bu hükümler, lisansın bir “hak kazanımı” olmakla birlikte, belirli sürelerde ruhsat aşamasına taşınmadığı takdirde ortadan kalkabilecek şarta bağlı bir idari yetki tahsis olduğunu göstermektedir.

Tüm bu açıklamalar ışığında;

Sağlık Hizmetleri Lisans Yönetmeliği ile planlamaya tabi özel sağlık yatırımlarında lisans alınması, yatırımın başlangıç safhasında zorunlu bir eşik haline gelmiştir.

Lisans, planlama uygunluk belgesi niteliğinde olup, hastane veya benzeri özel sağlık kuruluşu açılışı ile planlamaya tabi kapasite ve tahsis taleplerinde idarenin “yer ve kapsam” değerlendirmesini önceden somutlaştırır; buna karşılık fiili faaliyete geçiş için ruhsat ve faaliyet izni süreçleri ayrıca tamamlanır.

Açık artırma yöntemi, temel ilkeler, gerekçeli karar zorunluluğu ve doküman bütünlüğü gibi hükümler, sürecin idari yargı denetimine elverişli, daha öngörülebilir bir çerçevede yürütülmesini amaçlar. Ancak hukuki anlamda başarılı olması; planlama ilanlarının öngörülebilirliği, kriterlerin şeffaflığı ve uygulamada eşitlik ilkesinin güçlendirilmesine bağlıdır.

Bununla birlikte hukukun lisansın devredilememesi, iptal riskinin ruhsat aşamasına bağlanması ve katılım koşullarının ortaklık yapısına kadar uzanması, sağlık yatırımlarında hukuki uyumun yalnızca ruhsat aşamasına bırakılmamasını; lisans başvurusundan önce şirket yapısı, pay sahipliği, finansal durum ve yatırım takviminin (due diligence) önceden hazırlanmasını zorunlu kılar.

Dipnot

[1] Sağlık Hizmetleri Lisans Yönetmeliği

Siemens Healthineers ve EBRD iş birliğiyle sürdürülebilirlik odaklı dönüşüm



Sürdürülebilir teknolojileriyle tüm dünyada ve ülkemizde sağlık sektöründe çığır açan yeniliklere öncülük eden Siemens Healthineers, sürdürülebilir sağlık hizmetlerinin yaygınlaşmasına da katkı sağlıyor. GEFF Türkiye II anlaşmalı finansman kuruluşlarından QNB Leasing tarafından finanse edilerek hayata geçirilen yeşil dö-

nüşüm projesinin ilk adımı, BURTOM Sağlık Grubu iş birliğiyle atıldı. Proje kapsamında, sağlık kurumunda halihazırda kullanılan Pozitron Emisyon Tomografisi / Bilgisayarlı Tomografi (PET/BT) cihazı, GEFF Türkiye'nin enerji verimliliği ve çevresel kriterlerine uyan yeni PET/BT sistemiyle değiştirildi. Projenin ülkemizdeki sağlık sektörü paydaşları için güçlü bir örnek teşkil etmesini dilediklerini belirten Siemens Healthineers Türkiye CFO'su Nalan Abdullaçoğlu, "Sürdürülebilir sağlık hizmetleri hem hastalar, hekimler ve sağlık kurumları açısından hem de çevresel açıdan her geçen gün kritik hale geliyor. Bu anlamda, sağlık kurumlarının sürdürülebilir adımlar atabilmesi, geliştirdiğimiz sürdürülebilir teknolojiler kadar önem taşıyor. EBRD'nin GEFF Türkiye programı bu adımların atılmasını finansman açısından kolaylaştırıyor. Sürdürülebilir teknolojilerimizle projeye dahil olarak, sektörümüze öncülük etmeye devam ediyoruz. Sağlık hizmetlerini herkes için, her yerde ve sürdürülebilir şekilde erişilebilir kılmaya amacımızla birebir örtüşen bu girişimi farklı sağlık kurumlarında da yaygınlaştırmayı hedefliyoruz" dedi. **Sağlıkta sürdürülebilir gelecek vizyonu** Sağlık sistemleri, dünyada en yüksek enerji tüketen alanlardan biri. Özellikle ileri görüntüleme cihazları, bu tüketimde kritik bir rol oynuyor. Bu durum, sağlık sektöründe

çevresel etkinin azaltılmasına yönelik projelerin önemini açıkça gösteriyor. Siemens Healthineers, bu ihtiyaca yanıt olarak tüm görüntüleme çözümlerini ve laboratuvar çözümlerini sürdürülebilir şekilde tasarlıyor. Kullanılan malzemelerden enerji verimliliğine, helyum gibi kritik bileşenlerin tüketiminden üretim süreçlerine kadar her aşamada çevresel sorumluluğu ön planda tutuyor. Şirket, bu yaklaşımıyla yalnızca karbon ayak izini azaltmaya değil, aynı zamanda düşük radyasyon dozları ve yüksek görüntü kalitesi sayesinde hasta güvenliğini artırmaya da odaklanıyor. Böylece hem hastalar hem hekimler için tanı ve tedavi süreçlerini kolaylaştırırken, sağlık kurumları için de verimliliğe katkı sağlıyor.

GEFF Türkiye, finansman ve yeşil projelerin buluşma noktası

Bu yatırım, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) tarafından 2024 yılında geliştirilen GEFF Türkiye'nin ikinci fazı (GEFF Türkiye II) kapsamında finanse edildi. 2022 yılında başlatılan ve Climate Investment Funds (CIF), EBRD Hissedarlar Özel Fonu ile Türkiye Cumhuriyeti Hazine ve Maliye Bakanlığı tarafından desteklenen birinci fazın başarısı üzerine inşa edilen GEFF Türkiye II, 2025'te tanıtılan üçüncü faz GEFF Türkiye III'ün de yolunu açtı. GEFF programı, 2010 yılından bu yana 12 binden fazla yeşil projeye finansman sağlayarak toplam 3 milyar Euro tutarında finansman ve teknik destek sundu.

TOBB Türkiye Medikal Meclisi Toplantısı yapıldı

TOBB Türkiye Medikal Meclisi Toplantısı, TOBB Türkiye Medikal Meclis Başkanı L. Mete Özgürbüz, TOBB Yönetim Kurulu Üyesi ve Ankara Sanayi Odası Başkanı Seyit Ardic başkanlığında gerçekleştirildi. Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) Başkanı Prof. Dr. Ahmet Ayar ile Malezya sağlık sektörü temsilcilerinin katılımıyla uluslararası bir boyut kazanan toplantıya; Tüm Tıbbi Cihaz Üretici ve Tedarikçi Dernekleri Federasyonu (TÜMDEF) Başkan Yardımcısı Doğan Ay, Malezya'nın Tıbbi Cihaz Kurumu Başkanı Dr. Muralitharan Paramasua, Sanayi Bakanlığı ve TİTCK yetkilileri, sektör temsilcileri, firma yetkilileri ile sivil

toplum kuruluşları katıldı. Toplantının açılışında konuşan Ankara Sanayi Odası Başkanı Seyit Ardic, Türk tıbbi cihaz sanayi ile Malezya'daki ihtiyaç ve kapasite yapısı arasında tamamlayıcı fırsatlar olduğunu belirterek, "TİTCK'nın koordinasyonu, TOBB Medikal Meclisi'nin sektörel birikimi ve her iki ülkenin özel sektör temsilcilerinin katılımı ile bu potansiyeli somut projelere dönüştüreceğimize inanıyoruz" dedi. Toplantıda; iki ülke arasındaki



iş birliği imkânları, tıbbi cihaz ve medikal teknoloji sektörünün güncel başlıkları, sağlık regülasyonları ve sektörün uluslararası rekabet gücünü artırmaya yönelik değerlendirmeler ele alındı. Toplantı, sektör paydaşları arasında diyalog ve eşgüdümün güçlendirilmesine katkı sağlayan çözüm odaklı yaklaşımlarla tamamlandı.



Mehmet ATASEVER

S.B. Strateji Geliştirme E.Bşk/KİK E.Üyesi

Simdata Danışmanlık Y.K.B.

Mhataseven@gmail.com

<http://www.mehmetatasever.org>

TEKNİK ŞARTNAMEYE UYGUN ASPIRASYON TORBASININ KABUL EDİLMEMESİ?

Bilindiği üzere Mal Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliği'nin "Teknik şartname" başlıklı 14'üncü maddesinde "(1) Alınacak malın teknik kriterleri ve özellikleri, ihale dokümanının bir parçası olan teknik şartnamede düzenlenir. Teknik kriterlerin ve özelliklerin, verimliliği ve fonksiyonelliği sağlamaya yönelik olması, rekabeti engelleyici hususlar içermemesi ve fırsat eşitliğini sağlaması zorunludur. Bu şartnamelerde yerli malı teklif edilmesini engelleyici düzenlemelere yer verilemez..." hükmü,

"İhale komisyonunun kurulması ve çalışma esasları" başlıklı 17'nci maddesinde "(1) İhale yetkilisi, ihaleyi gerçekleştirmek üzere Kanun'un 6'ncı maddesi gereğince, ihale ilanı veya ön yeterlik ilanı ya da davet tarihini izleyen en geç üç gün içinde ihale komisyonunu oluşturur.

(2) İhale komisyonu, tek sayıda olmak üzere başkan dâhil en az beş kişiden oluşur. Üyelerden en az ikisinin ihale konusu işin uzmanı ve diğer bir üyenin muhasebe veya mali işlerden sorumlu personel olması zorunludur. İhale komisyonunun görevlendirilmesi sırasında komisyonun eksiksiz toplanacağı dikkate alınarak, asıl üyeler ile bu üyelerin yerine geçecek aynı niteliklere sahip yeterli sayıda yedek üyenin isimleri ve bu üyelerin komisyonda hangi sıfatla yer alacakları belirtilir..." hükmü,

"Yeterliğin belirlenmesinde uyulacak ilkeler" başlıklı 26'ncı maddesinde "... (2) Yeterlik değerlendirilmesi için istenecek belgelerin ve yeterlik değerlendirilmesinde aranılacak kriterlerin, ihale veya ön yeterlik ilanı ile idari şartnamede veya ön yeterlik şartnamesinde ya da davet yazısında belirtilmesi zorunludur..." hükmü,

"Tedarik edilecek malların numuneleri, katalogları, fotoğrafları ile teknik şartnameye cevapları ve açıklamaları içeren doküman" başlıklı 43'üncü maddesinde "(1) Teklif edilen malın teknik şartnamede yer alan teknik kriterlere uygunluğunu belirlemek amacıyla numune, teknik bilgilerin yer aldığı katalog, teknik şartnameye cevapları ve açıklamaları içeren doküman ile fotoğraf istenebilir ve/veya demonstrasyon yaptırılabilir. Özel imalat süreci gerektiren mal alımları hariç, teknik şartnameye cevapları ve açıklamaları içeren doküman istenmesi durumunda katalog istenmesi zorunludur. Katalog istenen ihalelerde, teknik

şartnamede teknik kriter olarak düzenlenen ancak katalogda yer almayan hususlara yönelik kanıtlayıcı belge ve/veya açıklamalar aday veya istekliler tarafından başvuru veya teklifleri kapsamında sunulur.

(2) Numunelerin sunulması ve bunların değerlendirilmesine yönelik yapılan düzenlemelerde aşağıdaki hükümler esas alınır:

a) İdare tarafından hangi kalem/kalemler için ve kaç adet numune isteneceği, numunenin hangi aşamada ve kimler tarafından sunulacağı, numunelerin değerlendirilmesinde hangi yöntemin kullanılacağı ile diğer hususlara, ön yeterlik şartnamesi veya idari şartnamede yer verilir. Son başvuru tarihi/ihale tarihi ve saatinden önce numunelerin idareye sunulacağına ya da bu tarih ve saatten önce numune değerlendirmesi yapılarak sadece numunesi uygun görülenlerin başvuruda bulunabileceğine veya teklif sunabileceğine ilişkin düzenleme yapılamaz.

b) Numune sunulması istenen kalem/kalemler için uygun sayı ve nitelikte numune alınması idarenin sorumluluğundadır. Malın niteliğinin birden fazla numune değerlendirmesi yapmaya uygun olup olmadığı ile malın kullanım ömrü dikkate alınarak en az bir adet numunenin idarede muhafaza edilmesi gerekir. Kurul ya da yargı kararları üzerine yeniden değerlendirme, muhafaza edilen numune üzerinden yapılır.

c) Numune değerlendirmesi, ön yeterlik şartnamesi veya idari şartnamede düzenlenen aşağıdaki yöntemlerden biri vasıtasıyla yapılır:

1) İhale komisyonu, numuneyi doğrudan inceleyerek, üyelerinin tamamı tarafından düzenlenen numune inceleme raporu/tutanağı çerçevesinde değerlendirme yaparak karar verebilir.

2) İhale komisyonu, uzman üyelerinin tamamı tarafından düzenlenen numune inceleme raporu/tutanağı çerçevesinde değerlendirme yaparak karar verebilir.

3) İhale komisyonu, uzman üyelerinin tamamı ile alım konu malı/malları kullanacak personel arasından görevlendirilen kişi veya kişilerin tamamı tarafından düzenlenen numune inceleme raporu/tutanağı çerçevesinde değerlendirme yaparak karar verebilir.

ç) Ön yeterlik şartnamesi veya idari şartnamede istenen sayıda ve nitelikte numune, şartnamede yapılan düzenlemeler çerçevesinde idareye teslim edilir. Teslim edilen numunenin üzerinde; ihale bilgileri, numune sunulan kalem bilgileri ve aday veya istekli bilgilerine yer verilir. İdare ta-

rafından numune bir tutanak ile teslim alınır ve talep edilmesi halinde tutanağın bir sureti aday veya istekliye verilir.

d) İdare tarafından gerekli görülen hallerde, numune değerlendirmesinin yapılacağı yer, tarih ve saat bilgisi aday veya isteklilere bildirilir. Numune değerlendirmesinde numunenin fiziksel nitelikleri ile teknik şartnamede yer alan teknik kriterlere uygun olup olmadığı kontrol edilir. Yapılan inceleme sonucunda düzenlenen numune inceleme raporunda/tutanağında numunenin uygunluk durumu belirtilir ve uygun bulunmaması durumunda buna ilişkin gerekçelere yer verilir. Numune inceleme raporu/tutanağı çerçevesinde numunelere yönelik nihai değerlendirme ihale komisyonu tarafından yapılır ve bu değerlendirmelere ihale komisyonu kararında yer verilir.

(3) Demonstrasyon işlemine yönelik yapılan düzenleme ve değerlendirmelerde ikinci fıkradaki hükümler esas alınır..." hükmü,

Kamu İhale Genel Tebliği'nin "Tekliflerin alınması ve değerlendirilmesi" başlıklı 16'ncı maddesinde "...16.9. Katalog, kılavuz, çizim, fotoğraf vb. belgeler ve/veya numune istenen ihalelerde, tekliflerin değerlendirilmesi aşamasında bu belgelerden ve/veya numune üzerinden teknik şartnameye uygunluk değerlendirmesi yapılır. Tekliflerin değerlendirilmesi aşamasında anılan belgeler ve/veya numune üzerinden teknik değerlendirme yapılmasının öngörülmemesi halinde ise bu durumun ihale dokümanında belirtilmesi koşuluyla istenen belgelerin ve/veya numunenin sadece teklif ekinde sunulup sunulmadığına bakılır..." açıklaması, bulunmaktadır.

Konu ile İlgili Güncel Kamu İhale Kurulu Kararına Göre;

Başvuru sahibinin dilekçesinde özetle; ihalenin 4'üncü kısmında yer alan "Aspirasyon torbası jelleştirici 2000 ml." adlı ürüne ait Teknik Şartname'nin 12'nci maddesinin "Kanisterler dezenfeksiyona uygun olmalıdır. Açma kapama kontrol üzerinde bulunan kavanoz sistemi olmalıdır. Üzerinde hacim göstergesi bulunmalıdır veya kanisterler üzerinde vakumu açıp kapamaya yarayacak vana olmalı, duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapama gerçekleştirilmelidir." şeklinde düzenlendiği, kendileri tarafından idareye sunulan numunelerden de anlaşılacağı üzere kanisterlerin dezenfeksiyona uygun oldu-

ğu ve üzerinde hacim göstergesi bulunmasına rağmen tekliflerinin Teknik Şartname'nin 12'nci maddesine uygun olmadığı gerekçesiyle değerlendirme dışı bırakıldığı, ancak söz konusu Teknik Şartname maddesinin evvelce aynı idarece gerçekleştirilenihale kayıt numaralı "..... Tıbbi Sarf Malzeme Alımı" ihalesinin 2'nci kısmında yer alan "Aspirasyon torbası jelleştirilmiş 2000 ml." adlı ürüne ait Teknik Şartname'nin 12'nci maddesi ile birebir aynı olduğu, idarece teklifinin değerlendirme dışı bırakılma gerekçesinin evvelce aynı idarece gerçekleştirilen ihale kayıt numaralı ihalesine ilişkin alınan Kurul kararlarına (2023/....., 2024/.....) aykırı olduğu iddialarına yer verilmiştir.

Yapılan inceleme ve tespitler neticesinde; Sağlık Müdürlüğünce yapılan tıbbi sarf malzeme ihalesinin İdari şartnamesinin "İhaleye katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri" başlıklı 7'nci maddesinde "7.7. Numune ve demonstrasyon değerlendirmesi:

7.7.1. Tekliflerin değerlendirilmesi aşamasında yeterliliği uygun bulunan isteklilerden idarenin makul gördüğü sürede numune istenebilir. Ayrıca gerektiğinde demonstrasyon işlemi yapmaları da istenebilir. Belirlenen sürede numune göndermeye veya demonstrasyon için hazır bulunmayan ya da demonstrasyon değerlendirmesi başarısız sonuçlanan isteklilerin teklifleri ise değerlendirme dışı bırakılır.

Ayrıca verilen numuneler için ücret talep edilmeyecek olup ihalenin karara bağlandıktan sonraki iki ay içerisinde talep edilmesi durumunda (şahit numuneler hariç) numune iadesi yapılacak olup bu süre içinde talep edilmeyen numunelerden idaremi sorumlu olmayacak, sağlık tesislerine bedelsiz verebilecektir. İlgili firmalar herhangi bir hak talebinde bulunamayacaklardır..." düzenlemesi,

İhalenin itirazın şikâyeteye konu 4'üncü kısmına ait Teknik Şartname'nin 12'nci maddesinde "Kanisterler dezenfeksiyona uygun olmalıdır. Açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olmalıdır. Üzerinde hacim göstergesi bulunmalıdır veya kanisterler üzerinde vakumu açıp kapamaya yarayacak vana olmalı, duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapama gerçekleştirilmelidir" düzenlemesi yer almaktadır. İdarece gerçekleştirilen numune değerlendirme işlemleri neticesinde başvuru sahibinin teklif etmiş olduğu ürünün "Teknik Şartname'nin 12'nci maddesinde yer alan "Açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olmalıdır" şartını sağlamadığı" tespitlerine yer verilerek uygun görülmediği ve idarece başvuru sahibinin teklifinin değerlendirme dışı bırakıldığı görülmüştür.

Aynı idarece gerçekleştirilen ihale kayıt numaralı "12 Aylık 9 Kısım 11 Kalem Tıbbi Sarf Malzeme Alımı" ihalesi ile ilgili olarak aynı başvuru sahibinin benzer hususlara ilişkin itirazın şikâyet başvurusu üzerine tarihli ve 2023/..... sayılı Kurul kararı ile tarihli ve 2024/..... sayılı Kurul kararının alındığı, tarihli ve 2023/..... sayılı Kurul kararında "...İhalenin itirazın şikâyeteye konu 2. kısmına ilişkin Teknik Şartnamenin 12'nci maddesinde 05.10.2023 tarihli zeyilname ile değişiklik yapılarak, "Açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olmalıdır" ve "veya kanisterler üzerinde vakumlu açıp kapamaya yarayacak vana olmalı, duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapama gerçekleştirilmelidir" düzenlemeleri eklenmiştir. Bu eklemeler sonucunda maddenin son hali; "Kanisterler dezenfeksiyona uygun olmalıdır. Açma kapama kontrol

üzerinde olan kavanoz sistemi olmalıdır. Üzerinde hacim göstergesi bulunmalıdır veya kanisterler üzerinde vakumu açıp kapamaya yarayacak vana olmalı, duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapama gerçekleştirilmelidir." şeklini almıştır. Zeyilname ile eklenen ibarelerin ise birbiri ile bağlantılı olduğu değerlendirilmiştir. Zira anılan düzenlemelerden, "Açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olması" ve "kanisterler üzerinde vakumu açıp kapamaya yarayacak vana olması, duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapamanın gerçekleştirilmesi" özelliklerinin belli bir çalışma prensibine yönelik olduğu, bu iki özelliğin ancak birlikte işlev görebileceği, açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olmaması halinde "kanisterler üzerinde vakumu açıp kapamaya yarayacak vana olması, duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapamanın gerçekleştirilmesi" özelliğinin kullanılamayacağı anlaşılmaktadır.

Belirtilen hususa ek olarak, aktarılan Teknik Şartname maddesinde teknik özellikler sayılırken "veya" bağlacına yer verilmiş ve alıma konu ürünün "üzerinde hacim göstergesi bulunması" veya hacim göstergesi bulunmuyor ise "kanisterler üzerinde vakumu açıp kapamaya yarayacak vana olması, duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapamanın gerçekleştirilmesi" gerektiği düzenlenmiştir. Bu durumda da "açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olması"nın bağlantılı bir teknik şart olarak kabul edildiği anlaşılmaktadır..." ifadelerine,

..... tarihli ve 2024/..... sayılı Kurul kararında "...bila tarihli numune inceleme raporunda başvuru sahibinin teklif etmiş olduğu ürünün "Teknik Şartname'nin 12'nci maddesinde yer alan "Açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olmalıdır" veya "kanisterler üzerinde vakumlu açıp kapamaya yarayacak vana olmalı, duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapama gerçekleştirilmelidir." Şartlarını sağlamadığı" tespitlerine yer verilerek uygun görülmediği ve bu rapora dayalı olarak alınan 29.11.2023 tarihli ihale komisyonu kararı ile başvuru sahibinin teklifinin değerlendirme dışı bırakıldığı görülmüştür.

Numune inceleme raporundaki ifadelerden başvuru sahibinin teklif etmiş olduğu ürünün Teknik Şartname'nin anılan 12'nci maddesindeki özelliklerden "veya" bağlacı ile birbirine bağlanan her iki özelliği birden mi yoksa bu özelliklerden sadece birini mi sağlamadığı net olarak anlaşılamadığından, 08.01.2024 tarihli ve 2024/5062 sayılı yazımız ile idareden yapılan numune değerlendirmesi sonucunda aktarılan teknik özelliklerden hangisinin veya hangilerinin sağlanmadığının açık bir şekilde belirtildiği belgelerin gönderilmesi talep edilmiştir. İdare tarafından gönderilen 09.01.2024 tarihli ve 233688270

sayılı yazı ekinde bulunan aynı tarihli numune değerlendirmesine ilişkin belgede, başvuru sahibi tarafından teklif edilen ürünün "kavanoz sistemi üzerindeki açma kapama kontrol sisteminin olmadığı ve duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapamanın gerçekleştirilemediği" gerekçesiyle uygun görülmediğinin belirtildiği tespit edilmiştir.

Teknik Şartname'nin 12'nci maddesinde yer alan düzenleme incelendiğinde; "kanisterlerin üzerinde hacim göstergesi bulunması" veya "kanisterler üzerinde vakumu açıp kapamaya yarayacak vana olması ve duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapamanın gerçekleştirilmesi" özelliklerinin birbirine alternatif olarak düzenlendiği zira bu iki özelliğin birbirine "ve" bağlacı ile

değil "veya" bağlacı ile bağlandığı nitekim, anılan Şartname maddesinin mevzuata aykırı olduğu gerekçesiyle başvuru sahibi tarafından yapılan 24.10.2023 tarihli itirazın şikâyet başvurusu üzerine alınan 15.11.2023 tarihli ve 2023/..... sayılı Kurul kararında da aynı tespiti yer verildiği ve bu Karar üzerine devam eden ihale sürecinde de idare tarafından gönderilen numune değerlendirmesine ilişkin belgelerden, başvuru sahibinin teklif etmiş olduğu ürünün yalnızca anılan Teknik Şartname maddesinde yer alan "kanisterler üzerinde vakumu açıp kapamaya yarayacak vana olması ve duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapamanın gerçekleştirilmesi" şartını sağlamadığı ancak "kanisterlerin üzerinde hacim göstergesi bulunması" şartını sağladığı anlaşıldığından, teklifinin değerlendirme dışı bırakılması işleminin mevzuata aykırı olduğu sonucuna ulaşılmıştır..." ifadelerine yer verildiği görülmüştür.

Yukarıda aktarılan doküman düzenlemeleri ile aynı idarece evvelce gerçekleştirilen ihale kayıt numaralı "..... Kalem Tıbbi Sarf Malzeme Alımı" ihalesine ilişkin aynı başvuru sahibinin benzer hususlara ilişkin itirazın şikâyet başvurusu üzerine alınan tarihli ve 2023/..... ve tarihli ve 2024/..... sayılı Kurul kararları birlikte değerlendirildiğinde;

Teknik Şartnamenin 12'nci maddesinde yer alan "Kanisterler dezenfeksiyona uygun olmalıdır. Açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olmalıdır. Üzerinde hacim göstergesi bulunmalıdır veya kanisterler üzerinde vakumu açıp kapamaya yarayacak vana olmalı, duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapama gerçekleştirilmelidir." şeklindeki düzenlemelerden, "Açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olması" ve "kanisterler üzerinde vakumu açıp kapamaya yarayacak vana olması, duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapamanın gerçekleştirilmesi" özelliklerinin belli bir çalışma prensibine yönelik olduğu, bu iki özelliğin ancak birlikte işlev görebileceği, açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olmaması halinde "kanisterler üzerinde vakumu açıp kapamaya yarayacak vana olması, duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapamanın gerçekleştirilmesi" özelliğinin kullanılamayacağı, dolayısıyla alıma konu ürünün "üzerinde hacim göstergesi bulunması" veya hacim göstergesi bulunmuyor ise "kanisterler üzerinde vakumu açıp kapamaya yarayacak vana olması, duvardaki manometreye erişime gerek olmadan açma kapamanın gerçekleştirilmesi" gerektiği, bu durumda "açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olması"nın bağlantılı bir teknik şart olarak kabul edilmesi gerektiği, **netice olarak "üzerinde hacim göstergesi bulunması" ile "açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olması" özelliklerinin birbirine alternatif olarak düzenlendiği hususlarının anlaşılması gerektiği,**

İdare tarafından gönderilen numune değerlendirmesine ilişkin belgelerden, başvuru sahibinin teklif etmiş olduğu ürünün yalnızca anılan Teknik Şartname maddesinde yer alan "Açma kapama kontrol üzerinde olan kavanoz sistemi olmalıdır." ifadesindeki kavanoz üzerinde açma kapama kontrol sistemi olmadığı" şeklindeki gerekçeyle değerlendirme dışı bırakıldığı anlaşıldığından başvuru sahibinin teklifinin değerlendirme dışı bırakılması işleminin yerinde olmadığı sonucuna varılmıştır.

Türkiye Acil Tıp Vakfı, Sağlık Bakanlığı'nın 'Kalp Durduğunda Siz Durmayın' kampanyasına destek verdi



Türkiye Acil Tıp Vakfı (TÜAT), Sağlık Bakanlığı'nın "Kalp Durduğunda Siz Durmayın" sloganıyla başlattığı Otomatik Eksternal Defibrilatör'ün (OED) yaygınlaştırılmasına ilişkin kampanyasının ana destekçilerinden biri oldu. Türkiye Acil Tıp Vakfı, hastane dışı ani kalp durmalarının toplum sağlığı açısından en kritik acil durumlar arasında yer alması nedeniyle başlatılan kampanya çerçevesinde, insan yoğunluğunun fazla olduğu AVM'ler, havaalanları, istasyonlar, okul ve stadyum gibi alanlarda uygulamalı tanıtım faaliyetlerini yürütecek. Konuyla ilgili düzenlenen basın toplantısına; Türkiye Acil Tıp Vakfı Başkanı Prof. Dr. Şahin Çolak, Vakıf Yönetim Kurulu Üyeleri Doç. Dr. Ertuğrul Altınbilek ile Doç. Dr. Mustafa Çalık katıldı.

Prof. Dr. Şahin Çolak yaptığı açıklamada, ani kardiyak ölümlerin Türkiye'de her yıl yüz bine yakın kişinin yaşamını sonlandırdığını belirterek, bu vakalarda ilk dakikaların belirleyici olduğuna dikkat çekti. Prof. Dr. Çolak, beşinci dakikadan itibaren beyin hasarının hızla arttığını ve nörolojik sağ kalım şansının ciddi biçimde düştüğünü, Türkiye'de 112 ekiplerinin olay yerine ulaşma süresinin ortalama 8-10 dakika olması nedeniyle ilk müdahalenin çoğu zaman vatandaş tarafından yapılmak zorunda olduğunu vurguladı.

Prof. Dr. Çolak, hastane dışı kardiyak vakalarda bugün ancak yüzde 5 düzeyinde geri dönüş sağlanabildiğini, bu oranın yalnızca yüzde 10'a çıkarılmasının bile başarıyı iki katına çıkaracağını ifade ederek, erken müdahalenin önemini şu sözlerle aktardı: "Şoklanabilir ritimlerde her geçen dakika insan hayatından yüzde 10 ile 14 arasında çalışıyor. Bu nedenle yalnızca 5 dakikalık bir gecikme, yaşam şansının yaklaşık yüzde 70 azaltıyor. 'Ambulans bekleyelim' yaklaşımı hastane dışı kardiyak

ritimlerde hastayı yaşatmak için yeterli değil. Türkiye'de ilk 5 dakika içinde bir ambulansın olay yerine ulaşması çoğu zaman mümkün olmuyor. Bu nedenle erken müdahalenin vatandaş tarafından yapılması hayati önem taşıyor. Projenin çıkış noktası da tam olarak bu önemli ihtiyaçtan doğmuştur."

2026 önemli bir başlangıç yılı olacak

Prof. Dr. Şahin Çolak, OED cihazlarının 2026 itibarıyla Türkiye'de de zorunlu hâle gelecek olmasının erken müdahalede çığır açacağını, cihazlara erişimin kolaylaşmasının müdahale süresini kısaltarak yaşam şansını doğrudan artıracığını belirterek, 2026 yılını bu nedenle önemli bir başlangıç yılı olarak nitelendirdi. ASELSAN'ın mühendisliğiyle geliştirilen yerli ve milli OED cihazının, Türkiye'nin bu alandaki dönüşümünde stratejik bir rol üstlendiğini belirten Prof. Dr. Çolak, cihazların ASELSAN tarafından kurulan sistemle online olarak takip edilebildiğini ve 2026'da yaklaşık 13 bin noktaya, 2028'de ise 20 bin noktaya yerleştirilmesinin hedeflendiğini aktardı.

Prof. Dr. Şahin Çolak, OED cihazlarının toplumda yaygınlaşması ve doğru kullanımının sağlanması için Türkiye Acil Tıp Vakfı'nın bu süreçte aktif olarak destek verdiğini belirterek, yönetmelik hazırlıklarına katkı sunduklarını

ve önümüzdeki hafta bu çalışmaların devamı olarak ASELSAN ile kapsamlı bir iş birliği protokolü imzalayacaklarını söyledi. Prof. Dr. Çolak, bu protokolün yalnızca teknik bir iş birliği değil, Türkiye'de acil müdahale kapasitesini güçlendirmeyi hedefleyen kapsamlı bir toplumsal yatırım olduğunun altını çizerek, sözlerine şöyle devam etti: "Bu iş birliği; eğitim faaliyetlerini, bilimsel çalışmaları ve cihazın daha da geliştirilmesine yönelik adımları kapsayacak. Vakıf olarak amacımız, toplumun acil durumlara hazırlıklı olmasını sağlamak. OED farkındalığını artırmak ve vatandaşlarımızı erken müdahale konusunda güçlendirmek, bizim için yalnızca bir görev değil, aynı zamanda kalıcı bir toplumsal sorumluluktur."

OED farkındalığı için vatandaşlar bu cihazı tanımalı

Prof. Dr. Şahin Çolak, "Avrupa'da yaygın olarak kullanılan OED cihazları, kullanım kolaylığı ve güvenli çalışma prensipleri sayesinde ilk yardım eğitimi olsun ya da olmasın herkes tarafından güvenle kullanılabilir. Kalp ritmini otomatik analiz eden, yalnızca şoklanabilir ritim tespit ettiğinde elektroşok uygulayan ve yanlış şok vermeyi önleyen bu taşınabilir cihazlar; sesli ve görsel olarak adım adım yönlendirerek, vatandaşlara en doğru müdahaleyi en hızlı şekilde yapma imkânı sunuyor. Bu nedenle 2026 yılında toplumun farklı kesimlerinde OED farkındalığını artırmayı ve vatandaşların bu cihazı tanımalarını sağlamayı hedefliyoruz. Bu amaçla kampanya süresince farklı etkinlikler ve çalışmalar yürüteceğiz" dedi.

Aselsan tarafından üretilen Yerli Otomatik Şok Cihazı OED, hastane dışındaki acil durumlarda, kalp ritmini otomatik olarak analiz ediyor ve yalnızca şoklanabilir ritim tespit edildiğinde elektroşok uygulayan tam otomatik bir yaşam destek cihazı olma özelliği taşıyor. Cihazın yanlış şoklamayı önleyen güvenlik mekanizmalarıyla donatılması, sesli ve görsel yönlendirmelerle müdahale sürecini adım adım tarif etmesi, ilkyardım eğitimi bulunmayan kişilerin bile doğru müdahaleyi hızlı şekilde uygulamasını sağlıyor.



Doç. Dr. Ertuğrul Altınbilek

Prof. Dr. Şahin Çolak

Doç. Dr. Mustafa Çalık

Estetik NEWS

Estetic News Special Section

✓ **Cilt Sağlığında Yeni Akım:
MEZOTERAPİ**

✓ **Estetikte Yeni Trend;
YAPAY YÜZLER
DÖNEMİ BİTİYOR**

✓ **Kış aylarında
CİLT CANLANIYOR**

Mezoklinik Medikal A.Ş.'nin Ceo'su Osman Adanır:

**"Solta Medical, 5 Milyon Thermage Tedavisi ile
Küresel Bir Dönüm Noktasına Ulaştı"**

"Solta Medical, 5 Milyon Thermage Tedavisi ile Küresel Bir Dönüm Noktasına Ulaştı"

Cerrahi olmayan cilt sıkılaştırma teknolojilerinde global lider konumunda bulunan şirket, bu başarıyı Barcelona'da düzenlenen Solta Experience User Meeting 2025 etkinliğinde kutladı.



Medikal estetik alanının öncü markası Solta Medical, dünya genelinde 5 milyon üzerinde Thermage tedavisi gerçekleştirilmesiyle önemli bir kilometre taşına ulaştığını duyurdu. Cerrahi olmayan cilt sıkılaştırma teknolojilerinde global lider konumunda bulunan şirket, bu başarıyı Barcelona'da düzenlenen Solta Experience User Meeting 2025 etkinliğinde kutladı.

150 uzman Barcelona'da buluştu

Solta Medical'ın ana şirketi Bausch Health Companies Inc., estetik pazarındaki hızlı büyüme ve yüksek potansiyel nedeniyle Solta markasına önemli yatırımlar yapmaya devam ediyor. Avrupa bölgesi, geçtiğimiz yıl pazarın yaklaşık dört katı hızla büyüyecek şirketin stratejik açıdan kritik konumunu güçlendirdi.

Solta Medical Türkiye Distribütörü Mezoklinik Medikal A.Ş.'nin de yer aldığı etkinlikte,

Avrupa'nın dört bir yanından 150 uzman Barcelona'da buluştu.

"Solta Medical'i, Türkiye'de temsil etmenin gururunu yaşıyoruz"

Mezoklinik Medikal A.Ş.'nin Ceo'su Osman Adanır, sürekli klinik gelişim sağlayan ve Thermage ile dünya çapında 5 milyon hastanın tercih ettiği güvenilir bir teknolojiye sahip olan Solta Medical'i, Türkiye'de temsil etmenin gururunu yaşadıklarını dile getirdi. Adanır ayrıca, ülkemizin önde gelen doktorları ile bu etkinlikte olmaktan mutluluk duyduklarını sözlerine ekledi.

Avrupa genelinden yaklaşık 150 dermatolog, medikal estetik uzmanı, klinik eğitmen ve distribütörünün bir araya geldiği etkinlik, Solta teknolojilerinin çok disiplinli kullanım alanlarını öne çıkarırken, uzmanlar arasında yoğun bilgi paylaşımına sahne oldu.

Solta Medical

Solta Medical; Thermage, Fraxel, Vaser ve Clear + Brilliant gibi dünya çapında güvenilir enerji bazlı estetik cihazlarıyla tanınan global bir markadır. Yenilikçi teknolojileriyle invaziv olmayan cilt gençleştirme, yenileme ve şekillendirme alanlarında klinik olarak kanıtlanmış çözümler sunar.

Kış aylarında cilt canlanıyor



Kış aylarında düşen hava sıcaklığı, rüzgâr ve nem oranındaki azalma cildi olumsuz etkilerken matlık, kuruluk ve hassasiyet gibi sorunları da beraberinde getiriyor. Genesis İstanbul Medikal Estetik Uzmanı Dr. Elif İnaç, yeni yıla daha parlak, canlı ve sağlıklı bir ciltle girmek isteyenler için etkili bakım önerilerini ve profesyonel uygulamaları paylaşıyor.

Kış Aylarında Cilt Neden Matlaşır?

Dr. Elif İnaç, soğuk mevsimin cilt üzerinde etkilerini şu sözlerle anlatıyor; "Kış mevsiminde cilt nemini daha hızlı kaybeder. Soğuk dış ortamla sıcak iç mekânlar arasında

sürekli maruz kaldığımız sıcaklık değişimi cildi kurutarak gerginlik, kızarıklık ve pul pul dökülmeye yol açabilir. Bu nedenle cilt daha solgun, hassas ve donuk görünebilir"

Yeni Yılda Işıltı İçin Etkili Uygulamalar

Kış aylarının cildi yenilemek için ideal bir dönem olduğunu vurgulayan Dr. İnaç, Genesis İstanbul'da en sık tercih edilen dört uygulamayı şöyle özetliyor:

• **Altın İğne:** "Cilt yenilenmesini tetikleyerek daha sıkı, pürüzsüz ve ışıltı daha iyi yansıtan bir yapı oluşturur."

• **Biostimülatörler:** "Son dönemin en popüler yöntemlerinden biri olan biostimülatörler, kolajen üretimini artırarak dolgunluk, canlılık ve toparlanmış bir yüz ovali sağlar."

• **Mezoterapiler:** "Vitamin, mineral ve aminoasit içeriği sayesinde cildi derinlemesine nemlendirir; canlandırır ve ışıltı kazandırır."

• **Medikal Cilt Bakımı:** "Kuru ve mat görünümün yoğunlaştığı kış aylarında cildi ölü deriden arındırarak daha temiz, yumuşak ve parlak bir görünüm sunar."

İşıltıyı Korumanın Sırrı: Günlük Rutin

Profesyonel uygulamaların etkisini artır-



mak için günlük bakımın önemine dikkat çeken İnaç, şu önerilerde bulunuyor:

- Cildi yormayan, nem dengesini bozmayan nazik temizleyiciler kullanılmalı.
- Hiyalüronik asit içeren yoğun nemlendiriciler tercih edilmeli.
- Kış aylarında dahi günlük SPF kullanımına devam edilmeli.
- Bol su tüketimi, düzenli uyku ve ihtiyaca uygun besin destekleri cilt ışıltısını içeriden destekler.
- Çok sıcak duşlardan ve kuru ortamlarda uzun süre kalmaktan kaçınılmalı.



LIPOSUCTION'DA MÜKEMMELLİK

Vücut Şekillendirmede Devrim

VASER, en ileri teknolojisiyle kliniğinizi güçlendirir;
üstün hasta bakımı ve olağanüstü sonuçlar sunar.



Jinekomasti



HD Prosedürler



Lipödem



Selülit



Otolog
Yağ Transferi

Yenilikçi Ultrason Bilimi ile Liposuction Standartlarını Yükseltir

Küçük ve büyük hacimli yağ alımları için çok yönlü sistem;
bir seansta birden fazla bölgeye uygulama imkânı

Doku seçiciliği: Bağ dokusunu, sinirleri ve kan damarlarını koruyarak:

- Daha iyi cilt toparlanması*
- Daha az rahatsızlık, şişlik ve daha kısa iyileşme süresi
- Daha az kan kaybı*

Cerrah yorgunluğunu azaltır*

Otolog Yağ Transferi (AFT) – yeniden enjeksiyon için hücre canlılığının korunması



SOLTAMEDICAL

BAUSCH + LOMB

mezoklinik

Cilt Sağlığında Yeni Akım: Mezoterapi

Medikal Estetik Hekimi Dr. Gökay Furkan Özkoç, mezoterapinin yalnızca estetik bir müdahale değil, aynı zamanda cilt sağlığını destekleyen bilimsel bir yöntem olduğunu söyledi.



Günümüzde sağlıklı, canlı ve genç bir cilt görünümü herkesin öncelikleri arasında yer alıyor. Ancak çevresel faktörler, stres, düzensiz beslenme ve ilerleyen yaş, cildin doğal yapısını olumsuz etkiliyor. Bu noktada devreye giren mezoterapi, son dönemde hem kadınların hem de erkeklerin tercih ettiği popüler estetik uygulamalardan biri olarak öne çıkıyor. Medikal Estetik Hekimi Dr. Gökay Furkan Özkoç, mezoterapinin yalnızca estetik bir müdahale değil, aynı zamanda cilt sağlığını destekleyen bilimsel bir yöntem olduğunu belirtiyor.

Mezoterapi Nedir ve Nasıl Uygulanır?

Mezoterapi, cilde ihtiyaç duyduğu vitamin, mineral, aminoasit ve hyalüronik asit gibi bileşenlerin mikro enjeksiyon yöntemiyle doğrudan verilmesini sağlayan bir tedavi yöntemi. Cildin orta tabakasına uygulanan

bu işlem, hücre yenilenmesini hızlandırarak ciltte nem dengesini sağlar, elastikiyeti artırır ve daha genç bir görünüm elde edilmesine yardımcı olur. "Mezoterapi cildin kaybettiği canlılığı yerine koymayı amaçlayan etkili bir yöntemdir" diyen Dr. Gökay Furkan Özkoç, özellikle 25 yaş sonrası düzenli uygulamaların yaşlanma belirtilerini geciktirdiğini vurguluyor.

Mezoterapinin Faydaları

Mezoterapi sadece kırışıklık ve yaşlanma belirtileri için değil, saç dökülmesi, selülit ve çatlak tedavisinde de yaygın olarak uygulanıyor. Cilde esneklik kazandırmasının yanı sıra kan dolaşımını hızlandırarak doku onarımını destekliyor. Düzenli uygulandığında cildin daha parlak, sıkı ve canlı görünmesini sağlıyor. "Ciltteki matlık, kuruluk ve sarkma sorunlarına karşı mezoterapi güçlü bir çözümdür" diyen Dr. Özkoç, uygulamanın kişiye özel içeriklerle hazırlandığını ve

bu nedenle oldukça etkili sonuçlar verdiğini belirtiyor.

Kimler Mezoterapi Yaptırabilir?

Her bireyin cilt yapısı farklı olduğundan, mezoterapi öncesinde mutlaka uzman hekim değerlendirmesi gerekiyor. Genel olarak sağlıklı bireylerde güvenle uygulanabilen bu yöntem, özellikle erken yaşlanma belirtileri yaşayan, cildinde nem kaybı, elastikiyet azalışı ya da saç dökülmesi problemi olan kişilerde tercih ediliyor. Dr. Gökay Furkan Özkoç, "Mezoterapi, kişinin ihtiyacına göre planlandığında en etkili sonuçları verir" diyerek kişiselleştirilmiş tedavi yaklaşımının önemini vurguluyor.

Uygulama Sonrası Dikkat Edilmesi

Gerekenler

Mezoterapi sonrası ilk 24 saat boyunca ağır makyajdan, yoğun egzersizden ve direkt güneş ışığından kaçınılması öneriliyor. Cildin toparlanma sürecinde bol su tüketmek, nemlendirici kremler kullanmak ve hekimin önerdiği ürünlerle desteklemek tedavinin başarısını artırıyor. "Uygulama sonrası dikkatli davranmak, elde edilen sonuçların kalıcılığını güçlendirir" diyen Dr. Özkoç, düzenli aralıklarla yapılan seansların uzun vadede cilt sağlığını koruduğunu ekliyor.

Bilinçli ve Güvenli Uygulama Şart

Her estetik uygulamada olduğu gibi mezoterapide de uzman hekim deneyimi büyük önem taşıyor. Doğru olmayan ellerde yapılan uygulamalar ciltte istenmeyen sonuçlara yol açabiliyor. Bu nedenle mutlaka yetkin merkezlerde ve medikal estetik hekimler tarafından uygulanması gerekiyor. Dr. Gökay Furkan Özkoç, "Mezoterapi basit gibi görünse de uzmanlık gerektiren bir işlemdir. Doğru ellerde yapıldığında hem güvenli hem de etkili sonuçlar verir" diye belirtiyor.

Sağlıklı Cilt İçin Doğal Destek

Mezoterapi, estetik kaygıların ötesinde cildi besleyen, yenileyen ve koruyan bir bakım yöntemi olarak dikkat çekiyor. Düzenli bakım ve sağlıklı yaşam alışkanlıklarıyla desteklendiğinde cildin yıllara meydan okuması mümkün oluyor. Çakmak Erdem Hastanesi Medikal Estetik Hekimi Dr. Gökay Furkan Özkoç, "Cildimize yatırım yapmak, aslında gelecekteki sağlığımıza yatırım yapmaktır" diyerek mezoterapinin sadece güzellik değil, aynı zamanda sağlık odaklı bir yaklaşım olduğunu vurguluyor.



ULUSLARARASI KATILIMLI **6. TIBBİ TEDARİK ZİNCİRİ** YÖNETİMİ KONGRESİ

30 OCAK - 2 ŞUBAT 2026
ROYAL SEGINUS / ANTALYA

TIBBİ TEDARİK ZİNCİRİ YÖNETİMİNİN TÜM TARAFLARI
“FİKİRDEN ÜRETİME, ÜRETEK SAĞLIK”
GÜNDEMİYLE TOPLANİYOR

Organizasyon ve Firma İlişkileri:

Satur

Tel: (0212) 272 61 06
bilgi@saturorganizasyon.com

www.tibbitedarikkongresi.com

Estetikte Yeni Trend; Yapay Yüzler Dönemi Bitiyor



Estetik dünyasında dikkat çekici bir değişim yaşanıyor. Son yılların “dolgun ve yapay yüz” trendi yerini, cildin kendi kendini onarma kapasitesini artırmayı hedefleyen “Biyolojik Yenilenme” uygulamalarına bırakıyor. Uluslararası araştırmalar, 2025 itibarıyla doğal sonuç veren tedavilere talebin %20’den fazla arttığını gösteriyor. Bu de-

ğişimi değerlendiren Dermatoloji Uzmanı Dr. Babür Süer, “Artık insanlar, daha büyük elmacık kemikleri, daha büyük dudaklar ya da daha keskin çene değil; sağlıklı, ışıldayan ve kendi dokusunu koruyan bir cilt istiyor” diyor.

Ciltte Yeni Dönem: Doldurmak Değil, Onarmak

Biyolojik yenilenme yaklaşımının temelinde iki yöntem bulunuyor. Her iki yöntem de cildi agresif şekilde zorlamak yerine, vücudun doğal iyileştirme mekanizmasını destekliyor. Dr. Süer, bu değişimi şöyle açıklıyor: “Eskiden cildi dışarıdan bir madde ile şekillendirirdik. Şimdi amaç, cildin zaten sahip olduğu iyileşme mekanizmasını güçlendirmek. Böylece kişi hem daha doğal hem de daha uzun süreli bir sonuç görüyor.”

Polinükleotidler (PN): Cilt Onarımının Yeni Aracı

PN tedavileri, cildin nem tutma kapasitesini artırarak daha sağlıklı bir iyileşme zemini oluşturuyor. Avrupa ve Güney Kore’de yapılan son klinik araştırmalar, PN uygulamalarının ince kırışıklık, nem kaybı ve cilt matlığı gibi konularda belirgin iyileşme sağladığını gösteriyor.

Eksozomlar: Hücrelerin “Gençlik ve iyileşme mesajı”

Eksozomlar, hücrelerin birbirine gönderdiği

biyolojik mesaj paketleri olarak tanımlanıyor. Bu minik yapılar, hasarlı cilt hücrelerine “onarım zamanı” sinyali vererek daha canlı ve sıkı bir görünüm sağlama potansiyeli taşıyor. Dr. Süer’e göre eksozomların en büyük avantajı: “Cilde hacim eklemiyor, yüzü değiştirmiyor. Ama dokunun kalitesini belirgin şekilde iyileştirebiliyor. Bu da kişinin daha sağlıklı ve daha genç görünmesini sağlıyor.”

Dikkat Edilmesi Gereken Nokta: Popülerlik Yanıltmasın

Her yeni teknolojiye olduğu gibi, biyolojik yenilenme uygulamalarında da bilinçli seçim hayati önem taşıyor. Dr. Süer, özellikle eksozom ürünlerinin kalitesinin ülkeden ülkeye büyük farklılık gösterdiğini belirtiyor: “Piyasada çok farklı kalite seviyeleri var. Ürünün kaynağı, laboratuvar standardı ve klinik ortamı çok önemli. Hastalar sadece trend olduğu için değil, güvenilir ellerde olduğu için bu işlemleri tercih etmeli.” Uzun vadeli etkiler konusunda ise Dr. Süer temkinli bir yaklaşım öneriyor: “Bu bir yarış değil. Biyolojik tedaviler ani mucizeler değil; kontrollü, kademeli bir iyileşme süreci. Bunu bilerek adım atmak önemli.”

Doğal Sonuçlara Talep Artıyor

Küresel estetik pazarında yapılan projeksiyonlara göre, sadece eksozom ve polinükleotidler değil. Tüm diğer biyolojik yenilenme yöntemleri önümüzdeki beş yılın en hızlı büyüyen tedavi grupları arasında yer alacak. Uzmanlar, estetikte artık “daha az hacim, daha çok kalite” dönemine girildiğini belirtiyor. Dr. Babür Süer ise bu dönüşümü şöyle özetliyor: “Biyolojik yenilenme, estetiğin geleceği olabilir. Yeter ki doğru ürünlerle, doğru kişiler tarafından yapılsın.”



Mevsim geçişlerinde cilt bariyeri alarm veriyor!



Soğuk havalar cildinizde kuruluğa neden olabilir

Sonbahar ve yaz aylarında uzun süreli UV ışığına maruz kalmak, sıcaklık değişimleri, rüzgâr ve nem farklılıkları cildimizde sandığımızdan çok daha fazla zarara yol açabilmektedir. Bu hava değişikliklerinin neden olduğu cilt kuruluğu, oldukça sık rastlanan bir deri problemi olarak karşımıza çıkmaktadır. Aynı şekilde kışa geçerken yaşanan nem kaybı, cildin mat ve cansız görünmesine de neden olmaktadır.

Kronik cilt hastaları daha fazla etkileniyor

Özellikle rozasea ve egzama (atopik dermatit) gibi kronik deri problemleri olan kişiler, güneş ışığı, rüzgâr ve sıcaklık değişimlerinden çok daha fazla etkilenmektedir. Rozasea hastalarında kızarıklık ve damar belirginliği bu dönemlerde artarken, egzama hastalarında da yazın klimalı ortamların etkisiyle sıcak-soğuk geçişleri cilt bariyerini daha da bozarak kaşıntı, kuruluk ve lezyonlarda artışa neden olabilmektedir.

Güneş lekesine yalnızca estetik bir sorun olarak bakmayın

Sonbahar ve kış aylarına girilen geçiş döneminde güneş ışığına (UV) bağlı ciltte güneş lekeleri kendini göstermeye başlamakta-

dır. Güneş ışınları melanin üretimini artırarak zamanla "güneş lekesi" olarak bilinen hiperpigmentasyon sorunlarının ortaya çıkmasına neden olmaktadır. Bu lekeler özellikle elmacık kemikleri, alın ve burun çevresinde belirgin hale gelirken, cilt tonunun düzensizleşmesine ve daha yaşlı bir görünüm oluşmasına yol açabilmektedir. Güneş lekeleri yalnızca estetik bir sorun değil; aynı zamanda cildin UV hasarına karşı verdiği biyolojik bir tepkidir. Bu nedenle hem önleyici koruma hem de tedavi protokolü büyük önem taşımaktadır.

Leke tedavisinin ilk basamağını öncelikle melanin üretimini baskılayan, cilt tonunu dengeleyen ve hücre yenilenmesini destekleyen özel formülasyonlara sahip kremler oluşturmaktadır. Retinoik asit, C vitamini, niasinamid veya azelaik asit gibi içerikler ciltteki pigmentasyonu düzenlemeye yar-

dımcı olurken; aynı zamanda güneş koruyucu içeren nemlendirici ürünlerle cilt bariyerinin onarımını desteklemektedir. Bu aşamada düzenli kullanım ve sabır, tedavinin başarısı açısından son derece kritik bir öneme sahiptir.

Cilt tedavilerinde de teknolojiye yararlanmak mümkün

Özellikle son yıllarda gelişmiş lazer sistemi teknolojisi, leke tedavisinde büyük bir ilerleme ve kolaylık sağlamaktadır. Oldukça kısa süreli seanslar ile gerçekleştirilen bu uygulamalar, minimal düzeyde ısı enerjisiyle çalıştığı için acısız ve hastanın işlem sonrası günlük yaşamına hemen dönebildiği konforlu bir süreç sunmaktadır. Seans sonrası deride yalnızca hafif bir kızarıklık görülebilmekte, ancak bu durum da genellikle birkaç saat içinde kaybolmaktadır. Ciltte soyulma ya da kabuklanmaya yol açmadığından işlem sonrası aynı gün sosyal yaşamına rahatlıkla dönelebilmektedir.

Leke tedavisinde oldukça konforlu ve etkili bir lazer uygulaması olan ve işlem esnasında özellikle cilt altındaki melanin yoğunluğunu hedef alan Q-Switch ve Fraksiyonel lazer sistemleri lekeleri güvenli şekilde açarken, aynı zamanda cilt yenilenmesini desteklemektedir. Böylece leke görünümünde iyileşme sağlarken aynı zamanda daha sağlıklı bir cilt için çalışmaktadır. Yenilikçi ve profesyonel lazer uygulamalarının doktor kontrolünde ve klinik ortamda uygulanması son derece önemlidir. Bu işlemler yalnızca Dermatoloji uzmanı tarafından uygulanmalıdır. Cilt yapısı, şikayet, lekenin derinliği gibi değişkenlere bağlı olarak hangi lazer uygulaması ile tedavinin yapılacağı ve ne kadar süre devam edeceğine de uzman hekimin karar verebileceği unutulmamalıdır.

Gerekli önlemleri aldığınızdan emin olun!

Mevsim geçişlerinde yaşanan cilt lekesi ve kuruluk problemlerine karşı önlem almak son derece önemlidir. İlk ve en önemli adım, güneş kremi kullanımını ihmal etmemektir. Bu yalnızca güneşin yoğun olduğu günlerde değil, yıl boyu uygulanması gereken etkili bir koruma yöntemidir. Böylece UV ışınlarına bağlı cilt problemlerini minimuma indirebilirsiniz. Bir diğer önemli adım ise cildin nem dengesini korumaktır. Özellikle havaların soğuduğu bu günlerde tüm cilt tipleri daha fazla neme ihtiyaç duymaktadır. Cilt yapınıza uygun bir nemlendirici kullanarak cildinizin nemini koruduğunuzdan emin olmalısınız.

Soğuk ve rüzgârlı havaların etkisine girdiğimiz bu günlerde cildimiz için yeni bir dönem başlıyor. Mevsim geçişleri dönemlerinde yaşanan ani değişimler cilt üzerinde yıpratıcı etkiler gösterebiliyor. Peki, bu hızlı ve keskin hava değişimleri karşısında cildinizi nasıl koruyacağınızı ve mevsim geçişlerinin getirdiği kuruluk, hassasiyet ile cilt problemlerine karşı nasıl önlem alacağınızı merak ediyor musunuz? Memorial Bahçelievler Hastanesi Dermatoloji Bölümü'nden Prof. Dr. Aslı Tatlıpırmak, bu dönemde özellikle cilt bariyerinin zayıfladığına; güneş ışınları, rüzgâr, nem farklılıkları ve sıcaklık değişimlerinin ciltte kuruluk, hassasiyet, kaşıntı, pullanma ve lekelenme gibi sorunlara yol açabildiğine dikkat çekerek mevsim geçişlerinde cilt sağlığının korunması için önemli açıklamalarda bulundu.



Küresel estetik trendlerinde yaşanan dönüşüm, kadınların daha doğal, kişiye özel ve güvenli meme estetiği çözümlerine yönelmesini sağlıyor. Bu değişim, İstanbul'u dünya çapında hızla yükselen bir "meme estetiği destinasyonu" haline getirirken; Esteworld Plastik Cerrahi Sağlık Grubu, çok şubeli yapısı ve uluslararası deneyimiyle bu dönüşümde öncü konumda yer alıyor.

Avrupa, ABD, Orta Doğu ve Rusya başta olmak üzere dünyanın dört bir yanından binlerce kadın meme estetiği için İstanbul'u seçiyor. Bunun başlıca sebepleri arasında şunlar ön plana çıkıyor: Kişiye özel estetik planlamalar, Uluslararası standartlarda modern cerrahi merkezler, Paket içeri-kle-riyle kolaylaştırılmış tedavi süreçleri, Tedavi ile turizmin bir arada deneyimlenebilmesi. İstanbul, tüm bu avantajlarla birlikte artık meme estetiğinde Miami ve Londra ile

Türkiye, meme estetiğinde yeni bir dünya markası

aynı ligde yarışan bir marka şehir haline geldi. Estetik işlemler için İstanbul'u tercih eden uluslararası hastalar, iyileşme süreçlerini aynı zamanda bir turizm deneyimine dönüştürüyor. Boğaz turları, tarihi yarımada gezileri, Kapalıçarşı alışverişi ve Türk mutfağı gibi aktiviteler, şehirde geçirilen sürece keyif katıyor.

Yeni nesil meme estetiği yaklaşımları

Esteworld, meme büyütme operasyonlarını klasik bir cerrahi işlem olmaktan çıkarak kişiye özel bir tasarım yolculuğuna dönüştürüyor. En çok talep gören uygulamalar şunlar: Silikon implant ile doğal hacim artışı, Yağ transferi ile yumuşak ve minimal büyütme, Doğum sonrası form ve sime-tri düzeltme. Her hasta için omuz hattından bel oranına kadar kapsamlı analizler yapılarak kişisel vücut yapısına en uygun tasarım planlanıyor.

Geleceğin estetiği: Teknolojiyle şekillenen yeni dönem

2025 estetik trendleri, meme büyütme uygulamalarını daha yenilikçi ve kişiselleştirilmiş hale getiriyor. Esteworld operasyon süreçlerine şu teknolojileri entegre ediyor: Minimal iz teknikleri, Vücut ölçülerine göre özel implant seçimi, 3D görüntüleme, Dijital ölçüm ve simülasyon sistemleri. Bu teknolojik altyapı, tedavi sürecini daha



güvenli, öngörülebilir ve hasta odaklı hale getiriyor. Esteworld Sağlık Grubu CEO'su Dr. Burak Tuncer, uluslararası meme estetiği talebindeki artışı şöyle değerlendirdi: "Kadınlar artık kendilerine özel tasarlanmış ve doğal görünümlü sonuçlar istiyor. İstanbul'un tercih edilmesinin en büyük nedeni de kişiye özel ve modern bir estetik yaklaşım."

Kök hücreler Sağlık Bakanlığı onaylı merkezlerde üretilmeli



Son yıllarda giderek popülerleşen kök hücre tedavisi, gençleşme ve cilt yenilenmesinde yeni bir dönem başlatıyor. Kök hücre tedavisinin yalnızca uzman ellerde ve yetkili kurumlarda yapılması gerektiğinin altını çizen Dr. Asel Seda Bal, şu uyarıya bulundu: "Kök hücreler Sağlık Bakanlığı tarafından ruhsatlı merkezlerde üretilmeli ve yine ruhsatlı klinikler tarafından uygu-

lanmalı. Ruh-satsız yerlerde üretilen kök hücreler başarısız sonuçlara ve enfeksiyon başta olmak üzere ciddi komplikasyonlara sebep olmaktadır."

Doğal güzellik trendi: Rejeneratif tedaviler

Dr. Bal, artık estetik uygulamalarda doğallığın ön plana çıktığını belirterek, "Hastalar yapay görünüme sebep olan uygulamalar yerine kendi cilt kalitelerinin arttığı tedavilere yöneliyor. Her-kes artık daha doğal ama en iyi halinde görünmek istiyor. Bunları sağlayan tedaviler, rejeneratif tedaviler olan kök hücre tedavileridir" dedi. Kök hücre tedavisinin en dikkat çekici yönlerinden biri, cilt yaşını gözle görülür şekilde geriye taşıması. Dr. Bal, bu konuda, "Kök hücre tedavisi ile cilt kalitemizi 8-10 yaş geriye getirmek mümkün" ifadelerini kullandı. Tedavi, kişinin kendi yağ dokusundan veya kulak arkasından alınan kök hücrelerin laboratuvar ortamında çoğaltılıp yeniden vücuda enjekte edilmesiyle uygulanıyor. Bu yöntem sayesinde dışarıdan

yabancı bir madde ver-ilmeden tamamen kişisel hücresel kaynaklarla gençleşme sağlanıyor. Her tedavide olduğu gibi kök hücre uygulamasında da bazı sınırlamalar bulunuyor. Dr. Asel Seda Bal, bu noktaya dikkat çekerek, "Kanama ya da pıhtılaşma bozukluğu olan hastalarda, kanser hastalarında kök hücre tedavisi uygulanmaz. Bunun dışında genelde anti-aging amaçlı 35 yaşından sonra herkese uygulanmaz" dedi.

Medikal estetikte yeni çağın habercisi

Hem estetik kaygılar hem de sağlıklı yaşlanma bilinci, kök hücre tedavisini önümüzdeki dönemin en gözde uygulamalarından biri haline getiriyor. Uzmanlara göre bu yöntem yalnızca gençleşme sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda cildin doğal yapısını koruyarak uzun vadeli bir yenilenme etkisi yaratıyor. Dr. Bal'ın da vurguladığı gibi, kök hücre uygulamaları bilimsel altyapı ile desteklendiği ve ruhsatlı merkezlerde uygulandığı sürece, anti-aging alanında yeni ve güvenli bir dönemin kapılarını aralıyor.



Av. Muhittin Ertuğrul ERTÜRK
info@ertugrulturk.av.tr

Kişisel Sağlık Verileri Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

O 3.12.2025 tarih ve 33096 sayılı Resmi Gazetede "Kişisel Sağlık Verileri Hakkında Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" yayımlanmış ve yayım tarihinde yürürlüğe girmiştir. Değişikliklerin önemli kısımları aşağıda özetlenmiştir;

- 21/6/2019 tarihli ve 30808 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Kişisel Sağlık Verileri Hakkında Yönetmeliğin 1'inci maddesinin birinci fıkrasında yer alan "bağlı ve ilgili kuruluşları" ibaresi "Sağlık Bakanlığına bağlı ve ilgili kuruluşlar" şeklinde değiştirilmiştir.

- Yönetmeliğin 3'üncü maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"MADDE 3- (1) Bu Yönetmelik, 7/5/1987 tarihli ve 3359 sayılı Sağlık Hizmetleri Temel Kanununun 3'üncü maddesinin birinci fıkrasının (f) bendi ve ek 19'uncu maddesine, 24/3/2016 tarihli ve 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanununa ve 1 sayılı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesinin 352'nci, 358'inci ve 508'inci maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır."

- Yönetmeliğin 4'üncü maddesinin birinci fıkrasına aşağıdaki bent eklenmiştir.

"d) Bakım veren kişi: Çocuğun velisi veya vasisi ya da bakım ve gözetiminden sorumlu olarak yetkilendirilmiş gerçek ya da tüzel kişileri,"

-Yönetmeliğin 5'inci maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan "sağlık hizmeti sunumu için gerekli olan" ibaresi "Kanunun 6'ncı maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan işleme şartları ile öngörülen" şeklinde değiştirilmiştir.

-Yönetmeliğin 6'ncı maddesinin ikinci ve üçüncü fıkraları aşağıdaki şekilde değiştirilmiş, dördüncü fıkrası aşağıdaki şekilde yeniden düzenlenmiş ve beşinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

"(2) Kişilerin sağlık verilerine Kanunun 6'ncı maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan işleme şartları ile sınırlı olmak üzere ancak;

a) Kişinin kayıtlı olduğu aile hekimi tarafından herhangi bir süre sınırı olmaksızın,

b) Kişinin sağlık hizmeti almak amacıyla başvurduğu hekim tarafından; sağlık hizmeti aldığı günler, konsültasyon veya kontrol muayene süresi dâhil olmak üzere alınan sağlık hizmetiyle doğrudan bağlantılı işlemler tamamlanıncaya kadar,

c) Kişinin sağlık hizmeti almak amacıyla başvurduğu sağlık hizmeti sunucusunda görevli he-

kimler tarafından; sağlık hizmeti aldığı günler, konsültasyon veya kontrol muayene süresi dâhil olmak üzere alınan sağlık hizmetiyle doğrudan bağlantılı işlemler tamamlanıncaya kadar,

ç) Hastanın yatışının yapıldığı sağlık hizmet sunucusunda görev yapan hekimler tarafından, hasta sağlık hizmeti sunucusundan taburcu olana kadar,

d) Acil servis üzerinden girişi yapılan kişilerin, ilgili sağlık hizmeti ile sınırlı olmak üzere, giriş yapılan acil servisin bulunduğu sağlık tesisindeki görevli tüm hekimler tarafından taburcu olana kadar erişilebilir.

(3) e-Nabız hesabı üzerinden güvenlik ayarı tercihinde bulunan kişilerin sağlık verilerine, kendi güvenlik ayarları çerçevesinde erişim sağlanır. İlgili kişiler, güvenlik ayarları ve sonuçları konusunda ayrıntılı şekilde bilgilendirilir. Güvenlik ayarları ve geçmiş sağlık verilerinin görüntülenememesi nedeniyle sağlık hizmeti sunumunda meydana gelebilecek aksaklık ve zararlardan Bakanlık sorumlu olmaz. Bu fıkranın ilk cümlesi, ikinci fıkranın (ç) ve (d) bentlerinde belirtilen hallerde Kanunun 6'ncı maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan işleme şartları ile sınırlı olmak kaydıyla uygulanmaz."

"(4) Sunulan güvenlik tercihlerindeki durumlarda sağlık verilerine erişilmesini istemeyen kişilerin geçmiş sağlık verilerine, kişinin kendisi tarafından profilinde beyan edilen telefon numarasına gönderilecek olan kodun hekim ile paylaşılması ve hekim tarafından sisteme girilmesi halinde erişilebilir."

"(5) Kişiler e-Nabız güvenlik ayarlarını dördüncü fıkra doğrultusunda gerçekleştirmiş olsalar dahi tutukluluk ve hükümlülük gibi haller nedeniyle dördüncü fıkra kapsamında gönderilecek koda ulaşamayacakları durumlarda herhangi bir güvenlik ayarı kontrolü yapılmaz ve kişinin sağlık verilerine Kanunun 6'ncı maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan işleme şartları ile sınırlı olmak kaydıyla aile hekimi ve muayene olduğu tüm hekimler erişim sağlayabilir. Bu hallerin ortadan kalkması durumunda kişi yeniden güvenlik ayarları tercihinde bulunabilir."

-Yönetmeliğin 7'nci maddesinin ikinci fıkrası "(2) Birim amirinin talebi üzerine Genel Müdürlükçe yetkilendirilen kullanıcılar bu yetkiyi, Kanunun 6'ncı maddesinin üçüncü fıkrasında yer alan işleme şartlarıyla sınırlı olmak üzere kişisel veri koruma mevzuatı ilkelerine uygun olarak kulla-

nabilirler" şeklinde değiştirilmiş ve aynı maddenin "Sağlık hizmetleri ile finansmanının planlanması ve yönetimi amacının sınırları, yasal ve idari düzenlemelerde ilgili birime verilen görevler üzerinden belirlenir." şeklindeki üçüncü fıkrası yürürlükten kaldırılmıştır.

- Yönetmeliğin 8'inci maddesinin ikinci fıkrası aşağıdaki şekilde değiştirilmiş ve aynı maddeye aşağıdaki fıkralar eklenmiştir.

"(2) Boşanma davası devam ederken velâyet hakkı tedbiren üzerine bırakılan taraf çocuğun sağlık verilerine erişebilir."

"(3) Boşanmanın gerçekleşmesi durumunda velâyet hakkı üzerine bırakılan taraf çocuğun sağlık verilerine erişebilir.

(4) Velâyet hakkı üzerinde bırakılmayan anne veya babanın çocuğuyla ilgili sağlık verilerine ilişkin Genel Müdürlüğe başvurması halinde bu başvuru Genel Müdürlükçe değerlendirilir. Başvurunun olumlu sonuçlanması halinde; velâyet hakkı üzerinde bırakılan tarafa veya çocuğa ilişkin lokasyon, adres veya iletişim bilgileri gibi verilerden arındırılmış olan ve yalnızca çocuğun sağlığına ilişkin çıkarımlar yapılabilecek veriler talep sahibi anne veya baba ile paylaşılabilir."

-Yönetmeliğin 9'uncu maddesinin başlığı "Sağlık verilerine hasta yakınları ile sağlık hizmeti alan kişi yakınlarının erişimi" şeklinde değiştirilmiş, aynı maddenin birinci fıkrasında yer alan "Yönetmeliğinin 18'inci maddesinin üçüncü fıkrasına" ibaresi "Yönetmeliği hükümlerine" şeklinde değiştirilmiş ve aynı maddeye aşağıdaki fıkra eklenmiştir.

"(2) Engelli raporu bulunan kişilerin sağlık verilerine, bakım veren kişiler tarafından da erişim sağlanabilir."

-Yönetmeliğin "Sağlık Verilerine Avukatların Erişimi" başlıklı 10'uncu maddesi yürürlükten kaldırılmış ve aynı Yönetmeliğin 11'inci maddesinin ikinci fıkrasında yer alan "20" ibaresi "30" şeklinde değiştirilmiş, böylece yönetmeliğin 11. maddesi; "Ölmüş bir kimsenin sağlık verileri, en az 30 yıl süre ile saklanır" şeklinde değiştirilmiştir.

-Yönetmeliğin 13'üncü maddesinin birinci fıkrasında yer alan "ilgili sağlık hizmeti sunucusunda" ibaresi "Genel Müdürlük (Sağlık Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü) tarafından yayımlanan kurallar doğrultusunda" şeklinde değiştirilmiştir.

TİTCK Başkanı'ndan SEİS'e ziyaret



Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) Başkanı Prof. Dr. Ahmet Ayar, Türkiye Sağlık Endüstrisi İşverenleri Sendikası'nı (SEİS) ziyaret etti. Ziyarette; SEİS Başkanı Metin Demir, Başkan Vekili L. Mete Özgürbüz, Yönetim Kurulu Üyeleri; Veysel Ersun Nasırlıoğlu, Gülşah Sönmez, Onur Akgün ile Genel Sekreter İlke Eren Karaca da hazır bulundu. TİTCK Başkanı Prof. Dr. Ahmet Ayar, "Sağlık Bakanlığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu olarak üreterek halk sağlığı ve Türk ekonomisine katkı sağlayan sektörümüzün daha da gelişmesi için işbirliğine yönelik istişare ettik" dedi. Ziyarette; sektörün ihracat potansiyelinin geliştirilmesi hakkında değerlendirmeler yapılarak, sektörel bazda görüş alışverişinde bulunuldu.

Mixta Medikal DAS Kongresi'ne katıldı



Mixta Medikal, 10-14 Aralık tarihleri arasında düzenlenen 15. Uluslararası Katılımlı Sterilizasyon Dezenfeksiyon (DAS) Kongresi'ne katıldı. Marmaris Grand Yazıcı Turban Otel'de düzenlenen kongrede Mixta Medikal açtığı standta ürünlerini tanıttı. Bu yıl ki kongrenin teması olan, "Detaylara Gösterilen Özen Mükemmelliğin Başlangıcıdır" sloganına uygun ürünler üreten Mixta, kongrede; Merkezi Sterilizasyon Ünitesi (CSSD) ekipmanları, Hastane paslanmaz çelik ürünlerini tanıttı. Mixta Genel Müdürü Murat Cantekin, "Mixta'nın yüksek kalite standartları, dayanıklı paslanmaz çelik yapısı ve modern tasarım anlayışı, sağlık tesisleri için güvenilir ve uzun ömürlü çözümler sunuyor" dedi.

DMO - ATO iş birliğinde Satınalma ve Tedarikçi Bilgilendirme Toplantısı yapıldı

Devlet Malzeme Genel Müdürlüğü'nce; paydaş etkileşimini güçlendirmek ve tedarikçi portföyünü genişletmek amacıyla yürütülen paydaş buluşmaları kapsamında, Ankara Ticaret Odası (ATO) iş birliğiyle "Satın Alma ve Tedarikçi Bilgilendirme Toplantısı" gerçekleştirildi. ATO'ya kayıtlı çok sayıda firma temsilcisinin yer aldığı etkinlik, DMO Genel Müdürü Şinasi Candan ve ATO Yönetim Kurulu Üyesi Ali İhsan Güçlü'nün açılış konuşmaları ile başladı. Program kapsamında; ATO üyelerine, DMO tarafından satın alma süreçleri, tedarikçi kayıt ve başvuru prosedürleri ile son dönemde yürütülen önemli faaliyetler hakkında ilgili Daire Başkanları tarafından bilgilendirmelerde bulunuldu. Etkinlikte ayrıca, Hazine ve Maliye Bakanlığı Muhasebat Genel Müdür Yardımcısı Ömer İyigün "Kamu E-Tedarik Projesi"ne ilişkin bir sunum gerçekleştirdi.



Mengücek Gazi Eğitim ve Araştırma Hastanesi hizmete girdi

Mengücek Gazi Eğitim ve Araştırma Hastanesi gerçekleştirilen Resmi Tören ile açıldı. Eski Başbakan Binali Yıldırım ve eşi Semiha Yıldırım, Sağlık Bakanı Prof. Dr. Kemal Memişoğlu, Vali Hamza Aydoğdu ve eşi Emine Aydoğdu, Erzincan Milletvekilleri Süleyman Karaman ve Mustafa Sarıgül, Erzincan Belediye Başkanı Bekir Aksun, EBYÜ Rektörü Akın Levent ve davetlilerin katılımlarıyla Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Mengücek Gazi Eğitim ve Araştırma Hastanesi resmi açılış töreni gerçekleştirildi. Açılış kurdelesinin kesilmesinin ardından Sağlık Bakanı Prof. Dr. Kemal Memişoğlu, Vali Hamza Aydoğdu ve beraberindeki protokol üyeleri hastane içerisinde incelemelerde bulunarak, İl Sağlık Müdürü Dr. Cihan Tekin ve Başhekim Prof. Dr. Ufuk Kuyruklu'yıldız'dan bilgiler aldılar.



TÜMSAD, Sağlık Bakanı Memişoğlu'nu ziyaret etti

Tüm Sağlık Kuruluşları Derneği (TÜMSAD) Yönetim Kurulu heyeti, Sağlık Bakanı Prof. Dr. Kemal Memişoğlu'nu makamında ziyaret ederek özel sağlık sektörü ile ilgili güncel konuları istişare etti. Ziyarette; Yönetim Kurulu Başkanı Dr. İrfan Başpınar, Başkan Yardımcıları Dr. Harun Kaya ve Dr. Tanju Demir, Genel

Sekreter Ali Öztürk, Yönetim Kurulu Üyeleri Dr. Yahyahan Güney, Rabia Oran Tapar, Dr. Gökmen Deniz ile Dernek Koordinatörü Zeki Demirbaş katılım sağladı. Küçük ve orta ölçekli Hastaneler ile Tıp Merkezlerinin geleceği ile ilgili önemli ve verimli istişarelerde bulunularak sahada yaşanan sıkıntılar TÜMSAD'ın hazırladığı çalışma ile Bakan Memişoğlu'na sunuldu.



Boston Scientific Türkiye'den üst düzey atamalar



Boston Scientific Türkiye Kıdemli Direktörü, Sağlık Ekonomisi, Pazar Erişimi ve Kamu İlişkilerinden sorumlu Serhan Acar, Boston Scientific Growth Emerging Markets (GEM) ve Orta Ölçekli Avrupa Pazarları'nı kapsayan geniş bir bölgede, sağlık ekonomisi, pazar erişimi ve kamu ilişkileri fonksiyonlarına liderlik edecek. Sağlık sektöründe 20 yılı aşkın yöneticilik deneyimine sahip olan Serhan Acar; Johnson & Johnson, Smith & Nephew ve Boston Scientific gibi global sağlık şirketlerinde Türkiye, Orta Asya ve gelişmekte olan ülkeleri kapsayan üst düzey liderlik rollerinde görev aldı.

Neslihan Günsan Karaer

Neslihan Günsan Karaer de, Serhan Acar'ın yeni görevine atanmasının ardından, Gürcistan, Azerbaycan, Türkiye, Afganistan ve Pakistan (Associate Regional Director, GATE)

Bölgesel Direktör Yardımcısı pozisyonuna getirildi. Sağlık sektöründe 25 yıla yakın deneyime sahip olan Neslihan Günsan Karaer; Siemens Healthineers, 3M, Beckman Coulter, Smiths Medical, Johnson & Johnson ve Boston Scientific gibi global şirketlerde Türkiye, Orta Doğu, İsrail, Orta Asya ve Kuzey Afrika pazarlarını kapsayan ticari ve bölgesel yönetim rollerinde görev yaptı.



"Kaygını Yönet, Potansiyelini Keşfet" Projesi yeni dönem hazırlıkları başladı



Üniversite sınavına hazırlık sürecinde gelecek kaygısıyla mücadele eden öğrencileri desteklemek amacıyla başlatılan "Kaygını Yönet, Potansiyelini Keşfet" projesi, ikinci dönemine üniversiteli gönüllü gençlerin eğitimleriyle devam ediyor. Proje, Menarini Türkiye ve Toplum Gönüllüleri Vakfı (TOG) ortaklığında yürütülüyor. Eğitimlerini tamamlayan Toplum Gönüllüsü gençler, okullara giderek sınav stresi ile başa çıkmakta zorlanan lise 10. ve 11. sınıf öğrencileri ile bilgilerini paylaşacak. Proje kapsamında, lise öğrencilerine sınav ve gelecek kaygısıyla başa çıkma becerilerini kazandırmak, özgüvenlerini artırmak ve psikolojik iyi oluşlarını desteklemek hedefleniyor. Menarini Türkiye Pazarlama ve Kurumsal İletişim Direktörü Işıl Çelik Uzunçakmak, projenin gençlerin geleceği üzerindeki stratejik önemine dikkat çekerek şunları kaydetti: "Gençlerin gelecek kaygısı günümüzde sadece akademik başarıyı değil, yaşam becerilerini ve psikolojik dayanıklılığı da etkiliyor. Menarini Türkiye olarak gençlerin kendilerini ifade edebilecekleri, potansiyellerini fark edebilecekleri alanlar yaratmayı sosyal sorumluluk anlayışımızın bir parçası olarak görüyoruz."

14 Dernekten kronik hastalıklarla mücadelede önemli iş birliği



Türkiye'de ilk kez 13 uzmanlık derneği ve 1 hasta derneği, toplum sağlığını doğrudan etkileyen kritik kronik hastalıklarda tedaviye uyum oranının artırılması için ortak bir çatı altında buluştu. Proje kapsamında yer alan 14 dernek arasında; Ateroskleroz Derneği, Avrasya Kalp Yetersizliği Derneği, Dahiliye Uzmanları Derneği, İç Hastalıkları Uzmanlık Eğitim Araştırma Derneği, Kalp Damar Hastalıklarıyla Mücadele ve Farkındalık Derneği, Kardiyovasküler Akademi Derneği, Klinik Endokrinoloji ve Diyabet Derneği, Metabolik Sendrom Derneği, Türk Diyabet Cemiyeti, Türk Girişimsel Kardiyoloji Vakfı, Türk Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Derneği, Türk İç Hastalıkları Uzmanlık Derneği, Türkiye Diyabet Vakfı, Türkiye Endokrinoloji ve Metabolizma Derneği yer alıyor.

Dernek uzmanları, açıkladıkları ortak deklarasyonda şu mesajı vurguladı: "Bizler, Türkiye genelinde farklı uzmanlık alanlarında faaliyet gösteren 14 dernek olarak, ülkemizde başta hipertansiyon ve tip 2 diyabet olmak üzere kronik hastalıklarla mücadele eden bireylerin yaşam kalitesini artırmak, komplikasyon risklerini azaltmak ve toplum sağlığını geliştirmek amacıyla ortak bir irade ile hareket etmeye karar verdik."

6K Medikal, büyüyen operasyonlarını DİA ile Bulut'a taşıdı

Sağlık ürünleri sektöründe uzun yıllardır faaliyet gösteren 6K Medikal, artan operasyonel ihtiyaçlarını daha etkin yönetebilmek amacıyla iş süreçlerini bulut tabanlı ERP altyapısına taşıdı. Firma, bu dönüşüm sürecinde DİA Yazılım'ın sağlık sektörüne yönelik çözümlerinden faydalandı. 2001 yılında Ankara'da kurulan 6K Medikal, cerrahi malzemelerle başladığı yolculuğunu zamanla yoğun bakım, diyabet ve beyin cerrahisi alanlarına genişletti. 2009 yılında Medtronic'in Türkiye distribütörü olan şirket, bugün Ankara merkez ofisinin yanı sıra İstanbul, İzmir ve Adana'daki yapılanmasıyla Türkiye genelinde geniş bir bayi ağı üzerinden 6K Medikal Kurucusu İsmail Yücel, dönüşüm sürecini şu sözlerle değerlendirdi: "Büyüyen yapımla birlikte süreçlerimizi daha şeffaf ve kontrol edilebilir bir şekilde yönetmemiz gerekiyordu. DİA'nın esnek yapısı sayesinde müşteri ve tedarikçilerimizin taleplerine uygun raporları kolaylıkla oluşturabiliyor, aylık bildirimlerimizi sorunsuz bir şekilde yapabiliyoruz. Medikal sektörüne özel entegrasyonlar, iş akışlarımızı hızlandırırken ekiplerimizin verimliliğine de önemli katkı sağladı."



expomed

eurasia

Avrasya'nın
Lider Medikal
Fuari

16-18
Nisan
2026

Daha fazlası için
QR kodunu
tarayın!



www.expomedistanbul.com

     @expomedeurasia



**TÜYAP FUAR VE
KONGRE MERKEZİ** | **BÜYÜKÇEKMECE
İSTANBUL**

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

15

Sağlıkta Ortak Çözüm Toplantıları "Sağlıkta Ortak Gelecek" 1-5 Nisan 2026 • Susesi Otel - Antalya

www.ohsadkurultayi.org



ÖZEL HASTANELER VE SAĞLIK KURULUŞLARI DERNEĞİ
Ergenekon Mah. Cumhuriyet Cad. Kent Apt.
No:137 K: 7 D: 14 Şişli / İstanbul
Tel: (0212) 247 07 00 Faks: (0212) 247 07 05
www.ohsad.org



ORGANİZASYON SEKRETERYASI
Maslak Mah. Büyükdere Cad. U.S.O. Center
No:245 Kat:1 No:3 34453 Sarıyer / İstanbul
Tel: (0212) 347 63 00 • (0212) 347 63 63
sekreterya@ohsadkurultayi.org
www.dekongroup.com



TEMİZ İMHA MÜHENDİSLİĞİ

Tıbbi ürün imhası ve cihazların geri dönüşümü, yalnızca çevre güvenliği değil; aynı zamanda insan sağlığı, yasal uyumluluk ve veri güvenliği açısından da kritik öneme sahiptir. Uygun olmayan yöntemlerle yapılan imha & geri dönüşüm, biyolojik riskler ve hukuki yaptırımlar doğurabilir.

SCRAP olarak biz, imhayı sadece yok etmek değil, mühendislik temelli, kontrollü ve izlenebilir bir süreç olarak ele alıyoruz. Deneyimli ekibimizle yürüttüğümüz imha operasyonlarında; güvenlik, çevreye duyarlılık ve düzen önceliğimizdir.

Sağlık sektöründe güvenilir imha için: Temiz İmha Mühendisliği.

0850 346 72 72

SCRAP
CLEAN.GREEN

www.scrap.com.tr