

medikalNEWS

International Turkish Health & Medical Magazine Yıl: 9 - Sayı: 93 - Kasım 2023

ISSN:2149-1992



GE HealthCare

GE HealthCare Türkiye, İran ve Orta Asya Genel Müdürü Mustafa Yıldırım:

“GE HealthCare olarak, Türkiye’de 30 yılı aşkın süredir sağlık sektörünün gelişimini destekliyoruz”

HS HAAG-STREIT
SURGICAL

icare
i-Optik

MW
MediWorks

TOWARD IT
Medical Technology

LIGHTMED
Enlightening Vision

SUOER
MOPTIM

SUN SK MED
Kingdom
For Your Visible Future

Crystalvue

MICRO
CLEAR

MAIN
MEDITECH

KAPS

Alex
Surgical



ÜST DÜZEY
CERRAHİ MİKROSKOPLAR



400K Hz FULL RANGE
OCT/OCT ANJO



TAŞINABİLİR TONOMETRE
CİHAZLARI



TAMAMEN PORTATİF
ROP KAMERA SİSTEMLERİ



DİAGNOSTİK MUAYENE GRUBU
CİHAZLARI



PAKİMETRELİ/PAKİMETRESİZ
NON CONTACT TONOMETRE





SWEPT SOURCE
OPTİK BİYOMETRİ



SCHEIMPFLUG ÖN/ARKA
SEGMENT TOPOGRAFI



ULTRA WIDE FIELD
FUNDUS KAMERA VE ANJİO



A-B-P SCAN
OFTALMİK ULTRASON



LED AYDINLATMALI
GÖRÜNTÜLEME SİTEMLİ BİYOMİKROSKOPLAR



SINGLE VE PATTERN TARAMALI
LAZER SİSTEMLERİ (532,577,810 nm)

HS HAAG-STREIT
SURGICAL

icare
i-Optik

MW
MediWorks

TOWARD π
Medical Technology

LIGHTMED
Enlightening Vision

SUOER
MOPTIM

sun SK MED
Kingdom
For Your Visible Future

Crystalvue

MICRO
CLEAR
MAIN
MEDITECH

KAPS

Alex
Surgical



Ecz. Yusuf KÜRKÇÜOĞLU

yusuf@medikalnews.com

@yusufkurkuoglu

yusufkurkuoglu

SAĞLIKTA TÜRKİYE'NİN ÖNÜ AÇIK

Hepatit A Aşısı artık ülkemizde üretilecek. Başkent Organize Sanayi Bölgesi'ndeki KeyVac Aşı Üretim Merkezi Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından hizmete açıldı. 14 bin metrekare kapalı alanı, 12 bin metrekare fabrika üretim hattı ve 2 bin metrekare ofis alanından oluşan fabrika en son teknolojiyle donatıldı. Toplam 29 bin 500 metrekare fabrika sahasıyla KeyVac, üretmeyi planladığı diğer aşılarda da öncü bir rol üstlenmeyi hedefliyor. Hepatit A Aşısı Merkezi Cumhuriyetimizin 100. Yılında ülkemize hayırlı uğurlu olsun. Sağlıkta Türkiye'nin önü açık. Tıbbi cihazdan laboratuvar kitlerine, aşıdan ilaçlara kadar her şeyi üretebiliyoruz. Üretilen ürünler dünyanın birçok ülkesine ihraç ediliyor. Türkiye adına gurur verici bir durum.

RADYOLOJİ KONGRESİ

44. Ulusal Radyoloji Kongresi 21-25 Kasım tarihleri arasında Antalya Granada Luxury Belek Hotel Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilecek. Türk Radyoloji Derneği tarafından düzenlenen ve bu yıl Cumhuriyetimizin kuruluşunun 100. yılında gerçekleştirilecek olan TÜRKRAD 2023 kongresinde Medikal News dergisi de olacak. Türk Radyoloji Derneği Başkanı ve Kongre Başkanı Prof. Dr. Can Çevikol kongre ile ilgili şunları söyledi: "Kongre bilimsel kurulumuz temel eğitici etkileşimli kurslar yanında, atölye çalışmaları, güncel konuları ve alanımızdaki yenilikleri de içeren kapsamlı bir bilimsel program oluşturmak için yoğun olarak çalıştı. Bu yıl Kongremizin ana konusu 'Tuzaklar ve İpuçları' ve yan konusu 'Radyolojide Yenilikler' olarak belirlenmiştir. Bu konu-

larda alanlarında deneyimli çok sayıda konuşmacı ile güncel durumu ve gelecekteki uygulamaları ayrıntılı tartışma fırsatı bulabileceğiz." Kongreye çok sayıda tıbbi görüntüleme firması da stant açarak katılıyor.

OHSAD KURULTAYI

Özel Hastaneler ve Sağlık Kuruluşları Derneği (OHSAD) tarafından her yıl geleneksel olarak düzenlenen "Sağlıkta Ortak Çözüm Toplantıları"nın on üçüncüsü 6 - 10 Aralık 2023 tarihleri arasında Susesi Otel, Antalya'da düzenleniyor. OHSAD Kurultayı - Sağlıkta Ortak Çözüm Toplantısı'nda Sağlık Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Hazine ve Maliye Bakanlığı, Ticaret Bakanlığı ve Sosyal Güvenlik Kurumu üst düzey temsilcileri, özel, kamu, şehir ve üniversite hastaneleri yöneticileri, hastane idarecileri ve satın alma birimleri, sigorta şirketleri ve sağlık sektörüne ürün ve hizmet sağlayan firmaların temsilcileri gibi sektörün tüm paydaşları buluşacak. OHSAD Başkanı Op. Dr. Reşat Bahat kurultay ile ilgili; "Sağlıktaki değişim ve yenilikleri değerlendirerek sektörün sorunlarını ve uygun çözüm önerilerini tartışacağız. Her yıl ilginin arttığını gördüğümüz Kurultayımızda, bu yıl da sektöre yön verecek adımlar atmaktan mutluluk duyacağız" diyor. Medikal News dergisi olarak OHSAD Kurultayı'ndaki standımıza bekleriz...

KAPAK KONUĞUMUZ MUSTAFA YILDIRIM

Bu ayki kapak konuşumuz GE HealthCare Türkiye, İran ve Orta Asya Genel Müdürü Mustafa Yıldırım oldu. GE HealthCare, Türkiye'de 30 yılı aşkın süredir ülkedeki sağlık sektörünün gelişimini destekliyor. GE HealthCare Türkiye, yaklaşık 100'ü bölge

rolünde olan 250'den fazla çalışanıyla faaliyetlerini yürütüyor. "Dünya çapında daha fazla erişime sahip, yüksek kaliteli ve düşük maliyetli sağlık hizmetine olan talebi karşılamak üzere yenilikçi sağlık teknolojileri ve hizmetler sağlamanın gururunu yaşıyoruz" diyen Mustafa Yıldırım ile yaptığımız ayrıntılı röportajı sayfalarımızda bulabilirsiniz. Bir diğer röportajımızı ise Özel Hastaneler ve Sağlık Kuruluşları Derneği Başkanı Op. Dr. Reşat Bahat ile yaptık. OHSAD Kurultayı ile ilgili ayrıntılı bilgiler veren Bahat, gidecek büyümeye devam eden bir sektörün çatı Derneği olarak tüm sektör bileşenlerini kongreye katılmaya davet etti.

CUMHURİYETİMİZ 100 YAŞINDA...

Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. yılına ulaşmanın sevincini, mutluluğunu ve gururunu hep birlikte yaşıyoruz. Başta Cumhuriyetimizin kurucusu Gazi Mustafa Kemal Atatürk olmak üzere Kurtuluş Savaşı'ndaki bütün kahramanlarımızı saygıyla ve rahmetle anıyoruz.



TÜRKİYE CUMHURİYETİ'NİN YÜZÜNCÜ YILI

CUMHURİYET'İMİZİN 100. YILI KUTLU OLSUN.

Yeni bir sayıda buluşmak dileğiyle,
Esen Kalın...

Yusuf Kırkcüoğlu

“Sağlığınızın Değerini Bilir,”



TIBBİ CİHAZ

TIBBİ SARF

02 BAŞYAZI

Yusuf KÜRKÇÜOĞLU

SAĞLIKTA TÜRKİYE'NİN ÖNÜ AÇIK

16 AKTÜEL

KÜRESEL ÇAPTA Kİ SAĞLIK SİSTEMLERİ
ÇÖKME RİSKİ ALTINDA

22 AKTÜEL

HASTANE BOMBALAMAK İNSANLIK
SUÇUDUR

24 KİŞİSEL GELİŞİM

Gürkan KÖROĞLU

TESADÜFLER, GERÇEKTE TESADÜFLER Mİ?

26 AKTÜEL

"IOTHIC 2023" KONFERANSI SAĞLIK VE YAPAY
ZEKA TEMASI İLE HALIÇ ÜNİVERSİTESİ'NDE
GERÇEKLEŞTİ

28 MAKALE

Uzm. Dr. Sinan İBİŞ

YAŞLANMANIN EKONOMİK ETKİLERİ VE 2024
FIRSATLARI

32 AKTÜEL

"KONTROL SENDE CEVABI GENDE"
PLATFORMU HAYATA GEÇTİ

34 AKTÜEL

MEMORİAL ANKARA HASTANESİ, OMURGA
MERKEZİ AOSPİNE EĞİTİM MERKEZİ SEÇİLDİ

34 AKTÜEL

DİZ VE KALÇA PROTEZİ HASTALARINA
ROBOTİK CERRAHİ İLE HAREKET ÖZGÜRLÜĞÜ

36 AKTÜEL

"HALKBANK ÜREten KADINLAR
YARIŞMASI" NİN ÜÇÜNCÜSÜ İÇİN GERİ SAYIM
BAŞLADI

42 AKTÜEL

NADİR HASTALIKLARI GEBELİK ÖNCESİ
BELİRLEMEK MÜMKÜN

43 MAKALE

Aylin ALTUNTAŞ

Süper EL NİNO

44 MAKALE

Mehmet ATASEVER

SAYIŞTAY'IN SAĞLIK MARKET
DEĞERLENDİRMESİ

48 SAĞLIK GÜNDEMİ

Esra ÖZ

BİLİM HABERCİLİĞİ, İYİ YAZMAK VE TEMİZ
İLETİŞİM

50 KİTAP

PROF. DR. İBRAHİM KELEŞ'İN "A'DAN Z'YE
KALP HASTALIKLARI" KİTABI ÇIKTI

52 YASAL BAKIŞ

Av. Muhittin Ertuğrul ERTÜRK

GÜNCEL KAMU İHALE KURUMU
DUYURULARI

54 KISA

DR. NEJAT F. ECZACIBAŞI TIP ONUR ÖDÜLÜ,
PROF. DR. İMRAN ÖZALP'İN



06

"GE HEALTHCARE OLARAK,
TÜRKİYE'DE 30 YILI AŞKIN SÜREDİR
SAĞLIK SEKTÖRÜNÜN GELİŞİMİNİ
DESTEKLİYORUZ"

GE HealthCare Türkiye, İran ve Orta Asya Genel Müdürü Mustafa Yıldırım: GE HealthCare Türkiye olarak, yaklaşık 100'ü bölge rolünde olan 250'den fazla çalışanımızla faaliyetlerimizi yürütüyoruz. Dünya çapında daha fazla erişime sahip, yüksek kaliteli ve düşük maliyetli sağlık hizmetine olan talebi karşılamak üzere yenilikçi sağlık teknolojileri ve hizmetler sağlamanın gururunu yaşıyoruz.



12

"KURULTAY'DA ORTA VADELİ
PROGRAM ÇERÇEVESİNDE
GELECEĞİN SAĞLIK POLİTİKALARI
VE ÖZEL SAĞLIK SEKTÖRÜNÜN YERİ
KONUŞULACAK"

Özel Hastaneler ve Sağlık Kuruluşları Derneği Başkanı Op. Dr. Reşat Bahat: Kurultayımızın bu seneki teması "Orta Vadeli Program Çerçevesinde Geleceğin Sağlık Politikaları ve Özel Sağlık Sektörünün Yeri" olarak belirlendi. Tabii ki her zamanki gibi Ortak Akıl Toplantısı da gerçekleştirilecek ve Kurultayımızın açılışında bu toplantımızdan çıkan sonuçları katılımcılarımızla paylaşacağız.



14

TOBB TÜRKİYE MEDİKAL
MECLİSİ'NDE SEKTÖRÜN
SORUNLARI ELE ALINDI

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Türkiye Medikal Meclisi Toplantısı; kamu, sivil toplum kuruluşları ve özel sektör temsilcilerinin katılımları ile Ankara'da düzenlendi. Toplantı; Meclis Başkanı Levent Mete Özgürbüz başkanlığında gerçekleştirildi.



22

MEMORİAL'DA
YENİ CEO BORA ULUDÜZ
OLDU



30

MEME KANSERİ
FARKINDALIĞI, ERKEN TEŞHİS
ORANINI ARTIRDI

18

DİJİTAL HASTANECİLİĞİN GELECEĞİNİ YAPAY ZEKA BELİRLEYECEK

MLP Care Bilgi Sistemleri ve Dijital Dönüşüm Koordinatörü Gürkan Çağlıoğlu: Dijital sağlık hizmetleriyle sağlık verileri ortak platformda bir araya geliyor ve birden fazla doktor hasta değerlendirmesi yapabiliyor. MLP Care olarak biz de bu alanda derin öğrenme ve erken teşhis destek sistemlerimizle hekimlerimizi destekliyoruz.



20

SIEMENS HEALTHINEERS TÜRKİYE ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ TEKMER'DE ÇAPA FIRMA SÖZLEŞMESİNİ İMZALADI

Siemens Healthineers Türkiye Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı Enis Sonemel ile Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Şahin'in katılımıyla gerçekleşen imza töreniyle duyurulan iş birliğiyle TEKMER bünyesindeki girişimciler, projelerini sektörün önde gelen yatırımcıları ve sektör uzmanlarıyla paylaşma fırsatına da sahip olacaklar.



38

BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI HASTANESİ AÇILDI

Son teknolojik cihazlarla donatılan, akademik uzman kadronun görev yaptığı Bahçeşehir Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi, törenle hizmete girdi. Törende konuşan BAU Mütevelli Heyeti Başkanı Enver Yücel, Bahçeşehir Üniversitesi olarak ağız ve diş sağlığı sektöründe önemli bir yatırım gerçekleştirdiklerini söyledi.



40

MEME KANSERİNİ YENEN HASTALARDA İKİNCİL KANSER RİSKİ



53

LİNAK ONECONNECT™ İLE HASTA YATAĞINDA SORUN GİDERME DAHA KOLAY



İmtiyaz Sahibi

Yasemin KÜRKÇÜOĞLU

Genel Yayın Yönetmeni

Yusuf KÜRKÇÜOĞLU
yusuf@medikalnews.com

Sorumlu Yazışleri Müdürü ve Reklam Koordinatörü

Yasemin KÜRKÇÜOĞLU

Görsel Tasarım

Biriz Ajans

Danışma Kurulu

Prof. Dr. Cengizhan ÖZTÜRK

Prof. Dr. Haydar SUR

Prof. Dr. İbrahim KELEŞ

Abdurrahman KÜLÜNK

Kazım ERYAŞAR

Kemal YAZ

Mehmet Ali ÖZKAN

Metin DEMİR

Av. Muhittin Ertuğrul ERTÜRK

Op. Dr. Orhan KOÇ

F. A. Tolga SÖZEN

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: ENT MATBAA YAYIN REKLAM SANAYİ VE
TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Merkez Efendi Mh. Mevlana Cad. Tercüman Sitesi
A-8 Blok No:118 - 54 KAT 13 Zeytinburnu/ İST.
Tel: 0212 415 02 06

Dağıtım: Mojistik Medya
Yayın Türü: Aylık süreli yayın.
Baskı Tarihi: 01 Kasım 2023

www.medikalnews.com

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

medikalNEWS



GE HealthCare Türkiye, İran ve Orta Asya Genel Müdürü Mustafa Yıldırım:

“GE HealthCare olarak, Türkiye’de 30 yılı aşkın süredir sağlık sektörünün gelişimini destekliyoruz”

“GE HealthCare Türkiye olarak, yaklaşık 100’ü bölge rolünde olan 250’den fazla çalışanımızla faaliyetlerimizi yürütüyoruz. Dünya çapında daha fazla erişime sahip, yüksek kaliteli ve düşük maliyetli sağlık hizmetine olan talebi karşılamak üzere yenilikçi sağlık teknolojileri ve hizmetleri sağlamanın gururunu yaşıyoruz.”

GE HealthCare Türkiye, İran ve Orta Asya Genel Müdürü Mustafa Yıldırım ile bir söyleşi gerçekleştirdik: **GE HealthCare Türkiye hakkında biraz bilgi verebilir misiniz? Ekibiniz ve faaliyet alanlarınız ile ilgili neler söylersiniz?**

GE HealthCare olarak, Türkiye’de 30 yılı aşkın süredir ülkedeki sağlık sektörünün gelişimini destekliyoruz. Sağlık sektörü, her şeyden önce hayati önem arz ediyor. Dijitalleşmeye yönelik gelişimlerin sağlıktaki yansımaları hayat kurtarıyor ve yaşam kalitesini artırıyor. Şu an hızla artan veri ile şekillenen bir dijital çağda yaşıyoruz. Veriyi elde eden, ileten, analiz edip sonuçlara varan, yapay zekâ gibi teknolojilerle sağlık uzmanlarının kararlarına ve tedavi süreçlerine katkıda bulunan sağlık cihazları, sektörümüzü geleceğe taşıyor. Yakın gelecekte, beş yıl içinde, dünya nüfusuna

yaklaşık 1 milyar kişinin daha eklenmesi bekleniyor. Hızla artan nüfusa sağlık endüstrisinin etkin bir hizmet verebilmesi için dijitalleşmenin sağlık sektöründe yaygınlaşması ve bu alanda verimliliğin artması gerekiyor. Biz de GE HealthCare Türkiye olarak, yaklaşık 100’ü bölge rolünde olan 250’den fazla çalışanımızla faaliyetlerimizi yürütüyoruz. Dünya çapında daha fazla erişime sahip, yüksek kaliteli ve düşük maliyetli sağlık hizmetine olan talebi karşılamak üzere yenilikçi sağlık teknolojileri ve hizmetler sağlamanın gururunu yaşıyoruz. 3.000’i aşkın sağlık kuruluşunda kurulu olan 60.000’den fazla medikal teknolojimizle hastalıkların teşhisini mümkün kılarak her gün 200.000’den fazla hastanın yaşamına dokunuyoruz. GE HealthCare tarafından en son geliştirilen teknoloji ve çözümlerin dünyadaki ilk uygulamalarını ülkemizde gerçekleştirmek için çaba gösteriyoruz. Teknolojik sistem kurulumla-

rının ötesinde, dünya sağlık hizmetlerini yeniden şekillendiren projeleriyle Türkiye, GE HealthCare için çok özel ve değerli bir ülke. GE HealthCare’in özel olarak üretilmiş sağlık hizmeti çözümleri, kamu ve özel sağlık hizmeti sağlayıcıları dahil, çeşitli müşteri segmentlerinin değişik ihtiyaçlarını hedef alır.

Şirket olarak ülkemizdeki başarımızın arkasındaki ana itici güç, müşterilerimize yakın olmak ve devamlı gelişmeye ve öğrenmeye istekli ekiplerle çalışmaktır. Satış sonrası garanti ve bakım hizmeti dönemlerinde, ihtiyaç doğrultusunda hızlı ve etkin servis vermek üzere, yerel alt yapıyı sürekli geliştirmeye odaklıyız. Türkiye genelinde, hızlı orijinal parça temini, ulaşılabilir müşteri servis merkezi, 60’ı aşkın, tecrübeli saha ve uzaktan müdahale servis mühendislerimizle, dünya çapında 8000’i aşkın uzman ekip desteğiyle müşterilerimizin problemlerine çözüm getiriyoruz.

Türkiye sağlık sektöründe son yıllarda çok ciddi bir dönüşüm yaşıyor. GE HealthCare Türkiye'nin bu sektörel dönüşümdeki katkısı nedir sizce?

Türkiye'de sağlık, dünya standartlarında sağlık altyapısı, dijitalleşme ve yapay zeka konusundaki yetkinlikleri, klinik uzmanlığı ve rekabetçi mali yapının yön verdiği bir sektör. Sağlık alanındaki yapılan atılımların bir göstergesi, genel sağlık harcamalarındaki büyük artıştır - 2012 yılında 58,8 milyar Türk Lirası'ndan 2021 yılında 280,2 milyar Türk Lirası'na yükselmiştir. Enflasyona göre düzeltilse bile, bu gerçek harcamalarda büyük bir artışı temsil etmektedir. Başka bir gösterge ise küresel sağlık turizmi içindeki rekabetçi konudur. Türkiye dünya genelinde sağlık turizminde ilk 30 ülke içinde yerini almıştır. Ülkemizi 2022 yılında 1,25 milyondan fazla sağlık turisti ziyaret etmiştir ve bu sayı her geçen gün artmaktadır; bu yılın ilk altı ayında neredeyse 750.000 ziyaretçi olmuştur. Sağlık hizmeti kalitesini ve sağlığa erişimi artırmayı hedefleyen hizmet altyapısı ve bilişim teknolojileri alanlarındaki en dikkat çekici örnekleri geniş kapsamlı Sağlık Bakanlığı Şehir Hastaneleri Projeleri (PPP) ve özel sağlık hizmeti sağlayıcılarının yaptığı yenilikçi bilişim teknolojileri yatırımları olarak verebilirim.

Bu alanlardaki projelere destek olmaktan gurur duyuyoruz; Örneğin bu yıl açılan 2.000 yatak kapasiteli İzmir Şehir Hastanesi, 1.300 yatak kapasiteli Kocaeli Şehir Hastanesi ve 4.000 yatak kapasiteli Ankara Etilik Şehir Hastanesi projelerinde, GE HealthCare'in Allia IGS7 anjiyo sistemleri, Revolution Apex bilgisayarlı tomografi cihazları gibi dünya genelinde portföye en son katılan ürünlerimiz hastalara hizmet verecektir. Kurulan cihazlarımız cerrahi, hasta monitorizasyonu, anne ve bebek bakımı gibi alanları kapsayan tıbbi görüntüleme ve ultrason ekipmanlarından hasta bakım çözümlerine kadar çok geniş bir yelpaze sunmaktadır.

Ancak sadece ekipmanların hizmete girmesiyle bitmiyor işimiz, bu ekipmanların sürekli çalışır durumda kalmasını sağlamak için uzun vadeli 7/24 servis ve bakım hizmeti sunuyoruz, böylece hizmet devamlılığında herhangi bir aksaklık yaşanmasının önüne geçmeye yardımcı oluyoruz. Türkiye'de sağlık sisteminin hızla ilerlemesine sağlayan ikinci büyük trend ise, dijitalleşmenin, yapay zekanın ve Command Center gibi çözümlere yatırımların gün geçtikçe artması ve bu konuda ülkemizin öncü rol oynamasıdır. Command Center (Komuta merkezi) olarak adlandırdığımız yapı aslına bakarsanız gerçek zamanlı hasta verileri ile tahminsel öneriler sunan, dünya genelinde 300 hastanede kurulu, hastanenin kurumsal olarak hedeflediği artan yatak ve ameliyathane kullanımını azaltmayı hedef gösteren,



GE HealthCare'in bağımsız bir şirket haline gelmesi hem şirket çalışanlarını hem de küresel sağlık hizmetlerinizi nasıl etkiledi?

GE Healthcare için 4 Ocak 2023 tarihi bir dönüm noktası oldu. 130 yılı aşkın bir süre boyunca GE ailesinin bir parçası olarak faaliyet gösterdikten sonra bağımsız bir şirket olarak yolculuğumuza başlamış olduk. Sağlıkta geleceği inşa ederken, daha kapsayıcı, dayanıklı ve erişilebilir bir sağlık sistemi yolunu açmaktaki evrensel zorluklara rağmen, sağlık hizmetlerinde sınırların olmadığı bir dünya yaratmak için dijital teknolojilerdeki yeniliklere odaklanıyoruz. Kritik hasta bakımını ve klinik sorunları ele alan ve dünya genelinde klinisyenlere ve hastalara daha fazla değer sağlayan çözümlerimiz, büyümemizi sürdürmeye yardımcı oluyor. Hassas tıpta küresel liderden biri olarak, odak noktamız akıllı cihazlar, veri analitiği, uygulamalar ve hizmetler aracılığıyla klinisyenlerin daha hızlı ve daha bilinçli kararlar vermelerine yardımcı olmaktır. **"Care Pathway"** terminolojisini bir hastanın, hastalığının erken teşhisinden palyatif bakımına ya da iyileştikten sonraki takip süreçlerine kadar olan yolculuğundaki deneyimi olarak düşünersek, sunduğumuz üst düzey görüntüleme cihazları, yoğun bakım cihazları ve evde bakıma olanak sağlayan ekipmanlarımız ile hem hastanın hem de klinik kullanıcının her deneyiminde ona eşlik etmekteyiz. Bu bağlamda, bir süredir üzerinde durduğumuz **"Care Pathway"**ler alanında yıllardır hazırlanmakta olduğumuz bir gelişme daha yaşandı. FDA yakın bir geçmişte Alzheimer hastalığının (AD) tedavisi için yeni bir tedavi olan Lecanemab'ın tüm onaylarının tamamlandığını duyurdu. Lecanemab'ı, altta yatan hastalığı tedavi eden ve şu anda tedavisi olmayan bir hastalığın ilerlemesini sınırlandırma becerisine sahip çok önemli bir buluş olarak değerlendirmek gerekir. GE HealthCare'in ürünleri ve çözümleri ise Alzheimer hastalarının tedavi yolculuğunda çok önemli bir rol oynayabilir. Renkli görüntü yorumlaması için FDA onayına sahip tek amiloid görüntüleme ajanı olan GE HealthCare'in Vizamyli kul-

lanılarak beyin amiloidinin PET görüntülemesi yapılabilecek.

Sadece görüntüleme ajanı değil, GE HealthCare'in tanınal görüntüleme radyofarmasötüğü - Vizamyli - ve PET tarayıcıları, yeni FDA onaylı tedavilerin hedeflediği beta amiloid plaklarının tespit edilmesini sağlamaktadır. Moleküler görüntüleme ajanımız, PET ve MR tarayıcılarımız, siklotron ve FastLab teknolojilerimiz, Alzheimer hastalarının bakım yolculuklarının çeşitli zamanlarındaki teşhis, tedavi ve değerlendirilmesinde geçerlidir. Daha mutlu ve sağlıklı yaşamlar sürdürebilmeleri için bu kritik dönemde hastalara hizmet veren müşterilerimizi teranostik çözümlerimizle desteklemeye hazırız. Bu ve benzeri tedavilerin gelecekte benimseneceğini varsayarsak, birkaç yıl içinde bu tedavinin Avrupa ve ABD'de amiloid PET taramasına olan talebin 500.000'den fazla olabileceğini tahmin ediyoruz.

GE HealthCare, teşhis, tedavi planlama ve hastaların değerlendirilmesi boyunca yer alan bakım alanının desteklenmesine yardımcı olacak eksiksiz bir ürün ve çözüm paketini geliştirdi ve üretti. Örneğin, derin öğrenme yeteneklerine sahip yeni **Omni Legend PET/CT** ve **SIGNA PET/MR**'nin, diğer birçok ürün ve çözümün yanı sıra bu yeni tedavinin uygulanmasında klinisyenlere yardımcı olmasını bekliyoruz. Müşterilerimizin ihtiyaçlarını karşılayarak yeni hayat kurtaran araçlara yatırım yapmaya devam edeceğiz.

Belirttiğim GEHC dijital ve gelişim vizyonunu Türkiye özelinde de işleme gayretindeyiz ve geçmiş yıllarda olduğu gibi müşterilerimizle olan işbirliklerimiz, onların ihtiyaçlarına yönelik çözümleri en yüksek hizmet kalitesiyle sunma gayretlerimizde herhangi bir farklılık olmamakla birlikte, bağımsız bir şirket haline geldikten sonra daha çevik, daha yenilikçi ve teknoloji odaklı bir şirket olmamızın biz çalışanlarda yarattığı heyecanı müşterilerimizle de paylaşabilmekten dolayı mutluyum. Tüm çabamızı ve kaynaklarımızı, yapay zeka ve dijital çözümlerimizi kullanarak *Sağlıkta sınırların olmadığı bir dünya yaratmak için kullanma sözümüz var.*

yatış sürelerinde iyileşmeye odaklanmayı sağlayan, mavi koddan azalma için uygulamaları içeren bir kurumsal veri analiz sisteminin toplamdaki adıdır. Komuta Merkezi algısını ve çıktılarını Türkiye sağlık sektörüne anlatmak ve faydalarını göstermek için bir çaba içindeyiz ve umarız ki çok kısa bir zaman içinde Türkiye sağlık sektörü de bu sisteme aşına olacak ve kullanımını destekleyecektir.

Sağlıkta yapay zekanın kullanım alanları hakkında neler söylersiniz? GE HealthCare geliştirdiği teknolojilerde yapay zekayı nasıl kullanıyor? Kullanıcılardan geri dönüşler nasıl?

Yapay zekâ hayatımızın her alanında olduğu gibi sağlıkta da devrim yaratıyor. Dünya genelindeki sağlık hizmetleri de bu değişimden önemli derecede etkileniyor. Makine öğrenmesi ve yapay zekâ doktorlar, hastaneler ve sağlıkla bağlantılı tüm diğer alanları etkiliyor. Sağlık sistemleri, küresel nüfusun artması ve yaşlanması, hem maliyetlerin hem de kronik hastalık düzeylerinin artması, altyapının giderek karmaşık ve yetersiz hale gelmesiyle birlikte çok fazla baskıyla karşı karşıya kalmaktadır. Bu da bizi, sağlık hizmetlerini her açıdan köklü bir değişimle tasarlamaya zorluyor. ABD Gıda ve İlaç İdaresi'nin (FDA) yakın zamanda güncellenen yapay zeka destekli cihaz yetkilendirmeleri listesinde bulunan 500'den fazla cihazın içinde, sahip olduğu 42 tıbbi cihaz ile liste başında GE HealthCare yer alıyor. Bu dönüm noktası, şirketin dijital stratejisinin etkisini vurgulamaktadır. Bu durum, şirketin sağlık sistemlerinin verimliliği ve erişimi, sağlık sonuçları ve sistem uyumluluğu ile iş akışı entegrasyonu gibi sağlık sektörünün en büyük üç sorununu ele alan AI stratejisindeki başarısını yansıtmaktadır. MR cihazlarımızdaki **Air Recon Deep Learning, Sonic Deep Learning, BT cihazlarımızdaki True Fidelity, AI based Auto positioning, Moleküler görüntüleme cihazlarımızdaki Motin Free, Q Clear, Ultrason cihazlarımızdaki Shock Toolkit, X ray cihazlarımızdaki Critical Care Suite 2.0, Thoracic Care Suite** gibi hasta sonuçlarının iyileştirilmesine katkı sağlayan yapay zeka destekli yazılımlarımızdan bazılarını örnek verebiliriz. Bu yapay zeka sistemlerinin geliştirilmesinde, **EDISON™ Dijital Sağlık Platformu** büyük bir kaldıraç görevi üstlenmektedir. Sadece cihazlara entegre yazılım geliştirmek için değil, aynı zamanda hastane ve hastanenin kapasitesini gösteren gerçek zamanlı verilere erişmek için yapay zeka ve analizleri kullanan çözümler geliştirilmesine de imkan sağlıyor ve bunlara ilgi de oldukça yüksek. Bu sene içerisinde Hacettepe Üniversitesi ile bir işbirliğine giderek MR Prostat alanında yapay zeka algoritmaları geliştirirken, **Edison AI Workbench**'i Bulut üzerinde test etmek için bir pilot proje başlatmış olduk. Proje, EMEA (Avrupa Orta

Doğu ve Afrika Bölgesi)'daki ilk Bulut tabanlı Edison pilotu olması bakımından da bizler için gurur vericidir. Global Edison, Türkiye SEI (Kurumsal Görüntüleme Çözümleri) ve Hacettepe Üniversitesi Hastanesi Radyoloji ekiplerinden oluşan proje ekibinin, Edison Sağlık Platformu ile ilgili niteliksel / niceliksel geri bildirimleri paylaşarak, araştırma kullanım örneklerini ve bulgularını tartışarak ilerlediği bu projenin çıktıları hem kullanıcılarımız hem de teknolojiyi geliştiren bizlerin gelişimine katkı sağlamıştır. Özetle, "Hassas Tıp" ve "Care Pathway" eksenli bakış açımızla, her hastanın birden fazla kaynaktan gelen verilerini sorunsuz bir şekilde toplamak, değerlendirmek ve sunmak için ortaya çıkmış Edison Dijital Sağlık Platformu sayesinde geliştirdiğimiz ve geliştireceğimiz yapay zeka ile gerçek bilgileri harmanlıyor ve çalışan sağlık hizmetine entegre ederek analize dayalı, takibi ve kaydı mümkün çözümler sunuyoruz.

GE HealthCare Türkiye olarak TÜRKRAD Kongresi'ne katılacaksınız. Bu kongrede tanıtımını yapacağınız ürünler ve özellikleri neler?

Her yıl olduğu gibi bu yıl da TÜRKRAD Kongresi'nde GE HealthCare'in ürün portföyüne en son katılan ürünlerimiz ve çözümlerimizle müşterilerimizle birlikte olacağız. En son teknolojiye sahip ürünlerimizin bazılarında bahsetmem gerekirse;

Command Center:



GE HealthCare Komuta Merkezleri, bilgi, hedefe yönelik süreç iyileştirmesi ve kültür değişikliği yoluyla bir sonraki seviye performansı başarmaya ve sürdürmeye yardımcı olur. GE HealthCare, müşterilere klinik komuta merkezlerini hayal etmeleri, tasarımları, inşa etmeleri ve işlevsel hale getirmeleri konusunda destek olur. Komuta Merkezleri, yapay zeka (AI) ve gelişmiş analitikleri kullanarak bütün sağlık sistemleri genelinde hasta bakımını ve kaynakları koordine etmek, bakım teslimatını kolaylaştırmak ve sağlık sonuçlarını iyileştirmek için kullanılır. Personel, tahmini talep, tesisler arası transferler, bakım ilerlemesi ve taburculuk planlaması gibi

hasta bakımının önemli yönleriyle ilgili gerçek zamanlı verileri aktararak, kaynaklarını ihtiyaç duyulan yüksek alanlara yönlendirebilir ve sağlık hizmeti sağlayıcılarına hastaların en iyi şekilde bakabilmeleri için gerekli kritik bilgileri sağlayabilir. Bu, riski tespit etmek ve karmaşık sağlık bakımı koordine etmek için günün 24 saati, haftanın 7 günü bir araya gelen yapay ve insan zekasının birlikteliğidir.

Klinik komuta merkezi çalışması genellikle genel bir operasyonlar dönüşümünün merkezi noktasıdır. Klinik komuta merkezi tasarımı, keşif aşamasında sorunları netleştirerek başlar. Müşterilere sorun-geri tasarım sürecinden geçerek işlevsel gereksinimler geliştirmeleri konusunda liderlik ederiz; bu gereksinimler fonksiyonlar, personel, konum ve kat planı, kaynak sistemleri, eylemler, analitikler ve çok daha fazlasını içerebilir. Tasarım onaylandıktan sonra, ekibimiz müşteri tarafından seçilen mimarla birlikte alanı tam olarak belirlemek ve inşa etmek için çalışır. Aynı anda, gerçek zamanlı karar destek sağlayan Wall of Analytics™ entegrasyonunu ve inşasını gerçekleştiririz. Devreye alma, merkezi sağlayıcı operasyonlarına tam olarak yerleştirmek için canlıya geçişle başlar ve işletme mekanizmaları, prosedürler ve etkileşimler aracılığıyla devam eder. GE HealthCare, komuta merkezi de dahil olmak üzere, programın genelini başlangıcından sürdürülebilir sonuçlara kadar yönlendirir. GE HealthCare müşterileri, komuta mer-

kezi araç setini kullanarak genellikle üç yıl içinde 4'e 1 yatırımın geri dönüşünü (ROI) elde etmiştir.

AIR™ Recon DL 3D ve PROPELLER:

GE Healthcare'in MRI için AIR Recon DL derin öğrenme yeniden görüntü oluşturma teknolojisi, görüntü kalitesi ile tarama süresi arasındaki dengeyi temel bir şekilde değiştirdi. Şimdi, çözümün 2D'den 3D görüntüleme dizilerine kadar genişletilmiş uyumluluğu sayesinde, doktorlar artık sinyal-gürültü oranı (SNR) ve keskinlikte iyileştirme ile hastalara hızlı ve güvenilir teşhis koyabilmektedir. 3D görüntüleme, daha fazla klinik verimlilik sağlar ve radyologların birden fazla 2D çekimine ihtiyaç

duymadan teşhisi daha hızlı yapmalarını sağlar.

Buna ek olarak, AIR Recon DL şimdi PROPELLER ile uyumludur; bu harekete duyarlı bir görüntüleme dizisi özellikle MR çekimleri sırasında solunum gibi harekete duyarlı olan anatomiler için önemlidir. Ayrıca çocuk, nörodejeneratif, yaşlı ve kapalı alan korkusu olan hastalar gibi fiziksel olarak hareketsiz kalmada zorluk yaşayan hastalarda da toplam çekim süresini azaltması bakımından önemli bir rol oynar. Sonuç olarak, doktorlar tekrarlayan taramalara gerek duymadan daha keskin görüntüler elde edebilirler - bu da daha hızlı hasta akışı, geliştirilmiş programlama, kısa tarama süresi ve hızlı teşhis anlamına gelir, bunlar da tüm açılardan daha iyi bir hasta deneyimi yaratmaya yardımcı olur.

AIR™ Sonic DL:

Magnetik Rezonans (MR) görüntülemelerinde uzun tarama süreleri vücudun hareketi tarafından etkilenebilir. Ancak artık bu durum değişiyor. Derin öğrenme kullanılarak, tarama sürelerini dakikalar yerine saniyelere indirerek, hareket artefaktlarını azaltıyor ve tekrar tarama ihtiyacını ortadan kaldırıyoruz. Sonic DL™ tarayıcınızı insan vücudunun hızına uyum sağlayacak şekilde donatır ve önceden mümkün olmayan görüntü edinimlerini mümkün kılar. AIR™ Recon DL'nin çığır açan başarısının üzerine inşa edilen ilk öncü derin öğrenme rekonstrüksiyon yeniliği, Sonic DL™ onun izinden ilerliyor ve MR'ı devrimleştirmeye yönelik misyonumuzu ilerletiyor. Tarama süresinin azaltılmasında uygulanan derin öğrenme, dakikaları saniyelere dönüştürerek CT benzeri hızlı MR benzeri kaliteyle sunar. Mevcut geleneksel hızlandırma tekniklerinden çok daha hızlıdır ve radyologların baştan doğru teşhis koymasına yardımcı olur. Departmanların iş akışı ritmine uyacak kadar hızlı taramalarla üretkenliği artırılabilir. Sonic DL™, tarama süresini %83'e kadar azaltırken tanısal değeri korur. Kritik kalp görüntüleme alanında, 12 kat hızlanma ile kalp kapakçıkları gibi hızla hareket eden anatomileri kolay ve doğru bir şekilde yakalama imkânı sağlar.

1.5 Tesla SIGMA™ Victor

En son çıkan 1.5T MR cihazı, kendini kanıtlamış ve güçlü teknolojilerimizden bazılarını barındırıyor. Çevre dostu yeni nesil magneti ve AIR™ Bobinleri, AIR™ Recon DL ve AIR x™ gibi çığır açan çözümleri, yükselen enerji maliyetleri ve yüksek hasta yoğunluğu gibi günümüzün zorluklarına yanıt vermek için tasarlanmıştır. %10'dan fazla daha düşük güç tüketimi ve %70 daha az helyum ile çalışma kapasitesi sayesinde, ayrıca yapay zeka destekli iş akışları ve AIR™ Bobinleri sayesinde, 360° hasta konforu sağlanırken, AI çözümleri içeride geçirilen süreyi kısaltarak ekiplerin en üst düzeyde verimlilikle çalışmalarını sağlamak amacıyla üretilmiştir.

Revolution APEX



Revolution APEX, BT zorlu vakalarda yoğun iş akışını optimize etmek için tasarlanmış eşsiz bir tarayıcıdır. Derin öğrenme rekonstrüksiyon algoritması "Truefidelity" ile "Otomatik Hasta Pozisyonlama" özelliğine sahip Revolution Maxima, yapay zekadan faydalanmanın iş akışını nasıl verimli hale getirebileceğine ve tüm BT deneyiminde nasıl dönüştürme sağlayabileceğine dair harika bir örnektir. Revolution APEX her taramayı daha önce gerçekleştirilmiş ve doğruluğu kesin olan hasta dataları ve fontomlar ile karşılaştırır ve olabilecek en iyi görüntüleri kullanıcıya sunar. Morbid obez vakalarda dahi gürültüden arındırılmış milimetre altı görüntüler ile çalışmayı mümkün kılar. Revolution APEX 160 mm dedektör genişliği ile 0.23 saniye tüp rotasyon zamanı ve tek tüpte 1300 mA akım değerini kullanıcıya sunabilen benzersiz BT sistemidir. Bu sayede koroner BT anjiyo incelemeleri tüm zorlu vakalarda

dahi tek atımda gerçekleştirilebilmektedir. Özellikle pediatrik kardiyak incelemeler Revolution APEX'in en iddialı olduğu çekimlerdir. Tüm çekimlerde "Gemstone Spektral Görüntüleme"yi standart hale getirmek Revolution APEX ile mümkündür. Spektral görüntüleme Monokromatik görüntüleme ile teşhis kalitesindeki artış Revolution APEX'in radyolojiye sunduğu konfor alanıdır. Tarayıcı, bir hasta pozisyonlama sistemi kullanılarak BT taraması yapılan hastaları tek bir tıklamayla otomatik olarak merkezleyebilir. Bu görevi gerçekleştirmek üzere tarayıcı hasta masasında uzanan bir bireyin gerçek zamanlı 3D görüntüsünü oluşturmak için derinlik algılayıcı bir kamera kullanır. Otomatik

Pozisyonlama, tarama aralığının merkezini belirlemek, gantrinin izo-merkeziyle hizalamak ve son olarak hastayı otomatik olarak merkezlemek için bir derin öğrenme algoritması kullanır. Bu teknoloji, hasta pozisyonlamanın doğruluğunu ve verimliliğini artırmayı ve teknisyene hasta bakımının diğer yönlerine odaklanması için daha fazla zaman tanımayı amaçlamaktadır. BT iş akışının her aşısını değerlendirdik ve ardından tüm BT deneyiminde dönüşüm sağlamak amacıyla yapay zeka gibi gelişmiş teknolojileri mümkün olduğunca kolaylaştırmak, verimli hale getirmek, otomatikleştirmek ve uygulamak için çalışmaya başladık. Sistem, tüm bu verimli çalışmaların doruk noktası olduğu için adı Revolution APEX'dir. Sevkten rapora kadar BT iş akışının her adımını en üst düzeye çıkarmak için tasarlanmış güçlü, yüksek performanslı ve üst düzey bir BT sistemidir.

VScan:





Son dönemde yeni gelişen bir US kullanım alanı da el tipi ultrasonlar dediğimiz alandır. Buradaki yenilenen ürünümüz Vscan Air'le müşterilerimize hizmet veriyoruz. Vscan Air ultra yüksek ultrasonografi teknolojisi sayesinde vücudun içerisindeki görsel bilgiye en hızlı şekilde ulaşmayı sağlar. Vscan Air'in çift probu, GE Healthcare'in diğer lider ultrason modelleriyle aynı piezoelektrik dönüştürücü teknolojisini kullanır ve probun her iki tarafı istenen görev özel olarak tasarlanmıştır. Bu özellikleriyle sadece temel tedavi hizmetlerinde çalışan doktorlara değil; kardiyojoloji, acil, yoğun bakım ve kadın sağlığı gibi bugünün en yoğun sağlık hizmeti uygulama alanlarına da hizmet etmektedir.

Türkiye'de 3000'i aşkın sağlık kuruluşunda kurulu olan 60.000'den fazla medikal teknolojiniz ile hizmet veriyorsunuz. Bu cihazların teknik servis hizmetini nasıl yapıyorsunuz?

Geçmişte tıbbi görüntüleme ekipmanlarının onarımı ve servisi, sistemleri bozulduğunda onarmak ve planlı bakım sağlayarak çalışma süresini arttırmakla ilgiliydi. Bu durum, kamu ve özel sağlık hizmeti sağlayıcılarının sermaye ve işletme maliyetlerini daha iyi yönetmeye çalışırken aynı zamanda daha fazla erişim ve daha yüksek düzeyde hasta bakımı sunma arayışında olduğu bir ortamda değişime uğradı. Geçmişte, servis hizmetleri ağırlıklı olarak 'bozulunca onar' modeline göre sağlanıyordu. Taahhüdümüz tamamen çalışma süresi ile ilgiliydi. Ancak artık çalışma süresi tek başına yeterli değil. Müşteriler, yaptıkları yatırımın getirisini artırmanın yollarını arıyorlar. Hasta deneyimini iyileştirirken ekipmanlarından daha fazla verim elde etmek ve en son tıbbi teknolojilerin sağladığı artan gelir fırsatlarından yararlanmak istiyorlar. Tam da bu noktada şirketimiz servis iç süreçlerinin yönetimi/dijitalleşmesi, servis iş akışının kurumsal hafıza temelinde ilerlemesi ve insanın değil sistemin yönettiği bir uygu-

lamaya geçtiğimiz bir sene geçirdik. **Smax** olarak adlandırdığımız servis iş akışları yönetim modülünü teknolojik sistemimize entegre ettik. Bu sistem ile her bir kurulu cihazımıza ait hareketleri takip edebiliyor, spesifik olarak servis iş akışlarının detayına ulaşabiliyor ve işi sonuçlandırabiliyoruz. Bu noktada en önemli aşama servis iş akışının doğasında olan veri hantallığından arınmak ve analizleri tek kanaldan yapabiliyor olmaktır. Yıllar geçtikçe, sağlık hizmeti sağlayıcıları sahip oldukları tıbbi varlıkların ve sundukları tedavi seçeneklerinin sayısında artış olduğunu gözlemlemiş ve bu da sistemlerini yönetmeyi ve optimize etmeyi daha da zorlaştırmıştır.

Sıklıkla sistem çalışma süresinin %100'e yakın olmasına rağmen, kullanımın çok daha düşük olduğunu görüyoruz. Dolayısıyla hastaneler ekipmanlarını en verimli şekilde kullanamıyor. Varlık kullanımındaki eksiklikler, esas olarak müşterilerimizin çoğunun bilgiye dayalı kararlar vermek için ihtiyaç duydukları bilgilere sahip olmamasından veya bunları kullanmamasından kaynaklanıyor. GE Healthcare bu sorunun üstesinden gelmek için, GE Healthcare her görüntüleme sisteminden birden fazla veri noktası sağlayan güvenli bir çevrimiçi araç olan iCenter tarafından toplanan verilerden yararlanıyoruz. Her gün kaç hasta tarandığı, hangi tür taramaların gerçekleştirildiği, her bir taramanın ne kadar sürdüğü ve benzeri daha pek çok veri tek bir tesisteki, birden fazla tesis genelindeki veya global bir veri tabanındaki benzer tıbbi ekipmanlarla kıyaslanabiliyor. Sağlanan bu veriler ile müşterilerimiz personel üretkenliğini nasıl artırabileceklerini, süreç yönetimini nasıl iyileştirebileceklerini veya hasta akışını nasıl optimize edebileceklerini belirleyebiliyorlar. Özellikle inceleme süresi veya kaç kez yeniden tarama yapıldığı gibi verileri karşılaştırarak, müşterilerimize değerlendirme ve iyileştirme için spesifik alanları belirlemelerinde yardımcı oluyoruz.

ruz.

Yaşamın diğer birçok alanında olduğu gibi, pandeminin sağlık alanında da dijital ve uzaktan çözümlere geçişi tetiklediğini söyleyebiliriz. Covid-19 krizi boyunca GE HealthCare müşterileri, servis sorunlarının yaklaşık üçte birinin uzaktan çözülmesine olanak tanıyan uzaktan bakım ve onarım çözümlerimizden yararlandı ve yararlanmaya devam ediyor. Dijitalleşme sayesinde ekipmanlardan elde edilen veriler yalnızca müşteri kullarımlarını iyileştirmekle kalmayıp aynı zamanda GE HealthCare'in tahmine dayalı ve proaktif hizmetlerinin de gelişmesine destek oluyor.

Örneğin **OnWatch**; GE HealthCare Servis mühendislerini bir sistemin gelecekteki onarım veya parça değişimi ihtiyacı konusunda proaktif olarak uyarıyor. Bunun sonucunda, yapılacak servis işlemi tesis için uygun bir zamanda planlanabiliyor. Arızaların OnWatch teknolojisi yardımıyla öngörülebilmesi, birçok arızanın daha gerçekleşmeden önlenmesini sağlıyor. Mühendislerimizin uzaktan müdahale gerektiğinde saha müdahalesini en uygun zamanda gerçekleştirmesini sağlıyor.

Bununla beraber, GE HealthCare **TubeWatch** çözümü; gerçek dünyada yaşanan durumları simüle etmek için bir CT sisteminden ve bileşenlerinden toplanan verileri konsolide ederek gelecekte neler olabileceğine dair bilgileri müşterilerimize sağlar ve tahmini tüp arıza tarihini yüksek doğrulukla tahmin etmeye yardımcı olarak müşterilerimizin planlı arıza süresi ile CT tüpünü proaktif olarak değiştirme kararı vermelerine yardımcı olur. Bu sayede planlanmamış arıza süresinin önüne geçerek hastaların çekimleri ve tedavilerinin kesintisiz devam etmesini sağlıyoruz.

Diğer bir dijital çözümümüz olan **Digital Expert** sayesinde müşterilerimizin özellikle Covid-19 döneminde almakta zorlandıkları aplikasyon eğitimi sorununa bir çözüm sunuyoruz. Radyoloji teknikerlerinin aktif olarak eğitim almalarının önemini farkındayız, ancak aplikasyon eğitimleri normal şartlarda ilk olarak cihaz kurulumuyla, daha sonra da ihtiyaç halinde uzmanlarımızın uygunluğuna göre gerçekleştirilir. Covid-19 sürecinde seyahat kısıtlamaları da göz önünde bulundurulduğunda doğru eğitimi doğru zamanda almak bir hayli zorlaşmıştır. Digital Expert ile müşterilerimize en uygun zamanda birebir ve anlık ihtiyaca yönelik eğitimler sunabiliyoruz. Özellikle ileri düzey taramalar için anlık yardım alabilme fırsatı, müşterilerimizin hastalarına her zaman en üst seviyede servis sağlayabilmesine olanak sağlıyor. Sonuç olarak artık tıbbi görüntüleme ekipmanlarına yönelik servis sektörü, bozulana onar modelinden sistem çalışma süresini en üst düzeye çıkaran ve ekipman kullanımını optimize etmeye odaklanan, müşterilerin klinik ve finansal sonuçlarını iyileştiren bir modele dönüşüyor.

KARŞINIZDA

Omni Legend

IŞIK HIZINDA ELDE EDİLEN YANITLAR



Bu, PET/BT'de yepyeni bir çağın başlangıcıdır

Omni Legend, tamamen yeni ve tamamen dijital Omni platformumuzda kullanıma sunduğumuz ilk PET/BT sistemidir. Öne çıkan dijital dedektör tasarımı temeli, gerçek NEMA hassasiyetinde benzersiz bir artış sağlayarak santimetre başına piyasadaki en yüksek hassasiyeti sunar.¹ Üstelik yenilikler bunlarla sınırlı değildir. Omni Legend, daha iyi küçük lezyon saptanabilirliğine ek olarak çok boyutlu klinik esneklikle ultra hızlı taramalar sunar. Omni Legend'in tüm özelliklerini görmemiz için sabırsızlanıyoruz.



Mükemmel görüntü kalitesiyle ultra hızlı, dört dakikada tamamlanan tüm vücut taraması²



gehealthcare.com.tr



GE HealthCare



Omni Legend

Winner of the EuroMinnies 2023 award



Best
New
Device



Özel Hastaneler ve Sağlık Kuruluşları Derneği Başkanı Op. Dr. Reşat Bahat:

“Kurultay’da Orta Vadeli Program Çerçevesinde Geleceğin Sağlık Politikaları ve Özel Sağlık Sektörünün Yeri Konuşulacak”

Yusuf KÜRKCÜOĞLU

Özel Hastaneler ve Sağlık Kuruluşları Derneği Başkanı (OHSAD) Op. Dr. Reşat Bahat ile bir söyleşi gerçekleştirdik:

Sağlıkta Ortak Çözüm Toplantıları (OHSAD Kurultayı)’nın bu yıl 13’cüsü düzenleniyor. OHSAD Kurultayının bu yıl ki ana temasından bahseder misiniz?

Derneğimiz tarafından düzenlenen OHSAD Kurultayı – Sağlıkta Ortak Çözüm Toplantıları artık bir marka haline geldi. Ülkemizin yerel seçim sürecinde bulunduğu bir süreçte gerçekleştirilecek kurultayımıza sektörümüzün ve kamunun yoğun ilgisi var. Tüm sektör paydaşlarımızla bir araya geldiğimiz Kurultayımızın bu seneki teması “Orta Vadeli Program Çerçevesinde Geleceğin Sağlık Politikaları ve Özel Sağlık Sektörünün Yeri” olarak belirlendi. Tabii ki her zamanki gibi Ortak Akıl Toplantısı da gerçekleştirilecek ve Kurultayımızın açılışında bu toplantımızdan çıkan sonuçları katılımcılarımızla paylaşacağız.

OHSAD Kurultayında sektörün hangi sorunları ele alınacak? Kamu, sorunların çözümüne geçmiş yıllara oranla nasıl yaklaşıyor?

Tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de sağlığın en önemli sorunlarından birisi fi-

nansman. Sağlık hizmeti pahalı bir hizmet, ne şekilde kimin tarafından finanse edileceği gerek kamu, gerek özel sektör gerekse de vatandaşları fazlasıyla etkileyen faktörlerin en önemlilerinden birisi. Dolayısıyla her zaman ki gibi “Sağlık Finansmanı ve Geri Ödeme Sistemleri” kurultayımızda ele alacağımız konulardan birisi. Sektörümüzün bileşenlerinden “Özel Sağlık Sigortaları” ve “Tıbbi Cihaz ve Malzeme Sektörü” ile ilgili oturumlarımız var. Hızla gelişen teknolojik gelişmeler ışığında gerek sağlık hizmet sunumu gerekse de tanı ve tedavi yöntemlerine ilişkin “Sağlığın Dijitalleşmesinde Teknolojik Gelişmeler - Telseağlık”, “Dijital Sağlıkta Hizmet Sunumu” başlıkları da oturumlarımız arasında yer alıyor. Ayrıca ülkemizin giderek artan sağlık turizmi faaliyetlerine ilişkin konuları görüşeceğimiz “Sağlık Turizmi ve Yurt Dışı Yatırımlar” ile sağlık insan kaynaklarına ilişkin oturumlarımızın da katılımcılarımızın ilgisini çekeceğini düşünüyoruz. Tüm bunların yanı sıra “Siber Güvenlik”, “Malpraktis Uygulamaları”, “Kaplıca Kürü, Yaşlı Bakım, İş Birliği Olanakları ve Mevzuat Düzenlemeleri”, “Sürdürülebilirlik ve Karbon Ayakizi Nedir, Uygulamaları Nasıldır? Sağlık İhracatlarına ve Kredi Maliyetlerine Etkisi Nedir?” başlıklı oturumlar ile her yıl olduğu gibi Sağlık Bakanlığı ve Sosyal Güvenlik Kurumu yetkilileri ile mevzuata ve



operasyonel süreçlere ilişkin oturumlarımız da kurultay programımızda yer alıyor.

Kurultayda verilecek olan eğitimlerden de biraz bahseder misiniz?

Bildiğiniz üzere, OHSAD Akademi, kuruluşundan beri yaklaşık 5 yıldır alanında uzman akademisyenler, sektör profesyonelleri, hastane yöneticileri ve paydaşlardan oluşan eğitim kadroları ile eğitimler düzenlemektedir. Geçen yıl oldukça fazla sayıda katılımcımız eğitimlerimize katıldı. Bu yıl daha fazla katılımcımıza ulaşmayı arzu ediyoruz. Her yıl olduğu gibi bu yılda 13.OHSAD Kurultayı’ımızda da OHSAD Akademi eğitimlerine yer verdik. Eğitimlerimiz katılımcılara ücretsiz eğitimleri sunarak gelişimlerine katkı sağlayacaklar. Kurultay kapsamında alanında lider eğitimler tarafından “Özel Sağlık Kuruluşlarında Yalın Hastane Uygulamaları”, “Kişisel Verilerin Korunması ve Verbis Uygu-



lamaları”, “Dijital Pazarlama, Mesul Müdürlük Yönetimi, Ruhsatlandırma ve Denetim Hizmetleri” başlıklarında eğitimler gerçekleştirilecek ve kurultay katılımcılarımız bu eğitimlerimizden ücretsiz faydalanabilecekler.

Türkiye sağlık turizmi alanında önemli bir merkez oldu. Özel hastaneler sağlık turizmine nasıl katkı sağlıyorlar? Devletin bu konuda desteği var mı?

Sağlık turizmi dünya genelinde hızlı büyüyen sektörler arasında yerini alıyor. Tüm dünyayı etkisi altına alan pandemi süreci de sağlık turizmi faaliyetlerinin artmasına neden oldu. OHSAD olarak Türkiye’de kamu ile iş birliği içerisinde başarılı çalışmalar yürütüyoruz. Uluslararası akreditasyon firmaları tarafından belgelendirilmiş olan çok sayıda hastanemiz var. Özellikle akreditasyon konusu sağlık turizmi hizmetlerinin niteliğini belirleyen ve pazarlamasını sağlayan en önemli etkenlerden biri. Ülkemizde faaliyet gösteren özel sağlık kuruluşlarının pazarlama ekipleri dünyanın her yerinde verdiğimiz hizmeti anlatmakta ve hasta getirmeye devam ediyorlar. Öte yandan ülkemizde hizmet veren özel sağlık kuruluşları artık yurt dışında da sağlık hizmet sunumu veriyor ve tercih ediliyorlar.

Özel hastanelerin üniversitelerle ve endüstriyle yaptıkları iş birliği sağlık sektörüne neler kattı?

Dünyada tek başına iş yapma kültürü artık azalıyor. Her sahada tek başına iş yapmak artık mümkün değil. Bir bilim insanının yapmış olduğu çalışmalar saha ile buluşmazsa hayata geçmiyor. Sektörümüz sadece sağlık hizmeti alanında değil Vakıf Üniversiteleri ve bu üniversitelerle afilli özel hastaneler aracılığı ile sağlık eğitiminin de önemli aktörlerinden biri haline gelmiştir. Kullanılan teknolojiler ve yapılan AR-GE çalışmaları ile eğitim faaliyetleri sadece yurt içi ile sınırlı kalmamış, yurt dışında birçok ülkede de ileri tıp teknikleri eğitimi verilmektedir. Konuya ilişkin iş birli-

ği imkânlarının artması için gerekli mevzuat düzenlemelerinin ve teşviklerin arttırılmasını önemsiyoruz.

Türkiye’de özel hastane sayısı kaçta ulaştı. Yatak kapasitesi hangi düzeyde?

Türkiye’de ilaçtan tıbbi cihaza, sarf malzemelerden şehir hastanelerine, kamu ve özel hastanelerle birlikte, sağlık gerçeğinden çok önemli bir sektör. Özellikle 2005 yılından bu yana ciddi bir değişim yaşandı. 2005’ten sonra Sosyal Güvenlik Reformu’yla birlikte sektörde çok ciddi bir yatırım oldu. Öyle hızlı bir ilerleme yaşandı ki, bugün ülkemizde 567 özel hastane var. Bu hastanelerde 35 bini uzman olmak üzere 40 bin doktor çalışırken, yatak kapasitesi ise 55 bin civarında. Türkiye’deki özel hastanelerde kalp naklinden çocuk kemik iliği nakline kadar tüm tıbbi işlemler çok nitelikli bir biçimde yapılabilir. Ayrıca Cumhuriyetimizin 100. Yılıni kutladığımız şu günlerde sağlık çalışanlarımızdan da bahsetmek isterim. Kurtuluş Savaşı’ndan bugüne, son yaşadığımız Covid 19 salgınında da daha görünür hale geldiği üzere milletimizin sağlığını korumak için gece gündüz demeden çalışan sağlık çalışanlarımız var. Onların bu özverili çalışması aynı zamanda sağlık turizminde ülkemizin tercih edilmesinin etkenlerinden biri. Başta hekim ve hemşirelerimiz olmak üzere tüm sektör çalışanlarımıza teşekkür ediyoruz. Diğer yandan özel sektörde hizmet veren hastanelerimizin yüzde 50’si, yüz yatağın ve 5 bin metrekarenin altında ve 30 yaşından daha yaşlı. Açacak poliklinikleri yok, ya da hastanelerini genişletebilecek bir gücü de yok. Büyümenin anahtarlarını bulmamız lazım.

Kongreye tıbbi tedarik firmaları da katılıyor. Sektörün önemli bir paydaşı olan bu firmalarla ilişkileriniz nasıl?

Sağlık hizmet sunumunda en büyük çözüm ortağımız tedarik firmaları. Onların ürettikleri ya da sattıkları ürün ve hizmetler olmasa

hastalarımızı tedavi etmemiz olanaklı değil. Tıbbi sarf ve ilaç bir hastanenin giderinin yüzde 8-22 aralığını oluşturuyor. Bu bant, giderlerimiz içindeki çok çok önemli bir kısım. Bunun mutlaka kalitesini koruyarak maliyetlerini düşürmemiz gerekiyor. Ne yaparsak yapalım burada yüzde 8’in altına inemiyoruz. Tabi ki yüzde 22’ye çıkan hastanelerde de çok çok nitelikli işler yapılıyor. Sağlık artık bir endüstri. Kalitesiz ürünle kaliteli hizmet üretemezsiniz. Ülkemizde tedarikçilerimiz sayesinde kaliteli ürünlere ulaşmak mümkün. Öte yandan yerli üreticilerimiz arasında da kaliteli ürün üreten çok sayıda üreticimiz var. Hastanelerimizin aynı kalite ve aynı fiyatlı olan ürünlerde yerli ürünleri tercih etmesini önemsiyoruz ve öneriyoruz. Kurultayımız kapsamında da hastane satınalma yetkilileri ile tedarikçilerimizi bir araya gelerek karşılıklı iş birliği olanaklarımızı arttırmaya çalışıyoruz.

Biraz da OHSAD’dan bahsedebilir misiniz?

Neler yapıyorsunuz?

Giderek büyümeye devam eden bir sektörün çatı Derneği olarak; Genel Sağlık Sigortası, Özel Hastaneler Yönetmeliği, ATT Yönetmeliği, Sağlık Uygulama Tebliği gibi temel mevzuatların yanı sıra, Sağlık Turizmi, Tıbbi Atıkların Bertarafı, İmar Mevzuatı gibi sektörümüzü direk ve dolaylı olarak ilgilendiren tüm konularda çalışmalar yürütmekteyiz. Yapılan çalışmalar sonucu sektörümüzün sorunları, çözüm önerilerimiz ve taleplerimiz ile ilgili oluşan görüşlerimizin aktarılması için Cumhurbaşkanlığı, Sağlık Bakanlığı, Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Hazine ve Maliye Bakanlığı, Sosyal Güvenlik Kurumu ve diğer kurumlar nezdinde görüşmeler yapıyoruz. Tüm bu çalışmaların yanı sıra Yönetim Kurulu toplantılarımızda üye sağlık kuruluşlarından gelen gündem önerilerini de görüşüyor ve üyelerimizin sorunlarının çözümünü doğrultusunda sürecin takibini sağlıyoruz. Ayrıca üye sağlık kuruluşlarımıza, Derneğimiz bünyesinde kurulan OHSAD Akademi tarafından gerçekleştirilen ve alanında uzman eğitimciler tarafından verilen sektör ihtiyaçlarına yönelik eğitimler gerçekleştiriyoruz. Yine Derneğimiz bünyesinde faaliyete geçirdiğimiz OHSAD Enstitüsü ile kendi alanında uzman sektör gönüllülerinden oluşan komiteler kurularak faaliyete geçirilmiştir. İhtiyaç duyulan konularda yeni komiteler oluşturulması, eğitim ve ARGE faaliyetleri yürütülmesi hedeflerimiz arasındadır. Tüm bunlara ilaveten her yıl düzenlediğimiz ve artık geleneksel hale gelen OHSAD Kurultayı – Sağlıkta Ortak Çözüm Toplantısı’nda Sağlık Bakanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Hazine ve Maliye Bakanlığı, Ticaret Bakanlığı ve Sosyal Güvenlik Kurumu üst düzey temsilcileri, özel, kamu, şehir ve üniversite hastaneleri yöneticileri, hastane idarecileri ve satın alma birimleri, sigorta şirketleri ve sağlık sektörüne ürün ve hizmet sağlayan firmaların temsilcileri gibi sektörün tüm paydaşları ile birlikte sağlıktaki değişim ve yenilikleri değerlendirerek sektörün sorunlarını ve uygun çözüm önerilerini tartışılmasını sağlıyoruz. Gücümüz elbette üyelerimizin arkamızda durması ile mümkün. Bu anlamda üyelerimize teşekkür ederiz.

TOBB Türkiye Medikal Meclisi'nde sektörün sorunları ele alındı

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Türkiye Medikal Meclisi Toplantısı; kamu, sivil toplum kuruluşları ve özel sektör temsilcilerinin katılımıyla Ankara'da gerçekleştirildi.



Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Türkiye Medikal Meclisi Toplantısı; TOBB Yönetim Kurulu Üyesi Seyit Ardic, Ticaret Bakanlığı Ürün Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürü Hakkı Karabörklü, İthalat Denetimleri Daire Başkanı Sanem Yumurtacı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) Başkanı Dr. Asım Hocaoğlu, TİTCK Tıbbi Cihaz Onaylanmış Kuruluş ve Klinik Araştırmalar Daire Başkanı Fatih Topuz ve Meclis Başkanı Levent Mete Özgürbüz başkanlığında kamu, sivil toplum kuruluşları ve özel sektör temsilcilerinin katılımıyla Ankara'da gerçekleştirildi.

Tedarik sürekliliğinin sağlanması

TOBB Yönetim Kurulu Üyesi Seyit Ardic konuşmasında, TOBB Türkiye Medikal Meclisinden sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi olarak sektör ile birlikte çalışmaktan memnuniyet duyduğunu ifade etti. Ardic, Avrupa Birliği düzenlemeleri başta olmak üzere iklim değişikliği, savaş, emtia fiyatlarında artış gibi küresel gelişmelerin ülkemize yönelik etkilerinden bahsetti.

Meclis Başkanı Levent Mete Özgürbüz ise açılış konuşmasına, Hakkı Karabörklü'ye, Asım Hocaoğlu'na ve ekiplerine katılımları,

sektöre olan destekleri için teşekkürlerini ileterek başladı. Özgürbüz, tedarik sürekliliğinin sağlanabilmesi ile ilgili konuların oluşturduğu toplantı gündemine geçilmesi için sözü Asım Hocaoğlu'na bıraktı.

TİTCK Başkanı Asım Hocaoğlu, sağlık hizmetlerinin sürdürülebilirliği açısından gelen noktaya değinerek, bu toplantıda dile getirilecek olan hem tıbbi cihaza hem de ilaca erişim konusunda sektörün karşılaştığı sorunlara çözüm bulma gayretinde olacaklarını ifade ederek konuşmasını sonlandırdı.

Belgelendirme konusu görüşüldü

Ticaret Bakanlığı Ürün Güvenliği ve Denetimi Genel Müdürü Hakkı Karabörklü ise; yapılan düzenlemelerin, can ve mal güvenliği temelinde, insanların ve çevrenin

korunmasını esas alacak şekilde yapıldığını, amaçlarının ürün arzının herhangi bir kısıtlamaya gidilmeden sağlanması olduğunu belirtti. Karabörklü, bu kapsamda ülkemizde üretilen ürünlerin yine ülkemizdeki belgelendirme kuruluşları tarafından belgelendirilerek piyasaya arz edilmesinin önemini vurgulayarak ithalat süreçlerindeki denetimler konusunda sunum yapması için sözü İthalat Denetimleri Daire Başkanı Sanem Yumurtacı ve Ticaret Denetmeni İbrahim Adil Güllü'ye bıraktı.

"Tıbbi Cihazların İthalat Denetimleri" ve "Tıbbi Cihaz Denetimlerindeki Uyumsuz Ürünler" başlıklı iki sunum ile bilgilendirmelerin yapıldığı toplantı, Meclis Üyeleri ve kamu temsilcileri arasında yapılan değerlendirme ile sonlandırıldı.



Linet Multicare X

En Üst Düzey Yoğun Bakım Yatağı



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

%67

Daha az kuvvetle
Hastayı lateral tilt ile
döndürmek mümkün

%95

Memnuniyet oranıyla
yeni Opticare X
yüzüstü modu

%63

Alt ekstremite yükü
daha az. Mobi-Lift®
sayesinde hasta
mobilizasyonu daha
kolay

ACENDIS Türkiye
Proje Yönetimi / Satış & Servis

Küçükbakkalköy Mah. Cem Sokak, No: 4
34750 Ataşehir/İstanbul
proje@acendis.com.tr
Tel: +90 216 - 470 49 49
Tel: +90 216 - 470 01 94

ACENDIS Healthcare GmbH Headquartes
Project Management / Sales & Service

Wohlenbergstr. 5 30179 Hannover
www.acendis.eu
contact@acendis.eu
Tel: +49 (0) - 511 1 83 83
Tel: +49 (0) - 511 71 77 29

instagram - acendishealthcare • facebook - acendistr • linkedin - ACENDIS Healthcare



ACENDIS

Together. All the way.

www.acendis.eu

www.acendis.com.tr

Küresel çaptaki sağlık sistemleri çökme riski altında



KPMG'nin 2023 yılında yayımladığı Healthcare Horizons (Sağlık Hizmetlerinde Ufuk) raporuna göre pandemi, gelecekte sektörü vurması beklenen kriz dalgalarının sadece ilki olabilir. Buna karşın geçmişten gelen yöntemlerin; mevcut ve gelecekteki zorlukların büyüklüğüne yanıt vermede etkili olması mümkün görünmüyor. Sağlık hizmetlerinde ortaya çıkan bu riske karşı yeni yaklaşımlara ihtiyaç duyuluyor. Rapor, sektördeki liderlere önümüzdeki on yıl içinde sağlık hizmetlerini de derinden etkilemesi beklenen teknoloji ve veri, tüketici merkezîyetçilik, iş gücü, toplumlar ve son olarak çevre, sosyal ve yönetim (ESG) alanlarında gelecekte ortaya çıkması beklenen trendlerin gücünden faydalanabilecekleri önemli bilgiler veriyor.

KPMG Türkiye Sağlık ve İlaç Sektör Lideri Başak Diclehan, yaptığı değerlendirmede şunları söyledi: "İnsanların sağlık hizmetlerine entegre edildiği, bakım hizmetlerini doğrudan etkileyebildikleri, bir hastanın tedavi ve takip için sanal gerçeklik teknolojisini kullanabildiği, sağlık çalışanlarının refahına öncelik verildiği, teknolojinin; rutin görevlerin çoğunu üstlendiği bir sağlık dünyası hayal edin. KPMG olarak küresel ve Türkiye sağlık hizmetleri için hayal ettiğimiz ufuğun bu olduğunu söylemek yanlış olmaz. Bu geleceğe doğru yol almak için hazırlanan bu raporumuz, sektördeki mevcut krizin yanı sıra gelecekteki zorlukları

da ortaya çıkararak geleneksel yaklaşımları sürdürmenin risklerini ve kapsayıcı sağlık sektörüne doğru yol almanın sunacağı potansiyel faydaları inceliyor. Ayrıca, gelecekteki trendlerin toplum üzerindeki etkisine bakarken bu trendlerin sektöre ve tedavi ekosistemlerine uygulamanın sunacağı fırsatları aktarıyoruz. Raporumuz kapsayıcı sağlık hizmetlerinin geleceğini bugünden yakalamak isteyen liderlere ışık tutacak önemli bulgular sunuyor. Bu çalışmamız sayesinde, sağlık kuruluşları kriz dalgalarını kolaylıkla aşabilir ve sağlık hizmetleri için yeni bir geleceğe doğru güvenle yol alabilir."

Sağlık hizmetleri sert bir fırtına ile karşı karşıya

KPMG'nin Healthcare Horizons raporuna göre, sektörde pandemi öncesi zaten var olan sorunlar pandemi ile birlikte birbirini izleyen kriz dalgalarına dönüşerek dünyanın dört bir yanındaki sağlık sistemlerinin varlığını tehdit ediyor. Sağlık hizmetlerine erişim ve artan talep, iş gücü yetersizliği ve personelin yoğun mesai altında çalışmasıyla ilgili krizler birçok ülkede sağlık kuruluşlarını etkiliyor. Üstelik COVID-19 salgınından çok önce sağlık sistemlerini zaten etkileyen riskler de sürüyor: Yaşlanan ve artan nüfus, bulaşıcı olmayan hastalıkların ağırlaşan yükü, ekonomik eşitsizlik, uzun süredir iş gücü arzında yaşanan sorunlar ve eski teknolojilere süregelen bağımlılık. Küresel çapta sağlık sistemleri çökme riski altında ve sektörde görev yapan üst düzey liderler de bu konuda harekete geçmeleri için büyük baskı görüyor. Dünyanın dört bir yanındaki haberler de sektördeki krizlere dikkat çekiyor ve kamuoyu genellikle "daha fazla bütçe" veya "daha fazla sağlık çalışanı istihdamı" ile ilgili çözümler talep ediyor. Ancak rapora göre sorun şu ki, geleneksel yaklaşımlar artık geçmişte kaldı ve bu yöndeki çözümlerin yaklaşan zorlukların büyüklüğü dikkate alındığında etkili olma olasılığı düşük.

Tehdit mi yoksa gelişim mi?

KPMG'ye göre, sektörde gelecekte kapsayıcılığı gerçekleştirmek için sağlık sistemlerinin ve kuruluşlarının işleyişinde köklü değişimlere ihtiyaç var. Zorlukları ele almak ve nüfusun 5 ila 10 yıl içinde sahip olacağı sağlık hizmeti modellerini tasarlamak için sektörün şimdiden harekete geçmesi gerekiyor. Raporla teknolojik inovasyonun sağlık hizmetlerinin geleceği için gerekli olsa da tek başına "günü kurtarmayacağı" görüşüne de yer veriliyor. Bu nedenle, insanların tedavilerde nasıl aktif olabilecekleri ve sağlık çalışanlarının çalışma şekillerini nasıl temelden dönüştürebilecekleri konularında inovasyonun eşit derecede önemli

olduğuna vurgu yapılıyor. Rapor bu yaklaşımdan yola çıkarak sağlık hizmetleri sektörünün geleceğine yön verecek trendleri şu ana başlık ve alt başlıklar altında sıralıyor:

Teknoloji ve veri

- Web 3.0, internet üzerindeki verilerin merkezsizleşmesine neden olacak ve gücün vatandaşlara geçmesini beraberinde getirecek.
- Metaverse, kuruluşların etkileşim içerisine girebilecekleri yeni alanlar yaratacak.
- Bilişsel teknolojilerin (ör. makine öğrenimi, doğal dil işleme, konuşma tanıma ve robotik) yaygın olarak benimsenmesi, insanlar ve makineler arasında sorunsuz etkileşimleri kolaylaştıracak.
- Yapay zekâ (AI) olgunlaşmaya devam edecek, çalışanları rutin görevlerden kurtaracak ve daha fazla inovasyona olanak sağlayacak.
- Fiziksel bir ürünün ya da bir hizmetin sanal modeli olarak tanımlanan ve giderek daha karmaşık hale gelen dijital ikizler, bireylerin ve kuruluşların gerçek dünyadaki kararlarının sonuçlarını doğru bir şekilde simüle etmelerine ve tahmin etmelerine olanak tanıyacak.

Tüketici merkezîyetçilik

- Akıcı, kişiselleştirilmiş ve çok kanallı deneyimlere yönelik talep artacak.
- Ekosistemler kurum merkezli olmaktan ziyade tüketici merkezli olacak.
- Pazarlar yakınlaşacak ve konsolide olacak.
- Dijital platform tabanlı tüketim yaygınlaşacak.

İş Gücü

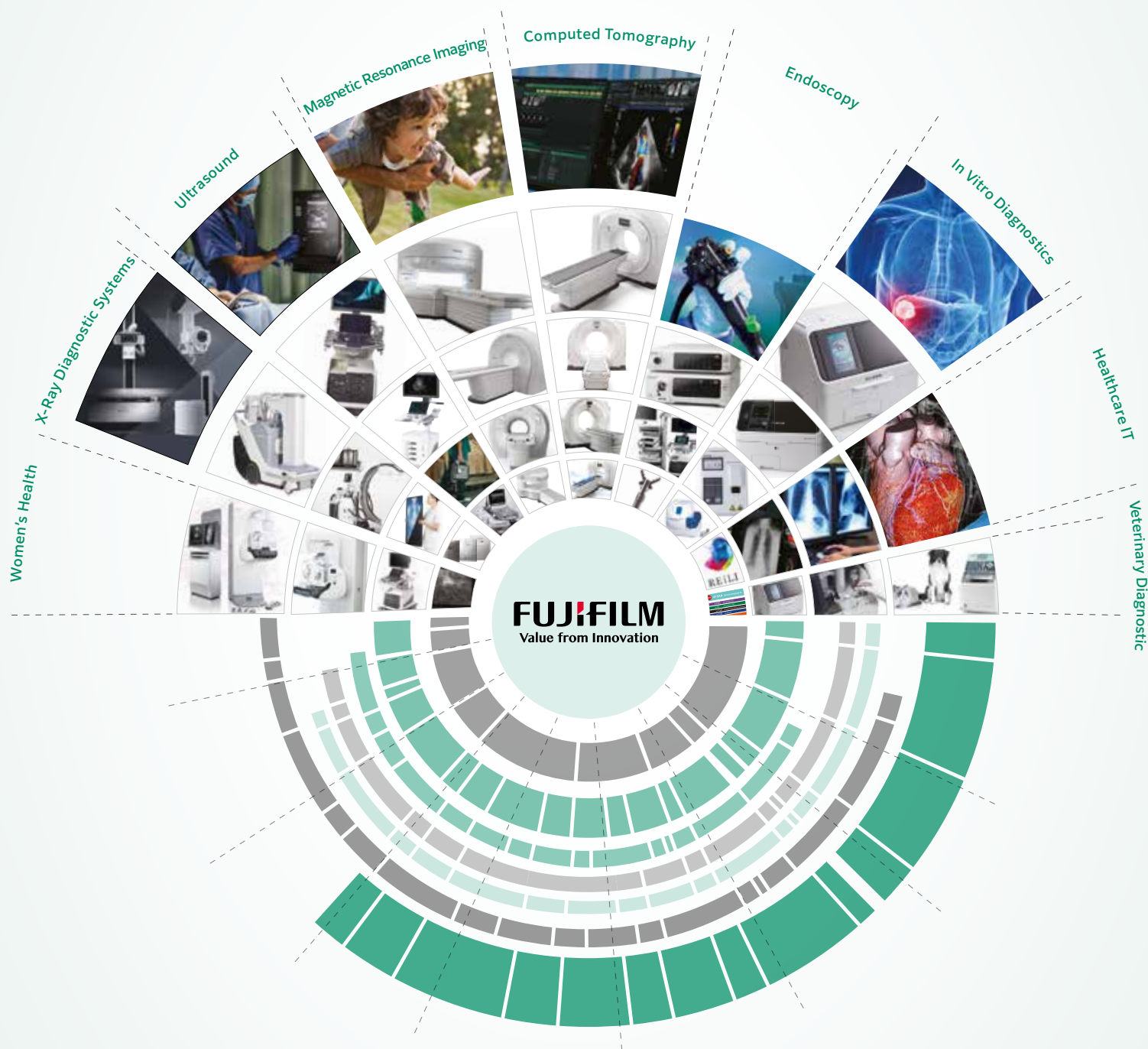
- Refahın ve çalışan odaklı inovasyonun hayati önemde görüldüğü çalışan merkezli kuruluşlara doğru geçiş yaşanacak.
- Mikro sertifikalar daha esnek iş gücü ortamı yaratarak yetenek gelişimini ve beceri kazandırılmasını sağlayacak.
- Yerel hizmetlerin sınırların ötesine geçerek sunulabilmesi dijital açıdan yetenekli iş gücü tarafından desteklenecek.

Toplumun güçlendirilmesi

- Karmaşık toplumsal zorlukların ele alınmasında toplumlar aktif hale getirilecek.
- Toplumsal zorlukların üstesinden gelmek için kamu ortaklıkları artacak.
- Yerelleşme eğilimi küresel platformların yaygınlaşması ile kolaylaşacak.
- Çevresel, sosyal ve yönetim (ESG)
- İnsanların yönetim, çevresel ve sosyal etki konularında kurumsal hesap verebilirlik ve şeffaflık talep ettiği dürüstlük temelli bir sağlık ekonomisi ortaya çıkacak.
- Tüm kuruluşlar, iklim üzerindeki etkilerini ve karbon ayak izlerini azaltmaları için artan baskı ile karşılaşacak.
- Yeni sermaye kaynaklarına erişim, ESG göstergelerindeki performansa bağlı olacak.

DEDICATED TO IMPROVING LIVES:
FUJIFILM Healthcare Products

FUJIFILM
Value from Innovation



Discover the breadth of our healthcare product offerings
and experience the transformative
power of FUJIFILM Healthcare.

Dijital hastaneciliğin geleceğini yapay zeka belirleyecek



Teknolojiyle birlikte sağlık sektörü de dönüşüm yaşıyor. Robotik uygulamalar, yapay zekâ ve artırılmış gerçeklik uygulamaları dijital hastanecilik kavramını güçlendiriyor. Türkiye de sağlık turizminde teknoloji ve yapay zekânın avantajını yaşıyor. MLP Care Bilgi Sistemleri ve Dijital Dönüşüm Koordinatörü Gürkan Çağlıoğlu, "Dijital sağlık hizmetleriyle sağlık verileri ortak platformda bir araya geliyor ve birden fazla doktor hasta değerlendirmesi yapabiliyor. MLP Care olarak biz de bu alanda derin öğrenme ve erken teşhis destek sistemlerimizle hekimlerimizi destekliyoruz" diye konuştu.

Dijital sağlık teknolojilerinin günümüzde hasta-sağlık kurumu ilişkisinin yeniden şekillenmesine neden olduğunun altını çizen Çağlıoğlu, dijital araçların ve internetin kullanımına bağlı olarak sağlık hizmeti kullanıcılarının dijital okuryazarlık düzeylerinin oldukça ileri düzeyde olmasının büyük bir potansiyeli işaret ettiğini dile getirdi.

Türkiye'nin sağlıkta dijital dönüşüme öncülük eden ülkelerin başında geldiğini belirten Çağlıoğlu, "Sağlık turizminde hizmet sunucularının artması, ülkemizde yapılan yasal düzenlemeler ve standardizasyon sayesinde gittikçe artan bir nüfusa hizmet sunar hale gelmemizin, ülkemizi çok daha popüler bir hale getirdiğini görüyoruz. Sağlıkta dijital dönüşüm kapsamında gerçekleştirilen dijital sağlık hizmeti ile birlikte elektronik hasta kayıtları, yapılandırılmış sağlık kayıtlarının arşivlenmesi ve kullanılabilir olması, sağlık verilerinin ortak bir platformda bir araya getirilerek birden

fazla sağlık profesyonelinin hasta değerlendirmesine olanak sağlanması, sağlık hizmeti sunumunu daha kolay ve erişilebilir hale getirdi" şeklinde konuştu.

Dijital sağlık alanında potansiyel büyük Dijital sağlığın; genel olarak bir sağlık sisteminin demokratik ve hasta merkezli dijitalleşmesi olduğunu vurgulayan Çağlıoğlu, şu bilgileri paylaştı: "Ülkemizin genç bir nüfusa sahip olması, dijital okuryazarlık düzeylerinin yüksek olması, dijital sağlık teknolojilerinin öncelikli kullanılması, yeni nesil hastanecilik anlayışında sağlık kurumlarının öne çıkması ile birlikte sağlık sunumunda en iyi hizmeti verme rekabeti, bireylerin en iyi sağlık hizmetini alma şanslarını da beraberinde getirmektedir. Dijital sağlık, ülkemiz için büyük bir potansiyeli ifade etmektedir. Son yıllarda yapılan dijital sağlık yatırımları, sayıları artan entegre Ar-Ge merkezleri, geliştirilen projeler ve kapsamları, yetkin, kalifiye çalışan sayılarının artması Türkiye'de dijital sağlık alanına olan ihtiyaç ve kullanım potansiyellerini ortaya konmuştur."

"Yapay zekâ, sağlık turizminde avantaj sağladı"

Dijital teknolojilerinin büyümesi ve gelişmesinin, dijital hastanecilikte çok daha dikkat çekici hale geldiğini işaret eden Çağlıoğlu, yapay zekânın sağlık sektöründeki kullanımı hakkında ise şu açıklamalarda bulundu: "Yapay zekâ, sensör teknolojileri, dijital terapötikler, sanal gerçeklik (VR), artırılmış gerçeklik (AR) ve karma gerçeklik (MR) gibi genişletilmiş gerçeklik (XR) teknolojileri, sağlık yöneticileri ve sağlık hizmeti uygulayıcılarından ilgi görüyor. Son

yıllarda yapay zeka alanında önemli gelişmeler sağlanması ve sağlık sistemlerine entegre edilmesiyle; sağlık profesyonellerinin üstlenmesi beklenen sorumluluklar ve yetkinlikler de bu sektördeki gelişmelere bağlı olarak değişti. Bu değişim, doğrudan insan kaynağını etkiledi ve dijital hastanecilikte işe alım sürecine de farklı bir bakış açısı kazandırdı. Büyük veri ve yapay zekânın sonucu olarak veri yönetimi, veri analizi, iş analizi de dâhil olmak üzere çeşitli alanlarda uzmanların işe alınması gerekiyor ve sektörde bu yaklaşımla işe alımların sistematik hale getirilmesi sağlanmalı. Bununla beraber, sağlık turizmi açısından bu teknolojileri kullanmanın avantajlarını da yaşıyoruz."

"Yeni teknolojilere öncülük ediyoruz"

Dijital hastanecilik adına sektörde öne çıkan yeni teknolojilerin kullanılmasına öncülük ettiklerini belirten Çağlıoğlu, şöyle devam etti: "MLP Care olarak, tekrarlayan iş uygulamalarımız için 2021'den beri robotik süreç otomasyonlarını kullanmaktayız. RPA (Robotik Süreç Otomasyonu) ile kurum faturalama adımlarını gerçekleştiriyoruz. Bugüne kadar toplamda RPA ile 4 milyon adet fatura kestik. Bunun yanı sıra, insan kaynakları ve finans ekipleri ile tekrarlayan süreçleri RPA ile yönetiyoruz. TÜBİTAK Derin Öğrenme Temelli, Bilgisayar Destekli Meme Lezyonu Tanı Sistemi projemizde mamografi ve MR görüntülerini yapay zekâ algoritmaları ile yorumluyoruz. Lezyon tespiti yapılan görüntülerde uyarı mekanizmaları kurarak tanı/ teşhis sürecinde destekleyici bir sistemi hayata geçirdik. Klinik karar destek mekanizmalarını kurarak hasta şikâyetinden tanıya, tetkike, ilaç yönetimine kadar algoritmalarımızla hekimlerimizi destekliyoruz."

Diğer çalışmaları hakkında da bilgiler veren Çağlıoğlu, "Medical Park ve Liv Hospital mobil uygulamalarımızda randevu sistemi, tıbbi dokümanlar, tahlil sonuçları, tetkik görüntülerine tek ekrandan erişim kolaylığı sağlıyoruz. Ayrıca uygulama online doktor görüşmesi hizmeti için de kullanılabilir. Bankosuz Hastanecilik projemizle misafirlerimize OCR, NFC ve Native konum servisi özelliklerini kullanarak mobil uygulama üzerinden ödeme ve check-in imkânı sağladık. Böylece misafirlerimize bankoya uğramadan doktoru ile buluşma fırsatı sunuyoruz. Bu uygulamayla hastanede geçirilen sürelerin azalmasını sağlarken hızlı, kullanımı kolay, etkili bir şekilde yönetebilecekleri bir deneyim imkânı sunuyoruz hedefliyoruz" ifadelerini kullandı.

liv DUNA
MEDICAL CENTER

LIV HOSPITAL
TÜRKİYE'NİN SAĞLIK TECRÜBESİNİ
BUDAPEŞTE'YE TAŞIDI!



Siemens Healthineers Türkiye Acıbadem Üniversitesi TEKMER'de Çapa Firma Sözleşmesini imzaladı

Gerçekleştirilen imza töreniyle kamuoyuna duyurulan iş birliğiyle TEKMER bünyesindeki girişimciler, projelerini sektörün önde gelen yatırımcıları ve sektör uzmanlarıyla paylaşma fırsatına da sahip olacaklar.



Ürün ve hizmetleriyle ülkemizde diagnostik görüntüleme laboratuvar hizmetlerine, ileri tedavilerden satış sonrası servis ve bakıma kadar çok geniş bir yelpazede hizmet veren Siemens Healthineers Türkiye ve Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi TEKMER ile güçlerini birleştirdi. Gerçekleştirilen imza töreniyle global olarak on beş binden fazla patente sahip tıbbi teknoloji şirketi Siemens Healthineers, çapa firma olarak TEKMER'de iş geliştiren sağlık girişimcilerine destek olacak.

“İş birliğimizle ülkemizdeki sağlık girişimlerinin sayısını ve niteliğini artırmayı hedefliyoruz”

Siemens Healthineers Türkiye Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı Enis Sonemel ve Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Şahin'in katılımıyla gerçekleşen imza törenine, Siemens Healthineers Türkiye Laboratuvar Diagnostiği ve İnovasyon Yönetiminden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Gürdal Şahin de yer aldı.

İmza töreninde, Acıbadem Sağlık Grubu ve Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniver-

sitesi ile uzun yıllardır süregelen başarılı iş birliklerine bir yenisini daha eklemekten mutluluk duyduklarını belirten Siemens Healthineers Türkiye Genel Müdürü ve Yönetim Kurulu Başkanı Enis Sonemel çapa firma sözleşmesiyle ilgili görüşlerini şöyle aktardı: “Tıbbi teknoloji alanındaki ürün ve hizmetlerimizle sağlık profesyonellerine, sağlık kurumlarına ve hastalara değer yaratıyoruz. Aynı zamanda, uzun yıllardır hastane ve üniversitelerle nitelikli bilimsel araştırmalara ve iş birliklerine imza atıyoruz. Acıbadem Sağlık Grubu ve Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi bu anlamda değer yarattığımız ve iş birliği yaptığımız önemli paydaşlarımızdan biri. TEKMER ile imzaladığımız çapa firma sözleşmemizle bu değeri ülkemizdeki sağlık sektörünün gelişimine katkıda bulunmak üzere, sağlık girişimcilerine destek olma alanına da taşıyoruz. İş birliğimizin ülkemizdeki sağlık girişimcilerinin sayısını ve niteliğini artırmasını hedefliyoruz.”

Siemens Healthineers Türkiye Laboratuvar Diagnostiği ve İnovasyon Yönetiminden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Gürdal Şahin ise şunları söyledi: “Türkiye’de, son yıllarda belirli bir inovasyon kültürünün

oluşturduğunu ve geliştiğini gözlemliyoruz. Özellikle sağlık sektöründeki inovasyon girişimlerinin maddi yatırımların ötesinde profesyonel bir desteğe; diğer bir deyişle mentörlüğe de ihtiyacı olduğunu düşünüyoruz. Ülkemizin sağlık sektöründeki mevcut inovasyon kapasitesini bu anlaşmayla birlikte artıracığımıza inanıyorum.”

“Altyapısı bilimsel bilgiye ve yenilikçi teknolojilere dayanan tüm projelere açığız”

Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Ahmet Şahin ise imza törenindeki konuşmasında iş birliğine dair şunları söyledi: “Tıbbi teknoloji alanındaki yenilikçi yaklaşımlarıyla ve inovasyona verdiği değerle tanıdığımız Siemens Healthineers’ı üniversitemizin Teknoloji ve Geliştirme Merkezi’nde çapa firma olarak görmekten mutluluk duyuyoruz. Merkezimizde Türkiye’de geliştirilen, bilgiye dayalı, özgün ve yenilikçi tüm projelere açığız. Türkiye sağlık ekosistemini ve Türkiye sağlık girişimciliğini geleceğe taşıyacak her türlü teknolojinin, insan kaynağının ve girişimcinin yetiştirildiği öncü merkez olmayı hedefliyoruz. Siemens Healthineers’ın merkezimizde sağlayacağı mentörlük hizmeti, sektörümüze katma değer yaratacaktır.”

1000 metrekare alan üzerine kurulan Acıbadem Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Merkezi (TEKMER), 100 kişiye kadar çıkabilen kapasiteye sahip. Merkezde girişimciler için açık ve kapalı ofis alanları, toplantı salonları, seminer salonu, ortak kullanım alanı ve Biyotasarım Merkezi bulunuyor. Biyotasarım Merkezi içerisinde, girişimcilerin kendi prototiplerini oluşturabilmeleri için fırsatlar sunuluyor. Merkezde, girişimcilere mentörlük desteğinin yanı sıra yatırımcı ve girişimcileri bir araya getiren etkinlikler, eğitimler ve buluşmalar düzenleyecek olan Siemens Healthineers Türkiye ekibine ait bir ofis de yer alıyor.

Riester
Profesyonel Tercih...



RVS-100/200
ADVANCED VITAL SIGNS MONITOR

Made
in
Germany



- ⊗ HBYS Uyumlu, Hasta ID'li
- ⊗ Dokunmatik ekran
- ⊗ Tansiyon, SpO2, Ateş ölçer
- ⊗ Barkod Okuyucu
- ⊗ Otoskop/Oftalmoskop seti



ri-former



- ⊗ Duvar seti
- ⊗ 5 modüle kadar eklenebilme
- ⊗ Spekülüm tutucu hazne
- ⊗ Beden derecesi eklenebilme

RBP-100



- ⊗ Tam Otomatik ve Manuel Ölçüm Modu
- ⊗ Duvar Tipi ve Sayyar Modeller
- ⊗ 3 Yaş Üstü Tüm Yaşlara Uyumlu
- ⊗ Klinikçe Onaylı

Memorial'da yeni CEO Bora Uludüz oldu

Memorial Sağlık Grubu'nun genel müdürlüğüne, Türkiye'de dijital sigortacılığın gelişmesine liderlik eden Bora Uludüz getirildi.



Bora Uludüz

Memorial Sağlık Grubu'nun 16 yıllık CEO'su Uğur Genç görevini, dijitalleşmenin Türkiye'deki önemli isimlerinden biri olan Bora Uludüz'e devretti. Türkiye'de, 2005 yılından bu yana özel sağlık sektörünün gelişmesine yönelik öncü çalışmaları ile tanınan ve kurumun 1 hastaneden; 12 hastane, 2 tıp ve 1 Wellness merkezine büyüme sürecini yöneten Genç, Memorial Yönetim Kurulu ve Aydın Holding İcra Kurulu'nda görevine devam edecek.

Türkiye Sağlık Sektörüne yön veren, pek çok "ilk"e imza atan, 8000 çalışanıyla kaliteli ve güvenilir sağlık hizmetini dünyanın her ülkesinden hastaya ulaştıran ve geçtiğimiz yıl Romanya yatırımıyla dünyaya açılan Memorial Sağlık Grubu'nun genel müdürlüğüne, Türkiye'de dijital sigortacılığın gelişmesine liderlik eden Bora Uludüz getirildi. Lisans eğitimini Bilkent Üniversitesi Endüstri Mühendisliği bölümünde tamamlayan Uludüz, Harvard Üniversitesi'nde MBA yaptı. Kariyerine, 2008 yılında McKinsey & Company'de başlayan, 2008-2017 yılları arasında ağırlıklı banka ve sigortacılıkta danışmanlık projeleriyle uzmanlaşarak çeşitli yöneticilik pozisyonlarında görev alan Uludüz, bu sektörlerde dijitalleşme süreçlerine liderlik etti. 2017-2021 yılları arasında Garanti BBVA'da Dijital Bankacılık Direktörü, 2021 yılından günümüze kadar ise Sigortam.net CEO'su görevlerini başarıyla yöneten Uludüz, 16 Ekim 2023 tarihi itibarıyla Memorial Sağlık Grubu CEO'su olarak görevi devralacak.

Deneysel isim Uğur Genç yönetim kurulunda...

Memorial'in 2007 yılından bu yana genel müdürü olan Uğur Genç ise kariyerine, Arthur Andersen ve Accenture'da yönetim danışmanı olarak başladı. Türkiye'de sağlık turizminin gelişimi ile hasta deneyimine



Uğur Genç

öncülük eden çalışmalarıyla tanınan ve ülkenin, yabancı hastalara yönelik bir cazibe merkezi konumuna ulaşmasında önemli katkıları bulunan Genç, 2012 yılında Capital Dergisi tarafından düzenlenen Türkiye'deki en başarılı 40 yaş altı genç genel müdürün belirlendiği "Başarıya Yürüyenler" yarışmasında birinci oldu. Uğur Genç, Business Life'in, her yıl geleneksel olarak düzenlediği araştırmada "Türkiye'nin En Etkili 50 CEO'su" arasında yer aldı. Sağlık sektöründeki tecrübelerini, katıldığı pek çok seminer, eğitim ve konferansla sağlık yöneticilerine aktaran Genç; Memorial Sağlık Grubu Yönetim Kurulu ve perakende, tekstil ile dijital bankacılık sektörlerinde faaliyet gösteren Aydın Holding'in İcra Kurulu'nda görevini sürdürecektir.

Hastane bombalamak insanlık suçudur



Özel Hastaneler ve Sağlık Kuruluşları Derneği (OHSAD) Yönetim Kurulu Gazze'de bombalanan hastane ile ilgili yaptığı açıklamada "Hastane bombalamak insanlık suçudur" dedi.

OHSAD Yönetim Kurulu tarafından yapılan açıklama şöyle: "İsrail'in Filistin'de dün gerçekleştirmiş olduğu hastane bombalaması, insanlık suçlarına karşı işlenmiş ciddi bir ihlaldir. Çatışmanın şiddeti ne olursa olsun, hastaneler ve sağlık tesisleri savaşın



dışında bırakılmalıdır. Bu saldırıda masum insanlar acımasızca hedef alınmış, temel insani hukuk prensipleri gözardı edilmiştir. Uluslararası toplum, Filistin ve İsrail arasındaki süregelen çatışmanın yol açtığı zulmü ve insanlık suçlarını kınamalı ve sonlandırmak için daha fazla çaba göstermelidir. Barışçıl diyalog ve müzakereler, bölgede kalıcı bir barışın tesis edilmesi için zorunlu adımlardır. İnsanlığın vicdanı, bu tür acımasız saldırıları ve suçları kabul etmemeli, tüm tarafları barış ve insan haklarına saygı temelinde bir çözüm arayışına yönlendirmelidir."

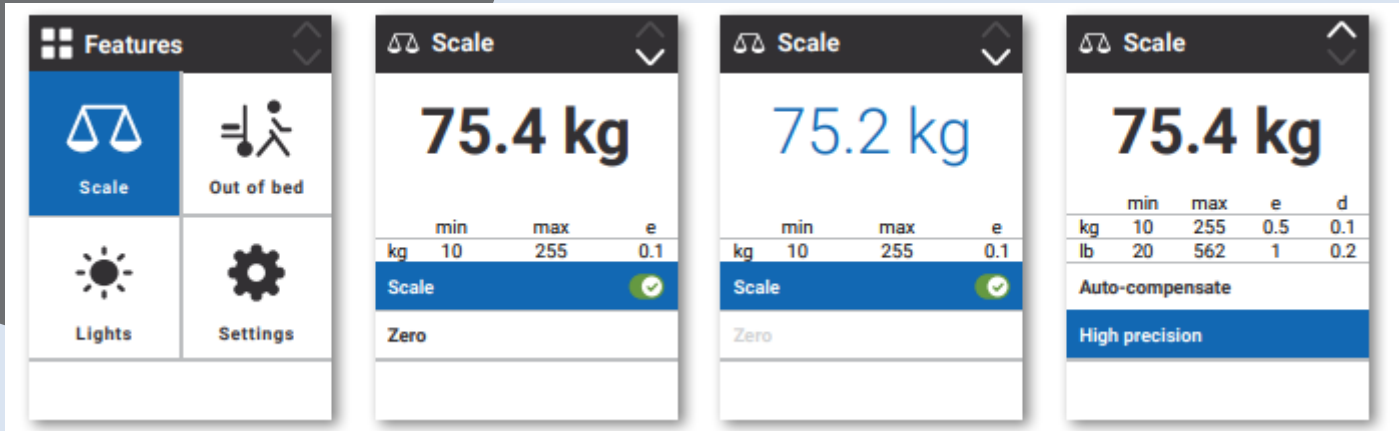


CARE
FOR
TOMORROW
TODAY™

Hasta bakım yatağında tartı fonksiyonuna mı ihtiyacınız var?

Artık LINAK tartı sistemiyle hasta yataktan kalkmadan, hatta uyurken bile kolayca kilo takibi yapabilirsiniz... Hem hasta bakım personelinin hem de hastanın ergonomisi ve güvenliğini iyileştirin!

- * Yatakta kolay kilo takibi
- * Gramın önemli olduğu durumlar için hassas ölçüm imkanı
- * Kompanse modu
- * Hemşire çağrı sistemiyle iletişim





Gürkan KÖROĞLU

ACENDIS Genel Müdürü
Mesleki Yeterlilik Belgeli
Profesyonel Koç
gurkankoroglu@yahoo.com

TESADÜFLER, GERÇEKTEN TESADÜFLER Mİ?

"Eşzamanlılık, görece gözleri olanlar için her zaman mevcut bir gerçekliktir."

Carl Gustav JUNG



- Rastgele olaylar
- Spontane karşılaşmalar
- Rüyalar
- Astroloji
- Önsezi
- Telepati
- Parapsikoloji

Eşzamanlılık da belirsizlik ve ispatlanabilirliği zor olduğu için hep tartışma konusu olmuştur.

Bu konuyu tam anlamadan her şeyi eşzamanlı olarak nitelendirmek sağlıklı bir düşünce yapısı olabilir. JUNG bu kavramın anlaşılmasının zorluğunu şu cümlesi ile özetliyor "Sınırlı bir zihin sınırsız kavrayamaz". İnsan her zaman anlam arayışı içindedir ama insan zihninin de kapasitesi sınırlıdır. Biz bu sınırlı zihin kapasitesi ile sınırlarını bilmediğimiz bir "eşzamanlılık" kavramaya çalışıyoruz. Kuantum dolaşıklığının ortaya çıkmasıyla belirsizliğin mutlak göz önünde bulundurulması gerekliliği önem kazanmıştır.

Eşzamanlılıkta belli sonuçları gördüğümüz sonuçlardan geriye doğru baktığımız ama tam olarak bilimsel bir zemine oturtulmayan bir durumdur.

Fakat bir şeyi yok diyebilmemiz için onunda yok olduğunu bilimsel çerçevede ispat etmemiz gerektiği de unutulmamalıdır.

Her hâlükârda bir sonuç, bir çıktı veya bir bağlantı olan durumların arkasına bakmakta fayda var.

Yukarıda yazdığım gibi her olayın arkasında da bunun arkasında nasıl bir eşzamanlılık var deyip peşine düşmenin de çok sağlıklı sonuçlar doğurmayacağı kesin.

Ama şu an bu yazımı okuyorsanız bunu okumanız gerektiği için okuyor olduğunuzu söyleyebilirim :)

Gürkan Koroğlu

Arapça kökenli olan tesadüf "buluşma ve çakışma" anlamı içerir. Aslında yazımın başlığı "Eşzamanlılık" olmalıydı, çünkü yazı tamamen eşzamanlılıkla ilgili fakat "tesadüf" daha çok bilinen duyduğumuz bir kavram olduğu için başlıkta yer verme ihtiyacı hissettim. İslam inancındaki "tevfuk" aslında "tesadüf" kavramından "eşzamanlılık" terimine içerik olarak daha yakındır.

Eşzamanlılık terimi aslında İsviçreli analitik psikolog olan Carl Gustav JUNG dış dünyada bariz bir nedeni olmayan görünüşte tesadüfi, ancak anlamlı olayları tanımlamak için kullanılan bir kelimedir. Jung, eşzamanlılığı "asal bağlantı (beraberlik) ilkesi", "anlamlı tesadüf", "asal paralellik" veya "şans olasılığından başka bir şeyin söz konusu olduğu iki veya daha fazla olayın anlamlı tesadüfü" olarak tanımladı.

Çoğu kadim öğretilerde ve inanışta da aslında karşılaştığımız hemen hemen her olayın

aslında tesadüfi olarak gerçekleşmediği inancı mevcuttur. Eminim sizin de başınıza gelmiş birçok örnek vardır. Örneğin birisini düşünürsünüz ve biraz sonra telefonunuz çalar ve arayan o düşündüğünüz kişidir ya da imkânsız olabilecek bir şeyi hayal ettiniz ve önünüze çıktı. Başka bir örnek verecek olursak, bir probleminiz vardır ve bu problem için çözüm arıyorsunuzdur tam o an önünüze bir kitaptaki bir cümle de cevap karşınıza çıkara ya da o an dinlediğiniz bir şarkı sözünde duyarsınız cevabı.

Bunun gibi başınıza gelen kazalar, insanlar arasındaki konuşmadan gerçekleşen eş zamanlı iletişim, duygular gibi birçok konunun tesadüf olmadığı ve görünenin arkasında bir başka sistemin işlediğine şahit olunmuştur.

Bir durumda eşzamanlılık olduğu aşağıdaki işaretlerle de tanınabilir.

- Semboller
- Sayılar



Doğru Adres

Sağlam zeminde

Yeni Yerinde

AVRUPA YAKASI POSTA İŞLEME MERKEZİ KARŞISI

Yassiören Mh. Ağaçkakan Sk. No:15/A-115 Ada 26 Parsel Zemin Kat 5. Bağımsız Bölüm
Hadımköy- İSTANBUL

444 8 717

www.capamedikal.com.tr

“IoTHIC 2023” Konferansı sağlık ve yapay zeka teması ile Haliç Üniversitesi’nde gerçekleşti

2 gün süren “IoTHIC 2023” konferansında, alanlarında saygın tıp doktorları ile mühendisler konferansa davetli konuşmacı olarak katkı sundu.



LoT ve Sağlık Teknolojileri, Biyomedikal Mühendisliği, Sağlık Hizmetleri ve ilgili alanlarda disiplinli fikirler üretilmesi için uygun bir platform oluşturmayı hedefleyen lothic 2023 Konferansı, Haliç Üniversitesi ev sahipliğinde üniversitenin 5. Levent Kampüsü’nde gerçekleşti. Türkiye’nin yanı sıra ABD ve İtalya’dan alanında uzman konuşmacıların yer aldığı konferansa; Çin, Hindistan, İran, Irak, Filistin, Mısır, Tayvan, Birleşik Arap Emirlikleri ve Bangladeş gibi ülkelerden değerli akademisyenler ve bilim insanları katılım sağladı. 2 gün süren “IoTHIC 2023” konferansında, alanlarında saygın tıp doktorları ile mühendisler konferansa davetli konuşmacı olarak katkı sundu.

“IoTHIC 2023” konferansında konuşan Haliç Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Salaheddine Bendak, konusu ve kapsamı bakımından ilk ve tek olan bu toplantıya bir kez daha imza atmaktan mutluluk duyduklarını dile getirdi. Bendak, “Bu konferans, alanında uzman ve yenilikçi çözümler üreten bilim insanlarını bir araya getirerek bir sinerji oluşturmayı ve bu sayede yeni bilimsel çözümlere yol almakta uygun bir ortam sağlanmasını amaçlıyor” dedi. Haliç Üniversitesi’nin sunduğu imkanlarla oluşacak yeni iş birliklerinin, gelecekte hem Türkiye’de hem de Dünya’da önemli yansımalar sunacağını vurgulayan Prof. Bendak ayrıca; “IoTHIC” konferansının pekiştirilmesi, yaygınlaştırılması ve kazanımlarının artması için Haliç Üniversitesi Mühendislik Fakültesi olarak çalışmalarını sürdüreceklerini söyledi. “IoTHIC 2023” konferansının, loT ve sağlık teknolojileri, biyomedikal mühendisliği, sağlık hizmetleri gibi alanların birbiriyle

ilişisini arttırmak amacıyla oluşturulacak bir platforma öncülük etmeyi hedeflediğini vurgulayan Prof. Bendak sözlerine şöyle devam etti: “Konferans kapsamında, bilim dünyasının prestijli bir yayınevi olan Springer ile iş birliği içinde yapılmaktadır. Sunulan bildiriler, Springer tarafından “Engineering Cyber-Physical Systems and Critical Infrastructures” isimli bildiriler kitabında yayınlanacaktır. Bu yayınların, konferansın görünürlüğü ve sürdürülebilirliği açısından oldukça önemli uluslararası faydası bulunmaktadır.”

Güçlü akademik kadrosu ve nitelikli eğitimle birlikte, uluslararası iş birlikleri ve global network imkanları da sunan Haliç Üniversitesi’nin bu yıl ikincisini düzenlediği loTHIC 2023 konferansı; alanında uzman ve yenilikçi çözümler üreten bilim insanları bir araya gelerek, bu alanda yeni iş birliklerinin gelecekte hem ülkemizde hem de dünyada önemli yansımalar almasını sağladı. Konferansın gelecek senelerde de yapılacağı ve bu misyonun pekiştirilmesi, yaygınlaştırılması için gerekli tüm çalışmaların bugünden planlamasının önemine de dikkat çekildi. Uluslararası akademik bir katılımı gerçekleştiren “IoTHIC 2023” konferansında öncelikle loT ve sağlık teknolojileri, biyomedikal mühendisliği, sağlık hizmetleri gibi alanların birbiriyle ilişkiyi arttırmak amacıyla oluşturulacak bir platforma öncülük etmek hedeflendi. Konferanstaki paralel oturumlarda, özellikle yaşlılar ve kronik rahatsızlıkları olan hastalar gibi uzun süreli gözetime ihtiyaç duyan kişiler için önemli bir yere sahip olan loT konusu detaylı olarak ele alındı. Ayrıca yapay zekanın, biyomedikal nesnelere interneti (BioT) ile

ilgili verileri analiz etmek için kullanılabilirliğine dikkat çekildi. Yapay zekanın, doktor ve mühendisler sunacağı katkıların neler olacağını da konuşulduğu konferans, BioT ve sağlık hizmetleriyle ilgili en güncel bilgileri ve geleceğe ışık tutacak bakış açıları anlatmak ve tartışmak için bir forum imkânı sağladı.

Haliç Üniversitesi’nin dünyada ilk örneğini gerçekleştirdiği konferans süresince; loT tabanlı sağlık sistemlerinde yapay zeka, biyomedikal sinyal ve görüntü işleme, sağlık ve tıbbi sistemler için bulut bilişim, akıllı cerrahi ve tıbbi robotlar, hastanelerde ve kliniklerde veri analizi için makine öğrenimi, sağlık göstergeleri ve halk sağlığı için optimizasyon algoritmaları, akıllı telefonun sağlık uygulamaları, kablosuz sensör ve vücut alan ağları, loT tabanlı akıllı sağlık uygulamalarında insan faktörü, sağlıkta emniyet, gizlilik ve adli tıpta nesnelere internet, ulaşım kazaları ve yaralanmalarında makine öğrenimi, loT kullanan küresel sağlık uygulamaları, ambulans hizmetlerinde ulaşım ve sağlık standartları, nüfus taraması ve hastalıkların önlenmesi için loT, sosyal ve işbirlikçi sağlık uygulamaları, tele-tıp ve uzaktan izleme uygulamaları, refah, zihinsel sağlık ve sağlıklı yaşam tarzı, sağlık sistemlerinde loT cihazları için enerji verimliliği gibi alanlarda önemli akademik tartışmalar ve sunumlar gerçekleştirildi. “IoTHIC 2023” kongresi, akademik çevreler tarafından, modern tıp ve mühendislik alanlarına önemli katkılar sağlayacak olması nedeniyle, devamlılığı gözetilmesi gereken öncü bir bilimsel toplantı olarak değerlendirildi.

İSOSOL® çözelti



Ameliyatlardan önce jinekolojik ve doğuma yardımcı tedbirlerde enjeksiyon, biopsi, punksiyon, yanma ve kan alma işlemlerinde cilt antiseptiği olarak kullanılır.

OPAKJEL 10-70® EL VE CİLT TEMİZLEYİCİ



Hijyenik El Antisepsisi: Yıkamış ve kaba kirlerinden arındırılmış kuru ellerde uygulanır. Avuç içine 3 ml çözelti alınarak eller, 30 saniye boyunca iyice ovalanır.
Cerrahi El Antisepsisi: Yıkamış ve kaba kirlerinden arındırılmış kuru ellere 2x5 ml alınarak en az 3 dakika süre ile iyice eller ve kollar dirseklerle kadar ovalanır. Eller kuruduktan sonra eldivenler giyilir.

İSOSOL SCRUB® sıvı sabun



Deriye, sürülerek sulandırmadan olduğu gibi tatbik edilir. Cerrahi el antisepsisi, hijyenik el antisepsisi, ameliyat bölgesinin antisepsisi ve antiseptik yıkama için kullanılır.

OPAKJEL® ANTİSEPTİK KÖPÜK (6-20)



Su sabun veya yıkama losyonu kullanmadan cildin koruyucu temizliğini ve bakımını sağlar. Cilde uyumlu PHya sahiptir. Kötü kokulanı giderici özelliğe sahiptir.

KLORHEKSOL® scrub solüsyon



Ürünün Etken Maddesi Klorheksidin Glukonat'tır. Klorheksol Scrub, cilt üzerindeki mikropları öldürücü ve gelişmelerini önleyici (antiseptik) bir solüsyondur. Cilt üzerindeki hastalık yapıcı mikropların öldürülmesi veya gelişmelerinin önlenmesi (antisepsisi) için kullanılır.

OPAKJEL 2-70® EL VE CİLT TEMİZLEYİCİ



Kullanıma hazır ürün; enjeksiyon ve kan alma, delme, krater uygulamaları, evde yapılacak dezenfeksiyon işlemleri, diyaliz, medikal ve cerrahi operasyon öncesi cilt antisepsisi için kullanılır. Uzun süre kalıcı floranın üremesini engeller ve optimal hasta koruması sağlar.

OPAKJEL 2-70® Antiseptik Mendil



Opakjel 2-70 Antiseptik Mendil, kan alma, enjeksiyon, katater uygulamaları, cerrahi alan uygulamaları gibi cilt antisepsisinin gerekli görüldüğü tüm yerlerde, antiseptik işlemlerden önce cilt hijyeni ve dezenfeksiyon için kullanılır.

OPAKJEL 70® Antiseptik Mendil



Opakjel 70 Antiseptik Mendil, kan alma, enjeksiyon, diyaliz, medikal, kateter uygulamaları, cerrahi alan uygulamaları gibi cilt antisepsisinin gerekli görüldüğü tüm yerlerde, antiseptik işlemlerden önce cilt temizliği ve dezenfeksiyon için kullanılır.

İnsan Hijyenine yönelik Tip 1 Antiseptik Solüsyon grubu ürünler 2009 yılına kadar , Sağlık Bakanlığı kontrolünde olan ilaç fabrikalarında GMP (İyi İmalat Uygulamaları) koşullarında üretilen ürün grublandı. İlk etapta ilaç, daha sonra ara ürün olarak üretimleri yapılmaktaydı. GMP belgesine sahip ilaç fabrikalarında üretilme zorunluluğu olduğu için üretim yeri denetimi ile ürün güvenliği sağlanılmaktaydı.

31.12.2009 tarihli resmi gazetede yayımlanan Biyosidal Ürünler Yönetmeliği ile Halk Sağlığı Kurumuna geçti.

23 farklı tipte biyosidal ürün içerisinde yönetmelikte ana grup dezenfektanlar olarak tanımlanan 5 farklı grubun tamamı da GMP sertifikalı ilaç fabrikalarında veya fason olarak üretilirken, makam oluru ile Sağlık Bakanlığı Denetimi ve sorumluluğu bulunmayan, GMP sertifikası olmayan yerlerde üretilmesinin önü açılmıştır.

13 Eylül 2019 tarihli 46 numaralı kararname ile (Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi) İnsan Hijyenine yönelik Tip 1 Antiseptik ürünler eskiden olduğu gibi Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu yetki ve sorumluluğuna geçmiştir. Ayrıca 12 Mart 2020 tarihli resmi gazetede yayımlanan Biyosidal Ürünler yönetmeliğinde değişiklik yapılmasına dair yönetmelik 60A maddesine göre; ürün tipi 1 ve ürün tipi 19 kapsamına giren ve İnsan Vücuduna doğrudan temas eden ürünlerin Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu sorumluluğunda İyi İmalat Uygulamaları (GMP) standartlarına göre denetleneceği belirtilmiştir .



Uzman Dr. Sinan İbiş
Medikal Turizm Derneği Başkanı

Yaşlanmanın Ekonomik Etkileri ve 2024 Fırsatları

Tüm dünyada çocuk bakımı ve yaşlı bakımına yönelik talepler arttıkça bakım ekonomisi de hızlı büyüme göstermektedir. Dolayısıyla bakım ekonomisi önümüzdeki yıllarda çok sayıda istihdam yaratacaktır. Bununla birlikte, dünya genelinde bakım işi, yardımların ve korumaların yetersizliği, düşük ücretler veya tazminat-sızlıklar ile bakıma muhtaç kişiler fiziksel, zihinsel ve çeşitli amaçlara yönelik istismara maruz kalmaktadır. Bakıma yönelik yeni çözümlerin iki cephede gerekli olduğu; küresel ve ulusal bakım politikaları ve hizmetlerinin niteliği, sunumu ile bakım işinin şart ve koşullarının geliştirilmesine tüm dünyanın ivedilikle ihtiyacı olduğu açıktır. WHO, Dünya Sağlık Örgütü'nün açıkladığı en büyük sorunlardan bir tanesi yaşlanmanın hızla artışı ve yaşlılığın doğurduğu sorunlar ile mücadelede; bakım ihtiyaçlarına ülkelerin yeterince yatırım yapmamış veya yapamamış olmasından dolayı çözüm üretememiş olmasıdır. Ekonomisi gelişmiş ülkelerde bakım ihtiyacını karşılayacak bakım ekonomisinin yetersiz kalmasında en büyük sorun ise bakım hizmetini sunacak genç iş gücünün yetersizliği ve hizmet üretiminde pahalı hizmet sunumlarından faydalanımın azalması ile kurumsal bakım kapasitesindeki ve sağlığa erişimdeki yetersizlik dikkat çekicidir.

Türkiye turizm ülkesidir ve aynı anda 4 mevsim yaşanabilmektedir, Türkiye dünyanın en genç nüfusuna sahiptir ve Türkiye yine dünyanın en zengin kültür mirasına sahip muhteşem Anadolu coğrafyasına sahip olması itibarıyla binlerce turizm tesisi senenin 5-6 ayını kapatmak zorunda kalmaktadır. Çünkü sürdürülebilir turizm konusunda da turizmin aktörleri maalesef yeniliklere açık olmamakla birlikte tatil ülkesi dışına çıkmak konusunda inisiyatifleri maalesef almamaktadırlar. Ülkemize bölgemizdeki 100 üzerindeki ülkeden tek uçuş ile, 90'ı aşkın ülkeden ise vizesiz olarak gelmek mümkündür. Ayrıca Türkiye'nin çe-

şitli ülkeler ile ticaret ve sağlık anlaşmaları vardır, 41 ülkede bulunan büyükelçiliklerimizin diplomatik ilişkilerde rol geliştirmesi de mümkün olabileceği gibi ülkeler ile var olan ikili anlaşma kapsamı da istişare ile geliştirilmeye açıktır.

Dünyada bakım ihtiyacının hızla artması ve bakım ekonomilerindeki pahalı hizmet sunumlarındaki astronomik pahalılıkların oluşturduğu erişim sorunları nedeniyle ülkelerdeki yerel yönetimler, sigortalılar, sandıklar veya konu ile ilişkili diğer otoriteler; sağlık ve bakım hizmetinin paket haline getirildiği, daha ekonomik bedellerle vatandaşlarını bakım için çeşitli ülkelere sevk etmektedirler. Örneğin Norveç vatandaşlarının İspanya veya Maldivler'e, Amerika vatandaşlarının Kosta Rika ve Panama'ya, Almanya vatandaşlarının Polonya ve Macaristan'a gönderilmesi gibi.

Türkiye yaşlı bakımına uygun turizmdeki atıl bina yatırımları ve genç iş gücü kapasitesi, çeşitli fakültelerde yetiştirilen genç bakım elemanları, sağlığa erişilebilirlik, doğa, iklim, kültür, gezi ve sosyal imkânları ile yaşlıların bakımı ve aktif yaşamlarının sürdürülmesinde ideal bir yaşam ülkesi imkânı sunmaktadır.

Sanayi ve endüstri ile GSMH kazanımları yüksek ülkelerin yerel yönetimleri (belediyeler), sigorta kuruluşları (bakım sigortası sunan kuruluşlar) sandıklar (emeklilikte ihtiyaçları karşılayan kuruluşlar), özel sigortalılar (ek bakım sigortası sunan kuruluşlar) ve Sağlık Bakanlığı (çeşitli sağlık sorunu yaşayan yaşlıların sağlık ve bakım ihtiyaçları için başka bir ülkedeki anlaşmalı kuruluşlara süreli gönderilmesini sağlayanlar) gibi kuruluşlar Türkiye'nin bu kapasitesini vatandaşları için metlu, aktif, ekonomik, erişilebilir hizmetlere dönüştürülebilir.

Açıklanan hususlarda Türkiye bu kapasitesini hangi ülkelere nasıl sunabilir? Diğer bir soru olarak ihtiyaç sahibi ülkeler Türkiye'nin bu kapasitesinden nasıl yararlanabilir? Bu iki soruya yönelik olarak kimler neler yapmalıdır? Diğer bir husus olarak ise Tür-

kiye'deki genç iş gücünün ilgili ülkelerde bakım elemanı olarak çalışmasına yönelik kurumsal iş birlikleri tasarımları (Örneğin Almanya veya Belçika'daki bakım elemanı ihtiyacı için Türkiye de ön işe alım, eğitim, masraflarının karşılanması, sınav ile kesin işe alım ve iş gücü transferi gibi) için yapılması gerekenlerde bu çerçevede irdelenebilir (İnsanları Türkiye'ye taşımak radikal çözüm, ancak taşınmak istemeyenler içinde onlara hizmeti sunma imkânı yaratılmış olur).

Diğer açıdan dünyada yaşayan 10 milyon civarında Türk vatandaşımız var ve bu vatandaşlarımız içerisinde emekli yaş grubunda olanlar genellikle dil bilmedikleri için buldukları ülkelerdeki evde bakım veya kurumsal bakım hizmetlerine uyum sağlayamamakta ve hizmet alamamaktadırlar. Ayrıca bu iki hususu karşılayabiliyor olsalar da geleneksel kültür yapımızın ihtiyaçlarını bulamadıkları içinde kurumsal bakımdan uzak kalmaktadırlar. Özellikle başta Almanya olmak üzere en çok Türk vatandaşlarımızın yaşadıkları ülkelerde yaşlı bakımı hizmetlerinin kurumsal veya evde hizmet modelleri ile geliştirilmesi son derece önemlidir. Devletimizin ve diplomasimizin bu konularda roller geliştirmeleri ülkemiz ve vatandaşlarımız adına memnuniyet verici olacaktır.



GELECEK ODAKLI TANIDA 50.YIL

BİRİNCİ SINIF TANI ÜRÜNLERİ İLE GEÇEN 50 YILIMIZI VE YENİ OLANAKLARLA DOLU BİR GELECEĞİ KUTLUYORUZ

Geçtiğimiz 50 yıl içinde dünya, bilim alanında muhteşem yeniliklere tanık oldu. Başka hiçbir alanda, sağlık hizmetlerindeki kadar büyük bir gelişme kaydedilmedi. Abbott, tanı alanında çığır açan yenilikleriyle yıllardır bu heyecan verici yolculuğun ön saflarında yer aldı.

1972 yılından bu yana tıbbi tanı alanında yeniliklerin öncüsü olan Abbott, hastaların ve sağlık mesleği mensuplarının çok sayıda hastalıkta doğru ve zamanında sonuç alması bakımından dönüm noktası niteliği taşıyan yeni teknolojiler ve çözümler geliştirdi. Abbott, enfeksiyöz hastalıklardan kardiyometabolik hastalıklara kadar pek çok alanda kan ve plazma taraması, hızlı hasta başı testler ve enfeksiyöz hastalık testlerinde dünya lideri haline geldi.

2019¹ yılı itibarıyla kronik hastalıkların dünyadaki genel hastalık yükünün yaklaşık üçte ikisini oluşturduğu ve 2050² yılına kadar yaklaşık 1.5 milyar kişinin 65 yaş ve üzerinde olacağı düşünüldüğünde, Abbott'un tanı çalışmaları insanların daha uzun ve daha sağlıklı bir hayat sürmesine yardımcı olmak üzere yeniliklere imza atmaya devam edecek.

Abbott, kanda HIV tespitine yönelik ilk ruhsatlı antikor testi için FDA onayı alarak kan tedarikinin güvenliğini sağlamaya yardımcı oldu.

FDA, Acil Durum Kullanım Onayı kapsamında, COVID-19 antikor kan testinin Alinity i sisteminde kullanımını onayladı.

1972



1985



Abbott, enzim düzeylerinin belirlenmesi ve kan bileşenlerinin analiz edilmesi için ABA-100 kan kimyası analiz cihazını pazara sundu.

1994



Abbott'un Global Gözetim Programı, dünya genelinde yeni ortaya çıkan HIV ve hepatit suşlarını tespit ve takip ediyor.



2020

2021



Abbott, hafif travmatik beyin hasarından şüphelenildiği durumlarda intrakraniyal lezyonların varlığını dışlamaya yardımcı olan ilk CE işaretli, laboratuvar bazlı kan testi olan Alinity i TBI testini pazara sundu.

*Ürünün pazarda bulunma durumu ülkeye göre değişiklik göstermektedir.
ABD'de ticari olarak pazara sunulmamaktadır.



Tıbbi tanı alanındaki geçmişimiz ile ilgili ayrıntılı bilgi için Yenilik Tarihçemizi inceleyebilirsiniz.

Kaynaklar:

1. Institute for Health Metrics and Evaluation, October 15, 2020
2. Pew Research Center, February 3, 2014

Feragatname

Abbott SARS-CoV-2 IgG testi, yalnızca Acil Durum Kullanım Onayı (EUA) kapsamında kullanıma yöneliktir; Yalnızca Reçete ile Kullanılır

- Bu testler FDA tarafından onaylanmamıştır.
- Bu testler, FDA tarafından Acil Durum Kullanım Onayı kapsamında yetkili laboratuvarlarda kullanılmak üzere onaylanmıştır.
- Bu testler yalnızca SARS-CoV-2'ye karşı gelişen IgG antikorlarının bulunup bulunmadığının tespit edilmesi için onaylanmıştır; bu onay başka bir virüs veya patojen için geçerli değildir.
- Onay daha erken bir tarihte sonlandırılmadığı veya iptal edilmediği takdirde bu testlerin onayı, 21 U.S.C 360bbb-3(b)(1) sayılı kanunda Bölüm 564(b)(1) altında belirtildiği şekilde in vitro tanı cihazlarının COVID-19 tespit ve/veya tanısı için acil durum kullanım onayı kapsamında kullanılmasına gerekçe oluşturan koşullar devam ettiği sürece geçerlidir.

Yalnızca İn Vitro Tanı amacıyla kullanıma yöneliktir.



Abbott

CORELABORATORY.ABBOTT

© 2022 Abbott. Tüm hakları saklıdır. Atıfta bulunulan tüm markalar Abbott şirketler grubuna veya ilgili hak sahiplerine ait markalardır.

Tüm fotoğraflar yalnızca gösterim amacıyla sunulmuştur. Bu fotoğraflarda gösterilen kişiler model olabilir. ADD-140068-GBL-EN 09/22

Meme kanseri farkındalığı, erken teşhis oranını artırdı

VM Medical Park Ankara Hastanesi Genel Cerrahi Uzmanı Doç. Dr. Murat Baki Yıldırım, "Meme kanseri farkındalığı oluşturmak, meme kanserinin teşhisi ve tedavisinde ilerlemelerin oluşmasına yardımcı olmuştur" dedi.



VM Medical Park Ankara Hastanesi Genel Cerrahi Uzmanı Doç. Dr. Murat Baki Yıldırım, meme kanseri ile ilgili açıklamalarda bulundu. Doç. Dr. Yıldırım, "Meme kanserinin tedavisinin başarısını belirleyen en önemli etkenlerden birisi kanserin evresidir. Erken tanı çok önemlidir. Tanı kişinin kendini muayenesi ile başlar ve hekim ile devam eder. Bu nedenle farkındalık oluşturmak, bu hastalık ile olan savaşta çok önemlidir" diye konuştu.

Meme kanserinin, Türkiye'de kadınlarda en sık teşhis edilen kanser türü olduğunu söyleyen Doç. Dr. Yıldırım, "Meme kanseri hem erkeklerde hem de kadınlarda görülebilir ancak kadınlarda çok daha yaygındır. Meme kanseri farkındalığı oluşturmak, meme kanserinin teşhisi ve tedavisinde ilerlemelerin oluşmasına yardımcı olmuştur. Meme kanserinde hayatta kalma oranları artmış ve bu hastalıkla ilişkilendirilen ölüm sayısı daha erken teşhis, yeni kişiselleştirilmiş tedavi yaklaşımlarıyla azalmış ve hastalığın daha iyi anlaşılmasını sağlamıştır" şeklinde konuştu.

BELİRTİLER GÖZ ARDI EDİLMEMELİ

Doç. Dr. Murat Baki Yıldırım, meme kanserinin belirtilerini şu şekilde sıraladı:

- "Bir memenin boyutunda, şeklinde veya görünümünde değişiklik,
 - Meme dokusundan farklı hissedilen bir meme yumrusu veya kalınlaşma,
 - Meme başı (areola) veya meme cildini çevreleyen pigmentli cilt bölgesinin soyulması, pullanması, kabuk bağlaması veya dökülmesi,
 - Yeni başlayan bir içeri çekilmiş meme ucu,
 - Meme üzerindeki ciltte portakal kabuğu gibi kızarıklık veya çukurluklar,
 - Meme üzerindeki ciltte çukurluklar gibi görünen değişiklikler."
- Meme kanseri risk faktörlerinin meme kanseri geliştirme olasılığını artıran herhangi bir etken olabileceğinin altını çizen Doç. Dr. Murat Baki Yıldırım, "Bir veya hatta birden fazla meme kanseri risk faktörüne sahip olmanız, otomatik olarak meme kanseri geliştireceğiniz anlamına gelmez. Meme kanseri geliştiren

birçok kadının, kadın olmaktan başka bilinen risk faktörleri olmaksızın meme kanseri olduğunu unutmamak önemlidir" diye konuştu.

İLERİ YAŞLAR RİSKİ ARTIRILIR

Kadınların erkeklere göre meme kanseri riskinin daha yüksek olduğunu söyleyen Doç. Dr. Yıldırım, riski artıran bu faktörleri şöyle sıraladı:

- "Kadın olmak. Kadınlara, erkeklere göre meme kanseri geliştirme olasılığı çok daha yüksektir.
- Yaşın ilerlemesi. Yaşınız arttıkça meme kanseri riskiniz artar.
- Kişisel bir meme kanseri öyküsü. Bir memenizde meme kanseri geçirdiyse, diğer memede kanser geliştirme riskiniz artar.
- Aile geçmişi. Anneniz, kız kardeşiniz veya kızınızın meme kanseri teşhisi alması, özellikle genç yaşlarda, meme kanseri riskinizi artırır. Yine de, meme kanseri teşhisi konulan kişilerin çoğu hastalığın aile geçmişi olmadan gelir.
- Kanser riskini artıran kalıtsal genler. Anne ve babadan çocuklara geçebilen meme kanseri riskini artıran belirli gen mutasyonları vardır. En iyi bilinen gen mutasyonları BRCA1 ve BRCA2 olarak adlandırılır. Bu gen-

ler meme kanseri riskinizi ve diğer kanser risklerinizi büyük ölçüde artırabilir, ancak kanseri kaçınılmaz kılmazlar.

- İlk çocuğu daha yaşlı yaşta doğurmak. 30 yaşından sonra ilk çocuğunu doğuran kadınlar, meme kanseri riskini artırabilir.
- Menopozu geç başlama. Menopoz yaşınız geç başladıysa, meme kanseri geliştirme olasılığınız artar.
- Hiç hamile kalmamış olmak. Hiç hamile kalmayan kadınlar, bir veya daha fazla hamilelik yaşamış kadınlara göre meme kanseri riski taşır.
- Menopoz sonrası hormon tedavisi. Menopoz belirtilerini tedavi etmek için östrojen ve progesteronu birleştiren hormon tedavisi ilaçlarını kullanan kadınlar, meme kanseri riskini artırabilirler.
- Alkol tüketimi. Alkol tüketimi, meme kanseri riskini artırır.
- Radyasyon maruziyeti. Çocukluk veya genç yetişkinlik döneminde göğsünüze radyasyon tedavisi aldıysanız, meme kanseri riskiniz artar.
- Adet döneminin erken başlaması. 12 yaşından önce adet dönemine başlamak, meme kanseri riskinizi artırır.
- Alkolü mümkünse sınırlı miktarda tüketin veya hiç tüketmeyin. Alkol tüketimini, eğer içki içmeyi tercih ediyorsanız, günde bir bardak veya daha azına sınırlayın.
- Menopoz sonrası hormon tedavisi planlarken genel cerrahi ve kadın doğum doktorlarının tavsiyesi dışında hareket etmeyin.
- Sağlıklı bir ağırlığı koruyun. Eğer kilonuz sağlıklı ise, bu ağırlığı korumaya çalışın. Kilo vermeniz gerekiyorsa, bunu başarmak için sağlıklı stratejiler hakkında doktorunuzdan bilgi alın. Günlük kalori alımınızı azaltın ve egzersiz miktarınızı yavaşça artırın.
- Sağlıklı bir diyet seçin. Akdeniz diyetini takip eden kadınların, ekstra sızma zeytinyağı ve karışık kuruyemişlerle takviye edilen bir diyetle meme kanseri riskini azaltabileceği gösterilmiştir. Akdeniz diyeti çoğunlukla meyve ve sebzeler, tam tahıllar, baklagiller ve kuruyemişler gibi bitkisel gıdalara odaklanır. Akdeniz diyetini izleyenler tereyağı yerine zeytinyağı gibi sağlıklı yağları ve kırmızı et yerine balık tercih ederler.
- Aylık olarak kendi memenizi muayene edin ve değişiklik saptarsanız en kısa zamanda genel cerrahi uzmanınıza başvurun.
- Yıllık mamografi ve meme muayenesi kontrollerinizi aksatmayın."

BİL-TEK

BİLİMSEL TEKNOLOJİK VE TIBBİ ÜRÜNLER TİC. LTD.ŞTİ.

*Tüp Bebek Malzemeleri Temininde
En Yakın Yardımcınız...*



IVF Laboratuvar Cihazları



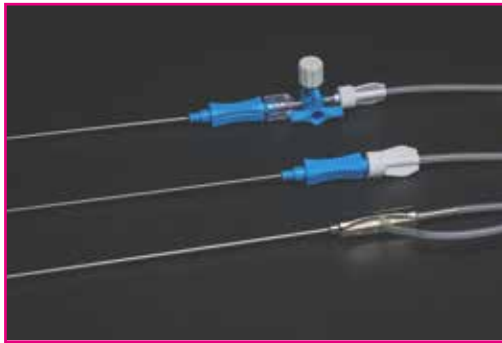
Sperm Yıkama Medyumları



Sperm Vitrifikasyon Aleti



BPA FREE Mikro Pipetler



Yumurta Toplama İğneleri



IVF Kültür Medyumları



Adres: Üsküdar İçerenköy Yolu Cad. No: 7 Sandoz Sit. A Blok. D: 2 İçerenköy/Ataşehir/İstanbul Tel: +90 216 574 70 57

e-mail: info@biltek.biz.tr

“Kontrol Sende Cevabı Gende” platformu hayata geçti



Türk Tıbbi Onkoloji Derneği (TTOD), tüm dünyada en sık görülen ve en ölümcül kanser çeşitleri arasında yer alan meme ve yumurtalık kanserlerine karşı farkındalığı artırmak için AstraZeneca'nın koşulsuz desteği, oyuncu ve heykeltıraş Arzum Onan'ın elçiliğinde “Kontrol Sende Cevabı Gende” platformunu hayata geçirdi. cevabigende.com adresinden ulaşılabilen web sitesindeki anketleri dolduran ziyaretçiler, meme ve yumurtalık kanseri riski taşıyıp taşımadıklarına ve bu risk faktörlerinin hangilerine maruz kaldıklarına dair fikir edinebiliyorlar. Doldurdıkları anketler sonucunda bu kanserlerin risklerine dair bilgilendirilen ziyaretçiler, sonrasında risk faktörlerinin azaltılabilmesine yönelik önerilerin bulunduğu kaynaklara yönlendiriliyorlar. Sitede her iki kansere dair belirtilen, risk faktörleri, yaygınlık gibi yararlı bilgilerin yanı sıra sıkça yöneltilen soruların yanıtları da yer alıyor.

Projenin tanıtım toplantısında konuşan Türk Tıbbi Onkoloji Derneği Başkan Yardımcısı ve Gelecek Başkanı Prof. Dr. Nuri Karadurmuş, meme kanserine dikkat çektiği konuşmasında, “Çalışmalar 50 yaş üzerinde olan kadınlarda meme kanseri görülme sıklığının, 50 yaş altında olan kadınlardan 4 kat daha fazla olduğunu söylüyor. Ailede birinci derece yakınlarında meme kanseri olan kişilerde, meme kanserine yakalanma olasılığı, ailesinde meme kanseri olmayan kadınlara göre 2 kat daha fazla. Rakamların da gösterdiği üzere Türkiye ve dünya için büyük bir sağlık problemi oluşturan meme kanseriyle mücadele kritik önemde. Hayata geçen platform ile kadınları meme ve yumurtalık kanserleri hakkında bilgilendirmeyi ve bilinçlendirmeyi hedefliyoruz” dedi.

“Meme ve yumurtalık kanseriyle mücadelede yeni bir sayfa açıyoruz”

Konuşmasında yumurtalık kanseri hakkında ilgi çekici bilgilere değinen Türk Tıbbi Onkoloji Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Doç. Dr. Gökşen İnanç İmamoğlu da “Yumurtalık kanseri dünyada kadınlarda en sık görülen 7. kanser ve en çok ölüme neden olan kanserler arasında da 8. sırada. Dünyada yılda 314 bin kadına yumurtalık kanseri tanısı koyuluyor, bu kadınların 207 bini bu hastalıktan dolayı ölüyor. Peki bu konuda ne yapabiliriz? Burada ilk iş elbette kadınlara düşüyor: Kontrolü ele almak. Biz de ‘Kontrol Sende Cevabı Gende’ projesini bu vizyonla oluşturduk. Bu projeye, meme ve yumurtalık kanseriyle mücadelede yeni bir sayfa açıyoruz. Bilgiye dayalı, farkındalığı artırıcı ve bu kanserler hakkında kontrol teşvik ederek “kontrol sende” dediğimiz bu proje kapsamında; meme ve yumurtalık kanseri ile ilgili bilgi kaynağı sunan cevabigende.com web sitesini hayata geçirmekten büyük mutluluk duyuyoruz. Platform ile kadınları sağlıkları üzerinde daha fazla kontrol sahibi olmaya ve anketler aracılığıyla risk faktörleri hakkında bilgi sahibi olmaya çağırıyoruz” şeklinde konuştu. AstraZeneca Uluslararası Bölge

Onkoloji Başkanı Ti Hwei How ise proje hakkında, “AstraZeneca'nın hedefi meme ve yumurtalık kanserleri de dahil olmak üzere kanserin bir ölüm nedeni olarak ortadan kaldırılmasına katkıda bulunmak. Bu hedefe ulaşmak için hastalığın tüm türleri ve evrelerinde karşılanmamış ihtiyaçları ele almaya, meme ve yumurtalık kanseri olan tüm hastaların tedavilerini almalarını sağlayacak çözümler üretmeye odaklanıyoruz. Bu kapsamda bu önemli kanser türlerine ilişkin farkındalığı artırmak ve daha da önemlisi harekete geçme çağrısında bulunmak için burada bulunmaktan mutluluk duyuyorum” açıklamasında bulundu.

“Kanser ile mücadelede başarıya giden yol iş birliklerinden geçiyor”

AstraZeneca Türkiye Ülke Başkanı Ecz. Serkan Barış da “Bu anlamlı projede, meme ve yumurtalık kanserleri ile ilgili bilgilendirici içerikler ve anketler aracılığıyla risk faktörleri hakkında toplumun bilgilendirilmesine katkı sağlamayı amaçlıyoruz. Sağlığa erişim hedefimiz doğrultusunda bilinçlendirme projeleri ile milyonlarca insana ulaşmayı desteklemeye ve toplumda kanser hastalıkları hakkında farkındalık yaratmaya devam edeceğiz” dedi. Meme ve yumurtalık kanserleri ile ilgili farkındalık çalışmalarına destek vermek amacıyla proje elçiliğini yapan oyuncu ve heykeltıraş Arzum Onan da konuyla ilgili şunları söyledi: “Projeyi, dünya çapında sayısız kadının ve ailenin hayatını etkileyen meme ve yumurtalık kanserlerine karşı ortak mücadelemize umut olacak önemli bir adım olarak görüyorum. Platformumuz hem bir web sayfası ve bilgi platformu hem de bir umut kaynağı ve harekete geçme çağrısıdır. Tüm kadınları platformumuzu ziyaret ederek bu hastalıklarla ilişkili riskleri taşıyıp taşımadıklarını öğrenmeye davet ediyorum.”





İZMİR
**EKOL
HASTANESİ**

EKOL SAĞLIK GRUBU: BİLİM, TEKNOLOJİ VE İNSANA ODAKLI YENİLİKÇİ SAĞLIK HİZMETLERİ

İzmir Ekol Sağlık Grubu, 2006 yılında İzmir'de kök salmış ve öncelikle KBB alanında hizmet vermeye başlamıştır. Daha sonra 2009 yılında Dentekol, 2012 yılında Ekol Göz Tıp Merkezi'ni de bünyesine dahil ederek gelişmeye devam etmiştir. 2017 yılında Ekol Sağlık Grubu olarak hizmetlerine devam etmiştir ve 2020 yılında Ekol Balçova Tıp Merkezi, 2022 yılında Sada Hastanesi, 2023 yılında Ekol Kadın Doğum Hastanesi'ni de bünyesine katarak İzmir'de kendi sağlık kampüsünü kurmuştur ve bugün Türkiye'nin önde gelen sağlık hizmeti sunucularından biri konumundadır. Bu uzun ve verimli yolculuk, sürekli gelişen hizmet anlayışı ve yüksek standartlı sağlık çözümleri üzerine kurulu bir vizyonla şekillendi.

Ekol Sağlık Grubu, deneyimli uzman kadrosu ve son teknolojiyle donatılmış altyapısıyla, hastalarına kaliteli ve etkili sağlık hizmetleri sunmanın ötesine geçiyor. Temel prensip olarak, bilim ve teknolojiye olan bağlılığını sürekli artırarak, en son teknolojiyi hastalarının hizmetine sunmaktadır. Bu kapsamda, robotik cerrahi alanındaki devrim niteliğindeki gelişmelerle öne çıkan "Da Vinci Robotik Cerrahi", Ekol Sağlık Grubu'nun en önemli yeniliklerinden biri olmuştur.



Da Vinci Robotik Cerrahi, cerrahi operasyonlarda hassasiyet, kontrol ve başarıyı artıran bir teknoloji olarak bilinir. Doktorların, robotik sistem aracılığıyla çok daha hassas ve kontrollü hareketler yapmalarına olanak tanır. Bu da, hastaların daha az invaziv operasyonlar geçirmesi ve daha hızlı iyileşmesi anlamına gelmektedir.

Ekol Sağlık Grubu'nun temel amacı teknolojiye odaklanmakla birlikte her zaman insan merkezli bir yaklaşımı korumaktır. Teknolojinin getirdiği avantajları insanın sağlığı için en iyi şekilde kullanarak, hastaların tedavi süreçlerini en etkili biçimde yönlendirmek ve iyileşmelerini hızlandırmak, temel öncelikleri arasındadır.

Sağlık sektöründeki liderliğini teknoloji ve inovasyonla birleştirerek sürdüren Ekol Sağlık Grubu, bilim ve teknolojiyi insan sağlığı adına en verimli şekilde kullanma konusunda kararlıdır. Yenilikçi adımlar ve sürekli gelişen hizmet anlayışıyla Ekol, insanların sağlık beklentilerini karşılamak için her zaman en üst düzeyde çaba göstermeye devam edecektir.

Ekol Sağlık Grubu'nun Sağlık Turizminde Öncü Yatırımları ve Hizmetleri

Ülkemizde sağlık turizmi giderek daha fazla ilgi görmekte ve bu alandaki hizmetler de büyük önem kazanmaktadır. Bu bağlamda Ekol Sağlık Grubu, sunduğu çeşitlilik ve kaliteli hizmetleriyle sağlık turizminin gelişimine büyük katkı sağlayan yatırımlar yapmaktadır. Özellikle obezite cerrahisi alanında sahip olduğu deneyim ve teknolojiyle, uluslararası hastaların tedavi ihtiyaçlarını karşılamak adına önemli bir merkez konumundadır. Ayrıca, ortopedi, diş sağlığı, saç ekimi ve estetik cerrahi gibi alanlarda da sunduğu uzmanlık ve kapsamlı hizmetlerle, sağlık turizminde talep gören bir destinasyon olma yolunda emin adımlarla ilerlemektedir.

Ekol Sağlık Grubu, yalnızca teknolojik altyapıya ve uzmanlık kadrosuna yaptığı yatırımlarla değil, aynı zamanda uluslararası hastalara sunduğu kaliteli ve kişiselleştirilmiş hizmet anlayışıyla da öne çıkmaktadır. Uluslararası hastaların dil, kültür ve tedavi beklentilerini anlayarak, kendilerini evlerinde gibi hissetmelerini sağlayacak hizmetleri sunmaya büyük önem vermektedir. Bu sayede Ekol Sağlık Grubu, sağlık turizminde giderek artan bir tercih haline gelmektedir.



+90 232 386 55 05

+90 232 398 02 10

izmirekolhastanesi.com

Memorial Ankara Hastanesi, Omurga Merkezi Aospine Eğitim Merkezi seçildi



oldu. Memorial Ankara Hastanesi Omurga Merkezi'nden Prof. Dr. Emre Acaroğlu, bu konuda çok titiz bir değerlendirmeden geçirilerek bu başarıya imza atıldığını şu sözlerle aktardı: "Omurga cerrahisi uzmanlarının ileri düzeyde eğitimi konusunda önemli çalışmalar yapan AO Spine Europe, omurga cerrahisinde üst düzey yetkinlikleri olan bazı merkezleri, omurga cerrahisi eğitim merkezi olarak seçmektedir. Bütün dünyada yaygın ve oldukça kabul gören bir dernek olan AOSpine seçimlerini tarafsız ve titiz bir çalışmayla yapmaktadır. Merkez seçiminde vaka sayısı ve

çeşitliliği, multidisipliner yaklaşım imkânları ve merkez tarafından sunulan bilimsel yayınlar dikkate alınmaktadır.

"Bizim için büyük bir onur"

Prof. Dr. Acaroğlu, Memorial Ankara Hastanesi'nin tüm omurga rahatsızlıklarının tanı ve tedavisinde deneyimli uzmanları, ileri teknolojileri ve bütün omurga sağlığı ile ilgili birimleri içeren yaklaşımları ile öne çıktığını belirterek, "Merkezimizde; skolyoz kifoz, bel fıtığı, omurga enfeksiyonları ve

tümörleri, omurga kırıkları, bel ve boyun ağrıları modern tıbbın tüm imkanları ile tedavi edilmektedir. Hastalarımızın tanı ve tedavileri Ortopedi ve Travmatoloji, Beyin, Sinir ve Omurilik Cerrahisi gibi cerrahi dallara ek olarak Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Anesteziyoloji ve Nöroloji gibi dalların uzmanları tarafından da bütüncül bir yaklaşımla yürütülmektedir. Burada tanı tedavi hizmetlerimizi en yüksek kalitede sunmamız ile birlikte AOSpine Europe tarafından eğitim merkezi olarak seçilmek büyük bir onur" dedi. Prof. Dr. Emre Acaroğlu eğitim sürecinin detaylarını ise şöyle anlattı: "Türkiye'den ve dünyanın farklı ülkelerinden omurga cerrahları AO Spine merkezine her yılın 1-31 Mayıs tarihleri arasında web sayfası üzerinden başvuru yapmakta, AO Spine merkezinde yapılan titiz bir değerlendirmeden sonra uygun görüldüğü takdirde, masrafları AO Spine tarafından karşılanarak Memorial Ankara Hastanesi Omurga Cerrahisi Kliniği'nde 6 ila 12 haftalık bir dönem için omurga cerrahisi eğitimine gelmektedirler. Şu ana kadar merkezimiz birçok ülkeden fellow kabul etti ve üst düzeyde geribildirimler aldı. AO Spine eğitim sistemine bu şekilde akredite olmak bizim için bir onur olduğu gibi, omurga cerrahisi eğitimi almak isteyen adaylar için de büyük bir fırsat."

Omurga cerrahisi alanında dünya çapında referans merkezlerinden biri olan Memorial Ankara Hastanesi Omurga Merkezi, dünyada omurga cerrahisi uzmanlarının ileri düzeyde eğitimine yönelik çalışmalar yapan İsviçre merkezli AO Spine Europe tarafından uluslararası Omurga Eğitimi Merkezi seçildi. Merkez, Avrupa'nın birçok ülkesinde bulunan AO Spine Omurga Cerrahisi Merkezi'nin uluslararası öğrenci ve fellow programına dahil

Diz ve kalça protezi hastalarına robotik cerrahi ile hareket özgürlüğü

Sağlık alanında her geçen gün önemli gelişmeler kaydeden robot teknolojilerinin günümüzde diz ve kalça protezi ameliyatlarında da etkin şekilde kullanılmasıyla cerrahide oldukça başarılı sonuçlar elde ediliyor. "Diz ve kalça protezi gereken hastalar robotik sistemle gerçekleştirilen ortopedi ameliyatları sonrası hareket özgürlüklerine ve konforlu bir yaşama kavuşabiliyor" diyen Memorial Ankara Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Bölümü'nden Prof. Dr. Osman Tecimel, "Diz ve kalça protezi takılması gereken hastaların en önemli şikayetleri ağrılar ve hareket kısıtlılığıdır. Kişi günlük hayatı bu nedenle sürdüremez hale gelebilmektedir. Son dönemlerde diz ve kalça protezi ameliyatlarında tercih edilen robotik kol destekli ortopedik cerrahi sistemi sayesinde hastalar son derece konforlu bir ameliyat ve iyileşme sürecinden geçmektedir. Özellikle diz ve kalça eklemi kireçlenmelerinde, eklem kemik kemiğe

sürtecek kadar kırık kayına uğradığı durumlarda yaş veya cinsiyet farkı gözetmeksizin tüm hastalara robotik cerrahi uygulanabilir. Ameliyat süresini kısaltan bu teknoloji sayesinde hasta anesteziye de daha az maruz kalır. Taburculuk süresi hızlanır, daha az ağrı hissi yaşar ve ilaca ihtiyacı da azalır. Kişi yabancılık çekmediği, vücuduyla birebir uyumlu ve daha uzun ömürlü bir ekleme kavuşur, yaşam kalitesi artar" açıklamasında bulundu. Prof. Dr. Acemoğlu şunları söyledi: "Protez cerrahisinde kireçlenmiş eklem yüzeyleri metalik implantlarla yeniden oluşturulur. Robotik cerrahinin buradaki farkı hastaya takılacak olan protezin ameliyat öncesi kişiye özgü ve tam uyumlu olarak tasarlanabilmesidir. Ameliyat öncesi hastanın dizinin veya kalçasının tanımlanması için bir tomografi çekilir, sonuç üç boyutlu olarak değerlendirildikten sonra, hangi ölçülerde, genişlikte ve yükseklikte bir protez takılacağı bilgisayar ortamında denir. Ameliyata hazırlıklı bir



şekilde giren cerrah operasyonu robotik bir kol üzerinden, neredeyse sıfır hata payıyla gerçekleştirir. Robotik cerrahinin hassas dokunuş kabiliyeti sayesinde kemik ve yumuşak dokular daha az zarar görür."

“Pembe Ayna Söyle Bana...”

MEME KANSERİ SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ

Memorial Sağlık Grubu'nun, kadınların meme kanseri farkındalığı için her ay düzenli olarak ayna karşısında meme yapısını kontrol etmesi ve gördükleri herhangi bir değişiklikte önlem alması gerektiğine dikkat çeken

“Pembe Ayna” Sosyal Sorumluluk Projesi Fotoğraf Sergisi,
20-31 Kasım'da Memorial Şişli Hastanesi Sanat Galerisi'nde!



- Aysu Türkoğlu • Başak Gümülcineliolu • Begüm Öner • Cansu Tuman
- Dicle Doğan • Evrim Keklik • Feyza Civelek • Nefise Karatay • Nisa Bölükbaşı
- Nur Viral • Simay Rasimoğlu • Şahika Ercümen • Şebnem Dönmez
- Şeyda Coşkun • Zeynep Beşerler • Zeynep Sever Demirel

MEMORIAL

“Halkbank Üreten Kadınlar Yarışması”nın üçüncüsü için geri sayım başladı



Kadın girişimciler ve kadın kooperatifleri için özel hazırlanan finansal ürün ve çözümlerle Türkiye'nin her noktasına ulaşarak kesintisiz destek veren Halkbank, geleneksel hale gelen ve girişimcilik ekosisteminde büyük ilgi gören “Üreten Kadınlar Yarışması”nın bu yıl üçüncüsünü düzenliyor. Ekonomiye yaptıkları katkının yanı sıra; istihdamı destekleyen, sürdürülebilir finansman yapıları ve teknoloji yatırımlarıyla

buldukları yöreye katma değer sağlayan, sıfır atık konularında duyarlı hikâyeleri ve iş fikirleriyle ilham kaynağımız olan kadın girişimcilerimizin, gereken alaka ve takdiri görebilmeleri adına ödüllendirilmelerinin büyük bir motivasyon kaynağı olduğunun altını çizen Halkbank Genel Müdürü Osman Arslan, “Bugün güçlü bilançosu, likidite ve özkaynak yapısıyla Türkiye'nin en büyük 3 bankası arasında konumlanarak ülkemize değer katmaya devam eden bankamız; üreten, çalışan, toplumsal gelişmeye ve sürdürülebilir kalkınmaya katkı sunan kadınlarımızın her daim finansal destekçisi olmaya devam edecektir” dedi.

“Kadın girişimci ekosistemine güçlü destek sunuyoruz”

2021 yılından bugüne “Üreten Kadınlar Destek Paketi” ile 205 bin kadın girişimciye ve kadın kooperatifine toplam 49 milyar TL finansman sağladıklarını belirten Arslan, “Girişimcilik kültürünün ülkemizde kökleşmesi için kadınlarımızı her alanda destekliyoruz. Üreten kadınlarımızın hayallerini gerçekleştirmelerine vesile oluyoruz. Cumhuriyetimizin 100. yaşını kutlamanın gururunu yaşarken; yatırım, üretim, istihdam ve ihracat temelinde ülkemize katkı sunma kararlılığımız her geçen gün daha da artmaktadır” şeklinde konuştu.

Son başvuru tarihi 15 Aralık 2023



Yarışmaya başvurular, 17 Ekim – 15 Aralık 2023 tarihleri arasında bankanın resmi web sitesi www.halkbank.com.tr üzerinden başvuru formunun doldurulup kaydedilmesi ile gerçekleştirilebilecek. Ülkemiz için üretim ve istihdam sağlayan hisseleri toplamının en az yüzde 50'si kadın girişimcilere ait olan tüm işletmeler ile T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı veya T.C. Ticaret Bakanlığı'na bağlı, Yönetim Kurulu Başkanı ve/veya ortaklarının yüzde 50'sinin kadın olduğu kooperatiflere açık olan yarışmaya her firma/kooperatif yalnızca bir başvuruda bulunabilecektir. “Yılın Üreten Kadın Girişimcisi, Teknoloji Tabanlı Kadın Girişimci, Kadın Kooperatifi, Sıfır Atık ve Yükselen Yıldız” olmak üzere 5 ayrı kategoride birincilere nakdi ödüller verilecek. Kadın üreticileri desteklemek üzere nakdi ödüllerin yanı sıra; Bankacılık Hizmet Paketi de takdim edilecek.

Metaverse turizmin profesyonellerini buluşturuyor

Turizm Ekonomisi teması ile Halkbank Metaverse Etkileşim Merkezinde; her yönüyle bakım ve sağlık, sigorta, üçüncü yaş ve deneyim, wellness ve wellbeing, termal tıp ve gastronomi, spor ve ekoturizm, kültür ve sanat gibi ülkemizdeki turizmin çeşitlendirilmesi, zenginleştirilmesi, verimliliğinin ve niteliğinin geliştirilmesi, pazarlama ve medya iletişimi, markalaşma, dijital süreçlerin katkıları gibi turizm segmentasyonlarında her ay konuşmacıların kısa anlatımları, sektör profesyonellerinin soruları ve katkıları diğer izleyicilerin yazılı soruları ile katılabilecekleri, ulusal ve uluslararası katılımlı aylık bilgi paylaşımını öngören buluşmalar yapılacaktır. Sektörün önemli isimleri ve izleyici grupları ile metaverse platformunun çoklu etkileşim imkanları kullanılarak, kritik bilgilerin paylaşımı turizm ekonomisinde rollerin güçlendirilmesine yönelik olarak sağlanacaktır. Uzm. Dr. Sinan İbiş moderasyonunda gerçekleşecek Metaverse Platformunda Güzel Hayat Buluşmalarının ilk bölümü 30 Kasım



2023 / Perşembe akşamı 20.30 – 22.30 saatleri arasında yayınlanacak. Dr. Sinan İbiş ile Metaverse Güzel Hayat Buluşması her ayın son Perşembe günü aynı saatlerde süreli olarak yayında kalacak. Massachusetts Amherst Üniversitesi Turizm Pazarlama Bölüm Başkanı / USA Prof. Dr. Muzaffer Uysal, Indiana Valparaiso Üniversitesi Pazarlama Geliştirme ve Marka Bölümü Öğretim Üyesi / USA Prof. Dr. Musa Pınar, Central Florida Üniversitesi Rosen Otel İşletmeciliği Koleji Öğretim Üyesi / USA Prof. Dr. Fevzi Okumuş ve Dijital Medya İletişimi ve Marketing Uzmanı / Belçika Özbil Biyıklı, Turizm Profesyoneli Emin Çakmak isimleri her programda konuşmacı

takımında olacak ve bu takıma her ay yeni konuşmacılar da ilave olacak. Tüm yayınlar mobil telefonlar ve bilgisayarlar üzerinden, birebir etkileşimler ile sempozyumlardan daha çok tanışma imkânı sunarak izleyiciler ile buluşacak. Her ayın turizm teması ile konuşmacıları ayrıca duyurulacaktır. Halkbank tarafından kamusal ve uluslararası bilgi paylaşım sorumluluğunda gerçekleştirilecek programlarda her ay turizmin yeni bir segmenti, turizmin sektör ve akademik uzmanları ile gündem bulacaktır. Program tanıtımları Google, ulusal dijital medya alanları, kurumsal sosyal medya alanları, dijital ulusal medya alanları ve çeşitli network alanlarında paylaşılacaktır.



HALKBANK

ÜRETEK KADINLAR YARIŞMASI

Üreten Türkiye'nin güçlü kadınları, girişimcilik alanındaki başarılarını Halkbank Üreten Kadınlar Yarışması ile taçlandırıyor. Bu yıl üçüncüsü düzenlenecek olan yarışmada kazanan kadın girişimcilerimizi, beş ayrı kategoride ödüller bekliyor.

Ödül kazanan tüm girişimcilerimizden, **Bankacılık Hizmet Paketi** kapsamında 2024 yılı boyunca Bankamız internet ve mobil şubelerinden yapacakları havale/EFT işlemlerinden ücret alınmayacaktır.

- Yarışmaya Türkiye Cumhuriyeti sınırları içinde faaliyet gösteren 18 yaşını doldurmuş şirket sahibi ya da ortağı Türk vatandaşı girişimci kadınlar, kadınların sahip olduğu küçük ve orta ölçekli işletmeler ve 81 ilden kadın kooperatifleri başvurabilir.
- Kadın girişimcilerin hisseleri toplamının en az %50 olması beklenir.
- Ticaret Bakanlığı'na veya Tarım ve Orman Bakanlığı'na bağlı başkanı ve/veya yönetim kurulu üyelerinin çoğunluğu kadın olan kooperatiflerimiz yarışmaya başvurabilirler.

ÖDÜLLER

| | |
|--|------------|
| YILIN ÜRETEK KADIN GİRİŞİMCİSİ KATEGORİSİ | 600.000 TL |
| TEKNOLOJİ TABANLI KADIN GİRİŞİMCİ KATEGORİSİ | 500.000 TL |
| KADIN KOOPERATİFİ KATEGORİSİ | 500.000 TL |
| SIFIR ATIK KATEGORİSİ | 500.000 TL |
| YÜKSELEN YILDIZ KATEGORİSİ | 400.000 TL |

BAŞVURU TARİHLERİ:
17 EKİM-15 ARALIK 2023

ÖDÜL TÖRENİ:
8 MART 2024

Yarışma başvurusu ve detaylı bilgi için
halkbank.com.tr'yi ziyaret edebilirsiniz.

HALKBANK



Bahçeşehir Üniversitesi Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi açıldı

Son teknolojik cihazlarla donatılan, akademik uzman kadronun görev yaptığı Bahçeşehir Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi, törenle hizmete girdi.



Enver Yücel

Bahçeşehir Üniversitesi (BAU) Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi, İstanbul Beşiktaş'ta hizmete açıldı. Akademik uzman kadro, son teknoloji cihazlar, yapay zeka ve dijital hekimlik uygulamalarıyla teşhis ve tedavinin gerçekleştirileceği hastane, sağlık turizmine de önemli katkı yapacak. Türkiye'nin sağlık turizminde uluslararası düzeyde söz sahibi olmasına katkı sağlayacak akademik ve ARGE çalışmalarını sürdüren Bahçeşehir Üniversitesi (BAU), ağız ve diş sağlığı sektöründe önemli bir yatırım gerçekleştirdi. Son teknolojik cihazlarla do-

natılan, akademik uzman kadronun görev yaptığı Bahçeşehir Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi, törenle hizmete girdi. Açılışa BAU Mütevelli Heyeti Başkanı Enver Yücel, SEY Vakfı Onursal Başkanı Semra Yücel, BAU Rektörü Prof. Dr. Esra Hatipoğlu, BAU Diş Hekimliği Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Selçuk Basa, BAU Ağız ve Diş Hastanesi Başhekimi Dt. Ezgi Yüceer Çetiner, akademisyenler, davetliler ve öğrenciler katıldı.

Türkiye için önemli yatırım

Törende konuşan BAU Mütevelli Heyeti Başkanı Enver Yücel, Bahçeşehir Üniversitesi olarak ağız ve diş sağlığı sektöründe önemli bir yatırım gerçekleştirdiklerini söyledi. Bugün açılışını yapılan hastanenin Türkiye için bir kazanım olduğunu belirten Yücel "Son teknoloji cihazlarla donatılan ve akademik uzman kadrosuyla hizmete başlayacak olan BAU Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi, ülkemize armağanımız olduğu gibi sağlık turizminde de yer ediniyor dünyanın çeşitli ülkelerinden hastaları ağırlayacak. Biz burada, nitelikli bilim insanlarını ve sağlık sektörünün önemli aktörlerini bir araya getirecek olmanın heyecanını da yaşıyoruz. Akademik uzman kadromuz da her hastayla kendi yakınımış gibi ilgilenecek. Çünkü eğitim de sağlık da etkili iletişim, özveri, emek ve empati ister. Buraya gelen her hasta önce kendisini iyi ve güvende hissedecek, sonra da gönül rahat-

lığıyla tedavisine devam edebilecek. Cumhuriyet'in 100. Yılında Ulu Önder Mustafa Kemal Atatürk'ün sözlerini tekrar etmekle değil, eyleme geçmekle izinden yürüyoruz. Bu hastane eyleme geçtiğimiz en büyük kanıtı. Biliyoruz ve inanıyoruz ki sağlık olmadan, hiçbir şey olmaz, ne aldığınız eğitimlerin ne edindiğiniz deneyimlerin size yararı vardır. Bu nedenle toplumsal alanda sağlıklı yatırım yapmayı her şeyden önce vatandaşlık görevi sayıyorum" diye konuştu.

"Memnuniyeti yüksek ve topluma faydayı gözetilen bir yapı olacaktır"

Her daim yaptıkları ile örnek teşkil eden bir kurum olduklarını vurgulayan BAU Rektörü Prof. Dr. Esra Hatipoğlu sözlerini şöyle



Prof. Dr. Esra Hatipoğlu



sürdü: "Güveni temel alarak faaliyete geçirdiğimiz hastanemiz için en öncelikli hedefimiz; ulusal ve uluslararası alanda en çok tercih edilen, hizmet memnuniyeti yüksek, topluma faydayı gözetilen güvenilir bir yapı olmaktır. Sağlık alanındaki yaptığımız başarılı girişimler, multidisipliner çalışmalar, kompleks vakalardaki başarılarımız ve referans bir hastane olmamız koyduğumuz bu hedefe emin adımlarla ilerlediğimizde bir göstergesidir. Üniversitemizde 133 farklı ülkeden öğrencimiz var. Dünya çapındaki yerimizi de düşünürsek; sağlık turizmimizi de hastanemizle birlikte daha da canlandırabileceğimizi düşünüyoruz."

"Baş ve boyun bölgesini içeren her hastalıkta bütün tedavi yöntemlerini uyguluyoruz"

BAU Diş Hekimliği Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Selçuk Basa, "Ulusal ve uluslararası anlamda iddialı bir kurumuz. Diş Hekimliği Fakültesi ve yeni açılan hastanemizle bu iddiayı bir adım ileriye taşıyoruz. Eğitimde çok iyiyiz. İnovatif ve araştırmaya dayalı bir yaklaşımımız var. Hastane olarak ise inanılmaz bir fiziki donanımımız var. İstanbul kalbi Beşiktaş'ta son derece modern bir hastane açtık. Tam bir branş hastanesi sadece diş hekimliğinin bilinen alanları değil baş ve boyun bölgesini de içeren her hastalıkta bütün tedavi yöntemlerini uyguluyoruz. Burası hem travma merkezi hem de ağız ve çene kanserleri tedavi merkezi olacak. Örneğin savaş yaraları

konusunda cerrahi tedavi gerçekleştiriyor olacağız. Bunların yanı sıra yüz ağrıları çene eklem ağrıları konusunda tedavi sunacağız."

"Akademik ve hasta hizmet konusunda tüm ihtiyaçlara cevap veriyoruz"

BAU Ağız ve Diş Hastanesi Başhekimisi Dt. Ezgi Yüceer Çetiner sağlayacakları hizmetlere ilişkin şunları dile getirdi: "Hastanemiz modern teknoloji ile donatıldı ve diş hekimliğinin bütün branşlarında tüm tedavileri sağlıyor. Hem akademik olarak hem de son teknoloji hasta hizmet konusunda tüm ihtiyaçlara cevap verecek nitelikteyiz. Hem çocuk hem de yetişkin hastalara cerrahi işlemler, estetik ve restoratif işlemler yapılabiliyor. En başında beri uluslararası hastalarımızı da düşünerek şekilde bir planlama yaptık. Tüm tedaviler tek bir binada hızlı şekilde gerçekleşecek. Günde 1500 hasta ağırlayabiliriz. Burası aynı zamanda dental bir kampüs olma özelliğini taşıyor. Hastanemiz açıldığı için çok mutluyuz. Tedaviye gereksinim duyan hastalarımızı hastanemize bekliyoruz." Törende Prof. Dr. Haluk Haluk Gürgen de Bahçeşehir Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi misyon, vizyon, değerler ve davranış ilkelerini kapsayan bir konuşma gerçekleştirdi.

Son teknoloji diş hastanesi

Bünyesinde 183 dental ünite, 2 genel anestezi salonu, 1 sedasyon ünitesi, 5 yataklı servis, acil kliniği, multidisipliner diş hekimliği klinikleri, protez üretim laboratuvarı bulunan

BAU Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi'nde tanıdan tedaviye tüm uygulamalar gerçekleştiriliyor. Günde yaklaşık bin 500 hastanın tedavi hizmeti alabildiği diş hastanesinde Bahçeşehir Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi öğrencilerinin teorik eğitimlerinin yanı sıra dijital diş hekimliği ve yapay zeka destekli klinik uygulama eğitimleri de gerçekleştiriliyor.

Teşhisten tedaviye modern uygulamalar

BAU Diş Hekimliği Fakültesi Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi'nde, deneyimli akademik hekim kadrosu tarafından koruyucu ve çocuk diş hekimliği uygulamaları, direkt ve indirekt restorasyonlar, protetik diş tedavileri, kanal tedavileri, diş eti tedavileri, ortodontik tedaviler, diş çekimi ve implant uygulamaları gibi temel diş tedavileri gerçekleştiriliyor. Tüm branşlarında ileri diş hekimliği uygulamalarının yapılabildiği hastanede iki boyutlu görüntüleme sistemlerine ek olarak üç boyutlu görüntüleme sağlayan Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi cihazları ve portable ve konsol ultrason cihazlarının da kullanılması tüm girişimsel işlemler öncesi teşhisin eksiksiz bir şekilde konulmasına olanak tanıyor. Aynı zamanda dijital diş hekimliği ve dental lazer uygulamaları, mikroskobik endodontik ve cerrahi prosedürlerin yanı sıra üç boyutlu görüntülemeler ve ağız içi tarayıcıların kullanılması ile yürütülen şeffaf plak uygulamaları gibi ortodontik tedaviler gerçekleştiriliyor. Genel anestezi altında işlem gören hastaların operasyon sonrası bakımı için 5 yatak kapasiteli servis ünitesi bulunduran hastanede ağız, çene ve yüz kompleksine dair tüm girişimsel işlemler ağrısız ve estetik bir şekilde uygulanabiliyor.

Yapay zeka destekli eğitim ve tedavi yaklaşımı

Uluslararası tanınırlığı olan bir merkez olma misyonu ile yola çıkan BAU Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi sağlık turizmimize de uluslararası hastalara vereceği hizmetle de önemli katkıda bulunacak. Hastane, Diş Hekimliği Fakültesi öğrencilerinin teorik eğitimlerinin yanı sıra klinik uygulama eğitimlerinin de gerçekleştirilmesine olanak tanıyor. Öğrenciler mesleki bilgi ve becerilerini klinik ve mesleki beceri laboratuvarı ve diş protez teknolojileri laboratuvarında geliştirdikleri gibi fakülte bünyesinde bulunan Diş Hekimliği Simülasyon Laboratuvarı'nda yapay hastalar üzerinde gerekli tedavi işlemlerini yapabilmeye, Sanal Gerçeklik ve Haptik Simülasyon Laboratuvarı'nda gerçek dokunma hissi vererek diş dokularının yoğunluğunu deneyimleyebilme gibi olanaklardan faydalanma fırsatı buluyor.



Meme kanserini yenen hastalarda ikincil kanser riski

Jinekolojik Onkoloji Cerrahi Uzmanı Prof. Dr. Ateş Karateke, meme kanseri tedavisini tamamlayan hastaların yumurtalık kanseri riski ile de karşı karşıya olabileceğini söyledi.



Günümüzde meme kanseri tedavisini başarıyla tamamlamış olan pek çok kadının jinekolojik takiplerinin uygun bir şekilde yapılamamasının önemli bir sağlık problemi olarak karşımıza çıkıyor. Jinekolojik Onkoloji Cerrahi Uzmanı Prof. Dr. Ateş Karateke, kapsamlı ve bütüncül bir takibin; meme kanserini yenmiş olan bu hastaların hem sağ kalım oranını artıracığını hem de yaşam kalitelerini yükselteceğini savundu. Prof. Dr. Karateke, "Jinekoloji takibi yapılan tüm hastalarımızın meme kanseri riski, kişisel ve aile geçmişlerine dair sorgulanmalıdır. Yaş gruplarına bağlı olarak hastalar, kendi meme muayenelerini, klinik muayeneleri ve mamografi taramalarını düzenli olarak yapmalıdırlar" dedi. Meme kanseri tedavisini tamamlayan hastaların yumurtalık kanserinin yanı sıra bazı kanser türleri açısından da risk altında olduğu konusunda uyarı Prof. Dr. Karateke, "Evre 1'de tedavi edilen meme kanserli olguların 5 yıllık sağ kalım oranı yüzde 98'lere ulaşmıştır. Meme kanserli olguların yüzde 10'unu ise kalıtsal meme kanseri olguları oluşturmaktadır. Eğer hasta kalıtsal hastalık açısından riskli kabul edilirse, genetik araştırmadan fayda görecektir. En sık

mutasyonlar BRCA 1 ve BRCA 2 genlerinde olmaktadır. Bu genlerdeki mutasyonlar, olgularda yalnızca meme kanseri açısından değil yumurtalık ve fallop tüp kanserleri açısından da risk oluşturmaktadır" diye konuştu.

"İkincil kanserler bu kişilerde daha sık"

Ailesel hikayesi olan olguların belirlenmesinin çok önemli olduğunu belirten Prof. Dr. Karateke, "İkincil kanserler bu kişilerde daha sıktır ve ailenin diğer bireylerinin takibi gereklidir. Özellikle birinci derece akrabalarında over kanseri ve premenopozal dönemde meme kanseri olan olgular, 40 yaşından önce meme kanseri olan olgular, her iki memesinde primer meme kanseri olan olgular genetik araştırma için uygun bireylerdir. BRCA 1 ve BRCA 2 mutasyonu taşıyan bireyler, 25 yaşından sonra yıllık magnetik rezonans görüntüleme ile ve her 6 ayda bir meme klinik muayenesi ile takip edilmelidir. Bu olgularda, diğer meme kanseri risk azaltıcı stratejileri de masada olmalıdır. Bunlar, koruyucu meme dokusunun çıkarılması ve selektif estrogen reseptör modülatörleri olan ilaçların kullanılmalıdır." ifadelerini kullandı.

"Yumurtalık kanser tarama yöntemleri her zaman etkili olmayabilir"

"Bu durumdaki hastalarda artmış yumurtalık ve fallop tüpü kanseri riski nedeniyle jinekologlar, hastaların yaşına ve tercihlerine bağlı olarak, tıbbi ve cerrahi seçenekleri anlatarak oluşabilecek ciddi problemleri azaltmaya çalışmalıdır." diyen Prof. Dr. Ateş Karateke, "Genel olarak BRCA taşıyıcılarında 30-35 yaşlarından başlayarak Ca 125, trans vajinal ultrasonografi ve klinik muayene ile tarama önerilmektedir. Bununla birlikte hastaların; yumurtalık kanser tarama yöntemlerinin, kanseri erken yakalamakta her zaman etkili olmayabildiğini bilmeleri gerekir. Oral kontraseptiflerin kullanılması yumurtalık kanseri için koruyucu da olsa meme kanserli olgularda kullanılmasını önermemekteyiz." şeklinde konuştu. Yumurtalık kanser riskinin genellikle 40 yaşından sonra arttığını dile getiren Prof. Dr. Karateke, "BRCA mutasyon taşıyıcılara, olgu aile planlamasını tamamlamışsa veya olgu 35 yaşını aşmışsa; yumurtalık ve fallop tüplerinin alınmasını önermek doğru bir seçenek olacaktır. Yumurtalık ve

tüplerin alınması jinekolojik kanser riskini yüzde 85 ile yüzde 96 oranında azaltacaktır. Primer periton; yani karın iç zarı kanser riski BRCA mutasyonu taşıyan olgularda devam edecektir. Uterusun; yani rahimin yumurtalık ve tüplerle birlikte alınması olgunun tercihine bırakılabilir. Rahimin alınması, rahim kanseri olarak tanımladığımız endometrium kanser riskini; özellikle tamoksifen kullanması gereken olgularda ortadan kaldıracaktır. Hekime olgunun takibini kolaylaştıracak ve olguyu muhtemel ikinci operasyonlardan koruyacaktır." açıklamasında bulundu.

Tedavi sonrası takip ve muayeneler nasıl olmalı?

Takip muayeneleri ve testlerin tedavi sonrasında devam etmesi gerektiğini vurgulayan Jinekolojik Onkoloji Cerrahi Uzmanı Prof. Dr. Ateş Karateke açıklamasının devamında ise şu ifadeleri kullandı: "Özellikle ilk beş yıl hastalığın devam edip etmediğinin veya nükslerin gelişip gelişmediğinin anlaşılacağı dönemdir. İlk beş yılda 4 ile 6 ay ara ile klinik muayene, kan tahlilleri ve her yıl mamografi veya meme MR'ı ile olgular takip edilmelidir. Ayrıca hastanın şikayetlerine bağlı olarak kemik sintigrafiler, akciğer tomografileri ve PET CT kontrolleri yapılır. Vakaların %60'ında kolda lenfödem gelişimi görülebilir. Kol egzersizleri ve kompresyon sağlayan kolluklar tavsiye edilir. Kolun travmalardan korunması önemlidir. Lenf ödemi gelişen olgularda, deneyimli bir fizyoterapi uzmanının rehberliğinde lenf ödemi tedavisi alınmalıdır.



ALPHETA®



TIBBİ ESNEK FLASTER

- Güçlü yapışma sağlar
- Kolayca çıkarılabilir
- Deriyi tahriş etmez
- Ciltte atık bırakmaz
- Hipoalerjeniktir



POLİÜRETAN (PU) YARA ÖRTÜSÜ

- Nefes alabilir
- Su geçirmez
- Hipoalerjenik
- Yüksek esneme özelliğine sahip

Nadir hastalıkları gebelik öncesi belirlemek mümkün



Türkiye Üreme Sağlığı ve İnfertilite Derneği (TSRM) Üreme Genetiği Özel İlgi Grubu'nun Avrupa Birliği Nadir Hastalıklar Ortak Programı (EJP RD) tarafından "Ağ Oluşturma Destek Programı 2022" kapsamında desteklenen "Nadir Hastalıklarda Üreme Teknolojileri ile İlgili Farkındalık Yaratmak: Taramadan Taniya" adlı etkinliği, Koç Üniversitesi RMK AİMES, İstanbul'da gerçekleştirildi. Etkinlik kapsamında nadir hastalıklarda üreme genetiği çerçevesinde bilgi paylaşımını ve etkileşimi arttırmak, üreme teknolojilerinin bilimsel ve klinik durumu hakkında farkındalık oluşturmak ve tüm paydaşlar için gerçek yaşam deneyimlerinden birlikte öğrenme fırsatı yaratmaya yönelik konuşmalar ve paneller gerçekleştirildiğini belirten Üreme Sağlığı ve İnfertilite Derneği (TSRM) Başkanı Prof. Dr. Barış Ata, "Nadir Hastalıklarda Üreme Teknolojileri ile İlgili Farkındalık Yaratmak konulu etkinlik, kapsamında 'Taramadan Taniya' yaklaşımı mercek altına alınmış olup, Ülkemizde yüksek akraba evliliği nedeniyle hiç de nadir olmayan bu hastalıkların halk sağlığı bünyesinde taranması, etkin tanı koyulması, tedavi seçeneklerinin oluşturulması ve bunun ötesinde sağlıklı gelecek nesillerin inşası için, bu hastalıkların eradikasyonu üzerine güncel teknolojiler doğrultusunda tüm katılımcıların katkılarıyla bir rapor hazırlanmıştır." diye belirtti.

PGT uygulamaları daha geniş hastalık grubunda kullanılmalı

TSRM Başkanı Prof. Dr. Barış Ata şöyle konuştu: "Genetik hastalıklarda tedavi seçeneklerinin genişletilmesi, yerli üretime dayalı yetim ilaç tedarikinin sağlanabilmesi amacıyla

yapılacak araştırma ve üretim projelerine kaynak ayrılmasının önemi Sağlık Bakanlığı temsilcileri ve Sivil toplum Kuruluşları (STK) ile uzmanlar tarafından toplantıda değerlendirilmiştir. Çalıştayda tüm nadir hastalıklar için ileri üreme teknolojilerinin ulaştığı son nokta, hem farklı teknolojiler hem de bunların gündelik uygulamaları açısından ele alınmıştır. Hastaların PGT uygulamaları konusundaki ihtiyaçları, farkındalık artırma aşamasından politika uygulamalarında ne şekilde karşılık bulması gerektiğine varan geniş bir yelpazede tüm paydaşlar tarafından tartışılmıştır. Etkinlikte eşit sağlık hakkı yaklaşımı doğrultusunda PGT uygulamasının daha fazla hastalık grubuna da tanınması gerekliliği ve nadir hastalıklar söz konusu olduğunda bireyin sağlığına dair çözümlerin halk sağlığı taramaları kapsamında değerlendirilmesi büyük önem taşımaktadır."

Nadir hastalıkların yüzde sekseni genetik sebepli

Üreme Sağlığı ve İnfertilite Derneği (TSRM), Reprodüktif Genetik Özel İlgi Grubu Koordinatörü Doç. Dr. Evrim Ünsal da, nadir hastalıkların 2.000'de 1 kişiyi etkileyen, hafiften şiddetliye bir dizi semptomla dünyada yaklaşık 400 milyon kişiyi etkileyen 7000 civarında hastalığı kapsadığını belirtti. Nadir hastalığı olan çocukların %30'u beş yaşını görmeden kaybedilmekteyken, %35'i bir yaşına kadar yaşamakta olduğuna dikkat çeken Doç. Dr. Ünsal, şöyle devam etti: "Bu hastalıkların %90'ının bilinen bir tedavisinin bulunmaması hastalar, yakınları ve sağlık sistemleri için ciddi psikososyal ve ekonomik sorunlara yol açmaktadır. Nadir hastalıkların %80'inin genetik temelli olduğu bilinmektedir. Bu ise hasta bir bireyin

ebeveynlerinin, sorumlu mutasyonlardan biri için taşıyıcı olduğu anlamına gelmektedir. Taşıyıcı bireyler, genetik bir hastalık yönünden herhangi bir semptom göstermeyen sağlıklı bireyler olmakla birlikte bir hastalık yönünden her iki eş taşıyıcılığı hasta bir çocuk doğumuna yol açabilmektedir. Bu durum akraba evliliği yapmış çiftlerde daha yüksek oranda ortaya çıkmaktadır. O nedenle evlilik öncesi tarama testlerinin yapılması ve nadir hastalık taşıyıcılık durumlarının raporlanması, ebeveyn adaylarının üreme seçenekleri hakkında bilgilendirilmesi ve sağlıklı bebeklerin doğumu için çok önemlidir."

SMA ve diğer genetik hastalıklar tespit edilebiliyor

Üreme genetiği teknolojileri kapsamında Tüp bebek yöntemi ile birlikte yapılan Preimplantasyon Genetik Test uygulamalarının önemli bir yer aldığını ifade eden Doç. Dr. Evrim Ünsal, Embriyodan alınan birkaç hücre üzerinde yapılan testlerle SMA (Spinal Müsküler Atrofi), Beta Talasemi, DMD (Duchenne Muscular Dystrophy), Kistik Fibrozis gibi tüm nadir hastalıkları tespit etmek ve sadece sağlıklı embriyoları anne rahmine transfer ederek sağlıklı gebeliklerin başlatılması mümkün olabilmektedir. Ülkemizde de uygulanmakta olan bu teknolojiler tüm genetik hastalıklara uygulanabileceğinden hasta çocuk doğumunun önlenmesi ve genetik hastalıkların yeni nesillere aktarımını önleyerek bu hastalıkların eradike edilmesi mümkün olabilmektedir. Sağlık Bakanlığı da geri ödeme politikaları kapsamında 43 gen bozukluğuna PGT (Preimplantasyon Genetik Tanı) uygulamalarına destek sağlamakta olup, bu desteğin tüm genetik hastalıkları kapsaması nadir hastalıklarla mücadelede önemli bir adım olacaktır" dedi.





Aylin ALTUNTAŞ

AA Executive Consulting Kurucusu
info@aaexecutiveconsulting.com

Süper EL NİNO

Geçen ay yolum Dubai'den geçti. Dubai çölün kenarında vaha, belki de lüks bir serap. 2020 yılı salgın sonrası ve Rus-Ukrayna savaşıyla nüfusu ikiye katlandı. Görünüşe göre serveti de... Sanılanın aksine Dubai'de petrol yok. 1971'de 6 Emirliğin bir araya gelmesiyle kurulan Birleşik Arap Emirlikleri içinde şimdilik sadece Abu Dhabi'de petrol var. Dubai ilk yıllarında yaptığı turizm atağı sonrası yükseldi. 2008 ABD emlak krizinde ise iflas noktasına gelerek, krizden kardeş Emirlik Abu Dhabi desteğiyle çıktı ve şimdilerde yeni öyküsünü yazmakta. Stratejisini gümrük ve vergi muafiyeti sağladığı serbest bölgelere çektiği hemen her global şirket temsilcisiyle ticaret, emlak, finans, kripto para, turizm, varlık yönetimi, sanat gibi birçok alanı ekleyerek ve %85 yabancı nüfusuyla Singapur ve Hong Kong ile yarışmakta. Dubai'de hayat çok hızlı, rekabet hiç görülmediği kadar çetin. Sağlı soltu dev gökdelenler arasından süzülen ultra lüks arabalar günün her saati artık trafikte kalıyor. Mega yapılar, ultra lüks daireler satışa çıktığında, dakikalar içinde satılmış oluyor. Bu yıl ilk 9 ayda sadece konut satışında \$4.91 milyarlık işlem gerçekleşmiş.

Hızlı büyümenin ve sınırsız servetin kendine göre problemleri var. Hava kalitesi çöl tozlarının da etkisiyle sağlığı tehdit eder boyutta. Dünyanın en pahalı şehirlerinden biri. İklim değişikliği etkisine son derece açık ve tabi

finans literatüründeki yükselen sarkacın ne zaman tersine döneceğini kestirmek de güç. Dubai her şekilde bir yetişkin için, bir çocuğun Disneyland'a gidip döndüğündeki hissettiği tadı bırakıyor, varlıklı kesim için son derece keyifli.

2050

Küresel ısınmayla iklim krizi yaşayan dünyamızda gün geçmiyor ki bir kuraklık, yangın, sel, fırtına felaketi haberi almayalım. Pasifik Okyanusu-u sularının ısınmasıyla hava olaylarına neden olan El Nino, Süper El Nino'ya dönüştü. Kar yağışının azalması buzulların erimesine, sonrasında kuraklık ve sellere yol açıyor. 2050 yılında Apler'deki buzulların üçte biri erimiş olacak. Sorun kayak turizminin bitmesi değil elbet. İçme ve sulama suyunun yarısı buzullardan karşılanıyor. Buzulların hızla erimesi sele, kış aylarında yeniden oluşmaması kuraklığa işaret. Panama Kanalı'ndaki su seviyesinin düşmesiyle Kanal girişinde yük gemileri epeydir uzun kuyruklar oluşturuyor. Sanayi Devrimi öncesine eşdeğer, insanlık için kırılma noktası olacak sıcaklık değerini 1.5 derecenin altında tutma hedefini yakalamamız neredeyse imkansız; Geçen yıl 1.06'yı sınıırını geçtik. 2023'ün üçte birinde ise 1.5 derecenin üstünde sıcaklık artışı görülmektedir.

Global deniz seviyesi 1880'den beri 21-24 cm yükseldi. Yükseliş yıllar içinde katlanarak artıyor. 2006-2015 yılı arasında 3.6 mm, sadece 2022'de 101.2 mm yükseliş görüldü. Hayatımızda hiçbir değişiklik olmazsa, deniz seviyesi, 2100'de 2.2 metre yükselmiş olacak. Dünya ana bu senaryoyu defalarca yaşadı; kuraklıklar, buzul çağları, volkan patlamaları, meteorlar...Kimi canlılar ayakta kaldı, kimisi de yok oldu. Fakat muhtemelen ilk defa insan denilen canlı, yaptığı devrimlerle kendi soyunu tehlikeye atma noktasına getiriyor. Geçen gün Avustralya kıtasının doğusunda sular altına gömülü bulunan, 8. Kıta Zelandiya'nın haberi vardı. Şimdi de suların metrelerce yükselmesini sonucu oluşacak türlü senaryolar var. Adalar, kıyılar, şehirler ve hatta ülkelerin suların altında kalması ihtimali... Bugün dünyada 1.47 milyar insan sular altında kalma riski taşıyan şehirlerde yaşıyor. Uzakdoğu ve Karayipler'de kimi adalar yüzen şehirler kurmak, kıyı şeridinde dolgu ilaveler yapmak, sular altında kalan şehirleri iç

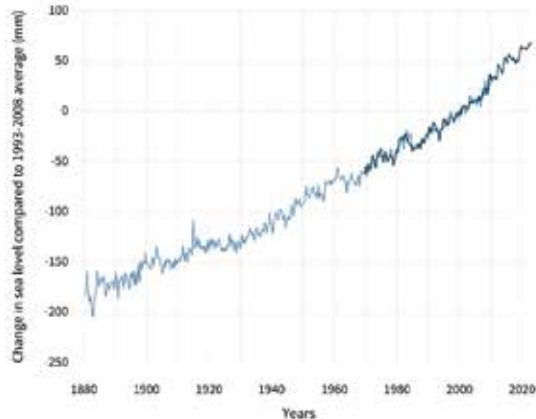
bölgelere taşımak gibi önlemler alıyor. Güney Kore'de inşa edilen yüzen şehrin ismi Oceanix Busan. Dünya servetinin %99'unu elinde bulunduran %1'lik grubu iklim için daha fazla çaba göstermeye çağırıyoruz. Zira yakın bir zamanda Mars'ta yaşam sürmek pek de mümkün gözüküyor.

Kovid-19 aşısının 6 ayda yapılmasının imkansız olduğu görüşünü yerle bir eden aşının altından bu işe 40 yıl gönül ve bir ömür vermiş bir bilim insanı çıktı: Dr. Katalin Kariko. Macar asıllı biyokimyager Kariko ve ABD bağışıklık uzmanı Drew Weissman m-RNA ve Kovid-19 aşısına yaptıkları katkılardan dolayı 2023 Nobel Tıp Ödülüne layık görüldü. RNA tedavisi sadece küresel salgın için değil, grip, HIV, SARS ve kanser tedavileri için de dönüm noktası oluşturacak nitelikte. Macar bir kasabın kızı olan Dr. Katalin Kariko, bilim insanı olmaya karar verdikten sonra, 20'li yaşlarda ABD'ye göç eder. Pensilvanya Üniversite'nde onlarca yıl geçici statüde ve diğer bilim insanlarına kıyasla oldukça düşük bir maaşla çalışır. Fazlaca önemsenmeyen ve epey tepeden bakılarak, yer yer küçümsenen Dr. Kariko'nun takıntılı şekilde geliştirdiği RNA çalışmaları itibar görmez. İlerleyen yıllarda çalışması ödül olsa da, ihtiyacı olan fon ve desteği bir türlü bulamaz. 'Geleneksel medota' aykırı birşey yapmanın cezasını uzun süre çeker, çalışmaları alaya alınır, saati 1 dolara uzun yıllar çalışır. Dr. Kati Kariko ve Uğur Şahin'in yolları 2013'te Avrupa'daki bir seyahati sırasında birleşir. Kariko "hayatımda ilk defa RNA'nın iyi bir teknik olduğunu anlatmam gerekmedi çünkü orada tanıdığım tüm bilim insanları mRNA'ya gerçekten inanıyordu" der ve Dr. Uğur Şahin'in Biontech'te birlikte çalışma teklifini kabul ederek; 2013-2022 yılları arasında aktif, sonrasında danışman olarak çalışmaya devam eder. Aşı ile ilgili insanlığa katkısı hepimizin malumu...

29 Ekim 2023, yeni Türkiye'nin, Cumhuriyetimiz kuruluşunun 100. Yılı. Hepimize kutlu ve mutlu olsun. Ulu Önder Atatürk'ün bizler için çizdiği yolda yürümeye devam edeceğiz. Ne mutlu Türküm diyene!

Referanslar:
Unesco, Reuters, World Economic Forum, BBC Türkçe, Bloomberg
Climate Change: Global Sea Level, Climate.gov
Kati Kariko by Gina Kolata, New York Times, 2023

GLOBAL SEA LEVEL





Mehmet ATASEVER

KİK Eski Üyesi/Simdata Danışmanlık Y.K.B.

Mhatasever@gmail.com

<http://www.mehmetatasever.org>

Sayıştay'ın Sağlık Market Değerlendirmesi

Yaklaşık beş yıllık bir serüveni tamamlayan ve altıncı yılın içinde olan Sağlık market alımları gelinen nokta itibarıyla sağlık alımları içinde oldukça önemli bir yekün tutmaya başlamıştır. Sağlık Market ile ilgili **Sağlık Bakanlığına Bağlı Döner Sermaye İşletmeleri 2022 Yılı Sayıştay Düzenlilik Denetim Raporunda** aşağıdaki bulgular yer almıştır;

Sağlık Market Uygulamasında Etkili Bir Stok ve Süreç Yönetiminin Oluşturulmaması

Sağlık Bakanlığı ile Devlet Malzeme Ofisi (DMO) Genel Müdürlüğü arasında 19.01.2018 tarihinde "Tedarik İşbirliği Protokolü" imzalanmış, 20.07.2020 tarihli revize Tedarik İşbirliği Protokolü'yle beraber Sağlık Market uygulaması başlatılmıştır. Tedarik İşbirliği Protokolü'nün amacı; "Sağlık Bakanlığı ile bağlı kurum ve kuruluşlarının ihtiyaç duydukları her türlü ilaç, tıbbi cihaz ve tıbbi malzemelerin DMO aracılığıyla temin edilmesi amacıyla tedarıkte işbirliği yapılması" olarak belirlenmiştir.

Ancak bu amaç doğrultusunda gerçekleştirilen tedarık süreçlerinde; gerek uygulamayı şekillendiren düzenlemelerde öngörülemez bazı hususların mevcut olması gerekse de tedarık yöntemindeki bu denli önemli düzeyde bir değişime Bakanlığa bağlı taşra birimlerince yeterince uyum sağlanamamasından kaynaklı birtakım aksaklıklar ortaya çıkmıştır. **Bu aksaklıklara bağlı olarak ise; ürün tedarıkine esas birim fiyatları, DMO Çerçeve Anlaşması kapsamında olmayan piyasadaki diğer tedarıkçileri ve nihai olarak sağlık hizmet sunumunu olumsuz yönde etkileyen bazı neticeler ortaya çıkmıştır.**

4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun "İstisnalar" başlıklı 3'üncü maddesinin (e) bendi gereğince; Kanun kapsamına giren kurum ve kuruluşların DMO Ana Statüsünde yer alan mal ve hizmetler için DMO'dan yapacakları alımlar, ceza ve ihalelerden yasak-

lama hükümleri hariç, Kanun'dan istisna tutulmuştur. Nitekim Tedarık İşbirliği Protokolü'nün dayanağını Kanun'daki bu istisna düzenlemesi oluşturmaktadır.

Konusu geçen revize Tedarık İşbirliği Protokolü'nün; 2'nci maddesinde; Protokolün tedarıkte işbirliğinin sağlanması amacına ulaşmak için, Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürlüğü ile Sağlık Bakanlığı merkez ve taşra teşkilatı ile bağlı kurum ve kuruluşlarını kapsadığı,

6'ncı maddesinde; sağlık hizmet sunucuları tarafından ihtiyaç duyulan ilaç, tıbbi cihaz ve tıbbi malzemelerin, taraflarca ürün özelliğine göre belirlenecek alım yöntemi ile DMO aracılığıyla temin edilmesinin işbirliği konuları arasında yer aldığı,

7'nci maddesinde; tarafların işbirliği alanları kapsamında yapılacak çalışmalarını birlikte planlayacağı ve karşılıklı mutabakat çerçevesinde yürüteceği, Bakanlığın kamu yararı açısından DMO aracılığıyla alım yapılması hususunda sağlık hizmet sunucularını teşvik edeceği,

8'inci maddesinde; Protokol ve ekleri çerçevesinde temin edilecek ilaç, tıbbi cihaz ve tıbbi malzemelerle ilgili satın alma işlemlerinin tamamının yürütülmesinin DMO'nun sorumluluğunda olduğu ve bu tedarık hizmeti için DMO'nun %1 oranında hizmet bedeli uygulayacağı ancak imalat ve ithalat süreci gerektiren veya zamanında teslim edilememesi riski bulunan ürünlerin bu süreç ve riskler göz önünde bulundurularak zamanında talepte bulunulmaması nedeniyle, temin edilememesi veya geç temin edilmesinden DMO'nun sorumluluğunun bulunmadığı,

9'uncu maddesinde; Sağlık Bakanlığının sağlık hizmet sunucuları tarafından ihtiyaç duyulan ilaç, tıbbi cihaz ve tıbbi malzeme talepleri ile bu ürünlere ilişkin teknik şartnameleri hazırlayıp DMO'ya ulaştırmaktan, tedarık edilecek ürünlere ait başvuru uygunluk değerlendirme ve gerekli hallerde ürün inceleme işlemlerini yürütmekten,

sağlık hizmet sunucuları tarafından talep edilen ürünlerin bedelinin DMO tarafından düzenlenen fatura tarihini takip eden en geç 90 (doksan) gün içerisinde talepte bulunan birim tarafından DMO hesaplarına aktarılmasını sağlamaktan sorumlu olduğu, belirtilmektedir.

Yine Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğüne 81 ilin il sağlık müdürlüklerine yazılan 11.06.2020 tarihli yazıda Tedarık İşbirliği Protokolü'nün amacının benzer ihtiyaçlar için uygulanan tedarık yöntem ve fiyat farklılıklarını ortadan kaldırmak, standart teknik şartnameler oluşturmak, ilaç ve tıbbi sarf malzemelerine erişim kolaylığı sağlamak olduğu ifade edilmekte olup bu kapsamda Sağlık Market Beşeri Tıbbi Ürün ve Tıbbi Malzeme Çerçeve Anlaşması ilan ekinde yer alarak tedarık edilmek üzere belirlenen ürünlerin il sağlık müdürlükleri tarafından da ihaleye konu edilmesi halinde sözleşme sürelerinin en fazla 2020 yılı sonu olarak belirlenmesi, ayrıca talep toplama dönemlerinde ihtiyaca konu ilaç ve tıbbi sarf malzemelerinin DMO alım listeleri arasında yer alması durumunda herhangi bir ihaleye konu edilmemesi hususu talimatlandırılmıştır.

Diğer yandan denetim yılı içerisinde Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğüne yazılan 01.09.2022 tarihli yazıda ise; sağlık hizmet sunucularına DMO Sağlık Market üzerinden tedarık süreçlerinde meydana gelebilecek muhtelif şekillerdeki aksaklıkların türüne göre, 30-60-90- 120-180 gibi sürelerle sınırlı olmak kaydıyla, ihtiyaç konusu beşeri ve tıbbi ürünleri kendileri tarafından alıma konu etme izni verilmektedir. Yukarıda yer verilen düzenlemeler kapsamında, yerinde yapılan denetimlerde Tedarık İşbirliği Protokolü uyarınca başlatılan Sağlık Market uygulamasının tedarık süreçlerine ilişkin sağlık tesisleri ve il müdürlüklerinde bir takım aksaklıkları meydana getirdiği ve bunların bazı olumsuzluklara sebebiyet verdiği, böylece uygulamanın amacından

uzak bir takım sonuçları ortaya çıkardığı tespit edilmiştir.

a) Sağlık Market Uygulamasına Geçilmesinin Ardından Bakanlığa Bağlı Taşra Birimlerinin Stok Yönetimlerinde Meydana Gelen Aksaklıklar

Tedarik İşbirliği Protokolü uyarınca temin edilecek ilaç, tıbbi cihaz ve tıbbi malzemelerin teknik şartnamelerini hazırlama, tedarik sürecinde sağlık hizmet sunucularının taleplerini toplama iş ve işlemlerini yürütme, tedarik edilecek ürünlere ait başvuru uygunluk değerlendirme ve gerekli hallerde ürün inceleme işlemlerini gerçekleştirme işleri Sağlık Bakanlığının uhdesine verilmiştir. Tedarik edilen ürünlerin teslim/tesellüm ve muayene/kabul işlerini yürütme sorumluluğu ise talepte bulunan sağlık hizmet sunucusuna verilmiştir. Eksik, kusurlu yahut zamanında ürün teslimi yapılmaması ve benzeri hallerde DMO mevzuatı ve ilgili sözleşme hükümlerinin uygulanacağı belirtilmektedir. Bu kapsamda, yapılan incelemelerde Sağlık Market uygulamasına geçiş ile beraber sağlık hizmet sunucularının stok yönetim süreçlerinde aşağıdaki aksaklıkların meydana geldiği tespit edilmiştir:

1-Sağlık Market uygulaması dışında yapılan ilaç alım ihalelerinin dokümanlarında, alınacak ürünün miadının dolmasına belli bir süre kala ilgili birimin talebi üzerine daha uzun miadlı ürün ile değişim imkanı yer verilmesi mutat uygulama haline gelmiştir. Ancak DMO Sağlık Market uygulaması kapsamında tedarik edilen ilaçlar için mevcut Sağlık Market Beşeri Tıbbi Ürünler Ait İdari ve Teknik Hususlar'da sağlık hizmet sunucularına miad değişim imkanı tanınmamaktadır. Bu durumda Sağlık Market aracılığıyla temin edilen ürünler için ilgili sağlık hizmet sunucusunun depolarında kalem bazında stok yığılması söz konusu olduğunda, bunların miad tarihine kadar tüketilememesi ve imha edilmesi riski ortaya çıkmaktadır. Nitekim denetim yılı içerisinde bazı il sağlık müdürlükleri veya sağlık tesislerinde bu durumun meydana gelmesinin örneklerine rastlanmıştır. Yine bazı ilaçların tüketimi seyrek olsa dahi bunların hastane eczanelerinde yahut 112 acil sağlık hizmetleri depolarında her zaman bulundurulması gerekmektedir. Bu tür ilaçlar için de miad değişim imkanının mevcudiyeti oldukça elzemdir. Ek olarak, bahsi geçen İdari ve Teknik Hususlar'da sağlık hizmet sunucularına aynı ürünün fiyat farkı olmayan farklı ebatları ile değişim imkanı sağlanmamaktadır. Özellikle göz içi lensler, anjio kateterleri gibi fiyat farkı olmayan, ancak ürün ebatlarının çeşitlilik gösterdiği ürün gruplarında fazla kullanılan ürün ebatlarının yanında uygun vaka çıkmaması nedeniyle nadiren kullanılacak ürünler tedarik edilmek durumunda kalmaktadır. **Bu sebepten ötürü ise sağlık tesislerinin stoklarında kullanılmayarak bekletilen ve sonunda kullanılmadığı için imha edilme riski bulunan ürünler biriktirilmektedir.** Sağlık hizmet sunu-

cuları tarafından yapılan ihalelerde yer verilen bu tür düzenlemelerin DMO Sağlık Market kapsamındaki alımlarda da yapılmasının stok yönetimlerini olumlu yönde etkileyeceği değerlendirilmektedir.

2- Talep toplama dönemlerinde Sağlık Market aracılığıyla tedarik için talepte bulunan sağlık hizmet sunucularının talep ettiği ürünlerin alınıp alınamayacağı ile ilgili bir belirsizlik söz konusudur.

İhtiyaç duyulan ürünlerin DMO tarafından tedarik edilmesi sürecinde, DMO ile firmalar arasında imzalanan sözleşme düzenlemelerine göre tedarikçiye yılda iki seferle sınırlı olmak üzere sözleşmede yer alan para cezası ödendiği takdirde ihalelere katılmaktan yasaklı hale getirilmeksizin sözleşme kapsamındaki tedarik yükümlülüğünü yerine getirmeme imkanı tanınmaktadır. Buna binaen DMO'nun yürüttüğü satın alma süreçlerinde sözleşmeye bağlanarak alınacak ürün için ani fiyat hareketleri ya da ham madde tedarikinin sağlanamaması gibi durumlar meydana geldiğinde firmaların ceza koşulunu göze alarak ürün teslimatı yapmaması söz konusu olmaktadır.

4734 sayılı Kanun'a göre yapılan ihalelerde ise bu tür durumlarda kamu idarelerinin teminatı gelir kaydedip firmaları ihalelere katılmaktan yasaklı hale getirme imkanı söz konusu olduğundan, tedarikçilerden kaynaklı bu tür aksaklıkların meydana gelmesi yaptırım yoluyla zorlaştırılmaktadır. Diğer yandan ani fiyat hareketi ihale aşamasında söz konusu olduğunda çoğunlukla tekliflerin tamamının yaklaşık maliyetin üzerinde kalması ya da uygun teklif gelmemesi gibi sebeplerle DMO'nun alımları gerçekleştirmediği ve ihale süreçlerini yeniden başlattığı görülmektedir.

Nitekim denetim yılı içerisinde, bahsedilen faktörler dolayısıyla oldukça önemli sayıda ilaç ya da tıbbi sarf malzemenin tedarikinin sağlanamaması örneği ile karşılaşılmıştır. Bu durumda ise sağlık hizmet sunucularının stok planlaması yapmasının zorlaşmasının yanı sıra, tedarik edilemeyen ürünler için stok kopmasına mahal vermemek adına, sağlık hizmet sunucularının ihtiyacı kısa dönemde karşılamak amacıyla doğrudan temin ya da pazarlık usulünde alımlara başvurduğu görülmektedir.

Yine bu durumun neticesi olarak, alınan miktarların düşüklüğü ve ödeme gün süresinin de etkisiyle, DMO kapsamında alınması beklendiği halde alımı yapılamayan kalemlerin aynalarının ya da muadillerinin sağlık hizmet sunucularının kısa süreli ihtiyacını giderecek şekilde piyasadan satın alınmasında tedarikçilerden teklif almakta zorlanıldığı görülmektedir. İlaveten, Sağlık Marketin talebi karşılamadığı hallerde yapılan kısa süreli ihtiyaca yönelik satın alımlarda, DMO fiyatına ya da DMO öncesi sağlık hizmet sunucusunun açık ihalelerinde geçerli birim fiyatlarına kıyasen oldukça yüksek birim fiyatlarla tedarikin yapıldığı tespit edilmiştir. Sağlık hizmet sunucuları tarafından Sağlık Market uygulamasına gi-

rilen taleplerin DMO tarafından karşılanamaması durumunda kısa süreli stok kopyalarının meydana gelmesi de söz konusu olabilmektedir. Bu durumda sağlık tesislerinde dış reçete yöntemine başvurulmakta ve sağlık hizmet sunumunda hastanın ihtiyaç duyduğu ürünü bizzat tedarik etmesi beklenmektedir.

Her durumda Sosyal Güvenlik Kurumuna (SGK) fatura edilecek olan bu ürünler için hasta tarafından dış reçete vasıtasıyla eczaneden tedarik sağlandığında, sağlık hizmet sunucusunun her ne yol ile olursa olsun tedarik edeceği fiyata kıyasen daha yüksek olan perakende fiyatı geçerli olmaktadır.

Oysaki Sağlık Market uygulamasının amacı doğrultusunda işlemesi halinde bu tür maliyetlerin ortaya çıkmaması beklenmektedir. Ayrıca Tedarik İşbirliği Protokolü'nün 8'inci maddesi gereği Sağlık Market kapsamında yapılan tüm tedarikler için DMO hizmet bedeli tahsil ederken, herhangi bir sebepten dolayı taleplerin karşılanamaması halinde ortaya çıkan, aynı ürünü daha yüksek birim fiyatlara alma ya da stok kopması dolayısıyla sağlık hizmet sunumunu aksatma gibi telafisi güç zararlar için Protokol'de DMO'ya karşı herhangi bir yaptırım mekanizması düzenlenmiştir. Buna ek olarak, DMO tarafından yürütülmekte olan alım süreçlerinde sözleşme yükümlülüklerini yerine getirmeyen tedarikçilere kesilecek para cezası DMO bütçesine irat kaydedilirken, zamanında ve uygun veya hiç teslimat yapılmaması halinde doğrudan zararlarla karşı karşıya kalan Sağlık Bakanlığı ve Bakanlığa bağlı sağlık hizmet sunucularının bütçelerine kesilen cezaların karşılığında herhangi bir tutar aktarılmamaktadır.

3- Sağlık hizmet sunucularının Sağlık Market kapsamında talep girmesinin ardından DMO tarafından yürütülen alım süreçleri asgari bir ay sürmekte ve alımın gerçekleştirilebildiği durumda sipariş bildirimleri yapılmaktadır. Sipariş bildirimlerine bakıldığında ise ilk teslimat süresinin 45 günü bulduğu görülmektedir. **Bu durumda talep toplamayla başlanılan tedarik sürecinin herhangi bir aksaklık yaşanmadan devam ettiği durumda bile ürünün sağlık hizmet sunucusuna ulaşması 3 ayı bulmaktadır. Bu süreçte talepte bulunan ilaç veya tıbbi sarf ürününün olağan seviyenin üstünde tüketiminin gerçekleşmesi halinde teslimat süresinin uzunluğu sebebiyle stok kopma riski ortaya çıkmaktadır. Diğer yandan DMO tarafından firmalara cezasız ek süre verilmesi de oldukça sık gerçekleşmektedir. Ek süre verildiği takdirde stok kopması ihtimali daha da kuvvetlenmekte ve sağlık hizmet sunucuları doğrudan temin ya da pazarlık usulüyle kısa dönemde ihtiyacı karşılama yoluna başvurmak durumunda kalmaktadır.**

4-Sipariş teslim tarihlerinin DMO tarafın-

dan belirlenmesinin bir sonucu olarak sağlık hizmet sunucularının depo durumunda kontrol dışı stok yığılmasına sebebiyet verilmesi de söz konusu olmaktadır. Örneğin üç aylık periyotlarla teslim edilmesi gereken bir ürünün ilk partisinin üç aylık sürenin son günlerinde teslim edilmesi, ikinci partisinin ise ikinci üç aylık periyodun ilk günlerinde teslim edilmesi halinde sağlık hizmet sunucusunun depolarında ürün bitme noktasındayken bir anda 4-5 aylık stok yığılması ortaya çıkmaktadır. **Netice olarak ise depo yönetimlerinde zorluklar meydana gelmektedir.**

5- Sağlık hizmet sunucularının talep toplama dönemlerinde girdikleri taleplerde değişiklik yapma imkânı uygulama kapsamında sağlanamamaktadır. Ancak 4734 sayılı Kanun kapsamında ihale ile yapılan alımlarda belirli bir orana kadar iş artışı veya iş eksilişi imkânı bulunmakta ve bu durum satın alınacak adetlerle ilgili idarelere esneklik sağlamaktadır. Tedarik edilecek ürünlerle ilgili bu türden esneklik yapabileme kabiliyetinin özellikle olağanüstü dönemlerde işlevselliği daha da artmaktadır. Zira sağlık hizmet sunumunda ihtiyaç ve tüketimler anlık değişebilmektedir. **Bu minvalde bakıldığında sağlık hizmet sunucularının ihale ile alımlarında mevcut olan iş artışı veya iş eksilişi imkanlarının Sağlık Market uygulaması aracılığıyla gerçekleştirilen tedariklerde ortadan kalkmasının sağlık hizmet sunucularının stok yönetimlerine olumsuz etki ettiği değerlendirilmektedir.**

Netice itibarıyla, yukarıda yer verilen tespitlerden anlaşılacağı üzere DMO Sağlık Market uygulamasına geçişle beraber sağlık hizmet sunucularının stok yönetimlerinde muhtelif olumsuzlukların meydana geldiği görülmektedir. Bu olumsuzlukların bir bölümünün tedarik sürecine şekil veren dokümanların hazırlanması safhasında Bakanlık tarafından öngörülemeden hususlardan, bir bölümünün ise tedarik yönteminde bulunan büyük bir değişimin meydana gelmesiyle beraber DMO'nun operasyonel süreçleri yürütmekte zorlanmasından kaynaklı olduğu anlaşılmaktadır. Bütün bu sebeplerden ötürü birtakım maliyetler ortaya çıkmakta ve nihai olarak sağlık hizmet sunumunu olumsuz etkileyecek hususlara sebebiyet verilmektedir.

b) Sağlık Market Uygulamasına Geçişle Beraber Ürün Tedarikine İlişkin Sağlık Hizmet Sunucularının Harcama ve Tedarik Sonrası Süreçlerinde Meydana Gelen Aksaklıklar

Sağlık hizmet sunucularının Tedarik İşbirliği Protokolü uyarınca Sağlık Market aracılığıyla gerçekleştirdikleri tedarik süreçlerine ilişkin harcama talimatından başlayan ve hak sahibine ödeme yapılmasına kadar geçen harcama süreçlerinde aksaklıklar yaşanmakta veya ilgili mevzuat hükümlerine aykırı uygulamalar gerçekleştirilmektedir.

1-Denetim yılı içerisinde, sağlık hizmet sunucularının uygulama aracılığıyla tedarik

süreçlerinde faturalandırma işlemleri bakımından muhtelif şekillerde sorunlar yaşadığı tespit edilmiştir. Bunlardan ilki ürün teslimatı sonrasında DMO tarafından faturanın sağlık hizmet sunucusuna geç gönderilmesiyle ilgilidir. **Bahsi geçen sorunun sebebiyet verdiği en önemli sonuç ise sağlık hizmet sunucusunun fatura doğrultusunda işlem yapamaması riskinin ortaya çıkmasıdır. Özellikle sağlık hizmet sunucusu tarafından, gelecek olan faturaya göre fatura kesilip SGK'ya has-ta bazlı giriş yapılacaksa, bu işlemlerin MEDULA sisteminde 60 gün içerisinde tamamlanması gerekmektedir. DMO tarafından gönderilen faturalar bu süreyi aştığı takdirde söz konusu giriş yapılamamaktadır.**

2- Tedarik İşbirliği Protokolü'nün 9'uncu maddesi gereği teslim edilen ürünlerin muayene ve kabul işlemleri talepte bulunan birim tarafından yürütülmekte ve buna göre ayıplı veya eksik mal teslimi durumlarında tutanak veya olumsuz olay bildirim formları düzenlenmektedir. **Yapılan incelemelerde sağlık hizmet sunucuları tarafından tutanak altına alınan veya olumsuz olay bildirim formlarına konu edilen çok sayıda hususun bildiriminden DMO tarafından cevaplandırılmadığı veya geç cevaplandırıldığı, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumuna (TİTCK) iletilen olumsuz olay bildirimlerinin geri dönüşlerinin de zaman aldığı ve bu süre zarfında başvuruya konu ürünlerin depolarda atıl olarak bekletildiği görülmüştür.** Ek olarak, kargo ile teslimatı yapılan ürünlerde fiziksel eksiklikler olması halinde sağlık tesislerinin eksikliğin giderilmesi adına muhatap bulmakta zorlandığı da görülmektedir.

3- Uygulama kapsamında faturalandırma süreci ile ilgili olarak sağlık hizmet sunucularının sıkça karşı karşıya kaldığı sorunlardan bir diğeri ise parçalı teslimat halinde, tüm sipariş kalemleri teslim edilmediği için faturalandırmanın yapılamamasıdır. Bu durumun sonucunda, sağlık hizmet sunucularının depolarına parçalar halinde fiziki teslimat yapıldığı halde, siparişin tamamlanmasına kadar henüz fatura kesilmediğinden ürünlerin giriş kayıtları yapılamamaktadır. **Faturası gelmediği için giriş kayıtları yapılamayan ürünlere ihtiyaç duyulup tüketimleri gerçekleştirildiğinde ise giriş kayıtları yapılamamasından mütevellit çıkış kayıtları da yapılamamakta, giriş-çıkış kaydı gecikmesi sebebiyle kayıt dışı kullanım meydana gelmekte ve sağlık hizmet sunucularının stok yönetimleri olumsuz yönde etkilenmektedir.**

Netice itibarıyla uygulama kapsamında, parçalı teslimat halinde tüm sipariş kalemlerinin teslimatının tamamlanması beklenmeden kısmi faturalandırma yapılarak sağlık hizmet sunucularına ulaştırılması gerekmektedir. Bu itibarla, Sağlık Market uygulaması kapsamında gerçekleştirilen harcama ve tedarik sonrası süreçlere ilişkin

meydana gelen söz konusu hususlar neticesinde sağlık hizmet sunucularının ilgili mevzuat hükümleri uyarınca yerine getirmek durumunda olduğu bazı yükümlülükler aksatılmaktadır.

Bakanlık tarafından konu edilen tespitlerin oluşturduğu olumsuz sonuçları giderebilmek adına düzenlemeler yapılması için DMO'ya muhtelif zamanlarda talepte bulunulduğu, ancak bunlardan bir kısmının olumsuz karşılandığı, bir kısmı içinse halen sonuç beklendiği, ayrıca teslim edilen ürünlerle ilgili uygunsuzluk/olumsuz olay bildirimlerinin DMO ve TİTCK'ya ivedi olarak iletildiği, TİTCK'ya iletilen bildirimlerin kurum tarafından beyan/evrak üzerinden incelemeye karar bağlandığı, DMO Çerçeve Anlaşma hükümlerinde bu durumlarla ilgili cezaların ve uygulanma usullerinin yetersiz olması sebebiyle etkin bir sonuç alınmadığı, meydana gelen aksaklıkların önüne geçilebilmesini teminen il sağlık müdürlüklerine gerekli önlemlerin alınması ve düzenleme yapılarak mevzuat uygunluğunun sağlanması hususlarının talimatlandırıldığı belirtilmektedir. Bu kapsamda Tedarik İşbirliği Protokolü'nün tarafı olarak Bakanlık tarafından uygulamadaki aksaklıkları gidermeye yönelik revizyon taleplerinin takip edilmesi gerektiği değerlendirilmektedir.

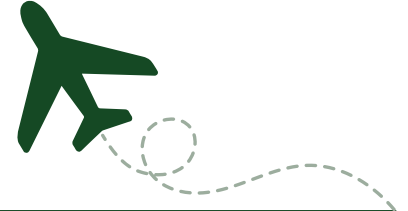
Sonuç olarak, yukarıda bahsi geçen tüm hususlar birlikte değerlendirildiğinde Tedarik İşbirliği Protokolü ile başlatılan Sağlık Market uygulamasındaki tedarik süreçlerinde meydana gelen aksaklıklar dolayısıyla hem ürünlerin birim fiyatı gibi ölçülebilir maliyetlerin hem de sağlık hizmet sunumu gibi fiyatlandırılmayan ancak niteliği itibarıyla çok önemli olan hizmetlerin olumsuz etkilendiği görülmektedir. **Nitekim Sağlık Bakanlığı Malzeme Kaynak Yönetim Sistemi (MKYS) iş zekası karar destek raporlarına göre, döner sermaye bütçesi bazında değerlendirilme yapıldığında, beşeri tıbbi ürünler (ilaç) için Sağlık Market üzerinden alım oranının %82,5, tıbbi sarf malzemeler içinse %46,7 olduğu, üstelik bu oranların yalnızca talep edilip tedariki tamamlanabilen ürünleri içerdiği göz önüne alındığında, ortaya çıkan aksaklıklardan kaynaklı uygulamanın geneline yayılmış söz konusu maliyetlerin etkisinin ne kadar önemli olabileceği daha belirgin hale gelmektedir. Dolayısıyla bahsi geçen aksaklıkların giderilmesini teminen Sağlık Market uygulamasında gerekli iyileştirmelerin yapılması gerekmektedir.**

Mehmet Ataserver

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

TRUST | GLOBAL
EXHIBITIONS
LUXURY MEDICAL TRAVEL & LUXURY TRAVEL
B2B EVENTS & WORLDWIDE EXHIBITIONS

TRUST SAUDI ARABIA Medical Tourism Forum & Exhibition



MEDICAL TOURISM, MEDICAL TECHNOLOGIES
B2B & B2C NETWORKING EVENT & CONFERENCE

 **25-30 Ocak 2024**

 **Hilton Hotel – Riyadh,
Jeddah -Superdome**

Hospitals & Clinics & Agents

medicaltravelshow-saudia.com

"Where the World of Medical Travel Meets"





Esra Öz

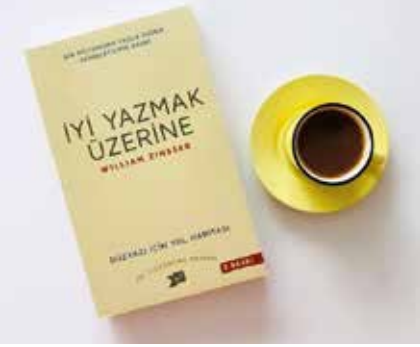
Bilim, sağlık ve teknoloji habercisi

fesraoz@gmail.com

www.esraoz.com

@fesraoz

BİLİM HABERCİLİĞİ, İYİ YAZMAK VE TEMİZ İLETİŞİM



Günümüz dünyasında yazmak daha önemli hale geldi. Her an iletişim halindeyiz ve yazılı iletişim becerileri, kişisel ve profesyonel başarıyı belirlemede kritik bir rol oynuyor. Science Journalism Forum (Bilim Gazeteciliği Forumu) 2023'e katılmak için Türk gazeteci olarak fellow seçildim. Bilim gazeteciliğindeki en yeni beceri olarak keşfetmek için büyük bir şans yakaladım. Scientific American'ın yayın yönetmeni Laura Helmut, MIT bilim haberciliği direktörü Deborah Blum, Nature'dan Amy Maxmen, MIT Technology Review'dan Rachel Courtland, The Open Notebook'un editörü Siri Carpenter ve birçok alanında uzman sağlık habercisinden son gelişmeleri, merak edilenleri ve önerileri öğrendik.

Ayrıca, Bilim Gazeteciliği Forumuna aktif bir katılımcı olarak seçilerek, öne çıkan isimlerden biri oldum.

Yazı yazmanın eğitimi de sürüyor

Gazeteciler için yazmak hayatı bir öleme sahip. Bu alanda öğrenme süreci hiçbir zaman sona ermiyor. William Zinsser'in "İyi Yazmak Üzerine" kitabı, bu önemli becerileri geliştirmek isteyen herkes için bir klavuz niteliği taşıyor.

Zinsser, iyi yazmanın temiz iletişimden geçtiğini vurgular. Karmaşık, anlaşılmasız cümleler ve fazla kullanılan jargonlar, okuyucuları uzaklaştırır ve anlam karmaşası yaratır. İyi bir yazar, basit ve anlaşılır bir dille düşüncelerini ifade eder. İşte Zinsser'in bu konudaki düşüncelerinden bir alıntı: "Basitlik en iyi şekilde ifade edilmiş karmaşıklıktır."

Zinsser, yazının sadece bilgi iletmekle kalmayıp aynı zamanda bir hikaye anlatma sanatı olduğunu savunur. İyi bir yazar, okuyucuların ilgisini çekmek ve onları metne bağlamak için hikaye anlatma becerilerini kullanır. Kendisine duygusal olarak bağlı olmayan okuyucular, yazının etkileyici bir hikayesi olmadığını düşünerek sıkılırlar. Zinsser, "Hikaye anlatmak, insanların hayatlarının bir parçası olmalarını sağlar" der. Elimden bırakamadığım kitabı, birçok anlamda rehber niteliği taşıyor. Tek tek yazmanın inceliklerini ele alıyor, yer geldiğinde sert üslubuyla yazarlığı meslek olarak görmeyenlere sınırlarını bildiriyor.

Yazmaktan keyif alıyor musunuz?

Yazarların kendi seslerini korumaları önemlidir. Herkesin kendi özgün sesi vardır ve bu ses, yazılarını benzersiz kılar.

Yazabildiğiniz kadar iyi yazın. Yazılarınızı zevkle yazın ve okuyucularınızı etkilemeye çalışın. Yazma sürecini keyifli hale getirin ve yazdıklarınızı samimiyetle ifade edin.

Kelimenin Gücü: Yazıda Dikkat Edilmesi Gereken Unsurlar

Yazarlık, kelimenin gücünü en etkili şekilde kullanma sanatıdır. Her kelimenin, her harfin yazıdaki önemi büyüktür. Bu sebeple bir yazar, kelime seçimine dikkat etmelidir. William Zinsser, bu konuda şunları söyler: "Kelimelerin tılsımı, yazarın gözü ve kulaklarından gelir. İyi bir yazarın zihnindeki kelimenin doğru yerde, doğru zamanda parlamasını sağlar."

Yazı, duyu ve düşünceleri aktarma aracıdır. Kelimeler, yazarın okuyucuya ne hissettirmek istediğini ifade etme yoludur. İyi bir yazar, kelimenin derinliğini anlar ve okuyucunun duygusal tepkilerini yönlendirmek için bu gücü kullanır. Zinsser, "Kelimeler, okuyuculara hissettirdiğiniz şeydir. İyi bir yazar, kelimenin zenginliğini ve etkisini kullanır ve okuyucuları duygusal bir yolculuğa çıkarır" der.

Sadelik peşinde olun

Sadelik, insanları yakalamanızı sağlar. Karışıklığa karşı mücadele vermek yabancı otlara karşı mücadele vermeye benzeten Zinsser, kitapta şu örneği veriyor:

"Watergate duruşmasında Başkan Dixon'un yardımcısı John Dean'ın televizyonda tek bir beyanıyla neler başardığını düşünün.

Ertesi gün Amerika'daki herkes "şimdi" yerine "zamanın bu noktasında" diyor. Bahsettiğim karışıklık terimi gecekondu mahallesine durgun sosyoekonomik bölge, çöp toplayıcılarına atık taşıyıcı personeli ve şehir çöplüğüne hacim küçültme birimi adını vermemize yarayan hantal bir edebikelamıdır. Karışıklık, şirketlerin hatalarını saklamak için kullandıkları dildir."

Hedef kitlenizi belirleme kısmı!

Hedef kitlenizi belirlemeniz için sormanız gereken soru çok net: "Kim için yazıyorum?"

Genelde bu sorunun yanıtını verdiğinizde, hedef kitlenizi iyi tanıyın" cümleleriyle öğütler verilir. Bu noktada hep, belli bir kesimi seçmeniz beklenir. Genel yazım kurallarında hedef kitle her daim akılda olur. Ancak Zinsser, tam tersini söylüyor: "Kendiniz için yazıyorsunuz. Büyük okuyucu kitlesini gözünüzde canlandırmaya çalışmayın. Böyle bir kitle yok her okuyucu farklı bir kişidir.

Editörlerin ne tür şeyler yayımlamak istediğini ya da insanların ne okuma havasında olduklarını düşünmeyin. Editörler ve okuyucular okumaya başlamadan ne okumak istediklerini bilmezler. Ayrıca sürekli yeni bir şeyler ararlar.

Bir espri yapmak istediğinizde okuyucunun bunu anlayıp anlamayacağını düşünmeyin. Yazarken hoşunuza gidiyorsa yazın. Bu bir paradoks olarak gözükebilir. Nasıl hem okuyucuyu kaybetmemek gerek diye düşünüp hem de onun düşüncesi hakkında umursamaz olunabilir ki? İki farklı meseleden bahsediyorum; biri zanaat, diğeri ise tavır. Zanaat belirli bir beceride uzmanlaşma meselesidir, tavır ise bu beceriyi kişiliğinizi yansıtmak için nasıl kullanacağınızla ilgilidir."

Yazı yazarken önemli nedir?

Günümüz koşullarında hızlı yazmanın önemi üzerin-

de duruluyor. Hep bir yerlere yetişmeye çalışıyoruz. Yazarken de acele ediyoruz, her şey geliştikçe daha hızlı olmak bekleniyor.

Oysa acele etmek yerine orijinal metinler çıkartmanın önemini vurgulayan Zinsser, şu önerileri veriyor: "Bugün yazılanları ve eski ustalar tarafından yazılmış şeyleri okumayı alışkanlık haline getirin. Bana nasıl yazı yazmayı öğrendiğim sorulsaydı, benim yazmak istediğim tarzda yazan yazarları okuyup bunu nasıl yaptıklarını inceleyerek öğrendim cevabını verirdim. İyi nesir yazarları kısmen şair olmalı ve yazdıkları şeyin kulağa nasıl geldiğini sürekli kontrol etmelidir.

Kelimeleri cümle oluşturmak için bir şekle girdiğinde bunun tadını (kulağımla) çıkarıyorum. Bir cümleyi yeniden yazarken askıda bir kelimeyle bitirmek için nasıl bir ayarlama yaptığını ya da belli bir duygusal ağırlık peşinde olduğu için sözcükler arasında nasıl tercih yaptığını tahmin etmeye çalışıyorum. Örneğin "sükunet" ve "rahatlık" arasındaki seçimi yaparken ki fark gibi. Böyle ton ve tempo meselelerini göz önünde bulundurmalısınız ve yazdığınız her şeyin bir parçası olmalıdır.

Bütün cümleleriniz hantal bir edaya sahipse ve bunun farkında olmanıza rağmen bir şey yapamıyorsanız cümleleri sesli okuyun. Ben tamamen kulağımla yazıyorum ve bir şeyi başkaları görmeden kesinlikle kendime sesli okuyorum Sıkıntının nerede olduğunu duymaya başlayacaksınız..."

Sonuç olarak, elimden bırakamadığım ve hala notlar alarak okuduğum William Zinsser'in "İyi Yazmak Üzerine" kitabı, yazma sanatını öğrenmek ve geliştirmek isteyen herkes için vazgeçilmez bir kaynak. Basitlik, temiz iletişim ve etkileyici hikaye anlatma, iyi yazmanın temel taşlarıdır. Bu becerileri geliştirmek, kişisel ve profesyonel yazılı iletişimde başarılı olmanın anahtarı.

<https://hasanyilmaz.net/iyi-yazmak-uzerine-william-zinsser/>

https://books.google.com.tr/books?id=7YIHogEACA-AJ&pg=PA5&hl=tr&source=gbs_toc_r&cad=1#v=onepage&q&f=false

https://books.google.com.tr/books/about/%C4%B0yi_Yazmak_%C3%9Czerine.html?id=7YIHogEACA-AJ&redir_esc=y

<chrome-extension://efaidnbmnnnibpcjpcglclefindmkaj/https://cengizerdem.files.wordpress.com/2018/01/iyi-yazmak-c3bczerine.pdf>





44. ULUSAL RADYOLOJİ KONGRESİ TÜRKRAD 2023

21-25 KASIM 2023

Granada Belek Kongre Merkezi, Antalya
turkrad2023.org

Bilimsel Sekreteryası



Türk Radyoloji Derneği
Hoşdere Cad. Güzelkent Sok.
Çankaya Evleri, F Blok No:2
Çankaya / Ankara
Tel: +90 312 442 36 53
E-posta: trd@trd.org.tr
Web: www.turkrad.org.tr

Kongre Sekreteryası

SERENAS

Serenas Uluslararası Turizm
Kongre Organizasyon A.Ş.
Turan Güneş Bulvarı 5. Cad. No:13 Yıldız,
Çankaya / Ankara
Tel: +90 312 440 50 11
E-mail: info@turkrad2023.org
Web: www.turkrad2023.org

Prof. Dr. İbrahim Keleş'in "A'dan Z'ye Kalp Hastalıkları" kitabı çıktı



Prof. Dr. İbrahim Keleş'in "A'dan Z'ye Kalp Hastalıkları" kitabı Nobel Tıp Kitapevi tarafından yayınlandı. Prof. Dr. Keleş kitabın giriş bölümünde, "Meslek hayatımın 41. Yılında üzerimde hakkı olan başta ailem, hocalarım, meslektaşlarım, dostlarım ve arkadaşlarıma, Cumhuriyetimizin 100. Yılında bu vatana emeği geçen tüm gazi ve şehitlerimizin aziz hatıralarına..." diyerek bir vefa örneği gösterdi. Prof. Dr. İbrahim Keleş kitabıyla ilgili şunları söyledi: "1990 yılında başlayıp 33. yılına giren Kardiyoloji serüvenimde edindiğim sosyal ve mesleki tecrübeler ışığında hep ustalık eseri olarak nitelendirilebilecek bu

eseri oluşturmak arzusu içerisinde oldum. Üzerinde uzun zaman çalıştığım bu eserin tamamlanması Covid-19 Pandemisinin kaygı dolu günlerine denk gelmiştir. Cerrahpaşa Kardiyoloji Kliniğimizin halen yaş olarak en büyüğü ve hafızası konumunda olduğum birçok haksızlık ve adaletsizliğin görüldüğü kariyerim sürecinde geriye baktığımda tam yirmi hocamızın bu klinikten uğurlanmasına şahit oldum. Birçok acı ve tatlı hatıralarla geçen yılların sonunda zulüm zincirinin son halkasının da kırılması artık Cerrahpaşa'daki misyonum tamamlanmıştır. Yolcular gider Han kalır... Bu eserin hazırlanmasında bugüne kadar yayınlanmış ulusal



ve uluslararası temel kitaplar ve neşriyatlardan kılavuzlardan ve değerli meslektaşlarının bilimsel yayınlarından yararlanılmıştır. Birkaç yılımlı alan bu eserin hazırlanmasında meslektaşlarımın asistanlarımın hatta öğrencilerimin fikir ve katkıları olmuştur. A'dan Z'ye Kalp Hastalıkları kitabı alanının hemen hemen güncel tüm konularını içermekte ve geleceğe de ışık tutacak perspektifler sunmaktadır. "Kardiyolojide Genetik" "Covid-19 İnfeksiyonunun Kardiyak Etkileri" ve "Kök Hücre Tedavisi" güncel başlıkların bazılarını oluşturmaktadır. Bu eserin tıp camiamıza faydalı olmasını diler emeği, hakkı geçen herkese ve yayınevine teşekkür ederim."

Osman Güzelgöz'ün

"Kendi Kendimize Koçluk Kitabı" yayınlandı



Osman Güzelgöz'ün "Kendi Kendimize Koçluk Kitabı" İmpala Yayınları arasında çıktı. Yıllar süren bir çalışmanın ürünü olan kitap ile ilgili Yazar Osman Güzelgöz şu bilgileri verdi: "Bu kitap, aldığım koçluk eğitimlerinin; yararlandığım eğitim materyallerinin, koçlukla ilgili okuduğum onlarca kitabın ve dinlediğim,

izlediğim onlarca konuşmanın bir özeti. Yaptığım ve geliştirdiğim Kendi Kendimize Koçluk uygulamalarından, bilgi ve deneyimlerimden süzülen koçlukla ilgili birikimlerimi pratik bir biçimde bu kitapta okuyucularına sunuyorum. Koçluğu merak eden ya da profesyonel koç olmak adına henüz yolun başında olanların Kendi Kendilerine Koçluk yapabilmelerine yardımcı olacak bir çalışma yaptık..." Yaşam, İletişim ve Kişisel Gelişim Koçu, Yazar Osman Güzelgöz kitabı ile ilgili okuyucularına bazı tavsiye ve hatırlatmalarda bulundu: "Siz bu kitabı nasıl okursanız okuyun ancak dikkatli ve sindire sindire okuyun. Merak ederek ve anlayarak okuyun. Sonra kitaptakileri kendinize uygulayın, kendinizle deneyimleyin. İşte o zaman Kendi Kendinize Koçluk yapmaya başladığınızı görüp bana teşekkür edeceksiniz, biliyorum. Bundan eminim... Benim iddiam şu: KENDİ KENDİNE KOÇLUK yapabilmeye becerisini geliştiren ve bu anlamda donanımını zenginleştirenler bir başkasına da daha olumlu, faydalı ve etkili bir koçluk ya-

pabilirler. Öncelikle kendi kendimize koçluk yapabilelim. Bunu deneyimleyip sonra yolumuza devam edelim. İyi bir Koç olmak istiyorsak buradan başlamamız daha doğru olacaktır, diyorum..." "Kendi Kendimize Koçluk Kitabı" isimli çalışması ile yıllar sonra yeniden yayın dünyasına dönüş gerçekleştiren Osman Güzelgöz, Şanlıurfa, Ankara ve İstanbul'da düzenlenen programlar ve kitap fuarlarında okuyucuları ile buluşarak kitaplarını imzaladı.

Kendiniz, Aileniz, Çocuklarınız, Destalarınız, Okulunuz, Kurumunuz için...



İnternette ve Tüm Kitapçılarda

expomed
eurasia



Avrasya'nın
Lider Medikal
Fuari

25-27
Nisan
2024

Daha fazlası
için QR kodunu
tarayın!



www.expomedistanbul.com

[f](#) [t](#) [i](#) [i](#) [v](#) @expomedeurasia



TÜYAP FUAR VE
KONGRE MERKEZİ | BÜYÜKÇEKMECE
İSTANBUL

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



Av. Muhittin Ertuğrul ERTÜRK

Avukat / SADER Hukuk Danışmanı
info@ertugrulerturk.av.tr

Güncel Kamu İhale Kurumu Duyuruları

Nakit Olarak Sunulan Teminatlar
İhale Uygulama Yönetmeliklerinin "Elektronik ihale" başlıklı maddeleri uyarınca, ihale dokümanında belirtilen geçici teminat mektubu, katılım belgeleri ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlara ilişkin değerlendirme, istekliler tarafından beyan edilen bilgi ve belgelerden; EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanarak temin veya teyit edilebilenler için sorgulama sonucunda elde edilen bilgiler; belirtilen yöntemle temin veya teyit edilemeyenler için ise yeterlik bilgileri tablosunda beyan edilen bilgiler esas alınarak yapılmaktadır. Bu durumda, geçerli tekliflerden ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve ikinci teklif olması öngörülen teklif sahiplerine, beyan ettikleri bilgi ve belgelerden EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanamayanlara ilişkin tevsik edici belgeleri ve bunların eklerini belgelerin sunulmuş şekline uygun olarak sunmaları için makul bir süre verilmekte, yapılan değerlendirme sonucunda bulunduğu belgeler ile katılım ve yeterlik kriterlerine ilişkin şartları sağlamayan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılmaktadır.

Diğer yandan, EKAP veya diğer kamu kurum ve kuruluşları ile kamu kurumu niteliğindeki meslek kuruluşlarının internet sayfası üzerinden sorgulanarak temin veya teyit edilemeyen bilgi ve belgelerin ihale uygulama yönetmeliklerinde hüküm altına alınan belgelerin sunulmuş şekline uygun şekilde tanzim edilmiş halleri, EKAP'ta belirlenen yöntemle göre ilgili bilgileri girilerek EKAP'a kayıtlı gerçek/ tüzel kişiler tarafından kullanıcı sayfalarına kaydedilebilme, kayıt edilen bu belgelere ilişkin bilgiler, sunulmayacak belgeler tablosu ile yeterlik bilgileri tablosundaki ilgili alanlarda beyan edilmek suretiyle kullanılabilir. Bu çerçevede, beyan edilen nakit teminat bilgilerinin EKAP üzerinden sorgulanabilmesine ilişkin geliştirme uygulamaya alınmış olup, 19/10/2023 tarihinden sonra ilanı ve duyurusu yapılan ihalelerde 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 34'üncü maddesine göre nakit olarak sunulan teminatların değerlendirilmesine ilişkin olarak;

1) Teminatın Saymanlık ya da Muhasebe Müdürlüklerine yatırıldığını gösteren makbuzların okunaklı bir biçimde yeterlik bilgileri tablosundaki ilgili alana yüklenmesi ve yüklenen makbuzla ilişkin tutar bilgisinin beyan edilmesi,

2) Beyan edilen bu bilgilerin teyidinin yüklenen makbuzlar esas alınarak yapılması gerekmektedir.

İdarelerin EKAP'a DETSİS Numaralarını Kaydetmelerine İlişkin Duyuru
20/10/2023 tarihinde EKAP'ta yapılan geliştirme ile idarelerin DETSİS numarasını EKAP'a kaydetmesi zorunlu hale gelmiştir. DETSİS numarasını bilmeyen idareler <https://detsis.gov.tr/> internet adresinde yer alan arama menüsünden idare isimlerini girerek DETSİS numarasını öğrenebilirler. Bu yöntemle DETSİS numarasını öğrenemeyen idarelerin Kurumlarındaki DETSİS yetkilisi ile irtibata geçmesi önem arz etmekte olup T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi DETSİS biriminin aranması na gerek bulunmamaktadır.

1) Öncelikle, avukatların EKAP üzerinden şikayet/itiraz şikayet başvurusu yapabilmeleri için EKAP'a kayıtlı gerçek veya tüzel kişi tarafından ilgili avukata yetkili ekleme sayfasından "Avukat" yetkisinin verilmesi gerekmektedir.

2) Sonrasında, avukat yetkisine sahip kullanıcı, şikayet/itiraz şikayet dilekçesini imzalayarak başvurusunu yapmadan önce baro pulu ödemesini EKAP üzerinden yapmalıdır.

Ayrıca, ilgililerin faydalanabileceği yardım kılavuzuna Avukatların EKAP üzerinden şikayet/itiraz şikayet başvurusu düzenlemesi bağlantısından erişim sağlanabilmektedir.

Avukatların EKAP Üzerinden Şikayet/İtirazen Şikayet Başvurusu Yapabilmesine İlişkin Duyuru

Avukatların EKAP üzerinden şikayet/itiraz şikayet başvurusu yapabilmesine yönelik geliştirme 20/10/2023 tarihinde devreye alınmıştır. Uygulama ile şikayet/itiraz şikayet başvurularının kolay ve hızlı bir şekilde yapılması, şekil unsurlarına ilişkin hataların mümkün mertebe önüne geçilerek başvuru müessesenin etkinliğinin artırılması hedeflenmektedir.

Konuyla ilgili avukatlar ve EKAP'a kayıtlı gerçek veya tüzel kişiler tarafından aşağıdaki hususlara dikkat edilmesi önem arz etmektedir:

1) Öncelikle, avukatların EKAP üzerinden şikayet/itiraz şikayet başvurusu yapabilmeleri için EKAP'a kayıtlı gerçek veya tüzel kişi tarafından ilgili avukata yetkili ekleme sayfasından "Avukat" yetkisinin verilmesi gerekmektedir.

2) Sonrasında, avukat yetkisine sahip kullanıcı, şikayet/itiraz şikayet dilekçesini imzalayarak başvurusunu yapmadan önce baro pulu ödemesini EKAP üzerinden yapmalıdır.

Ayrıca, ilgililerin faydalanabileceği yardım kılavuzuna Avukatların EKAP üzerinden şikayet/itiraz şikayet başvurusu düzenlemesi bağlantısından erişim sağlanabilmektedir.

*Muhittin Ertuğrul
Ertürk*

LINAK OneConnect™ ile hasta yatağında sorun giderme daha kolay



Günümüzde birçok alanda dijitalleşme önemli bir konu olarak ön plana çıkmaktadır. Bu bağlamda LINAK, hareketli hasta yataklarında bakım ihtiyaçlarının uzaktan tespit edebilmesi adına dijital çözümler üretiyor. LINAK OneConnect, ihtiyacınız olan tek dijital çözümdür. OneConnect, son kullanıcılarınıza

daha iyi iletişim kurabilmenizi sağlayan, bakım ve sorun giderme işlemlerini daha önce hiç olmadığı kadar kolaylaştıran güçlü bir uygulamadır.

- Sistem durumunu anında görün
- Sistem verilerine Bluetooth® üzerinden erişin
- Sistem verilerine dünyanın herhangi bir yerinden uzaktan erişin
- Yardım içeriğinizi özelleştirin
- Markanızı şirketinizin görsel detaylarıyla yansıtın
- Bakım süreçlerinin kolaylaştırılması ve hızlandırılması

Bu özellikler ve ürünlerinizde OneConnect'i nasıl kullanmaya başlayabileceğiniz hakkında daha fazla bilgi edinmek için OneConnect™ sayfasını yanda bulunan karekod üzerinden ziyaret edin.



Mesitaş, 7. Çocuk Göğüs Hastalıkları Kongresi'ne katıldı



Mesitaş Medikal Sanayi İç ve Dış Ticaret A.Ş., Adana'da düzenlenen 7. Çocuk Göğüs Hastalıkları Kongresi'ne katılarak ürünlerini hekimlere tanıttı. 6-8 Ekim tarihleri arasında Adana HiltonSA'da gerçekleştirilen kongreye katılan Mesitaş burada; Anti Statik Valfli Solunum Odacığı AeroChamber ile akciğer fizyoterapi cihazı AerobiKA'yı tanıttı. Kongre Sekreteri Prof. Dr. Erkan Çakır ve yönetim kurulu üyeleri Mesitaş standını ziyaret ederek Ali Çuhadar'dan ürünler hakkında bilgi aldılar. Türkiye genelinden kongreye katılan çok sayıda çocuk göğüs uzmanı öğretim üyeleri kongreye bilimsel katkı sundular.



Cedars-Sinai International'ın DEİK ziyaretinde "Sağlık" konuşuldu



Cedars-Sinai International'ın sağlık diplomasisini geliştirme ve Türkiye'deki sağlık sektörü ile ilişkileri sıkılaştırma çabalarının bir parçası olarak, Cedars-Sinai International Başkan Yardımcısı ve Tıbbi Direktörü Dr. Heitham Hassoun ile Cedars-Sinai International İcra Direktörü Dr. Hişam Alahdab, İstanbul'da Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK) ile verimli bir toplantı gerçekleştirdi. Düzenlenen toplantıda; Türkiye'nin önde gelen sağlık kuruluşlarının yöneticileriyle etkileşimlerin güçlendirilmesi ve işbirliği alanlarının araştırılması konusu ele alındı. Hem Dr. Hassoun hem de Özel Hastaneler ve Sağlık Kuruluşları Derneği (OHSAD) Başkanı ve DEİK Sağlık İş Konseyi (SAİK) Başkanı Dr. Reşat Bahat, potansiyel işbirliği alanlarını takip etmeye istekli olduklarını vurguladılar.

Getwell Çocuk Yara Bantları ile Güçlü Prensesler, Süper Kahramanlar

2016'dan beri en çok güvenilen medikal tüketici markalarından biri olan Getwell, renkli ve eğlenceli tasarımlarıyla yara bakımını çocuklar için keyifli bir deneyime dönüştürüyor. Çocuklar için özel olarak tasarlanan Prenses Yara Bandı ve Süper Boy Yara Bandı, yaralı yüzeyi toza ve kire karşı koruyarak bakteri geçişini engeller. Hava geçiren ve nefes alan yapısı sayesinde hızlı iyileşmeye yardımcı olur. Suya dayanıklı yapısıyla Prenses Yara Bandı ve Süper Boy Yara Bandı, yeni başlayan eğitim döneminde çocukların okul çantalarının da vazgeçilmez olacak.



Filiz Özgür, AstraZeneca Türkiye'de Satın Alma İş Ortağı oldu

AstraZeneca Türkiye Finans Departmanı'nda Satın Alma Yöneticisi olarak görev yapan Filiz Özgür, Satın Alma İş Ortağı görevine terfi etti. Marmara Üniversitesi Metalürji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü'nden 2008 yılında mezun olan Filiz Özgür, kariyer hayatına 2009 yılında Standart Depo AŞ'de Proje Satış Mühendisi olarak başladı. 2010 - 2012 yılları arasında AB-B'de Satın Alma Mühendisi olarak çalışmaya başlayan Özgür, 2012 yılında Stratejik Satın Alma Uzmanı olarak katıldığı Bayer'de 7 yıl boyunca bu görevi sürdürdü. 2020 yılında L'Oréal'de Satın Alma Kategori Yöneticisi olarak görev yapan Özgür AstraZeneca Türkiye'ye ise 2021 yılında Satın Alma Yöneticisi olarak katıldı.



Selçuk Tanrıverdi, Kazakistan'da yılın CEO'su seçildi



Nobel İlaç Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve Nobel AFF Genel Müdürü Selçuk Tanrıverdi, Kazakistan'ın saygın finans kuruluşu Centras Grup tarafından açıklanan Centras 500 listesinde "Yılın CEO'su" seçildi. 1800'ün üzerinde şirketin başvuru yaptığı sıralamada; ülkede finansal performans ve yenilikçi yaklaşımı ile fark yaratan 500 şirket yer alıyor. "Yılın CEO" adayları söz konusu şirketlerden seçiliyor. Centras 500 sıralamasında Yılın CEO'su; Kazakistan Ekonomistler Birliği, IDC, IFC, Grant Thornton, Ernst & Young, KPMG, PwC, McKinsey ve Qazaq Bağımsız Direktörleri gibi tanınmış kuruluşların üyelerinden oluşan Kazakistan Büyüme Forumu tarafından belirleniyor. Bu söz konusu prestijli ödül, CEO'ların güçlü liderlik özelliklerinin değerlendirilmesi sonucunda veriliyor. Ödül, aynı zamanda liderlik özelliklerinin, şirketin başarılarına olan yansımaları da temsil ediyor.

Doğadan ilham alan tiny green saç bakım serisi ile yeni nesil bir bakıma hazır mısınız?



Tiny green vegan, doğal ve sürdürülebilir içeriklerle yetişkinler için üretilmiş, etkili, güvenli ve yüksek performanslı Saç Bakım Serisi ile yepyeni bir bakım vaat ediyor. Günümüzde etkili bakım deneyimi ile sürdürülebilirliği bir araya getiren ürünleri bulmak her geçen gün zorlaşıyor. Yeni nesil bakım anlayışını "Etkili + Sürdürülebilir + Minimal" mottosuyla yorumlayan tiny green, bu zorluğa son veriyor! Skinimalizm akımından esinlenen tiny green, etkili içeriklerle hazırlanan saç bakım ürünleriyle hem kadınlar, hem de erkekler için maksimum fayda sağlama hedefiyle öne çıkıyor. Sülfat (SLS & SLES) ve paraben içermeyen, vegan ve hayvanlar üzerinde test edilmeyen, birbirinden güzel kokulara sahip Saç Bakım Serisi, şimdi sadece Watsons mağazalarında!

Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Tıp Onur Ödülü, Prof. Dr. İmran Özalp'in



Eczacıbaşı Topluluğu'nun 1959 yılında tıp ve eczacılık bilimlerinin gelişimine katkıda bulunmak amacıyla başlattığı Dr. Nejat F. Eczacıbaşı Tıp Ödülleri'nin 64'üncü yılında, Tıp Onur Ödülü, Tıp Bilim Ödülü, Tıp Teşvik Ödülü ile Bilimsel Araştırma Destek Ödülleri ve Tıp Öğrencileri Proje Ödülleri sahiplerini buldu. 2023 Tıp Onur Ödülü, zihinsel özrün diyet tedavisi ile çocuklarda görülen 'fenilketonüri' hastalığının engellenmesinin yanında, hastalığın takibi ve tedavisinde büyük öneme sahip olan 'Yenidoğan Taraması' programının Türkiye'de başlatılmasına öncülük eden Prof. Dr. İmran Özalp'e verilirken, Tıp Bilim Ödülü'nün sahibi ise Prof. Dr. Seza Özen oldu. Doç. Dr. Savaş Taşoğlu ile Doç. Dr. Atay Vural da, Tıp Teşvik Ödülü'nün sahipleri oldular. Bilimsel Araştırma Destek Ödülü, Prof. Dr. Tuğba Bağcı Önder'e verilirken, 'Kişiselleştirilmiş Tıp' konulu Bilimsel Araştırma Destek Ödülü de Dr. Gözde Korkmaz'ın oldu. 2023 Tıp Öğrencileri Proje Ödülü ise, Muhammed Miran Öncel'e ve Muhammed Fatih Kırçalı'ya verildi.

"Eğitimle Sağlıklı Gelecek" Projesiyle genç nesillerin sağlık konusunda farkındalıkları artıyor

Roche Türkiye ve Türk Eğitim Derneği iş birliğinde, "sağlıklı bir toplum" hedefi ile sağlık alanındaki genel toplum bilincini yükseltmek amacıyla 2020 yılında hayata geçirilen "Eğitimle Sağlıklı Gelecek" projesinin üçüncü dönemi tamamlandı. Bu dönemde Adana ve Ankara'daki 4 devlet okulunda 7. sınıf öğrenimlerine devam eden 261 öğrenci ve velilerinden oluşan 134 katılımcıya çevrimiçi eğitimler düzenlendi. Spor, stres yönetimi ve kişisel hijyen gibi konulardaki eğitimlerin yanı sıra iklim okuryazarlığı eğitimi ile katılımcıların iklim krizi ve çevre gibi konularda da bilinçlenmeleri sağlandı. Dönemin tamamlanmasıyla, üç yıldır başarıyla devam eden proje kapsamında toplam 1.420 öğrenci ve 569 veliye ulaşıldı.

Roche Diagnostik Türkiye Genel Müdürü, Türkiye & Orta Asya ve Kafkas Ülkeleri Yönetim Merkezi Başkanı Jordi Fernandez Capó: "Eğitimle Sağlıklı Gelecek projesi kapsamında bugüne kadar önemli adımlar attık ve genç nesillerin sağlık bilinci konusunda bir fark yaratmayı hedefledik. Projenin üç dönemi boyunca öğrencilerimizi sağlıklı yaşam alışkanlıkları konusunda bilgilendirdik ve bu konuda onlara destek olduk. Aynı zamanda velilere de çocuklarının bedensel, ruhsal ve zihinsel sağlığı konusunda rehberlik ettik. Sağlıklı bir toplumun temel taşı olan sağlıklı genç nesiller yetiştirilmesine Roche Türkiye olarak katkı sağlayabildiğimiz için çok mutluyuz." dedi.



“CUMHURİYETİN 100’Ü” Sergisi Memorial Bahçelievler’de...



Memorial Sağlık Grubu’nun, Cumhuriyetin 100. yılında ev sahipliğini yaptığı “CUMHURİYETİN 100’Ü” adlı fotoğraf sergisi, 26 Ekim Perşembe günü gerçekleştirilen lansmanla Memorial Bahçelievler Hastanesi Sanat Galerisi’nde ziyarete açıldı. Mustafa Kemal Atatürk’ün, Türkiye’nin dört bir yanına gerçekleştirdiği ziyaretler ve günlük yaşamından kesitlerle tarihe ayna tutan sergi; 57 yıllık ömrünün her nefesini vatani için harcayan, son nefesine kadar kararlılık ve azimle yeni bir ülke inşa eden Atatürk’ün, 1915’ten 1937’ye az bilinen fotoğraf karelerini tarihin derinliklerinden günümüze taşıyor. Atatürk’ün, “Devlet olma savındaki siyasal kuruluşların en birinci görevi, halkının sağlığı ve sağlamlığı..” sözünden yola çıkan Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ahmet Saltık’ın arşivi, Gazi Mustafa Kemal’in ifadeleriyle sağlığa verdiği değeri yansıtıyor. Sergi 20 Kasım tarihine kadar ziyaret edilebilir.

Yeni Tedarikçi İlişkileri Yönetimi “Performax” kullanıma hazır



PaperWork tarafından geliştirilen yeni uygulama firmaların e-posta ve telefonla yapılan iletişim karmaşasını azaltmayı hedefliyor. PaperWork Satış Direktörü Tolga Eşiz, “Yeni Tedarikçi İlişkileri Yönetimi “Performax” sayesinde tedarikçi ile olan iletişimin yönetilmesi, performansının değerlendirilmesi ve sürdürülebilir iş ilişkilerinin kalıcı olarak oluşturulmasının mümkün olabileceğini” belirtti. Tolga Eşiz, yeni tedarikçi uygulaması ile ilgili şu bilgileri verdi: “Performax” ile tedarikçi performansının etkin bir şekilde değerlendirilmesi ve yönetilmesini sağlayarak, kalite, teslimat ve maliyet açısından müşteri beklentilerini karşılamayı amaçladık. Şirketler bu uygulama ile tedarikçi

ilişkilerini daha güçlü kılarak kaliteli ürün ve hizmetlerin, zamanında teslimini sağlayabilir. Uygulama aynı zamanda tedarikçi ile firma arasındaki belge paylaşımı ve görev yönetimi gibi iş süreçlerini de etkin bir şekilde kontrol edebilme imkanını sunuyor. Böylece iş birliğinin sağlıklı ve verimli bir şekilde sürdürülmesini hedefledik.”

Hemofilide kalıcı iyileşme “Gen Tedavisi”yle mümkün olacak

20. Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi The Green Park Pendik Otel’de gerçekleştirildi. Kongre çerçevesinde düzenlenen basın toplantısına; Türkiye Hemofili Derneği Başkanı ve İstanbul Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bülent Zülfikar, Hemofili Dernekleri Federasyonu Başkanı ve Ege Üniversitesi Pediatrik Hematoloji Bilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Kaan Kavaklı ile Brezilya Campinas Üniversitesi Hematoloji Bölüm Başkanı Prof. Dr. Margareth C. Ozelo katıldı. Toplantıda; Hemofilide gen tedavisinin kritik önemi, Türkiye ve uluslararası perspektiften hastaların ihtiyaçları ve hekim gözünden deneyimler gibi başlıklar üzerine önemli bilgiler paylaşıldı. Prof. Dr. Bülent Zülfikar yaptığı açıklamada, “Kongre süresince ülkemizdeki gen tedavisi alanındaki araştırmalar bir kez daha masaya yatırıldı. Hemofili forumunda hem bu hastalığı yaşayan kişiler hem de aileleriyle bir araya geldik. Bir yandan medikal oturumlar devam ederken, bir yandan hemşirelik sempozyumu düzenlendi. Dolayısıyla tam anlamıyla dolu dolu geçen kongre organizasyonuydu” dedi.



“Yaşam için Teknoloji” diyen Dräger, bugün bizlere #yaşamıçincumhuriyet diyerek sesleniyor

Yaşam için Teknoloji” anlayışıyla medikal ve korunma teknolojileri alanlarında ürün ve çözümler sunan Dräger Türkiye, Cumhuriyet’in 100. yılına özel hazırladığı filmle Cumhuriyet coşkusu sokaklara taşıyor. Cumhuriyet’in 100. yıl coşkusu; İstanbul’un tarihi dokusu ve sokak kültürü ile ön plana çıkan lokasyonlarıyla buluşturan filmde grafiti, mural ve sokak sanatçılarından esinlenerek Cumhuriyet duvarlara işleniyor. 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı için hazırlanan filmde sanatçılar birlik, beraberlik ve coşku içinde Cumhuriyet’in ilanına kadar yaşanan önemli anları duvara işliyorlar. Ortaya çıkan esere onlar gururla bakarken, biz de gururlanıyoruz. Çünkü “Bu sokaklara, bu caddelere, bu ülkeye en çok yakışan renk Cumhuriyet Kırmızısı. 100 yıldır bu bayrak dalgalanıyorsa, senin sayende. Daimi özgürlük, daima aydınlık yarınlar için #yaşamıçincumhuriyet.”



Uluslararası Van Sağlık Medikal Fuarı

Sağlık Bilimleri ve Teknolojilerinde Bölgedeki tek Fuar olma özelliğini taşıyan Uluslararası Van Sağlık Medikal Fuarı 23-25 Kasım 2023 tarihleri arasında Van Expo Fuar ve Kongre merkezinde 2. defa düzenlenecek.

Fuarda, İran, Irak, Azerbaycan, Nahçıvan başta olmak üzere birçok ülkeden ve Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgesinden alım heyetleri ağırlanacak. Fuar ile ilgili detaylı bilgiye www.ipekyoluexpo.com adresinden ulaşabilirsiniz.



MILLİ MÜCADELE'NİN YÜZÜNCÜ YILI

TÜRKİYE'NİN
EN BÜYÜK
SAĞLIK SEKTÖR
BULUŞMASI



13.

Sağlıkta Ortak
Çözüm Toplantıları
"Sağlıkta Ortak Gelecek"
6 - 10 Aralık 2023
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



DEKON
CONGRESS & TOURISM

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
sekreteryay@ohsadkurultayi.org
www.dekongroup.com



Gelişmiş Vücut Şekillendirme İçin En Son Nesil Ultrason Destekli Liposuction Sistemi...

Minimal İnvazif Prosedür

Hassas Vücut Şekillendirme

Daha Az Ağrı, Şişme ve Daha
Kısa Sürede Rahatlama

Tek Bir Prosedürde Birden Fazla
Vücut Bölgesini Tedavi Edin

mezoklinik

www.mezoklinik.com.tr



Her Şeyin başı sağlıktır..

**Özel ve Kamu Hastanelerine
İlaç Tedarik Hizmetleri.**



Universalis
Ecza Deposu

www.universalisecza.com

0212 912 40 40

 universaliseczadeposu

 universaliseczadeposu

 universaliseczadeposu

