hospital manager®
Nisan 2024 • Yıl: 17 • Sayı: 63
sağlık profesyonellerinin dergisi



ORTOPEDİ'DE İLAÇ,
TIBBİ SARF VE TEKNOLOJİ

ORTOPEDİ İSTATİSTİKLERİ

ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ'NİN BAŞARILI HASTANELERİ

TÜRKİYE'DE ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ HİZMETLERİ

ÖZEL
ÇANKAYA
HASTANESİ

DİZ VE KALÇA AMELİYATLARINDA GÜVENİNİZLE 2'NCİ ROBOTU EKLEDİK

ARTIK DAHA GÜÇLÜYÜZ!

Bilgili ve Deneyimli Cerrah + Robot = Mükemmel Sonuç

Uzun Protez Ömrü

Daha Az Ağrı



Hızlı İyileşme

Doğal Eklem Hissi

Robotik cerrahi, diz ya da kalça protezi ameliyatlarında kullanılan yardımcı sistemlerdir. Ameliyatın planlanması, hastaya ait verilerin değerlendirilmesi ve ameliyatın gerçekleştirilmesi cerrahın kontrolünde robotik sistemler yardımıyla yapılmaktadır.

Robotik Cerrahinin en önemli özelliği; ameliyatta yapılacak kemik kesileri ameliyattan önce bilgisayar ortamında tasarlanması, komponent pozisyonlarının ideal şekilde ayarlandığı ve kemik kesilerinin robotik kol yardımıyla hatasız bir şekilde yapılmasıdır.

Robotik cerrahi yapabilmek için özel eğitim ve sertifikasyon gereklidir.

Robotik Kollu İnteraktif Ortopedi Sistemi, üç boyutlu cerrahi öncesi planlama özelliğine sahiptir. Ameliyat sırasında robot sistemi, eklem protezini oluşturan implantların konumlandırmasının optimum düzeyde olmasını kolaylaştırmak için cerraha eş zamanlı görsel, duyusal ve işitsel geri bildirim sağlar.

Ameliyat sonrasında eklemin daha doğal hissetmesini sağlayabilen, işte bu optimum yerleştirme işlemidir. Ameliyatı cerrah yapar, robot ise cerrahın hata yapmasını engeller.

Protezin ideal pozisyonda yerleştirilmesi sayesinde protez aşınmaları ve gevşemeleri daha geç ortaya çıkmakta ve protez daha uzun ömürlü olmaktadır.



Robotik Protez Cerrahisinin Avantajları?

Bütün bacak anatomisini dikkate alarak yapılan plan sayesinde en uygun ve an az kemik kaybı ile ameliyat yapılır. En uygun protez yerleşimi eklem çevresindeki yumuşak doku ve bağlara en az şekilde müdahale edilmesini sağlar. Yumuşak doku ve bağlara en az müdahale ile en iyi yumuşak doku ve bağ dengesinin sağlanması öncelikle ameliyat son-

- ✓ **Daha fazla yumuşak doku korunması**
- ✓ **Daha az kemik kesi yapılması**
- ✓ **Ameliyat sonrası ağrı azlığı**
- ✓ **Daha kısa süre hastane yatışı**
- ✓ **Daha hızlı iyileşme süresi**
- ✓ **Daha iyi hareket**
- ✓ **Hasta memnuniyetinin yüksek olması**
- ✓ **Daha uzun protez ömrü**

Bu Cerrahiye Uygun Adaylar Kimlerdir

Robotik protez cerrahisi ileri derece aşınmış olan kalça ve diz eklemi kireçlenmesi olan tüm hastalarda kullanılmaktadır.

Ayrıca kalça çıkığına veya femur başı avasküler nekrozuna bağlı kalça kireçlenmesi olan özellikle ameliyatsız tedavilerden fayda görmeyen hastalar ideal robotik cerrahi adayıdır. Romatolojik hastalıklara, kırıklara bağlı diz eklemi kireçlenmesi olan hastalarada robotik diz protez cerrahisine adaydır.

Diğer hasta grubu ise; doğuştan veya sonradan görülen kemik eğrilikleri nedeniyle manuel protez cerrahisi sırasında protez parçalarını ideal pozisyonda yerleştirilmesinde sorun oluşabilecek kişilerdir.

ÖZEL ÇANKAYA HASTANESİ

Randevu Hattı 7/24
312 426 14 50

/ ozelcankayahastanesi

cankayahastanesi.com.tr









6 **Prof. Dr. EMRE TOĞRUL**
Acıbadem Adana Ortopedia Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

8 **Prof. Dr. MEHMET DEMİRHAN**
Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği (TOTBİD) Yönetim Kurulu Başkanı

22 **ERTAN CÖMERT**
Siemens Healthineers Türkiye Görüntülemeden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı

26 **Dr. ASIM KAYAALP**
Çankaya Hastanesi Yönetim Kurulu Başkanı

Acıbadem Adana Ortopedia Hastanesi: "Teknolojik Yeniliklere Önem Veriyoruz"

Acıbadem Adana Ortopedia Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı Prof. Dr. Emre Toğrul, Ortopedi ve Travmatoloji alanında verdikleri hizmetleri hospitalmanager'a anlattı.

TOTBİD: "Türkiye, Dünyada Söz Sahibi Bir Ortopedi ve Travmatoloji Kitlesine Sahip..."

Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği (TOTBID) Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet Demirhan, derneklerinin faaliyetlerini, ülkemizde bu alanda verilen eğitimi ve dünyada ne konumda olduğumuzu hospitalmanager'a anlattı.

Siemens Healthineers Türkiye Çözümleriyle, Görüntülemede Yapay Zekâ ve Sürdürülebilirlik Dönemi

Tıbbi teknoloji alanındaki inovasyonlarıyla sağlığın gelişimine yön veren Siemens Healthineers'ın ülkemizdeki temsilcisi Siemens Healthineers Türkiye, coğrafyamızdaki 135. yılını kutluyor. Osmanlı Devleti'nden bugüne, Cumhuriyet'imizin ilk röntgen cihazına kadar, bir asrı aşkın süredir ülkemizi yenilikçi görüntüleme çözümleriyle buluşturan şirket, bugün 600'ü aşkın çalışanıyla İstanbul, Ankara, İzmir ve Adana'daki merkezlerinin yanında, ülke çapında geniş saha operasyonlarıyla faaliyet gösteriyor.

Çankaya Ortopedi: "Hastalarımıza En İyi Sağlık Hizmetini Sunabilmek Adına Sürekli Olarak Kendimizi Yeniliyor ve Geliştiriyoruz"

Çankaya Hastanesi Kurum İlişkileri ve Pazarlama Direktörü Elif Acar Güleç, Ortopedi ve Travmatoloji alanında verdikleri hizmetleri hospitalmanager'a anlattı.

İÇİNDEKİLER



14 **Prof. Dr. Mehmet Demirhan: "Ne Ameliyatı Olursa Olsun, Hastanın Ertesi Gün Ayağa Kaldırılıp Yürütülmesi, Önceliğimiz..."**
Prof. Dr. MEHMET DEMİRHAN
Amerikan Hast. Ortopedi ve Travmatoloji Bölüm Başkanı



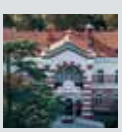
18 **KADAD: "Son 20 Yılda Ortopedi ve Travmatoloji Alanında Dünya Standartlarına Göre Oldukça Yüksek Kalitede Hizmet Alınabilecek Bir Seviyeye Ulaştık"**
Prof. Dr. EMRE TOĞRUL
Kalça Diz Artroplasti Derneği (KADAD) Yön. Kur. Başk.



20 **HSS, U.S. News & World Report Ulusal Sıralamasına Göre Ortopedide 14. Kez 1 Numaralı Sıralamaya Ulaştı**



42 **Liv Hospital: "182 Ülkeden Gelen Misafirlerimize Hizmet Veriyoruz"**
MERİ İSTİROTİ
Liv Hospital Grup Koordinatörü



46 **Hareket Sistemi Sağlığı: Ortopedi ve Travmatoloji Hastalıkları ve Tedavileri**
TÜRKİYE HASTANESİ



50 **Görüntülemede radyasyon dozunun hayati önemi: Siemens Healthineers teamplay ile hızlı çözümler**
KADİR BOZDOĞAN
Medipol Mega Hastanesi Radyoloji Teknikeri



52 **El Yaralanmalarında Acil Müdahalenin Önemi**
Doç. Dr. ALPER AKSOY
Burtom Konur Cerrahi Tıp Merkezi Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı



30 **Prof. Dr. N. REHA TANDOĞAN**
ESSKA European Knee Associates Başkanı



34 **Prof. Dr. OĞUZ OKAN KARAEMİNOĞULLARI**
Bayındır Sağlık Grubu Tıbbi Dir. ve Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı



38 **AYHAN ÖZTÜRK**
Medtronic Türkiye, Batı Asya ve Levant Bölge Başkanı



54 **Uzm. Dr. TÜRKAN TÜNERİR**
Fizyomer Terapia Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Tıp Merkezi Kurucusu ve Yönetim Kurulu Başkanı

Uluslararası Derneklerin Ortopedi ve Travmatoloji Alanındaki Katkıları

Uluslararası meslek dernekleri, ortopedi ve travmatoloji alanındaki eğitime büyük katkılar sağlamaktadır. Bunlar kongreler, kurslar ve sempozyumlar şeklinde olabileceği gibi daha kişiselleştirilmiş fellowship ve mentorship programları, kısa süreli kurum ziyaretleri ve belli alanlarda yapılan sertifikasyonlar şeklinde de olabilmektedir. Ortopedi ve travmatoloji, son yıllarda baş döndürücü gelişmelere sahne olmaktadır. Dijital yardımcılar ve robotik teknolojiler hızla yaygınlaşmakta, ortobiyolojiklerin kullanımı bilimsel temellere oturmakta ve var olan minimal invaziv teknikler daha da rafine hale gelmektedir.

Bayındır Sağlık Grubu: "Bilimdeki ve Teknolojideki Son Gelişmeler Işığında, Güncel Tedavi Yöntemlerini Hastalarımıza Uygulamaktayız"

Bayındır Sağlık Grubu Tıbbi Direktörü ve Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı Prof. Dr. Oğuz Okan Karaeminoğulları, Ortopedi ve Travmatoloji alanında verdikleri hizmetleri hospitalmanager'a anlattı.

Medtronic Teknolojileri Her Saniye İki Kişinin Yaşamını Dönüştürüyor

Medtronic geliştirdiği sağlık teknolojileri ile milyonlarca insanın ağrısını hafifletmek, sağlığını yeniden kazanmasını sağlamak ve ömrünü uzatmak için çalışıyor. Medtronic Türkiye, Batı Asya ve Levant Bölge Başkanı Ayhan Öztürk, Medtronic'in geliştirdiği ve yaşamlara dokunan sağlık teknolojileri ile İstanbul'daki inovasyon merkezlerini hospitalmanager'a anlattı.

Fizyomer Terapia: "Bütüncül Yaklaşım İlkemizi 24 Yıldır Sürdürüyoruz"

Fizyomer Terapia Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Tıp Merkezi Kurucusu ve Yönetim Kurulu Başkanı Uzm. Dr. Turkan Tunerir, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon alanında verdikleri hizmetleri hospitalmanager'a anlattı.





58 **Medline Adana Hastanesi: "Multidisipliner Çözümler Sağlayabilmemiz Hem Hastalarımıza Hem De Cerrahlarımıza Çok Büyük Bir Konfor Sağlıyor"**

Prof. Dr. MUSTAFA ÇELİKTAŞ
Medline Adana Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı



62 **Temos International ile Uluslararası Sağlık Standartları Tüm Dünyada Yaygınlaşıyor**

SEVDA CİVELEK
Temos Türkiye Bölge Sorumlusu



66 **OPODER: "Ar-Ge Çalışmaları ve Yeni Ürün Geliştirme Konularına Ağırlık Verilmeli ve Desteklenmelidir"**

LEYLA ŞAHİN
Ortopedik Protez ve Ortezciler Derneği (OPODER) Yönetim Kurulu Başkanı



İMTİYAZ SAHİBİ VE SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ	UHS Eğitim, Danışmanlık, Yayıncılık ve Ticaret Limited Şirketi Adına M. Yavuz Engiz yavuzengiz@hospitalmanager.com.tr
YAYIN KURULU	Prof. Dr. Barış Diren Prof. Dr. Melih Bulut Prof. Dr. Metin Çakmakçı Prof. Dr. Mithat Kıyak Prof. Dr. Cem Sungur Prof. Dr. Haluk Özsarı Hüseyin Çelik Meri İstiroti Dr. Semra Baysan Yelda Ulu Colin Asuman Uğur Oğuz Engiz
GÖRSEL YÖNETMEN	Aykut Koçoğlu info@hospitalmanager.com.tr
YÖNETİM ADRESİ	Kuleli Sokak No: 57/1 G.O.P. Ankara T. 0312 446 91 14 F. 0312 446 91 17 www.hospitalmanager.com.tr
REKLAM REZERVASYON	Pelin Soydaş info@hospitalmanager.com.tr 0 312 446 91 14
HUKUK MÜŞAVİRLİĞİ	Av. Deniz Bektaş
MALİ MÜŞAVİRLİK	Gözde Aydan
YAYIN TÜRÜ	Yerel Süreli
BASIM YERİ	Dakik Dijital Baskı Balgat, Ceyhun Atuf Kansu Cd. 8/C, 06520 Çankaya/Ankara
BASKI TARİHİ	Nisan 2024

hospitalmanager
UHS Yayıncılık Ltd. Şti. tarafından T.C. yasalarına uygun olarak yayımlanmaktadır. Derginin isim ve yayın hakkı M.Yavuz Engiz'e aittir.

Dergide yayınlanan yazı ve fotoğrafların her hakkı saklıdır. Reklam sayfalarının içeriği ve markalar konusunda sorumluluk reklam verene aittir.

Değerli hospitalmanager Okurları,

Bu sayımızın ana temasını Ortopedi ve Travmatoloji olarak belirledik. İçeriğinde; i) bu alanda başarılı hastanelere, ii) sivil toplum liderlerinin görüşlerine, iii) istatistiklere, iv) bu alanı destekleyen görüntüleme teknolojilerine, v) robotik cerrahi imkanlarına, vi) bu alanda kullanılan ilaç ve tıbbi sarf malzemelerine ve de vii) bu alanı destekleyen Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon hizmetlerine yer veriyoruz.

Ortopedi ve Travmatoloji'de dünyanın en başarılı hastanelerinden biri olan HSS'ye de (Hospital for Special Surgery) yer verdiğimiz bu sayımızda ülkemizde robotik eklem protez cerrahisinde öne çıkan Acıbadem Adana Ortopedia Hastanesi ve Çankaya Hastanesi'nin başarı hikayelerini de bulabileceksiniz.

Ülkemizde çok başarılı bir konuma gelen Ortopedi ve Travmatoloji hizmetlerinin aynı kalitede ve başarı düzeyinde yoluna devam edebilmesi için dikkat edilmesi gereken konulara da dikkat çektiğimiz bu sayımızda sağlık turizmi ve turistin sağlığı kapsamında bu branşın sağlık hizmet sunumumuzda önemli bir yer alacağına ilişkin birçok ipucunu da okuma fırsatı bulacaksınız.

Ülkemizde diz, kalça ve omuz eklem protezi ameliyatları her geçen yıl artış gösteriyor. Bunun temel sebepleri arasında bu hizmetlerin ülkemizde dünya standartlarında sunuluyor olmasının yanı sıra yaşlanan nüfusumuzun yaşam kalitesinden ödün vermeme konusunda artan kararlığını da sayabiliriz.

Tabii her sayımızda olduğu gibi bu sayımızda da koruyucu hekimlik ve sağlık bilincine de değinmeden geçmeyeceğiz. Bu kapsamda bireylerin eklem sağlıklarını koruma konusunda bilinçlenmeleri ve sağlıklı yaşlanmalarına ilişkin önerileri de yine uzmanlarından bu sayıda okuma fırsatı bulacaksınız.

Sevgi ve saygılarımızla,
hospitalmanager

TÜRKİYE'NİN İNOVATİF REHABİLİTASYON MERKEZİ



FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON TIP MERKEZİ
FİZYOMER Terapia

24 yıl

444 6 904

www.fizyomer.com.tr
/ fizyomerterapia

alpha creative



Acıbadem Adana Ortopedia Hastanesi: "Teknolojik Yeniliklere Önem Veriyoruz"

Acıbadem Adana Ortopedia Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı Prof. Dr. Emre Toğrul, Ortopedi ve Travmatoloji alanında verdikleri hizmetleri hospitalmanager'a anlattı.

H.M: Hastanenizde ağırlıklı olarak hangi ortopedi ameliyatları gerçekleştiriliyor?

E.T: Hastanemiz öncelikle ortopedi ve travmatoloji bilim dalını ilgilendiren tüm alanlarda hizmet veriliyor. Gerek cerrahi gerek konservatif ve gerekse kombine tedavi yöntemlerini poliklinik, acil ve yataklı ünite olmak üzere üç alanda gerçekleştirmekteyiz. Hastaların küçük müdahale, manipülasyon, redüksiyon, atelleme, alçılama, cihazlama, eklem, kas ve kemik içi

Prof. Dr. EMRE TOĞRUL
Acıbadem Adana Ortopedia Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

enjeksiyon ve tanısal aspirasyonlarının yapıldığı bölümleri içeren acil ve poliklinik bölümlerimiz bulunmaktadır. Ayrıca fizik tedavi ünitesindeki ve polikliniktekı uygulamalara ek olarak ameliyathanemizde kök hücre tedavileri yapmaktayız.

Hastanemiz 'artroplasti' olarak adlandırılan eklem replasman protezi uygulamalarının ülkemizde en yoğun uygulandığı hastanelerden biridir. Total, parsiyel kalça protezleri, total ve unikondiler diz protezleri, yine total ve parsiyel omuz protezleri, dirsek, el bilek, ayak bilek ve parmak eklem protezleri ve bunların gevşeme, enfeksiyon ya da kırık benzeri sorunlar nedeniyle revizyonları en sık gerçekleştirdiğimiz ameliyat gruplarıdır. 2024 yılı başından itibaren kalça ve diz cerrahisi grupları robotik diz ve kalça protez ameliyatlarına da başladık. Omurganın skolyoz, kifoz, spinal stenoz, disk hastalığı, tümör ve travma gibi doğumsal veya edinsel tüm hastalıkları ile, kol bacak eğriliği, deformitesi, kısalığı, kısmi yokluğu, yapışıklığı gibi sorunlar da 'Omurga ve Deformite Düzeltme Ekibi'nin uzmanlığında tedavi edilmektedir. Bölümde açık cerrahi yöntemlerinin yanı sıra minimal invazif, endoskopik ve bilgisayar destekli sistemler kullanılmaktadır. Diz cerrahisi ve artroskopi bölümü dizin tüm kemik, eklem, bağ, kıkırdak hastalıklarının kapalı ve açık yöntemlerle cerrahi tedavisine, kıkırdak nakli, kök hücre uygulamaları, bağ yaralanmaları, eklem dizilim bozuklukları, menisküs problemleri gibi günümüz insanının sıkça karşılaştığı hastalıklarına yaklaşım göstermektedir. Doğumsal, çocukluk çağı, erişkin dönem ve yaşlılıkta görülen tüm akut ya da kronik, travmatik, dejeneratif, tümöral, metabolik ya da başka bir ikincil sebebe bağlı gelişen kalça hastalıklarına artroplasti, osteotomiler, rekonstrüksiyon, kısıtlı cerrahi ve kök hücre enjeksiyonu gibi farklı yöntemlerle yaklaşan kalça cerrahisi grubu kalça kırıkları, kalça rekonstrüksiyon ve revizyonlarında kendine ait yöntemleri olan bir bölümdür. El yaralanmaları, doğuşsal el, kol ve omuz hastalıkları, kas tendon transferleri, üst ekstremitenin kırık, çıkık ve yumuşak doku yaralanmaları, deformite düzeltici cerrahiler en sık ameliyat gruplarıdır.

H.M: Tıbbi malzeme ve teknoloji kullanımında nelere dikkat ediliyor?

E.T: Ortopedi ve Travmatoloji bilim dalı, malzeme ve teknoloji kullanımı konusunda en hassas tıbbi branşlardan biridir. Canlı bir vücuda yerleştirilen tamamen inorganik (cansız) bir materyalin vücutta kas iskelet sistemine ait bir dokuyu iyileştirme, destek olma veya yerini tutma amaçlarıyla uygulanması sonrası enfeksiyon, yabancı cisim reaksiyonu, alerji, toksisite, yara dokusu, karsinogenez gibi olayların gelişmemesi ve görevini yapması kendine haiz özel şartlar gerektirir. Bu nedenle bilimsel olarak kanıtlanmış verilere dayanan, endüstrinin kalitesini kanıtlamış ve uluslararası standartlara uygun malzemelerini kullanmak ve malzeme kalitesinden asla ödün vermemek ana prensibimizdir. Vücuda uyumu, kabulü kadar uzun dönem sağlıklı ömrü olan materyallerden oluşmuş, standardı yüksek, kaliteli ürünler kullanmaktayız.

Teknolojik yeniliklere önem veriyoruz. Bu yenilikleri seçerken tedaviyi kolaylaştırması, tekrarlanabilmesi, başarılı sonuç standardizasyonu sağlayabilmesi, sağlıklı dokulara hasarı azaltıp, tedaviyi tam hastalıklı dokuya yönelterek sınırlayıcı ameliyata hazırlık yapılabilmesi, ameliyat içi asistanlık sunabilmesi ve takip olanağı sağlayan yöntemler olması gibi kriterlere öncelik veriyoruz. Ameliyat içi görüntüleme, radyoloji kullandığımız başlıca yöntemlerdir.



H.M: Cerrahi sonrası fizik tedavi ve rehabilitasyon hizmetlerinden söz eder misiniz?

E.T: Günümüz ortopedik cerrahi uygulamalarında hastayı en hızlı ve güvenilir şekilde yaşamına döndürmek ve iyileşme süresinde de aktif olmasını sağlamak ön planda. Ameliyatın başarıyla uygulanması, kaliteli malzeme seçimi kadar, rehabilitasyon kriterlerinin anlatılması, öğretilmesi ve pratik olarak uygulanmasının çok önemli olduğunu düşünüyoruz. Dolayısıyla majör ya da minör ortopedik cerrahilerin öncesinde başlayan bilgilendirmeler yapan ve ekibin bir parçası olup tüm takip süresince hastanın yönetiminde kalan fizyoterapistlerle çalışıyoruz. Modern donanımlı fizik tedavi ünitesinde, bir fizik tedavi uzmanı, dört uzman fizyoterapist ve iki yardımcı personelle yürütülen hastane içi yatan hasta ve poliklinik hasta takip programlarımız haftanın yedi günü sürekli mevcut. Ameliyat sonrası başlayan rehabilitasyon programları, 'fast track surgery' uygulamaları, ev destekli yardım, broşür, video ve danışma hattı ile opere edilen hastalar sürekli kontrol altında olmaktadır. Eve giden ameliyat hastaları da her alt branş grubunun vaka yönetici asistan hemşireleri, grup hasta danışmanı, diyetisyen ve hasta hizmetleri sorumlusundan oluşan bir ekipçe yakından takip edilmekte ve postoperatif rehabilitasyonun devamlılığı sağlanmaktadır. ■



TOTBİD: "Türkiye, Dünyada Söz Sahibi Bir Ortopedi ve Travmatoloji Kitlesine Sahip..."

Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği (TOTBİD) Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet Demirhan, derneklerinin faaliyetlerini, ülkemizde bu alanda verilen eğitimi ve dünyada ne konumda olduğumuzu hospitalmanager'a anlattı.

H.M: Derneğinizi kısaca tanıyabilir miyiz?

M.D: Türkiye'de 2 tane ana derneğimiz var; ilki "Türk Ortopedi ve Travmatoloji Derneği"dir. Türkiye'de ilk olan bu dernek, 1939 yılında İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı'nın kurucusu Ordinaryüs Prof. Dr. Akif Şakir Şakar tarafından kurulmuştur. Bu dernek aslında o zaman tek tıp fakültesi olan İstanbul Tıp Fakültesi'nin içerisinde çok büyük bir ileri görüşlülükle kurulan ve dünyada örneklerinden çok az sayıda olan bir dernektir.

Türkiye'deki uluslararası ilişkileri sağlayan ve bunların ilişkilerini yöneten dernek ise, Ankara merkezli "Türk Ortopedi ve Travmato-



loji Birliği Derneği"dir (TOTBİD). TOTBİD bundan tam 55 yıl önce Prof. Dr. Rıdvan Ege tarafından kurulmuş ve Türkiye'deki TOTDER dediğimiz "İstanbul Derneği" de dahil olmak üzere, tüm alt branş dernekleri ve diğer branş derneklerini çatısı altında birlik olarak toplamış bir dernektir. Bu dernek Türkiye'nin hem Türkiye'de hem de uluslararası mecrada her türlü ilişkilerini yürütmekle yükümlüdür. Şu anki üye sayısı aşağı yukarı 3.000'dir. Türkiye'de şu anda Ortopedi ve Travmatoloji uzmanı sayısı da 4.000 civarındadır, aynı zamanda 1.500'e yakın da Ortopedi ve Travmatoloji uzmanlık eğitimi gören asistanlar vardır. Oldukça kalabalık bir nüfus gibi görünse de aslında 100.000 kişiye düşen ortopedist sayısı açısından Avrupa Birliği standartlarına göre Türkiye henüz OECD sıralamasında çizginin altındadır.

Ülkemizde özellikle travmanın ve trafik kazasının çok olması ve ayrıca bir deprem ülkesi olmamız nedeniyle, Ortopedi ve Travmatoloji uzman sayısının -düzgün eğitim verilerek- daha da artırılması devlet politikası olarak da yürütülmektedir. Son yaşadığımız depremler ve beklenen depremler de dikkate alındığında, gerçekten son derece önemli ve vazgeçilmez bir branş olduğumuzdan, bu konuda biz de dernek olarak üstümüze düşen vazifeleri yapmaktayız ve devletimizle Cumhurbaşkanlığı ve Sağlık Bakanlığı da dahil olmak üzere, tüm kurumlarla iş birliği içerisinde yoğun çalışmalarımızı sürdürmekteyiz.

Aynı zamanda, dernek olarak yıl boyu online eğitimlerimiz ve 5 yıllık uzmanlık eğitimi boyunca devam eden bir eğitim sürecine de katkımız mevcuttur. Hiç durmaksızın online veya yüz yüze olarak 1.500'e yakın asistan ve uzmanımızın meslek içi eğitimlerini devam ettirmekteyiz. TOTBİD Başkanı olarak, özellikle eğitim konusunda sadece İstanbul'da değil, Türkiye'nin her yerinde, hatta Hakkari'nin bir kasabasında bile olan bir ortopedistin de online eğitimle, videolarla ve TOTBİD'in sağladığı yıllık takvimle eğitim konusundaki eksikliklerini giderebildiklerini söyleyebilirim. Ayrıca bölgesel toplantılarla da bütün ülkeyi değerlendirmekteyiz.

Bunun dışında, "Türk Ortopedi ve Travmatoloji Derneği" üyeleri olarak Avrupa'da çok aktif olarak çalışmaktayız. Avrupa'da özellikle birçok alt branş derneğinin dernek başkanlıklarını arkadaşlarımız yapmıştır ve yapmaktadır. Örneğin "Avrupa Pediatrik Ortopedi Derneği" Başkanı Prof. Dr. Hakan Ömeroğlu, "Avrupa Omurga Derneği" Başkanı Prof. Dr. Ahmet Alanay'dır. "Asya Pasifik Ortopedi ve Travmatoloji Derneği" Başkanlığını da Prof. Dr. Mahmut Nedim Doral sürdürmektedir. Bir önceki "Avrupa Omuz ve Dirsek Cerrahisi Derneği" Başkanı olarak ben görev almıştım. "Avrupa Ortopedi ve Travmatoloji Derneği"nin iki önceki başkanı Prof. Dr. Önder Aydıngöz'dü. Bunun dışında, "Avrupa Kalça Cerrahisi Derneği" başkanlığını önceki yıllarda Prof. Dr. Mazhar Tokgözoğlu yürütmüştü. Aslında bu başkanlıkların olması ve bunların dışında başka derneklerin de başkanlıklarının yürütülmesi, Türkiye'deki eğitimin ne kadar üst seviyede olduğunun, bunun Avrupa ve hatta dünya tarafından hatırı sayılır bir ölçüde kabul edildiğinin ve dünyada söz sahibi bir ortopedi ve travmatoloji kitlesine sahip olduğumuzun kanıtıdır.

Bunun dışında Türkiye'de TOTBİD olarak Avrupa ile entegre uzmanlık gelişim sınavları (Board) ve yeterlilik sınavları yapmaktayız. Bu sınavlar Avrupa tarafından da kabul edilerek, Avrupa Board sınavıyla eşdeğer olarak sınava girebilme hakkı ve böylece dernek üyelerimizin Avrupa'da da ortopedi ve travmatoloji uzmanı olarak çalışabilme imkânı sağlamaktadır. Bu her derneğe verilen bir hak değildir ve Türkiye'deki eğitimin ne kadar yüksek düzeyde olduğunun tüm dünyaca kabul edilmiş olduğunun bir göstergesidir.

H.M: Türkiye'deki ortopedi ve travmatoloji ihtisas eğitiminin günümüz itibarıyla kısa bir değerlendirmesini yapar mısınız?

M.D: Bu çerçeve içerisinde, aslında ihtisas eğitimi ve 5 yıllık eğitim dernek olarak son derece önemsediğimiz ve en iyi hizmeti sağlamaya çalıştığımız bir noktadadır. Ancak sürekli mesleki eğitim de çok önemlidir ve biz bu eğitimleri dernekle kongreler aracılığıyla ulusal ve uluslararası olarak devamlı bir biçimde geliştiriyoruz.

H.M: Ülkemizde yapılan ileri düzey ortopedi ve travmatoloji ameliyatlarının dünya standartlarında değerlendirmesini yapar mısınız? Sizce bu alanda, kritik tıbbi malzeme ya da tıbbi teknolojilere erişimde ve geri ödeyici kuruluşlar nezdinde sorunlar yaşanıyor mu?

M.D: Dünya standartları açısından Türkiye'de yapılan ileri düzey cerrahi ile dünyada yapılan herhangi ileri düzey cerrahinin hiçbir şekilde gerisinde değiliz. Ancak son yıllarda özellikle artan döviz fiyatları ve ekonomik zorluklar, bazı devlet hastaneleri başta olmak üzere, çeşitli malzeme teminlerinde, yurtdışı malzeme teminlerinde aksaklıklara ve buna bağlı olarak da ciddi problemlere yol açmıştır. Umuyorum ki gelecek dönemlerde ülkemizin ekonomik şartlarının tekrar iyileşmesiyle bu malzeme teminlerindeki aksaklıklar ortadan kaldırılsın. Biz kendi hastanelerimizde yani Koç Üniversitesi Hastanesi ve Amerikan Hastanesi'nde böyle bir sıkıntı yaşamıyor olsak da maalesef Türkiye genelinde durum böyle değildir. Tüm halkımızın



aslında sağlık güvencesi altında en iyi malzemeye ulaşabilmesi en büyük amacımızdır, bu konuda da dernek olarak ilgili mercilerle görüşmelerimizi sürdürmekteyiz.

H.M: Yurtdışından ortopedi ve travmatoloji hizmeti almak üzere yeterli sayıda hasta geldiğini düşünüyor musunuz, bu konudaki genel görüşleriniz nelerdir?

M.D: Aslında bunu Türkiye'nin gelişmiş Ortopedi ve Travmatoloji alanındaki bilgi birikimi ve insan birikimi açısından düşünürsek, hayır... Bu alanın genişletilmesi gerekiyor. Özellikle birtakım vize problemleri ve diğer problemler nedeniyle zaten belli yerlere, Amerika'ya, Avrupa'ya ulaşamayan komşu ülkelerimizden, Kuzey Irak başta olmak üzere, Azerbaycan ve Balkan ülkelerinden hastalarımız gelmekte ama bunların sayılarının daha da artırılması lazım. Özellikle Avrupa'da sağlık sisteminin getirdiği yavaşlıktan dolayı hizmete ulaşmadaki gecikmeleri önleyecek şekilde İngiltere, Fransa ve Almanya'dan bile hasta getirebilme potansiyeline sahip olmamız gerektiğini düşünüyorum. Bunun için de zannediyorum biraz daha bu ülkelere yoğunlaşmamız gerekecektir.

H.M: Türkiye'de Ortopedi ve Travmatoloji hizmetlerinin (kamu ve özel) geleceğini nasıl görüyorsunuz?

M.D: Gelecekte aslında daha da ileriye gitme ve Türkiye'deki üretim bandını da geliştirerek teknolojimizi ASELSAN gibi kuruluşlarla ve özel sektörle beraber ileriye götürme konusundaki girişimlerimizi dernek olarak yürütmekteyiz.

Bu noktada, dernek olarak son yıllarda çok önemli girişimlerde bulunduk ve bu çerçevede umarım en azından Türkiye'deki üretim bandını, Ortopedi ve Travmatoloji başta olmak üzere, tıbbı cihaz konusunda da daha ileriye götürebiliriz. Ben biliyorum ki, Koç grubu da başta olmak üzere, tüm diğer gruplar bu konuya artık önem vermekte ve yatırım yapmaktalar.

Genel olarak bakıldığında en önemli konu, eğitim ve hizmet. Sonra da sanırım hasta memnuniyeti ve mutlu hastalar gelmekte. Geleceğimiz için hem çocuklarımız hem gençlerimiz hem yaşlılarımız için son derece önemli olan bu hizmetin içerisinde Ortopedi ve Travmatoloji son derece önemli bir yerde bulunmaktadır. ■

SAĞLIKLA
135
YIL



Görevimiz görünmeyeni göstermek. 135 yıldır.

Her şey insanlığın sağlıkla, uzun yıllar nasıl daha iyi yaşayabileceğini hayal etmekle başladı.

Siemens Healthineers Türkiye olarak, dünyadaki kesintisiz inovasyonları ülkemizle buluşturarak, bu hayali 135 yıldır gerçekleştirmeye devam ediyoruz.

Osmanlı Devleti döneminde atılan ilk adımlardan Cumhuriyetimizin ilk röntgen sistemine kadar, ilklere attığımız imzalarla, 135 yıldır görevimiz görünmeyeni göstermek.

Sağlıkla nice yüz yıllara!

1897
Osmanlı İmparatorluğu dönemindeki ilk röntgen uygulaması

1924
Atatürk'ün imzasıyla Cumhuriyetimizin ilk röntgen sistemi

1989
Türkiye'deki ilk MR sisteminin kurulması

2023
Türkiye'deki ilk uzaktan kardiyak BT taraması

SIEMENS Healthineers

siemens-healthineers.com/tr

TÜRKİYE'NİN ORTOPEDİ ve TRAVMATOLOJİ İSTATİSTİKLERİ 2022 ve 2023



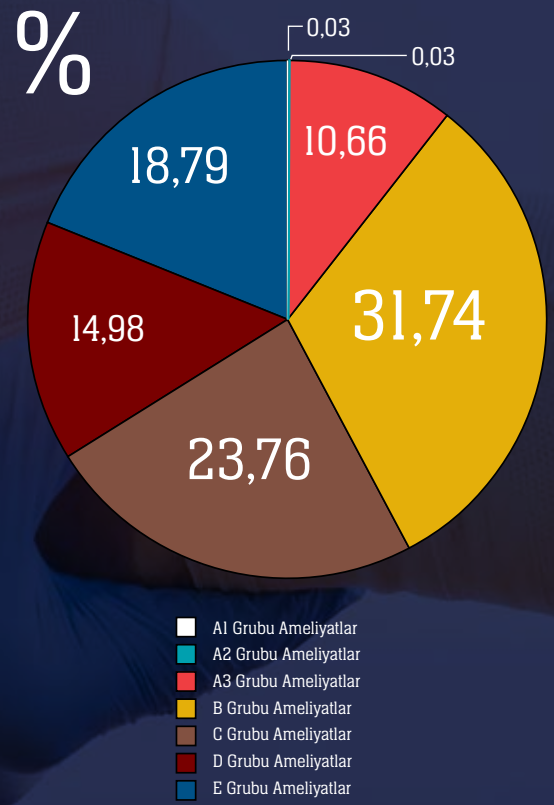
Ortopedi ve Travmatoloji'de Hizmet Veren Hastane ve Uzman Hekim Sayısı			
	2022	% değişim	2023
Hastane Sayısı	1.281	0%	1.281
Uzman Hekim Sayısı	6.580	-3%	6.380

Ortopedi ve Travmatoloji Yıllık Toplam Muayene ve Ameliyat Sayıları			
	2022	% değişim	2023
Muayene Sayısı	15.163.881	8%	16.323.211
Ameliyat Sayısı	1.029.735	1%	1.044.519

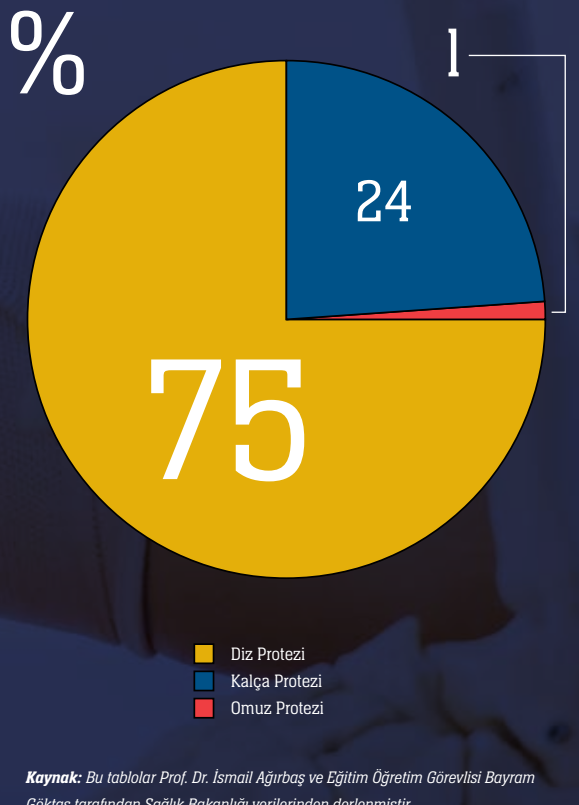
Ortopedi ve Travmatoloji Ameliyatlarının Dağılımı			
	2022	% değişim	2023
A1 Grubu Ameliyatlar	471	-30%	331
A2 Grubu Ameliyatlar	340	-6%	321
A3 Grubu Ameliyatlar	118.381	-6%	111.317
B Grubu Ameliyatlar	327.157	1%	331.551
C Grubu Ameliyatlar	241.915	3%	248.204
D Grubu Ameliyatlar	154.647	1%	156.479
E Grubu Ameliyatlar	186.824	5%	196.316
Toplam	1.029.735	1%	1.044.519

Ortopedi ve Travmatoloji Artroplasti Ameliyat Dağılımı			
	2022	% değişim	2023
Diz	82.850	-6%	77.485
Kalça	25.534	-4%	24.611
Omuz	1.403	7%	1.498
Toplam	109.787	-6%	103.594

TÜRKİYE'DE 2023 YILI TOPLAM ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ AMELİYAT SAYILARI



TÜRKİYE 2023 YILI ARTROPLASTİ (PROTEZ) AMELİYATI DAĞILIMI



Kaynak: *Bu tablolar Prof. Dr. İsmail Ağırbaş ve Eğitim Öğretim Görevlisi Bayram Göktaş tarafından Sağlık Bakanlığı verilerinden derlenmiştir.*



Prof. Dr. MEHMET DEMİRHAN
Amerikan Hastanesi
Ortopedi ve Travmatoloji Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Mehmet Demirhan: "Ne Ameliyatı Olursa Olsun, Hastanın Ertesi Gün Ayağa Kaldırılıp Yürütülmesi, Önceliğimiz..."

Amerikan Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mehmet Demirhan, Ortopedi ve Travmatoloji alanında verdikleri hizmetleri hospitalmanager'a anlattı.

H.M: Departmanınızı kısaca tanıyabilir miyiz?

M.D: Ortopedi ve Travmatoloji branşını eğer bir cümleyle anlatmak istersek; Ortopedi bölümü hareket sisteminin doğumdan ölüme kadar olan her türlü hastalığını ve Travma bölümü de gene bu hareket sisteminin ve kemiklerimizin her türlü travmatik hasarının düzeltilmesi ve tedavisini içeren çok geniş bir alanı kaplar. 0 yaştan 100 yaşa kadar insanların hayatının her noktasına dokunan, Latince adıyla "muskuloskeletal sistem" dediğimiz hareket sistemi, eklem ve kemiklerimizin doğuştan veya sonradan olan bozukluk ve bunların travma sonrası hasarlarının tanısı ve tedavisiyle uğraşan bölümdür.

H.M: Ağırlıklı olarak hangi ortopedi ameliyatları gerçekleştiriliyor? Robotik cerrahi yapılıyor mu?

M.D: Günümüzde ortopedi artık kendi içerisinde de alt branşlara ayrılmıştır. Bu branşları şöyle sıralayabiliriz;

- "Pediatrik ortopedi"; çocukların doğuştan gelen veya daha sonra ortaya çıkan çarpık ayak, kalça çıkığı vb. genetik bozukluklarına bağlı hasarların giderilmesi için yapılan ameliyatlar,
- "Spor cerrahisi"; çeşitli eklemlerde meydana gelen sakatlıkların tedavisi,
- Orta-ileri yaşlarda ortaya çıkan eklem harabiyetleri; halk tarafından "kireçlenme" diye tabir ettiğimiz kıkırdak hasarlarının tedavilerindeki eklem protezleri, artroplastiler,
- Daha da ötesinde, kemik tümörleri ve yumuşak doku tümörlerinin tedavisiyle uğraşan "ortopedik onkoloji",
- Ayak, ayak bileği eklemi, omuz ve dirsek eklemi gibi spesifik bölgelerdeki her türlü hastalık ve "omurga cerrahisi".

"Robotik Cerrahi" de özellikle son 5 yıllık bir süreç içerisinde kalça ve diz artroplastisi eklem protezleri ameliyatlarında kullanılmaya başlanmıştır. Ama onun dışında "Endoskopik Cerrahi" yani özellikle eklemleri açmadan, çeşitli kamera ve aletler yardımıyla yapılan cerrahi, teknolojinin de gelişmesiyle uzun yıllardan beri sıklıkla "minimal invaziv cerrahi" olarak kullanılmaktadır.

Travma bölümü (ortopedik travma) ise, bir ortopedi branşının belki de %40-60'ını ilgilendiren bölümdür. Burada da yeni gelişen implant teknolojileriyle çeşitli minimal invaziv cerrahiler veya büyük ameliyatlar yapılmaktadır. Yine bu bölüm, tümörlerde eskiden yapılan çeşitli ampütasyonlar yerine, artık gelişmiş kemoterapi/radyoterapi ile kombine olan tümör protezleriyle insan hayatını uzatan bir cerrahi palete sahip.

Bu açıdan bakıldığında, Ortopedi ve Travmatoloji branşı belki de dahiliyenin yıllar önceki branşlaşmamış ham halini gösteriyor. Bugün için ayrıca Ortopedi ve Travmatoloji bölümü içerisinde El Cerrahisi yan dalı, bir yan dal olarak da mevcuttur ve her türlü el ve el bileğiyle ilgili doğuştan veya travmatik ampütasyonların reimplantasyonlarında Ortopedi ve Travmatoloji ailesi içerisindedir.

Yukarıda saydıklarımızın hepsi, yani Omurga Cerrahisi, Spor Travmatolojisi, Tümör Cerrahisi, Omuz-Dirsek Cerrahisi, Ayak ve Ayak Bileği Cerrahisi ve Pediatrik Cerrahi de aslında ileriki yıllarda muhtemelen





aynı El Cerrahisi gibi, bir üst ihtisas olarak karşımıza çıkacaktır.

H.M: Tıbbi malzeme ve tıbbi teknoloji kullanımında nelere dikkat ediliyor?

M.D: Tıbbi malzeme ve teknoloji kullanımı aslında ortopedide çok geniştir, çok yaygındır ve Malzeme Bilimi Ortopedi ve Travmatoloji eğitimi içerisinde çok geniş bir yer tutmaktadır. Malzeme Bilimi biz ortopedistlerin aslında çok iyi bildiği ve neredeyse bir mühendis gibi üzerinde çalıştığı bir konudur. Bu noktada da her yıl gelişen yeni teknolojiler ve malzemelerdeki değişikliklerle çeşitlilik çok artmıştır ki, bunların içerisinde kullanılan protezlerin ömrünün uzamasından tutun, çeşitli vücutta zaman içerisinde eriyebilen gelişmiş aparatlara kadar son derece değişik malzemeler, Malzeme Bilimleri içerisinde kullanılmaktadır. *Time* dergisinde geçenlerde çıkan bir haberle "total kalça protezi", tüm cerrahi müdahaleler içinde son yüzyılın en başarılı ameliyatı olarak dünyaya sunulmuştur. Bu açıdan son derece yaygın kullanımı olan bir noktadadır.

Ayrıca unutmamamız gerekir ki, yıllar içerisinde popülasyon ve nüfustaki yaş artışı dejeneratif hastalıkları artırmakta, 60-70 yaşını geçtikten sonra protez cerrahisi ihtiyacı çok daha sık ortaya çıkmaktadır. Böylelikle protez cerrahisi gelişmekte ve bugün dünya üzerinde artık çok sık kalça, diz, omuz artroplastisi ameliyatları yapılmaktadır. Sizler bu yazıyı okurken bile, sadece Türkiye'de aşağı yukarı 5.000 ila 6.000 civarında protez ameliyatı gerçekleşmektedir.

H.M: Yurtdışı hasta potansiyeliniz nedir?

M.D: Yurtdışı hasta potansiyeli departmanlarımızda son derece geniştir. Tanınan bir hastane olmamız ve üniversite hastanesi olmamız nedeniyle, özellikle Ortadoğu ve Kafkasya başta olmak üzere, Balkanlardan hastalar gelmektedir. Sağlık sisteminin getirdiği zorluklardan dolayı son zamanlarda İngiltere, Kanada gibi ülkelerden de hasta gelişi artmaktadır, bu da aslında Türkiye'deki hizmetle ve Ortopedi ve Travmatoloji alanının gelişmiş olmasıyla doğru orantılıdır.

H.M: Cerrahi sonrası fizik tedavi ve rehabilitasyon hizmetlerinizden bahseder misiniz?

M.D: Cerrahi sonrası fizik tedavi ve rehabilitasyon, ortopedinin ayrılmaz bir parçasıdır. Her ameliyat sonrası hastanın tekrar eski fonksiyonlarını kazanması için yakın bir işbirliğimiz vardır. Buradaki fizik tedavi fonksiyonel bir tedavidir. Aletlerden çok, gelişen teknolojiyle hareket bazlı bir egzersiz tedavisi şeklinde fizik tedavi olarak yerini almaktadır. Fizik tedavi uzmanlarımız ve fizyoterapistlerimizle yakın iş birliği ameliyatın ilk gününden itibaren başlamaktadır. Hastalarımızın erkenden hareket etmesini ve mobilizasyonunu önemsemekteyiz. Artık eskiden olduğu gibi bir ortopedi hastasının aylarca yatakta yatması diye bir şey söz konusu değil. Ne ameliyatı olursa olsun, hastanın ertesi gün ayağa kaldırılıp yürütülmesi önceliğimiz.

H.M: Hastalarınızın sizi tercih etmelerindeki belirleyici sebeplerin neler olduğunu düşünüyorsunuz?

M.D: Burada sunulan hizmet ve kullanılan malzemelerle birlikte, almış oldukları eğitimlerle son derece yaygın bir bilgi ağına sahip doktorlarımızın olması, bizi tercih sebepleridir. Ancak şunun da altını çizmek lazım ki, kullanılan malzemeler nedeniyle ortopedik ameliyatlar son derece pahalı ameliyatlardır, implant teknolojileri malzemeleriyle birlikte pahalı cerrahi işlemlerdir ve bu tüm dünya üzerinde de böyledir. Son zamanlarda bazı yerli üretimler olmakla beraber, henüz daha yüksek teknoloji ürünü her malzemeyi Türkiye'de üretebiliyoruz demek çok zor. Özellikle malzeme üretimi konusunda başı çeken ülkelerin 1. sırasında ABD, daha sonra Avrupa'da Almanya yer almakta. Son yıllarda da Çin devreye girmeye başlamıştır. ■

KADAD:

"Son 20 Yılda Ortopedi ve Travmatoloji Alanında Dünya Standartlarına Göre Oldukça Yüksek Kalitede Hizmet Alınabilecek Bir Seviyeye Ulaştık"

Kalça Diz Artroplasti Derneği (KADAD) Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Emre Toğrul, derneklerinin faaliyetlerini, ülkemizde bu alanda verilen eğitimi ve dünyada ne konumda olduğumuzu hospitalmanager'a anlattı.

Prof. Dr. EMRE TOĞRUL - Kalça Diz Artroplasti Derneği (KADAD) Yönetim Kurulu Başkanı

H.M: Derneğinizi kısaca tanıyabilir miyiz?

E.T: Kalça Diz Artroplasti Derneği (KADAD), 1998 yılında Türk Ortopedi ve Travmatoloji Derneğine bağlı Çankaya Artroplasti derneği olarak kurulmuş, 2010 yılında KADAD ismini alarak Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği (TOTBİD) eşgüdümünde çalışan bağımsız bir dernek haline gelmiştir. Amaç; Ortopedi ve Travmatoloji alanında, özellikle eklem hastalıkları ve artroplastiyle ilgili konularda hekim ve sağlık personelinin daha iyi eğitim almaları ve yetişmelerini sağlamak; bunların yurtiçi ve dışındaki kurs, seminer ve benzeri bilimsel çalışmalara katılmalarını ve araştırma yapmalarını sağlamak, onları temsil etmek, bedensel sakatlıkların azalması, tedavi ve rehabilitasyonu konularında çalışma yapmak ve bütün bu konularda hastane, merkez veya tesisler kurmak; aynı konuda çalışan, dernek, kurul, kurum ve kuruluşlarla işbirliği yapmaktır.



Derneğimiz bu amaçlarla yılda iki kez olmak üzere Temel Artroplasti kursları, yine bir kez İleri Artroplasti kursu, bir yıl kış kongresi, bir yıl Artroplasti ulusal kongresi, düzenli cerrahtan cerraha eğitim, webinar, bölgesel toplantı ve yurtdışı eğitim kursları düzenlemekte, her yıl Robotik cerrahi, meslekte yenilikleri anlatan workshoplar, kadavra kursları gibi eğitimler yapmakta, ülkemizde kalça ve diz artroplastisinde kalitenin yükselmesi için çalışmaktadır. Ayrıca branşa ilaç ve ortopedik malzeme temini yapan endüstri ile ortak projeler yürüterek toptan kalitenin artmasını ve sürdürülmesini sağlamaktadır.

Her iki yılda bir yaptığı ulusal kongrede değişen yönetim kurullarıyla sürekli ve düzenli bir dinamizasyon içindeki dernek meslekte özellikle diz kalça artroplastisi ile yoğun uğraşan meslektaşları referans ile üye olarak kabul etmektedir.

H.M: Türkiye'deki Ortopedi ve Travmatoloji ihtisas eğitiminin günümüz itibariyle kısa bir değerlendirmesini yapar mısınız?

E.T: Ortopedi ve Travmatoloji bilim dalı, zamanın hızla aktığı ve durup dinlenmeden koşuşturulan dünyanın üstünde, ayakta kalmayı sağlayan lokomotor sistemin tamircisi. Dolayısıyla öğrenilmesi gereken pratik ve teorik bilginin; yaralanmış, eksik kalmış, yaşlanmış ya da deforme olmuş lokomotor

sistem dokuları üzerinde ustalık ve titizlikle uygulanmasını kapsayan bir bilim. Uzun ve yorucu bir eğitim. Günümüzde Tıpta uzmanlık sınavıyla başlayan eğitim, sadece klinik içi eğitimle kalmayıp gerek TOTBİD ve gerekse eşgüdümle çalışan alt derneklerin eğitimi ile sürdürülmektedir. Temel, teorik, pratik ve ileri düzeyde uzmanlık eğitimi için yeterli eğiticilerin, eğitim materyal ve ortamlarının, kurs, kongre ve sınavların ve en önemlisi kişisel eğitim ve gelişim yolaklarının oluşması için TOTBİD ve alt dernekler oldukça yoğun bir mesai harcamakta; TOTBİD'e bağlı çalışan Türk Ortopedi ve Travmatoloji Eğitim Konseyi (TOTEK) ile eğitim faaliyetleri koordine edilmektedir.

H.M: Ülkemizde yapılan ileri düzey ortopedi ve travmatoloji ameliyatlarının dünya standartlarında değerlendirmesini yapar mısınız?

E.T: Ülkemiz dünya standartlarında en ileri teknoloji ve yöntemlerin kullanıldığı, hastanecilik ve ameliyathane şartları olarak üst düzey sistemlere ulaşmış bir seviyededir. Bununla beraber uygulayıcı hekimlerin daha standart ve eşit düzeyde bir eğitim aldığı, belli kurul ve sınavlardan geçtiği, uzmanlık sonrası sürekli eğitim ve değerlendirmelere tabi tutulduğu, her hastane ve alanda malzeme, yöntem ve teknolojik imkân olarak eşit şartlarda çalışabildiği ve uygulayıcıların üst sistem ve geri dönüşüm uygulamalarıyla kontrol altında tutulduğu daha komplike bir sisteme ihtiyaç vardır. Aksi takdirde tamamen uygulayıcıların, uygulama alanını yönetenlerin ve tedarik zinciri sağlayıcılarının inisiyatifinde, büyük bir kişisel ve operasyonel varyasyon gösteren, aynı problemin tedavisinde çok farklı sonuçların oluşabildiği, sosyal ve ekonomik açılardan sorun yaratabilen sağlıksız bir düzen devam edecektir.

H.M: Sizce bu alanda kritik ilaç, tıbbi malzeme ya da tıbbi teknolojilere erişimde sorunlar yaşanıyor mu ya da geri ödeyici kuruluşlar nezdinde sorunlar yaşanıyor mu?

E.T: Ülkemizde ortopedide kullanılan implant ve malzeme konusunda çeşitli sıkıntılar mevcut. Cerrahların özellikle geri ödeme şartları olan kamu kuruluşlarında istedikleri malzemeyi seçip kullanabilmesi ve tümör, revizyon gibi bazı özellikli protezlerin de yine geri ödeme kapsamında özelde çalışan hekimlerce kullanılabilmesi artık imkân dahilinde değildir. Yeni teknolojilere, yeni ürünlere ulaşmakta ve birçok üründe devamlılık sağlanmasında sorunlar yaşanmaktadır. Bu alanda malzeme temini, kalitesi ve tedarik devamlılığını sağlayacak köklü bir projeye ihtiyaç vardır.

H.M: Yurtdışından ortopedi ve travmatoloji hizmeti almak üzere yeterli sayıda hasta geldiğini düşünüyor musunuz, bu konudaki genel görüşleriniz nelerdir?

E.T: Yurtdışından Ortopedi hastasının gelip tedavi olup dönmesi ve sonrasında yeni iletişim sistemleri ile takibi açısından çok özel bir dönem yaşıyoruz. Bu denli kapsamlı hastane ve klinikleri olan ülkemizin birçok branşta olduğu üzere yeterli sayıda hastayı bu branşta alamadığı kanısındayım. Bunun nedenleri arasında yeterli tanıtımı olmaması, aracılık eden sistemlerin daha pratik branşlara ağırlık vermesi, ortopedik ve özellikle travmatolojik sorunu olan hasta transferi sorunu, meslekte branşlaşmanın tam olmaması nedeni ile yüksek kalitede tekrarlanabilir başarılı serilere ulaşılamaması, takip ve kontrol hastalarıyla ilgili sorunlar sayılabilir. Avrupa'da özellikle artroplastide uzun bekleme listeleri, güney, kuzey ve doğumuzdaki coğrafyadaki yetersiz mesleki uygulamalar Ortopedik sağlık turizminde ciddi potansiyel yaratsa da gerek kamu gerekse özel sektör bu konuda hala tesadüfi ve sporadik vaka sayısından öteye gidememektedir.

H.M: Türkiye'de Ortopedi ve Travmatoloji hizmetlerinin (kamu ve özel) geleceğini nasıl görüyorsunuz?

E.T: Ortopedi ve Travmatoloji gerek yardımcı cerrahi enstrümantasyon ve gerekse implant ve prostetik malzemeler yönünden eksiksiz çalışılması gereken bir branştır. Hastaların yatışı ve takiplerinde hassas dengeler mevcut olup tüm bu süreçlere tam uyumlu bir tedavi planı uygulanmadığı durumlarda yüksek komplikasyon riskleri olan bir bilim dalıdır. Son 20 yılda Türkiye Ortopedi ve Travmatoloji alanında hem kamu hem özel sektörde dünya standartlarına göre oldukça yüksek kalitede hizmet alınabilecek bir seviyeye ulaşmıştır. Son deprem felaketinde bu branşın ne denli önemli olduğu çok acı bir şekilde göz önüne gelmiştir. Sürdürülebilir kaliteli bir hizmet için eksiksiz klinikler, ekip çalışması, multidisipliner iş birliği, yaygın ve ulaşılabilir malzeme ağı ve en önemlisi yeterli eğitim ve bilgi sahibi hekimler gerekir. Eğitim ülkenin tüm köşelerinde açılan Tıp fakülteleri, eğitim araştırma hastaneleri ve şehir eğitim hastaneleriyle yaygınlaşsa da kantite ile kalite arasında paralellik o denli uyumlu değildir. Ciddi anlamda eğitici ve pratik-teorik eğitim sorunu, üstelik bu durumun çok yoğun bir hizmetin parçası olarak sürdürülme güçlüğü vardır. Bu anlamda çatı derneğimiz TOTBİD ve KADAD gibi eşgüdüm derneklerine eğitimin sürdürülebilirliği ve etkin olabilmesi açılarından büyük bir ihtiyaç var. ■

HSS, U.S. News & World Report Ulusal Sıralamasına Göre

Ortopedide 14. Kez 1 Numara Olmayı Başardı



Hospital for Special Surgery (HSS), U.S. News & World Report 2023-2024 En İyi Hastaneler: Özel Sıralama©* analizinde art arda 14'üncü kez ortopedi alanında Amerika'nın 1 numaralı hastanesi seçildi ve romatoloji alanında 2. sıraya yükseldi.

U.S. News, 15 uzmanlık dalında 4.500'den fazla hastaneyi değerlendirdi. Hastane performansı değerlendirmesi; sonuçlar, hemşirelik bakımı düzeyi, hasta deneyimi ve bilgisayar destekli ortopedik cerrahi gibi mevcut teknolojiler dahil olmak üzere çeşitli ölçümler üzerinden yapıldı. Metodoloji için Medicare ve Medicaid Hizmetleri Merkezleri, Amerikan Hastane Birliği, meslek kuruluşları ve tıp uzmanlarından elde edilen veriler hesaba katıldı.

HSS CEO'su Louis A. Shapiro, "Bu U.S. News analizi, istikrarlı bir şekilde ilerleyen alanlarda en yüksek kalitede bakım sağladığımızı doğruluyor" dedi. "Hasta bakımından kaliteye, kültüre ve ötesine kadar yaptığımız işin her alanında kendimiz için daha yüksek bir standart belirleyerek zirvede kalıyoruz. HSS ekibinin her bir üyesi hayati bir rol oynuyor."

HSS, kas-iskelet sağlığı alanında uzmanlaşmış dünyanın önde gelen akademik tıp merkezlerinden ve Dünya Ekonomik Forumu tarafından Sağlık Hizmetlerinde Değer Küresel Koalisyonu'nda hizmet vermek üzere Kuzey Amerika'da belirlenen tek hastane. HSS, hem ortopedi alanında ülkedeki en düşük yeniden kabul oranlarına hem de enfeksiyonlar ve komplikasyonlar açısından en düşük oranlara sahip.

HSS Baş Cerrahı ve Tıbbi Direktörü Bryan T. Kelly, "Kas-iskelet sistemi

Dünyanın En İyi Ortopedi Hastaneleri/Klinikleri

Sıra	Hastane	Özel Dal / Klinik	Ülke
1	Hospital For Special Surgery (HSS)	Ortopedi Hastanesi	ABD
2	Mayo Clinic - Rochester	Ortopedi Kliniği	ABD
3	The Johns Hopkins Hospital	Ortopedi Kliniği	ABD
4	Charité - Universitätsmedizin Berlin	Merkez	Almanya
5	Istituto Ortopedico Rizzoli	Enstitü	İtalya
6	Schulthess Klinik	Ortopedi Hastanesi	İsviçre
7	Massachusetts General Hospital	Ortopedi Kliniği	ABD
8	Helios ENDO-Klinik Hamburg	Ortopedi Hastanesi	Almanya
9	The Royal National Orthopaedic Hospital - Stanmore	Onkolojik Ortopedi Kliniği	İngiltere
10	Severance Hospital - Yonsei University	Ortopedi Kliniği	Güney Kore

rahatsızlıklarına 160 yıldır odaklanmamız HSS'in ayırt edici bir özelliği. Bu sayede hastalarımıza fayda sağlayan ve en güvenilir şekilde üstün sonuçlara yol açan son derece uzmanlaşmış bakım sunabiliyoruz" dedi. "Yüksek sıralamalarda boy gösterebilmemiz özel uzmanlığımızı, kanıta dayalı tıbba olan güçlü bağlılığımızı, güvenliğe sürekli odaklanmamızı ve kas-iskelet sistemi bakımı alanını geliştirmek için araştırma ve yeniliğe olan kararlı bağlılığımızı yansıtıyor."

HSS Başhekimi ve Romatoloji Bölüm Başkanı Dr. S. Louis Bridges, Jr., "Romatizmal hastalıkları olan bireyler birçok zorlukla karşı karşıyadır ve biz hastalarımızın her biri için en gelişmiş, kişiselleştirilmiş ve şefkatli bakımı sağlamaya kararlıyız" dedi. "U.S. News tarafından mükemmelliğimizle tanınmaktan gurur duyuyoruz ve en yüksek bakım standartlarını korumak ve hastalarımızın yaşamlarını iyileştirmek için ekip olarak çalışmaya devam edeceğiz."

2022'de HSS klinisyenleri sırt, boyun veya eklemlerde ağrı veya yaralanma, osteoartrit, romatoid artrit, lupus, skleroderma ve psoriatik artrit gibi her türlü ortopedik ve romatolojik rahatsızlık için 200.000'den fazla hastaya özel bakım sağladı. Yıl boyunca HSS'te 38.000'den fazla ortopedik cerrahi prosedür gerçekleştirdi.

HSS, 20'den fazla yüksek performanslı spor takımına ve lige Takım Doktorları sağlamakta. Fédération Internationale de Football Association (FIFA) tarafından Mükemmeliyetçi Tıp Merkezi olarak belirlenmiştir.

* Telif Hakkı © 2023 U.S. News & World Report, L.P. Veriler, U.S. News'in izniyle yeniden basılmıştır.

HSS Hakkında

HSS, kas-iskelet sağlığına odaklanan dünyanın önde gelen akademik tıp merkezlerindendir. U.S. News & World Report (2023-2024) tarafından ortopedide ulusal düzeyde 1. sırada (art arda 14. yıl), romatolojide 2. sırada yer alır ve New York, NJ ve CT'de U.S. News & World Report'un "En İyi Çocuk Hastaneleri" listesinde (2023-2024) en iyi pediatrik ortopedi hastanesi olarak belirlenmiştir. Newsweek tarafından 20'den fazla ülkede tıp uzmanları arasında yapılan bir ankette HSS, art arda üçüncü yıl (2023) ortopedi alanında dünyanın 1 numarası oldu. 1863 yılında kurulan Hastane, ortopedi alanında ülke genelinde en düşük yeniden kabul oranlarına ve en düşük enfeksiyon ve komplikasyon oranlarına sahiptir. HSS, New York Eyaleti'nde Amerikan Hemşirelik Yetkilendirme Merkezi'nden Hemşirelik Hizmetinde Mükemmeliyeti ifade eden Magnet Recognition'ı arka arkaya beş kez alan ilk sağlık merkezidir. Weill Cornell Tıp Koleji'ne bağlı bir kuruluş olan HSS'in New York City'de bir ana kampüsü ve Florida, New Jersey, Connecticut, Long Island ve Westchester County bölgelerinde de tesisleri vardır. HSS, hasta bakımının yanı sıra araştırma, yenilik ve eğitim alanında da öncüdür. HSS Araştırma Enstitüsü, dejenerasyonun önlenmesi, doku onarımı ve doku yenilenmesi yoluyla kas-iskelet sağlığının geliştirilmesine liderlik etmeye odaklanan 20 laboratuvar ve 300 personelden oluşmaktadır. Ek olarak, 200'den fazla HSS klinik araştırmacısı ortopedik, romatizmal ve kas-iskelet sistemi hastalıklarını önleme, teşhis etme ve tedavi etmenin daha iyi yollarını kullanarak hasta sonuçlarını iyileştirmek için çalışmakta. HSS İnovasyon Enstitüsü, yeni ilaçların, tedavilerin ve cihazların potansiyelini hayata geçirmek için çalışıyor. HSS Eğitim Enstitüsü, 165'ten fazla ülkede doktorlar, hemşireler, yardımcı sağlık profesyonelleri, akademik stajyerler ve tüketiciler için kas-iskelet sistemi bilgilerini ve araştırmalarını geliştirmede güvenilir bir lider. Eğitim enstitüsü, kas-iskelet sistemi bakımının kalitesini ve değerini geliştirmek için tıp merkezleri ve diğer kuruluşlarla iş birliği de yapıyor. ■

Siemens Healthineers Türkiye Çözümleriyle,

Görüntülemede Yapay Zekâ ve Sürdürülebilirlik Dönemi



ERTAN CÖMERT
Siemens Healthineers Türkiye
Görüntülemeden Sorumlu
Genel Müdür Yardımcısı

Tıbbi teknoloji alanındaki inovasyonlarıyla sağlığın gelişimine yön veren Siemens Healthineers'ın ülkemizdeki temsilcisi Siemens Healthineers Türkiye, coğrafyamızdaki 135. yılını kutluyor. Osmanlı Devleti'nden bugüne, Cumhuriyet'imizin ilk röntgen cihazına kadar, bir asrı aşkın süredir ülkemizi yenilikçi görüntüleme çözümleriyle buluşturan şirket, bugün 600'ü aşkın çalışanıyla İstanbul, Ankara, İzmir ve Adana'daki merkezlerinin yanında, ülke çapında geniş saha operasyonlarıyla faaliyet gösteriyor. Diagnostik görüntüleme çözümleriyle her gün on binlerce kişinin yaşamına dokunan şirket, görüntüleme teknolojileriyle hem sağlık kurumlarına hem sağlık profesyonellerine hem de hastalara değer yaratıyor. Pazara yapay zekâ, hassas ve kişiselleştirilmiş tıp ve dijital çözümlerle sağlık verilerinin kullanımı alanlarında çözümler sunan şirket, 2021 yılında kanser bakımında dünyanın önde gelen şirketlerinden Varian'ı bünyesine dahil ederek dünya tıbbi teknoloji sektörünün en kapsamlı portföyüne sahip şirketlerinden biri haline geldi. Siemens Healthineers Türkiye Görüntülemeden Sorumlu Genel Müdür Yardımcısı Sayın Ertan Cömert, şirketin tüm Türkiye'deki görüntüleme operasyonlarını hospitalmanager'a anlattı.

H.M: Siemens Healthineers'ın tıbbi görüntüleme alanındaki ürün yelpazesinden bahseder misiniz?

E.C: Portföyümüzde bilgisayarlı tomografi, (BT) manyetik rezonans (MR), pozitron emisyon tomografi (PET-BT) anjiyografi, SPECT CT, ultrason ve moleküler görüntüleme sistemlerinin yanı sıra röntgen/floroskopi, mamografi, yapay zekâ ve dijital sağlık çözümleri, syngo® görüntü işleme yazılımı çözümleri yer alıyor. 2023 yılı verilerine göre, ülkemizdeki her iki manyetik rezonans cihazından (MR) biri, her üç bilgisayarlı tomografiden biri ve her üç anjiyografi sisteminden ikisi Siemens Healthineers Türkiye imzası taşıyor.

H.M: Siemens Healthineers ürünlerini pazardaki teknolojilerden ayırt eden özellikleri nelerdir, açıklar mısınız?

E.C: Siemens Healthineers'ta tüm görüntüleme sistemlerimizin ortak özelliği, öncelikle hasta güvenliğini ve sağlığını ön planda tutup daha yüksek kalite daha düşük işletme maliyetleri ve daha etkin medikal çıktılar sağlamak. Hastaların ve sağlık sektörü çalışanlarının yaşadıkları süreçleri kolaylaştırmak, daha kesin sonuçlara ulaşılmasına yardımcı olmak ve tedavi süreçlerini hızlandırmak üzere yenilikler sunuyoruz. Daha düşük gürültü seviyeleri, daha yüksek hasta konforu ve daha kısa sürede daha net görüntüler sağlayan görüntüleme sistemleriyle hizmet veriyoruz. Son yıllarda tüm teknolojilerimizde kişiselleştirilmiş tedavi, yapay zekâ, veri kullanımı ve sürdürülebilirlik üzerine yoğunlaştık. Teknolojilerimiz ile ilaç dozlarının düşürülmesi, kişiye özel tedavi, sonuçların daha iyi sınıflandırılmasına odaklanan sistemlerimizle her gün binlerce yaşama dokunuyoruz ve sağlık profesyonellerinin ihtiyaçlarına yanıt sunarak hastaların daha doğru tedaviye daha hızlı bir şekilde ulaşmalarına katkıda bulunuyoruz. 2024 yılında dünyanın ilk ve tek 80 cm gantri açıklığına sahip MR cihazı MAGNETOM Free.Max ve yine dünyanın ilk ve tek photon-counting detektörüne sahip ultra düşük dozlu BT cihazı NAEOTOM Alpha'nın kurulumunu Acıbadem Maslak Hastanesi'ne gerçekleştirecek olmanın heyecanını yaşıyoruz.

İnsanlığın sağlıkla yaşamasına katkıda bulunan görüntüleme çözümlerimize ek olarak, hayvan sağlığına yönelik hizmetlerimizle de sektörümüze öncülük ediyoruz. Bugün itibarıyla birçok veteriner kliniğinde başarıyla kullanılan görüntüleme cihazlarımız, hayvan sağlığına yönelik doğru teşhis ve etkili tedavi planları oluşturulmasına katkı sağlıyor. Ayrıca, eğitim amaçlı olarak geliştirdiğimiz Cinematic Rendering teknolojisi ile gerçeğe yakın görüntü oluşturarak veteriner hekimlere eğitimlerinde destek veriyoruz. Özellikle MAGNETOM Free.Star MR cihazımız ile sunulan düşük enerji sarfiyatı, helyumsuz olma, küçük alanlara sığabilme ve yüksek görüntü kalitesi ve SOMATOM go.Now BT cihazı ile küçük alanlara sığma, düşük doz ile sunulan düşük enerji sarfiyatı, yüksek görüntü kalitesi gibi özelliklerle veteriner hekimlerin ihtiyaçlarına yanıt veren çözümler sunuyoruz. Siemens Healthineers olarak yapay zekâ destekli son teknolojimiz MR ve BT cihazlarımızla hekimleri daha

kesin teşhisler koyma, tedavi planlarını daha iyi optimize etme ve hastaların sağlığını yönetme konusunda destekliyoruz.

H.M: Türkiye pazarına ilişkin plan ve projelerinizden bahseder misiniz?

E.C: Dünyada çığır açan sağlık teknolojilerimizi, ülkemizde de herkes için, her yerde, sürdürülebilir şekilde erişilebilir kılmak için ülkemizin önemli kamu ve özel kurumlarıyla birlikte çalışıyoruz ve çalışmaya devam edeceğiz. Bir asrı aşkın süredir ülkemizde sağlık sektörünün gelişimine katkıda bulunacak pek çok ilke imza attık; bu imzalara devam edeceğiz. Bu anlamda, bilgisayarlı tomografide çığır açacak yeni sistemimizi çok yakın zamanda ülkemize kazandıracağız: NAEOTOM Alpha. Bu sistem, standart bir BT detektöründe kullanılan teknolojiden oldukça farklı olan photon-counting özelliği sayesinde X-ışını fotonlarını doğrudan elektrik sinyallerine dönüştürebiliyor. Teknolojinin temelinde ise Siemens Healthineers'ın kendi laboratuvarında ürettiği kadmiyum tellür kristaller bulunuyor. Yeni teknoloji, X-ışını fotonlarını doğrudan elektrik sinyallerine dönüştürebilme özelliği sayesinde hastaların maruz kaldığı radyasyon dozunu ultra düşük seviyelere çekmeyi ve kontrast madde kullanımını önemli ölçüde azaltmayı hedefliyor. Ayrıca, bu teknoloji, çok ince doku yapılarını bile görselleştirebilmeyi sağlayarak radyologlara akciğerlerdeki en küçük bronşlara veya kemiklerdeki kist oluşumları gibi ince detaylar üzerinde etkin değerlendirmeler yapma imkânı sunabilecek. Aynı zamanda kanser teşhisinin daha erken evrelerde tespit edilmesi beklenmektedir. NAEOTOM Alpha yepyeni çift tüp çift detektörlü photon-counting tomografi ile, 0.2 mm kesit kalınlığıyla kalp görüntülerini sunarak kalpteki önceden tespit edilemeyen detayları görselleştiriyor. Bu, düşük dozla kalbin ayrıntılarını görmemizi sağlar. NAEOTOM Alpha koroner damarların daha iyi teşhis edilmesini sağlar. Son bir çalışmaya göre, NAEOTOM Alpha yüksek riskli bir popülasyonda koroner arter hastalığının tespitinde invaziv koroner anjiyografi ihtiyacını %54 oranında azaltmıştır. Bu teknolojinin Türkiye'de ilk kez 2024'ün ilk yarısında Acıbadem Maslak Hastanesi'nde kurulmasını planlıyoruz. Getirdiği yeniliklerle birlikte, radyoloji alanında literatürün yeniden yazılmasına yönelik bir dönemi başlatacağını öngörüyoruz.

Aynı zamanda Türkiye'nin ilk dijital PET-BT sistemi olan Biograph Vision sistemimizi Startest Görüntüleme Merkezi'ne kurduk. Bu da son zamanlarda ülkemize kazandırdığımız yeniliklerden biri oldu. Biograph Vision, SiPM teknolojili detektör yapısı ve etkili LSO kristalleri ile PET/BT alanında yeni bir vizyon sunuyor. Cihaz, büyük resmi ortaya çıkarmak, verimliliği artırmak ve hastalığın ilerlemesini anlamak için dijitalin ötesine geçiyor ve küçük lezyonları tespit etmeyi, doğru tedavi stratejileri geliştirmeyi ve yüksek performans elde etmeyi sağlıyor.

Kamu kurumlarıyla birlikte ülkemizde sağlık hizmetlerine erişimi artırmaya katkıda bulunmak adına üniversite hastaneleri, devlet hastaneleriyle çalışıyor ve hizmet alımı projelerini de yönetiyoruz. 2024'te teknolojilerimize erişimi daha da artırmak üzere Devlet Malzeme Ofisi kataloğuna Siemens Healthineers çözümlerimizin eklenmesini hedefliyoruz.

Diğer yandan hem dünyada hem de ülkemizde odaklandığımız iki önemli kilit nokta var: Yapay zekâ ve sürdürülebilirlik. Aynı zamanda dijital çözümlerimizle görüntüleme değer zincirindeki operasyonları otomatikleştirmeyi ve kolaylaştırmayı amaçlayan bir noktada hizmet veriyoruz. Bu süreçleri daha akıllı hale getirerek sağlık hizmeti sağlayıcılarına yardımcı olmayı hedefliyoruz. Böylece hem sağlık kurumlarına hem profesyonellere hem hastalara hem de kaynakları tükenen gezegenimize değer yaratmayı önceliklendiriyoruz. Bu önemli noktaları en somut gördüğümüz sistemlerimiz ise MR portföyüne son olarak eklenen, içerisindeki hızlandırma yazılımları ve yapay zekâ destekli teknolojileri ile mükemmel görüntü kalitesi sağlayan yeni nesil tarayıcılarımız arasında bulunan MAGNETOM Free.Star ve MAGNETOM Free.Max'te görebiliriz. MAGNETOM Free.Max, dünyanın ilk ve tek 80 cm'lik hasta tüneli genişliğine sahip cihazı olarak klostrofobik, kilolu ve pediatrik hasta gruplarına üst düzey konfor sunuyor. Önümüzdeki aylarda hizmet vermeye başlayacak MAGNETOM Free.Max ile benzeri görülmemiş bir hasta konforu deneyimi Türkiye'de yaşanacak.

"High-V MRI" adını verdiğimiz platform ile MR görüntülemede dünyada olduğu gibi ülkemizde de yeni bir kulvar açıyoruz. Ayrıca, High-V MRG teknolojisinin alan gücüyle, pulmoner ve metal implant görüntüleme alanında heyecan verici yeni klinik uygulamalara olanak tanınabilecek. Bu yeni MR sistemleri ayrıca, daha az enerji ve sadece 0.7L helyum kullanarak radyolojinin karbon ayak izini azaltarak çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunarak radyolojinin iklim değişikliği üzerindeki etkisini azaltıyor. Bu hedeflerimizin gerçekleşmiş olanlarından bir örnek vermek gerekirse, Türkiye'de ilk kez kardiyak BT çekimi kıtalar arası olarak syngo Virtual Cockpit uygulaması ile gerçekleştirildi. Bu çözümümüzle ve deneyimli teknisyenlerin desteği ile farklı lokasyonlardaki cihazlarda çekim yapılabilmesine imkân tanıyoruz. ■

“Sağlığınızı Önemsiyoruz”





medline Hastanesi | Adana

444 00 64 | medlineadana.com.tr | @medlineadana

Çankaya Ortopedi: "Hastalarımıza En İyi Sağlık Hizmetini Sunabilmek Adına Sürekli Olarak Kendimizi Yeniliyor ve Geliştiriyoruz"

Çankaya Hastanesi Kurum İlişkileri ve Pazarlama Direktörü Elif Acar Güleç, Ortopedi ve Travmatoloji alanında verdikleri hizmetleri hospitalmanager'a anlattı.



ELİF ACAR GÜLEÇ
Çankaya Hastanesi Kurum İlişkileri ve Pazarlama Direktörü

H.M: Çankaya Ortopedi'yi kısaca tanıyabilir miyiz?

E.A.G: Çankaya Hastanesi Ortopedi Grubu, 1996 yılında ülkemizde özel hastanelerde benzeri olmayan bir çalışma sistemi ile başlamış ve zaman içinde büyüyerek ortopedinin çeşitli alt dallarında uzmanlaşmış 14 ortopedi ve travmatoloji uzmanını bünyesine katmış bir sağlık grubudur. Bu grupla yakın koordinasyon içinde çalışan beyin cerrahisi, plastik ve rekonstrüktif cerrahi, fizik tedavi ve rehabilitasyon, radyoloji uzmanları ve fizyoterapistler grubu tamamlamaktadır.

Çankaya Ortopedi, eklem protez cerrahisi, robotik cerrahi, travma, çocuk ortopedisi, artroskopi ve eklem cerrahisi, ayak ve ayak bileği cerrahisi, omurga cerrahisi, el cerrahisi, tümör cerrahisi gibi ortopedi alanının farklı branşlarında uzmanlaşmıştır.

Hasta odaklı bir yaklaşım benimseyen Çankaya Ortopedi, hastalarına uygulanacak tedavi yöntemlerini en yeni ve bilimsel olarak kanıtlanmış metotlarla gerçekleştirir. Hastaların güvenliği ön planda tutularak, uluslararası standartlara sıkı bir şekilde uyulur ve cerrahi girişimlerin istenmeyen yan etkileri en aza indirilmeye çalışılır.

Çankaya Ortopedi, her aşamada etik kurallardan ödün vermemeyi taahhüt eder. Gereksiz tetkik uygulamaları, akılcı olmayan ilaç kullanımı ve cerrahi girişimlerden kaçınan titiz bir politika benimser. Hasta haklarına saygı gösterilir, her aşamada hastalar bilgilendirilir ve onayları alınır. Tıbbi veriler titizlikle saklanır, hasta gizliliği önemsenir ve yasal düzenlemelere tam uyum sağlanır.

Çankaya Ortopedi, yeni katılımlarla birlikte büyümeyi sürdürmeyi hedefler. Hastalarına en iyi sağlık hizmetini sunmayı amaçlar ve bilimsel gelişmeleri yakından takip ederek tedavi yöntemlerini sürekli olarak günceller.



Bu kapsamlı ve uzman ekip, Çankaya Ortopedinin hasta odaklı, bilimsel ve etik prensiplere bağlı çalışma anlayışını temsil eder.

H.M: Ağırlıklı hangi ortopedi ameliyatları gerçekleştiriliyor? Robotik cerrahi yapılıyor mu?

E.A.G: Çankaya Ortopedi Grubu, geniş bir uzman ekibiyle yılda 2.500-3.000 arasında ortopedi ameliyatı gerçekleştirmekte ve sunduğu hizmetlerle ulusal düzeyde bir referans merkezi olma özelliğini taşımaktadır.

Grubumuz, genel ortopediye ek olarak özellikle şu alanlarda ağırlıklı olarak ameliyatlar gerçekleştirmektedir:

Artroskopik Cerrahi: Eklem içi problemlerin tedavisinde kullanılan bu yöntemle diz, omuz, kalça, ayak bileği gibi eklem sorunlarına müdahale edilmektedir.

Diz, Kalça, Omuz, Ayak bileği Protezleri: Eklem protezleri ile ilgili ameliyatlar konusunda geniş bir uzmanlık alanını kapsamaktadır.

Travma Cerrahisi: Kazalar sonucu oluşan kemik kırıkları, çıkıklar ve diğer travmatik durumların cerrahi tedavisi bu alanda önemli bir yer tutmaktadır.

Omurga Cerrahisi: Omurga sorunlarına yönelik cerrahi mü-



dahaleler, deformitelerin düzeltilmesi ve omurga cerrahisi alanında uzmanlaşmış doktorlar tarafından gerçekleştirilmektedir.

Robotik Cerrahi Uygulamaları: Çankaya Hastanesi Ortopedi Grubu, teknolojinin sağlık sektöründeki gelişmelerini yakından takip ederek robotik cerrahi uygulamalarına da yer vermektedir. Robotik cerrahi, özellikle kompleks ameliyatların daha hassas ve kontrol edilebilir bir şekilde gerçekleştirilmesine olanak tanır ve cerrahi müdahalelerde önemli bir destek sağlayarak hasta ile doktor arasında daha etkin bir iş birliği kurulmasını sağlar. Eklem protez cerrahisi alanında kullanılan robotik cerrahi, hastaya özel protez uygulamalarında önemli bir rol oynamaktadır. Grubumuz, uzman kadrosuyla robotik cerrahi alanında da ileri düzeyde hizmet sunmaktadır.

Çankaya Hastanesi Ortopedi Grubu, güncel teknoloji ve uzman kadrosuyla hastalarına en etkili ve güvenli ortopedi hizmetini sunmayı amaçlamaktadır.

H.M: Tıbbi malzeme ve tıbbi teknoloji kullanımında nelere dikkat ediliyor?

E.A.G: Ortopedik cerrahide, tıbbi malzeme ve teknoloji kullanımında belirli prensiplere özen gösterilmekte ve hastaların güvenliği ile etkin tedavi hedeflenmektedir.

Vücuda yerleştirilen implantlar ve ameliyat sırasında kullanılan sarf malzemelerinin seçiminde öncelik kalitedir. Diz, kalça, omuz ve ayak bileği protezleri ile travma cerrahisinde kullanılan plak-vida- çivi sistemlerinden dikiş ipliklerine varıncaya kadar tüm malzemeler seçilirken, en önemli faktör kalite olmaktadır. Kullanılan bütün malzemeler, uluslararası bilimsel çalışmalar ile kanıtlanmış etkinlik ve dayanıklılığa sahip implantlar arasından özenle seçilir. Bu seçim, implant kayıt sistemlerindeki başarılı sonuçlar gözetilerek yapılır. Kullanılan malzemenin barkodlu etiketleri, ameliyat sonrasında hastaya teslim edilir. Bu sayede implantlar ile ilgili herhangi bir işlem gerektiğinde marka, model ve boyut gibi bilgiler kolayca elde edilebilir. Ayrıca kullanılan bütün implantlar MR uyumludur ve manyetizmadan etkilenmezler.



Tıbbi malzeme ve teknoloji kullanımındaki bu dikkatli yaklaşım, hastaların tedavi süreçlerinde güvenliği ve etkinliği artırmayı hedefler. Çankaya Ortopedi Grubu, kaliteli malzeme seçimi ve teknolojik yeniliklere olan sürekli adapte olma çabasıyla hastalarına en iyi sağlık hizmetini Çankaya Hastanesi'nde sunmayı amaçlamaktadır.

H.M: Yurtdışı hasta potansiyeliniz nedir?

E.A.G: Hastanemiz, uluslararası hasta hizmetleri kapsamında deneyimli hekimler eşliğinde uluslararası standartlarda hizmet sunmayı amaçlamaktadır. Bu çerçevede, yurtdışından gelen hastalarımıza en kaliteli ve konforlu tedavi imkânlarını sağlamaktayız.

Uluslararası hastalarımızın randevuları oluşturulduktan sonra yabancı hasta hizmet uzmanlarımız, uluslararası sigorta şirketleri ile iletişim kurarak hastalarımızın sigorta işlemlerini yönetir. Sonrasında da konaklama düzenlemeleri, havalimanı transferi, tercüme hizmetleri ve özel odalarda konaklama hizmetleri sunulmaktadır. Hastanın tedavisi sonrası ödeme prosedürleri konusunda yardımcı olmak ve ülkeye döndükten sonra doktor ile iletişim koordinasyonunu sağlamak hizmetlerimiz arasındadır.

Yurtdışından gelen hastalarımıza, deneyimli hekimler ve uzman hasta hizmet uzmanları tarafından en iyi sağlık hizmetini sunmayı amaçlamaktayız. Bu kapsamda, hasta memnuniyetini ve güvenliği ön planda tutarak uluslararası hasta potansiyelimizi daha da artırmayı hedeflemekteyiz.

H.M: Cerrahi sonrası fizik tedavi ve rehabilitasyon hizmetlerinizden bahseder misiniz?

E.A.G: Hayatımızı etkileyen kas iskelet ve hareket sistemi hastalıkları, doğuştan gelen durumlar veya sonradan edinilmiş rahatsızlıklar, yaşam kalitemizi ciddi şekilde etkileyebilir. Bu noktada, hastaların tedavi sürecindeki önemli bir aşama da cerrahi sonrası fizik tedavi ve rehabilitasyon hizmetleridir. Polikliniğimiz, deneyimli uzman hekim ve tecrübeli fizyoterapistlerle, hastalarımıza bu kapsamlı hizmeti sunmaktadır.

Cerrahi sonrası tedavi süreci, hastaların durumlarına özgü olarak planlanır. Uzman hekimlerimiz tarafından yapılan muayene sonucunda belirlenen tanı, ardından bireyin fonksiyonel kapasitesini düzeltecek ve yaşam kalitesini artıracak tedavi seçenekleri belirlenir. Bu aşamada, fizik tedavi, rehabilitasyon, özel egzersizler gibi yöntemler değerlendirilir. Fizik tedavi ve rehabilitasyon sürecinde hastalarımızın bireysel ihtiyaçları ve hedefleri gözetilir. Tedavi planları, hasta-terapist iş birliği içinde oluşturulur ve sürekli olarak izlenir. Bu yaklaşım, hastalarımızın daha hızlı ve etkili bir iyileşme süreci geçirmelerini sağlamak adına önemli bir rol oynar.

Ameliyat sonrası ağrı kontrolü de son derece önemli bir konu olup, hastalarımızın konforunu ve morallerini olumlu etkiler. Özel önlemlerle gerçekleştirilen ağrı kontrolü, erken rehabilitasyonu mümkün kılar ve hastanede kalış süresini kısaltır.

H.M: Hastalarınızın sizi tercih etmelerindeki belirleyici sebeplerin neler olduğunu düşünüyorsunuz?

E.A.G: Çankaya Ortopedi olarak, Çankaya Hastanesi'nde hastalarımızın bizi tercih etmelerinde belirleyici olan bir dizi önemli faktör bulunmaktadır. Bu faktörler, sunduğumuz hizmetin kapsamını, kalitesini ve hasta odaklı yaklaşımımızı içermektedir. Tedaviler ortopedinin geniş alanlarına uzmanlaşmış multidisipliner bir ekip tarafından planlandıktan sonra bilimselliği kanıtlanmış yöntemlerle gerçekleştirilir. Haftada en az iki kez gerçekleşen konsey toplantılarında, Ortopedi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Beyin ve Sinir Cerrahisi, Anestezi ve Radyoloji uzmanları bir araya gelir.

Hekimlerimiz, cerrahi pratiğin yanı sıra sürekli eğitim ve yeniliklere açık bir anlayışla çalışır. Ulusal ve uluslararası kongrelerde aktif olarak yer alarak, meslektaşlarının eğitimine katkı sağlar ve sektördeki gelişmeleri yakından takip eder.

Çankaya Ortopedi olarak, hastalarımıza en iyi sağlık hizmetini sunabilmek adına sürekli olarak kendimizi yeniliyor ve geliştiriyoruz. Hasta memnuniyeti ve sağlığı, önceliğimizdir. ■

Uluslararası Derneklerin Ortopedi ve Travmatoloji Alanındaki Katkıları



Prof. Dr. N. REHA TANDOĞAN
ESSKA European Knee Associates Başkanı
Çankaya Ortopedi-Çankaya Hastanesi, Ankara
Haliç Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji A.D., İstanbul

Uluslararası meslek dernekleri, ortopedi ve travmatoloji alanındaki eğitime büyük katkılar sağlamaktadır. Bunlar kongreler, kurslar ve sempozyumlar şeklinde olabileceği gibi daha kişiselleştirilmiş fellowship ve mentorship programları, kısa süreli kurum ziyaretleri ve belli alanlarda yapılan sertifikasyonlar şeklinde de olabilmektedir. Ortopedi ve travmatoloji, son yıllarda baş döndürücü gelişmelere sahne olmaktadır. Dijital yardımcılar ve robotik teknolojiler hızla yaygınlaşmakta, ortobiyolojiklerin kullanımı bilimsel temellere oturmakta ve var olan minimal invaziv teknikler daha da rafine hale gelmektedir. Ne kadar büyük ve köklü olursa olsun, bir eğitim kurumunun tek başına bütün bu yenilikleri takip etmesi

veya bu alanda deneyim sahibi olması mümkün değildir. Uluslararası uzmanlık dernekleri, gerek uzmanlık sonrası devam eden eğitim programları, gerekse de asistan eğitimine yönelik etkinlikleri ile bu alandaki açığın kapatılmasına büyük katkı sağlamaktadır.

ESSKA (European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery & Arthroscopy) 1983 yılında, Avrupa'nın değişik ülkelerinden diz cerrahisi konusundaki fikir liderleri tarafından kurulmuş ve geçen 40 yıl içinde diz cerrahisi konusunda dünyadaki en önemli iki dernekten birisi haline gelmiştir. 4.000 üyesi ve ulusal diz cerrahisi dernekleri ile olan bağlantıları sayesinde 25.000 hekimden oluşan bir aile olan bu derneğin eğitim etkinlikleri ülkelerin sınırlarını aşan bir düzeydedir.

ESSKA iki yılda bir düzenlediği ana etkinliği olan kongrelerinin dışında meslektaşlarımıza birçok farklı eğitim kaynağı sunmaktadır. Üyelere açık olan **ESSKA Academy**'de yüzlerce "peer review"dan geçmiş eğitim videosu ve sunum, eklem cerrahisinin her konusunda çok değerli ve güncel bilgiler sunmaktadır. Bu platformdan önceki kongre sunumlarına da ulaşma imkânı vardır. ESSKA tarafından geliştirilen "**Core Curriculum**", bir ortopedi uzmanının açık ve artroskopik eklem cerrahisinde bilmesi gereken temel bilgilerin toplamıdır. Burada yer alan konuların hepsi ESSKA Academy'de yer almakta ya da ESSKA Core Curriculum Webinarlarında işlenmektedir. ESSKA tarafından her ay düzenlenen **webinarlar**, alanımızdaki güncel gelişmelerin konunun en üst düzey uzmanları tarafından irdelendiği önemli eğitim etkinlikleridir. Katılımcıların sorularıyla zenginleşen bu etkinlikler tamamen ücretsizdir ve çok değerli bilgiler sunmaktadır.

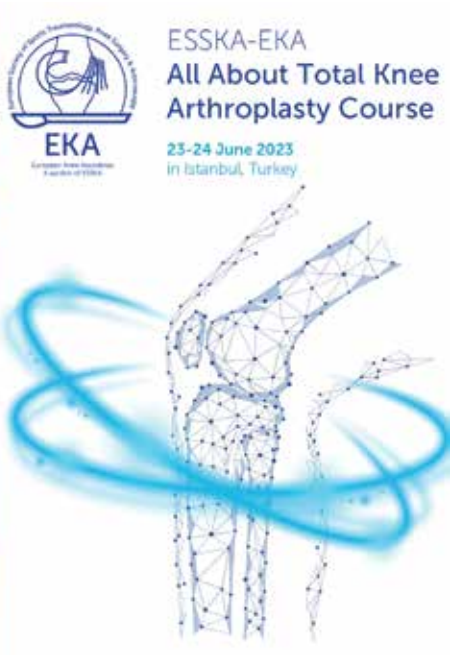
ESSKA European Certification Programlarının hedefi, belirli konularda ortopedistlerin yetkinliğini belgelemektir. İlk aşamada teorik bilgileri içeren bir hazırlık paketini takiben, yazılı ve kadavra üzerinde uygulamalı sınavlar, son olarak da ilgili konuda hazırlanan seminerlerin jüri tarafından değerlendirmesinden oluşan bu programlar şimdiye kadar ön çapraz bağ, menisküs ve patello-femoral eklem cerrahileri ve diz çevresi osteotomiler için tamamlanmış, primer ve revizyon diz protezleri için hazırlıklar devam etmektedir.

Bir cerrahi işlemi öğrenmenin en iyi ve güvenli yöntemi kadavra üzerinde yapılan uygulamalardır. **ESSKA-European Knee Associates**, yılda 3 kadavra kursu düzenlemektedir. Her yıl İstanbul'da Primer Total Diz Artroplastisi, Verona'da Revizyon Total Diz Artroplastisi, Krackow'da Parsiyel Diz Artroplastisi Kadavra kursları ile 50'den fazla ülkeden katılımcıya eğitim imkânı sunmuş ve sunmaya devam etmektedir. Bu kurslara ülkemizden başvuran katılımcılara öncelik sağlanmaktadır. (Resim 1)

ESSKA seksiyonlarının "**Member's Meeting**" adı verilen yıllık toplantıları, derneğin bütün üyelerine

Resim 1- 2023 yılında European Knee Associates tarafından düzenlenen Primer Total Diz Artroplastisi kursundan görüntüler.







Resim 2- ESSKA-Stryker Robotic Travelling Fellowship kapsamında, Yunanistan'dan Çankaya Hastanesi'ne robotik cerrahi eğitimi almaya gelen fellow'lar ile görüntüler.

açıktır. Burada her yıl farklı konulara daha da odaklanmış 2 günlük yoğun programlar yapılmakta ve projeler, "consensus statement"lar ve "expert opinion consensus" gibi farklı çalışmalar yapılmaktadır. Bu çalışmalarda gönüllü görev alacak genç meslektaşlarımız hem uluslararası ilişkilerini geliştirmek hem ciddi projelerin bir parçası olmak hem de sonunda çıkacak olan yayınlarda yazar olarak yer alarak akademik kariyerlerini geliştirme imkânlarına sahiptirler.

Daha deneyimli meslektaşların yanında geçirilen süreçler hem eğitim hem de sosyal alanda birçok avantajlara sahiptir. European Knee Associates önderliğinde başlatılan **"fellowship"** ve **"mentorship"** programları sayesinde kariyer boyu devam edecek ilişkiler kurulmakta, birlikte yapılan ameliyatlar ve hasta değerlendirmeleri sayesinde farklı bakış açıları ve güncel gelişmeler hakkında fikir sahibi olunmaktadır. Ortak yürütülen projeler ve çok merkezli çalışmalar sayesinde bilimsel ağırlığı ve etkisi yüksek yayınlar yapılmakta ve bilimin ilerlemesine ciddi katkılar sağlanmaktadır. Bütün bu programlara derneğin web sayfasında eğitim ve fellowship programları bölümünde kolaylıkla ulaşılabilir ve Türk hekimlerinin başvurusuna açıktır. Ülkemizden birçok saygın bilim insanı bu programlara katılmış hem kariyerini geliştirmiş hem de uluslararası alanda tanınırlığını sağlamıştır.

ESSKA aynı zamanda birçok ülkede **ESSKA onaylı toplantı**, kongre ve kurslara destek vermektedir. Ülkemizde de başta Türk Spor Yaralanmaları Artroskopi ve Diz Cerrahisi Derneği Kongreleri olmak üzere birçok etkinlik, bu onayı almış ve yurt dışından gelen uzman konuşmacılar ile ufkunu genişletme imkânına kavuşmuştur.

Ülkemizin aktif olarak yer aldığı bir başka uluslararası dernek **EFORT**'dir (European Federation of National Associations of Orthopedics & Traumatology). Ulusal ortopedi derneğimiz olan TOTBİD ile birlikte Avrupa'daki bütün ulusal ortopedi



derneklerinin üyesi olduğu bu federasyon, eğitim konusunda ciddi çalışmalar yapmaktadır. **EFORT Open Reviews**, davetli derleme makalelerin yayınlandığı açık kaynak bir dergidir ve genel ortopedi alanındaki gelişmeleri takip etmek isteyen meslektaşlarımız için önemli bir kaynaktır. Tamamen ücretsiz olan bu dergi, ülkemizdeki meslektaşlarımızın kullanımına açıktır. EFORT, her yıl yapılan ulusal ortopedi kongrelerinde sunulan en iyi bildiri sahibine EFORT kongresine ücretsiz kayıt hakkı sağlamakta, ulusal derneğimiz olan TOTBİD ise bu katılımcının seyahat masraflarını karşılamaktadır. Genç meslektaşlarımızın çalışmalarını sergileme, diğer ülkelerden gelen çalışmalarla yarışma ve ilişkilerini geliştirme açısından önemli fırsatlar sunmaktadır. Her ay farklı bir alt dalda yapılan ücretsiz **EFORT webinarları** ile güncel konular gözden geçirilmektedir.

Görüldüğü gibi, ortopedi ve travmatoloji alanında birçok uluslararası dernek, üyelerine eğitim, kariyer geliştirme ve uluslararası ilişkileri güçlendirmek için çoğu ücretsiz, sayısız imkân sunmaktadır. Bu etkinliklerin bir kısmına katılmak için dernek üyesi bile olmak gerekli değildir. Güncel konuları takip etmek isteyen, bunun için internette sayısız örneğinin olduğu bilimsel değeri kuşkulu kaynaklar yerine, konunun uzmanları tarafından onaylanmış, tarafsız bilgilere ulaşmak isteyen meslektaşlarımız için uluslararası dernekler geniş fırsatlar sunmaktadır. Bu derneklere önce üye olmak sonra etkinliklerine aktif olarak katılmak ve katkı yapmak hem mesleki tatmin hem de uluslararası tanınırlık açısından ciddi faydalar sağlamaktadır. Ülkemizden birçok meslektaşımız bu derneklerde yönetici ve başkan pozisyonlarında yer almış ve almaya devam etmektedir.

Çankaya Hastanesi Ortopedi kliniği, artroskopik eklem cerrahisi, primer ve revizyon kalça diz ve omuz artroplastileri ve robotik cerrahi konusunda uluslararası bir mükemmeliyet merkezidir. Farklı dönemlerde yurt içi ve yurt dışından birçok meslektaşımız kısa ve uzun süreli olarak bizimle çalışmış, bilgi ve deneyimlerini artırmış, ortak çalışmalar ve yayınlar gerçekleştirilmiştir. Bilgi ve deneyimlerimizi paylaşmanın bizden sonra gelecek kuşaklara bırakılabilecek en önemli miras olduğunu düşünen bir ekibin parçası olarak, ilgilenen tüm meslektaşlarımızı bizimle temas kurmaya davet etmekten mutluluk duymaktayız. (Resim 2) ■

Bayındır Sağlık Grubu: "Bilimdeki ve Teknolojideki Son Gelişmeler Işığında, Güncel Tedavi Yöntemlerini Hastalarımıza Uygulamaktayız"



Prof. Dr. OĞUZ OKAN KARAEMİNOĞULLARI
Bayındır Sağlık Grubu Tıbbi Direktörü ve Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

Bayındır Sağlık Grubu Tıbbi Direktörü ve Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı Prof. Dr. Oğuz Okan Karaeminoğulları, Ortopedi ve Travmatoloji alanında verdikleri hizmetleri hospitalmanager'a anlattı.

H.M: Departmanınızı kısaca tanıyabilir miyiz?

O.K: Bayındır Sağlık Grubu Ortopedi ve Travmatolji Bölümü, deneyimli hekim kadrosu ve teknolojik altyapısı ile Ankara'da Bayındır Hastanesi Söğütözü ve Bayındır Hastanesi Kavaklıdere, İstanbul'da Bayındır İçerenköy Hastanemizde hizmet vermektedir. Kurulduğu günden bu yana hasta memnuniyeti odaklı, etik ve deontolojik tıbbi uygulamaları misyon edinen Bayındır Sağlık Grubu'nun prensiplerine uygun olarak Ortopedi ve Travmatoloji Bölümü'nde bilim ve teknolojideki son gelişmeler ışığında modern ve güncel tedavi yöntemleri hastalarımıza uygulanmaktadır.

H.M: Ağırlıklı olarak hangi ortopedi ameliyatları gerçekleştiriliyor? Robotik cerrahi yapılıyor mu?

O.K: Ağırlıklı olarak omuz, diz ve kalça protezi uygulamaları olarak bilinen artroplasti, omurga, endoskopik disk cerrahisi başta olmak üzere minimal invaziv omurga işlemleri, el cerrahisi, kapalı eklem cerrahisi olarak bilinen artroskopi ve travmatoloji ameliyatları gerçekleştirilmektedir. Bunların yanında dünyada her geçen gün daha da yaygınlaşan robotik teknoloji uygulamalarına paralel olarak robotik protez cerrahisi ameliyatları yapılmaktadır.

H.M: Diz ve kalça protezinde robotik cerrahinin, klasik yöntemden farkları, avantajları nelerdir?

O.K: Robotik ve klasik protez cerrahisinde temel uygulama aynıdır. Her iki cerrahide de hastanın hasarlanmış diz ya da kalça eklemi, protez ile değiştirilmektedir. Robotik cerrahide ameliyat öncesi planlama için hastaya bilgisayarlı tomografi çekilmesi gerekir. Robotik cerrahi, ameliyatın en hassas şekilde yapılmasını sağlar. Ameliyat sonrası takipte ise robotik cerrahi ile klasik cerrahinin farkı yoktur. Protezlerin zaman içinde aşınma ve gevşeme gibi doğal süreçleri vardır. Robotik protez cerrahisinin en büyük avantajı protezin en ideal pozisyonda yerleştirilebilmesiyle protezlerde ortaya çıkabilecek aşınma ve gevşemenin olabildiğince ötelenmesidir. Diğer bir ifade ile protez ömrü uzamaktadır. Bugüne kadar ki gözlemlerimiz ve tecrübemiz robotik cerrahi uyguladığımız hastalarımızın ameliyat sonrası daha az ağrı hissettiği, hastanede kalış ve iyileşme sürelerinin daha da kısaldığı yönündedir.

H.M: Robotik cerrahi öncesi planlama nasıl yapılıyor?

O.K: Robotik cerrahi için yapılan hazırlıklar, standart protez cerrahisine göre bir miktar daha kapsamlı olduğundan ameliyathanede geçen süre daha uzundur. Tecrübeli cerrah ve ameliyathane personeli sayesinde robotik cerrahide, robotsuz protez ameliyatlarına göre süre yaklaşık 15-30 dakika uzamaktadır. Bu da diz protezi için yaklaşık 1,5 saat, kalça protezi için ise 1,5-2 saat anlamına gelmektedir.

Robotik diz ya da kalça cerrahisi planlanan hastalarda, ameliyattan önce hastanın her iki bacağının (kalça protezi için leğen kemiğini de dahil edecek şekilde) bilgisayarlı tomografisi çekilir ve özel yazılım sayesinde bacağın üç boyutlu bir modeli oluşturulur. Bu model üzerinden kemik kesileri, protez boyutu ve yerleşimi ile ilgili bir plan oluşturulur. Ortopedi uzmanının son gözden geçirmesi sonrasında plan robota yüklenir.

H.M: Robotik diz ve kalça protezi nasıl yapılıyor?

O.K: Robotik eklem cerrahisi, özel havalandırma sistemi içeren ameliyathane odalarında gerçekleştirilir. Ameliyat bölgesi su geçirmeyecek şekilde örtülür. Robot, uygun ve özel steril örtüler ile hazırlanılır. Robotik diz protezi ameliyatında diz eklemine ulaşmak için uygun açılım yapılır. Bu aşamada, robotun diz çevresinin kemikleri tanıyabilmesi için uygun kızılötesi yansıtıcılar yerleştirilir. Bu şekilde ameliyat sırasında kemik kesileri ve bağ dengesi hakkında cerraha bilgi verilir. Eklem açılımı yapıldıktan sonra uyluk ve kaval kemiğinde 64 farklı nokta belirlenerek diz eklemi robota tanıtılır. İlk bağ dengelemesi yapıldıktan sonra robotik kol yardımıyla kemik kesileri aşamasına geçilir. Cerrah, bu sırada tüm işlemi ekrandan takip edebilir. Kesi sırasında plan dışına çıkma eğilimi olduğunda robot çalışmayı durdurur ve sesli ve görsel uyarı verir. Bu sayede kesiler 1 milimetre ve 1 derece hassasiyetle tamamlanır. Uygun kemik kesilerinin ardından deneme protezleri ile diz eklem hareket açıklığı, bağ dengesi ve diz kapağı hareketi hakkında bilgi edinilir ve gerekirse küçük düzeltmeler yapılır. Nihai protez kararı verildikten sonra protezler, kemiğe çimentolu olarak yerleştirilir. Çimento sertleşme süresinin ardından son kez robot ile bağ dengesi ve hareket açıklığı hakkında bilgi edinilir. Robotik yansıtıcılar çıkarılır ve kesiler kapatılır.

Robotik kalça protezi ameliyatında ise aynı hazırlıklar sonrasında önce leğen ve uyluk kemiklerine, robotun kemikleri tanıyabilmesi için kızılötesi yansıtıcılar yerleştirilir. Uygun cerrahi açılım yapıldıktan sonra, kalça ekleminde 50'den fazla nokta robota tanıtılarak, eklem bilgileri robota 3 boyutlu bir şekilde iletilir. Bacaklar arasında uzunluk farkı milimetrik olarak hesaplanır. Protez parçalarının uygun bir şekilde yerleşimine karar



verildikten sonra kalça eklemi yerinden çıkarılır. Boyun kesisi robotun uygun gördüğü seviyeden yapıldıktan sonra uyluk kemiğinin kesilen parçası yerinden çıkarılır. Uyluk kemiği içine çapı giderek artan şekilde oyucular yerleştirilir. Robot bu sırada oyucuların uygun açıda yerleştirilmesini kontrol eder. Sıkışmanın sağlanmasının ardından deneme protezi yerleştirilir. Bundan sonra leğen kemiğinde kalça ekleminin yuva kısmına geçilir. Robotik kol yardımıyla uygun açıda ve derinlikte leğen kemiğindeki eklem yuvasına oyma işlemi yapılır. Oyma işlemi tamamlandıktan sonra deneme protezleri yerleştirilerek kalça eklem hareket açıklığı ve bacak boyu hakkında robot tarafından iletilen bilgiler değerlendirilir. Kalıcı protez yerleştirildikten sonra robot yardımıyla son bir kez hareket açıklığı, bacak boyu ve yumuşak doku dengesi hakkında bilgi edinilir. Robotik yansıtıcılar çıkarılır ve kesiler kapatılır.

H.M: Cerrahi sonrası fizik tedavi ve rehabilitasyon hizmetlerinizden bahseder misiniz?

O.K: Fizik tedavi ve rehabilitasyon, uyguladığımız cerrahi işlemler sonrasında çoğu zaman tedaviyi destekleyen en önemli bileşenlerdir. Özellikle eklem cerrahisi ameliyatlarından sonra hastalarımıza genel ve tıbbi durumlarının izin verdiği en erken sürede bu uygulamalar başlatılmaktadır. Uzun yıllardır iş birliği içinde çalıştığımız fizyoterapistlerimiz eşliğinde hastalarımıza yürüme eğitimi ve fonksiyonel rehabilitasyonlar uygulanır ve hastanede kalış süresi boyunca bu tedaviler devam ettirilir. Taburculuk aşamasında hastalara ev egzersiz programları mutlaka verilir.

H.M: Hastalarınızın sizi tercih etmelerindeki belirleyici sebeplerin neler olduğunu düşünüyorsunuz?

O.K: Cerrahi tedavilerde tedaviyi öneren, planlayan ve uygulayan bizleriz. Ancak hastalarımızın ameliyat öncesi en ince ayrıntılarına kadar sistemik muayenelerinin ve gerekli tetkiklerinin yapılması gerekir. Ayrıca hastaya en uygun anestezi tekniğinin tespit edilip uygulanması, ameliyat sonrasında takip ve özellikle ağrı kontrolü açısından sürekli gözlem altında tutulması şarttır. Uygun fizik tedavi ve rehabilitasyon uygulamaları ve modern tedavi kılavuzları eşliğinde multidisipliner yaklaşımlarla yapılan cerrahi öncesi, sırası ve sonrası hasta bakım ve tedavi planlaması hastalarımızın güven içinde bizlere başvurmalarındaki en önemli faktörlerden biridir. Bununla birlikte mesleki ve cerrahi deneyimimiz ile ekip anlayışımız, uyumumuz, günümüzün teknolojik ve modern cerrahi malzemelerine, ekipmanlarına rahatlıkla ulaşabilmemiz, kurumsal misyon ve vizyon ile paralel olan çalışma prensiplerimiz hastalarımızın bizi tercih sebepleridir. ■


bayındır sağlık grubu
bayındır diş klinikleri
Sizi ve sağlığınızı önemsiyoruz.
Etik değerlere ve hasta haklarına saygılı, kaliteli sağlık hizmeti ile yanınızdayız.
RIQAS TÜRKİYE BİRİNCİLİĞİ, İKİNCİLİĞİ VE ÜÇÜNCÜLÜĞÜ
(Dünyanın en büyük dış kalite kontrol programı)
KEMİK İLİĞİ NAKLİ MERKEZİ
ONKOLOJİ MERKEZİ
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI
TIBBİ ETİK VE KALİTE
KOHLEAR İMPLANT
KALP MERKEZİ
KANITA DAYALI TIP
DENGE MERKEZİ
GÜVENİLİR SAĞLIK HİZMETİ
HASTA HAKLARI
PERKÜTAN ENDOSKOPİK DİSKEKTOMİ
ORTOPEDİDE ROBOTİK CERRAHİ
0 850 911 0 911
Türkiye İş Bankası kuruluşudur
TÜRKİYE İŞ BANKASI

Medtronic

Teknolojileri Her Saniye İki Kişinin Yaşamını Dönüştürüyor



AYHAN ÖZTÜRK
Medtronic Türkiye, Batı Asya ve Levant Bölge Başkanı

Medtronic geliştirdiği sağlık teknolojileri ile milyonlarca insanın ağrısını hafifletmek, sağlığını yeniden kazanmasını sağlamak ve ömrünü uzatmak için çalışıyor. Medtronic Türkiye, Batı Asya ve Levant Bölge Başkanı Ayhan Öztürk, Medtronic'in geliştirdiği ve yaşamlara dokunan sağlık teknolojileri ile İstanbul'daki inovasyon merkezlerini hospitalmanager'a anlattı.



H.M: Medtronic'in faaliyetlerinden kısaca bahseder misiniz?

A.Ö: Medtronic olarak, global ölçekte 95.000'den fazla çalışma arkadaşımızla 150'den fazla ülkede hekimlere, hastanelere ve hastalara hizmet veriyoruz. Biz kendimizi bir teknoloji şirketi olarak konumluyoruz ve sağlık alanında teknoloji geliştiriyoruz. Bu geliştirdiğimiz teknolojilerle milyonlarca insanın ağrısını hafifletmek, sağlığını yeniden kazanmalarını sağlamak ve ömrünü uzatmak için çalışıyoruz. Geliştirdiğimiz teknolojiler sayesinde dünyada her saniye iki kişi Medtronic ürünleriyle tedavi oluyor.

Sağlık teknolojileri, dünyanın en karmaşık işletim sistemi olan insan bedenini anlamak anlamına geliyor. Yapay zekâ (AI), robot destekli cerrahi, veri analitiği ve öngörüsel modelleme gibi araçları kullanarak, bakımı daha verimli, erişilebilir ve eşitlikçi hale getiriyoruz.

H.M: Medtronic inovasyonları ile bilinen bir firma. Geliştirmekte olduğunuz yeni çözümlerinizden bahseder misiniz?

A.Ö: Her birimiz insan olarak eşsiz varlıklarız. Bu nedenle, sağlık hizmetlerinde tek tip bir yaklaşım işe yaramaz. Bunun için veriyi kullanmak gerekir. Veri, gerçek zamanlı olarak gerçek insanlar için tedaviler oluşturmanın anahtarıdır. Yapay zekâ ve makine öğrenimi gibi araçlarla, insan vücudu hakkında yeni perspektifler kazanarak hasta ve klinisyenlere yardımcı olacak çözümler oluşturuyoruz. Örneğin, yeni akıllı endoskopi sistemimiz, kolonoskopi sırasında alınan her görüntüyü milisaniyeler içinde tarayarak doktorları lezyonların varlığı konusunda uyarıyor. Kolorektal kanserin erken teşhisi için güçlü bir yeni araç olması için tasarlanan bu sistem, içgörü odaklı bakım için muazzam miktarda veriyi son derece etkili algoritmalara dayandırarak ele alıyor.



Birbiriyle iletişim kuran ve öğrenen bağlantılı cihazlar, hastaların sağlıklarını kontrol etmelerine yardımcı oluyor ve böylece hayatlarını daha özgürce yaşamalarını sağlıyor. Bu yüzden, akıllı telefonlar ve tabletlerle bağlantı kurabilen tıbbi cihazlar tasarlıyoruz. Tip 1 diyabet için hibrit kapalı döngü sistemimiz sayesinde hastalar ve bakıcılar düzenli sağlık güncellemeleri ve uyarılar alabiliyor. Bu sayede hastalar, güncel glukoz okumalarını ve dozaj bilgilerini tek bir uygulamada takip edebiliyor.

Kranial işlemlerde eşsiz erişim ve hassasiyet sağlamak üzere tasarlanan robot destekli cerrahi teknolojilerimiz karmaşık omurga ve mini-



mal invaziv yumuşak doku cerrahisinde kullanılıyor. Robot destekli cerrahi teknolojilerimizi sonraki nesil bilgi işlem, görselleştirme ve yapay zekâ ile birleştirerek klinik uzmanlara daha öngörülebilir, standartlaştırılmış - ancak kişiselleştirilmiş - bakım sunmada yeni bir yol açabilir. Yeni cerrahi video ve veri platformumuzu kullanarak, klinik uzmanlar prosedürleri kaydedebilir, depolayabilir ve analiz edebilirler. Bu sayede her cerrahi işlem, sonuçları iyileştirmek için bir öğrenme fırsatı olabilir. Robot destekli cerrahi, genel cerrahi alanında da giderek daha fazla kullanılıyor çünkü bu teknoloji, cerrahlara daha fazla hassasiyet ve erişim sağlayarak prosedürlerin etkinliğini artırabilir. Küçük kesilerle yapılan cerrahi müdahaleler, hastaların iyileşme sürecini hızlandırabilir ve hastanede kalış süresini kısaltabilir.

H.M: Robotik cerrahi ülkemizde daha da yaygınlaşmaya başlıyor. Bu alandaki planlarınızdan ve Medtronic İnovasyon Merkezi'nizden bahseder misiniz?

A.Ö: Medtronic olarak robotik cerrahide büyük bir öngörüye sahibiz. Dünyada robotik cerrahi ile yapılan ameliyatlar henüz yüzde 1'in altında. Yani her 100 ameliyatın sadece 1'i robotla yapılıyor ve bu oranın 10-15-20 kat artması mümkün. Dolayısıyla, robotik cerrahinin hayatımızda daha fazla yer almasını, daha erişilebilir, daha ulaşılabilir olmasını sağlamak istiyoruz. Türkiye'de zaten robotik cerrahi pazarı var ancak biz ürünümüzü yeni çıkartıyoruz, yeni bir pazara girmeyi hedefliyoruz. Türkiye'deki hekimler oldukça deneyimli, dünya ile entegre, teknolojiyi kullanmayı biliyor, bu konuda da önemli bir tecrübeye sahipler.

Teknolojiden bahsederken hekimlerin eğitimini çok önemsiyoruz. Hekimlerin teknolojinin getirdiği yeniliklere hâkim olması, nasıl kullanacaklarını bilmesi halinde hastalara en üst düzeyde fayda sağlama imkânına da sahip olacaklarına inanıyoruz. Bu bağlamda doktor, teknisyen, hemşire ve pratisyen doktorlardan oluşan sağlık profesyonellerinin teknolojiyi kullanarak en iyi sonucu elde etmelerine yardımcı olan Medtronic İnovasyon Merkezi adında büyük bir eğitim merkezine sahibiz. İstanbul'daki Medtronic İnovasyon Merkezi, 35 milyon ABD doları yatırım ile Medtronic'in dünyadaki 9 inovasyon merkezinden en kapsamlısı haline geldi. Aynı zamanda sağlık alanında en büyük özel eğitim merkezi konumunda olan Medtronic İnovasyon Merkezi, sağlık profesyonellerinin becerilerinin geliştirilmesine katkıda bulunmak amacıyla 5.000 metrekareden fazla bir alanda faaliyet gösteriyor. Merkez; 12 yataklı ameliyathane, yoğun bakım laboratuvarı, kateter laboratuvarı, simülasyon laboratuvarları, 125 kişilik oditoryum, Ar-Ge laboratuvarı ve toplantı salonları ile donatılmış durumda. Medtronic İnovasyon Merkezi'nde Türkiye başta olmak üzere Avrupa, Afrika, Orta Doğu ve Rusya dahil 50'den fazla ülkeden hekim ve sağlık profesyoneli eğitim görüyor ve gelişimleri destekleniyor.

Geleceği tahmin etmek zordur ancak size şunu söyleyebilirim ki; Medtronic teknolojileri her saniye iki kişinin yaşamını dönüştürüyor. Mühendislerimiz ve bilim insanlarımız, yapay zekâ, robot destekli cerrahi ve minyatürleştirmenin gücünden faydalanarak yaşamı iyileştiren çözümlerin peşinde durmadan koşuyorlar. Belki geleceğin ne getireceğini bilmiyoruz, ancak insanlığın karşı karşıya olduğu en zorlu sağlık sorunlarının cesurca üzerine giderek, çözümlerini arayıp buluyoruz. ■

EMP CLINICS
iyi hisset





Dokunabildiğimiz tüm insanların kendilerini iyi hissetmelerini sağlıyoruz!

Saç ekimi uygulamalarıyla sektöre adım attığımız EMPHAIR markamızın yanında, sunduğumuz kaliteli hizmet ve uzmanlıkla birlikte EMPESTHETIC ile medikal estetik ve plastik cerrahi; EMPDENT ile ağız ve diş sağlığı; EMPMEN ile erkek sağlığı alanlarında da geniş bir hizmet yelpazesi sunarak daha kapsamlı bir sağlık deneyimi yaşatmayı amaçlıyoruz.





www.empclinics.com +90 (216) 345 07 22

Liv Hospital: "182 Ülkeden Gelen Misafirlerimize Hizmet Veriyoruz"

Liv Hospital Grup Koordinatörü Meri İstiroti, Ortopedi ve Travmatoloji alanında verdikleri hizmetleri hospitalmanager'a anlattı.



MERİ İSTİROTİ
Liv Hospital Grup Koordinatörü

H.M: Departmanınızı kısaca tanıyabilir miyiz?

M.İ: Liv Hospital Ortopedi ve Travmatoloji Bölümü; el, diz, kalça, omuz, omurga ve ayak, ayak bileği konularında uzmanlaşmış hekimleri ile 7/24 kişiye özel tedavi sunuyor. Tüm yaş gruplarında travma yaralanmalarından dejeneratif hastalıklara kadar geniş bir alanda hizmet sunan Liv Hospital Ortopedi ve Travmatoloji Bölümü çok sayıda profesyonel elit sporcunun sağlık sorunlarında da üst düzey hizmet veriyor. Ayrıca "Rejeneratif Tıp, Kök Hücre Uygulama ve Araştırma Merkezi" ile birlikte kök hücre tedavisi ve 'PRP (Trombositten Zengin Plazma)' uygulamaları yapılıyor.

Liv Hospital Omurga Cerrahisi Kliniği, Fransa, Almanya gibi Avrupa'nın birçok ülkesinde bulunan AOSpine Omurga Cerrahisi Merkezi'nin ilk yabancı fellow programına seçildi. Dünyanın farklı ülkelerinden omurga cerrahları özgeçmişlerini AOSpine merkezine yönlendirir ve

yapılan değerlendirmeden sonra bu kişilerin özgeçmişleri ilgili merkeze gelir. Uygun görülmesi halinde de Liv Hospital Omurga Cerrahisi Kliniği'nde belirli bir dönem boyunca omurga cerrahisi eğitimi alır.

H.M: Ağırlıklı olarak hangi ortopedi ameliyatları gerçekleştiriliyor?

M.İ:

Omurga cerrahisi: Skolyoz, kifoz, kompleks omurga deformiteleri, omurganın dejeneratif sorunları, omurga kırıkları, omurga travması, omurga tümörleri ve enfeksiyonları

Diz cerrahisi: Diz sorunları, spor yaralanmaları, kıkırdak ameliyatları, menisküs cerrahisi, diz çevresi kırıkları, diz protezi, bağ cerrahisi

Kalça cerrahisi: Çocuklarda gelişimsel kalça çıkığı ve erişkinlerde kalça çıkığı sekeli; kalça eklemi içinde oluşan kıkırdak sorunları, çocukluk ve erişkin dönemde görülen kırık ve çıkıklar, kalça protezleri

Omuz cerrahisi: Rotator manşet yırtıkları-sıkışma sendromu, omuz çıkığı, akromioklavikuler eklem dejenerasyonu biseps tendon problemleri, üst kol kırıkları

Ayak ve ayak bileği cerrahisi: Kompleks ayak cerrahisi, ayak bileği cerrahisi spor travmatolojisi (Aşil ve diğer tendonlar, bağ ve kıkırdak problemleri

El, el bileği cerrahisi: Elde oluşan kırık ve çıkıklar, kas ve tendon kopmaları, romatizmal hastalıklar, enfeksiyonlar, tümörler, geçirilmiş travma sonrası el ve el bileğinde oluşan sekeller

Pediatrik ortopedi: Pediatrik üst uzuv, pediatrik alt uzuv, omurga

H.M: Robotik cerrahi yapılıyor mu?

M.İ: Liv Hospital 2013 yılında diz ve kalça protezinde robotik cerrahiyi Türkiye'de kullanan ilk hastane oldu. 2020 yılında robotik cerrahinin avantajları ve faydalı sonuçlarıyla kullanımı yaygınlaştı. Diz ve kalça protezini Türkiye'de uzun süre ilk ve tek kullanan hastane Liv Hospital olduğundan yüzlerce deneyime ulaştı. Robotik cerrahi daha kolay, daha ağrısız, daha başarılı ve daha güvenilir çözümler sunuyor. Robotik cerrahi sayesinde dize ve kalçaya en uygun ve en anatomik protezi uygulanıyor ve hastaya pek çok avantaj sağlıyor.

Bilgisayar destekli cerrahi, günümüzde kullandığımız robotik ortopedi girişimlerinin temelini oluşturuyor. Temel amaç, hastanın MR veya bilgisayarlı tomografi ile sanal 3 boyutlu modelini oluşturmak, girişimin planlamasını ve hatta sanal uygulamasını bu model üzerinden yapmaktır. Böylece girişim öncesi yapılacak ideal planlama ile hastaya ideal sonucu sunmak mümkün oluyor. Eklem protezi ameliyatları için geliştirilmiş cerrahi robot sistemi bilgisayara bağlı çalışan robotik bir koldan oluşuyor. Robotik teknoloji, cerrahların hastalara kendi özel tanı ve anatomilerine dayanarak, kişiselleştirilmiş bir cerrahi deneyim sunmalarına yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Robotik cerrahinin çok önemli başka bir avantajı da ameliyat sırasında canlı olarak alınan denge ve uzunluk verileridir. Ameliyat sırasında cerrah robotik olarak yapılan ölçümlerle, diz protezinde bağ dengesini ve kalça protezinde de bacak boyu eşitlenmesini hatasız olarak gerçekleştirebilir.

H.M: Robotik diz ve kalça protezi için en iyi adaylar kimlerdir?

M.İ:

- Eklem kıkırdaklarında aşınma, dizde şekil bozukluğu oluşumu, sıklıkla bacakların içe yönelerek 'O' şeklini alması
- Kalça veya diz ekleminin içinde ve diz kapağının altında veya dışında özellikle aktivite ile oluşan ağrı, gece ağrısı ve uyku kalitesinde bozulma
- Eklem hareketlerinde sertlik ve kısıtlılık, dizin tam olarak açılamaması ve kapanamaması
- Yürüme bozukluğu, sağlıklı ve ağrısız yürüme mesafesinin kısalması, denge kaybı
- Şikayetlerin dinlenme, kilo kaybı, fizik tedavi ve antienflamatuar ilaçlar gibi cerrahi olmayan tedavilere cevap vermemesi

H.M: Yurtdışı hasta potansiyeliniz nedir?

M.İ: Liv Hospital Ortopedi Kliniği'nde ileri düzey birçok uygulama son teknoloji ve tecrübeli uzman hekimleri tarafından yapılıyor. Ülkemizde ilk kez bir hastane içinde GMP standartlarında kurulan kişiye özel "Rejeneratif Tıp Kök Hücre Üretim ve Uygulama Merkezi" ile ortopedi kliniği ile işbirliği içinde çalışıyor. Robotik cerrahi altyapısı ve ameliyathane süitlerinde komplike ortopedik tümör cerrahileri, skolyoz ameliyatları uygulanıyor. Robotik diz ve kalça protezi yapılıyor.

Ortopedide yaklaşık 182 ülkeden gelen misafirlerimize hizmet veriyoruz. Balkanlar, Orta Doğu, Gürcistan, Azerbaycan, Afrika ağırlıklı olmak üzere ortopedik vakalarımıza tüm teknolojimiz ve uzmanlarımızla hizmet veriyoruz. Skolyoz ve omurga cerrahisi başta olmak üzere, tümör cerrahisi, diz ve kalça protezi cerrahisi alanlarından ağırlıklı olarak hasta alıyoruz. Ayrıca skolyoz cerrahisi ve ileri skolyoz deformiteleriyle ilgili fellow doktorlar merkezimize eğitim almaya geliyor.

H.M: Cerrahi sonrası fizik tedavi ve rehabilitasyon hizmetlerinizden bahseder misiniz?

M.İ: Liv Hospital Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kliniği, genellikle kas iskelet sistemi sorunları, spor yaralanmaları, nörolojik bozukluklar, romatolojik hastalıklar, kardiyovasküler hastalıklar ve solunum sorunları gibi çeşitli sağlık sorunlarına yönelik bir tedavi ve iyileştirme yaklaşımını benimser. Hastaların hareket kabiliyetini, kas gücünü, ağrı kontrolünü, duruşunu ve postürünü iyileştirmeyi hedefler. Liv Hospital Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Kliniği elektroterapi üniteleri (TENS, ultrason, kısa dalga, lazer, galvanik ve diadinamik akımlar, elektriksel kas stimulasyonu), traksiyon, ESWT, biofeed-back, hidroterapi gibi son teknolojilere sahip modern cihazlar ile hizmet veriyor. Fizik tedavi yelpazemize robotik tedaviyi de eklemeye hazırlanıyoruz. ■



"Her yıl alanında önemli başarılara imza atan değerli sağlık yöneticilerini aramızda görmek ve onları başarılarından dolayı kutlamak bize sağlık sektörümüz adına büyük gurur veriyor. Ülkemizde nitelikli sağlık yöneticisinin artışına aracı olmasını ümit ettiğimiz bu ödül sürecinde emeği geçen herkes takdiri hak ediyor."

Oğuz Engiz
hospitalmanager



2023

Dr. Asım Kayaalp
Çankaya Hastanesi Yönetim Kurulu Başkanı
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Hayati Odabaşı
Türkiye Hastanesi Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Dr. Aziz Ahmet Sürel
Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Koordinatör Başhekimi
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Rabia Tülübaş
VM Maltepe Medical Park Hastanesi Hasta Bakım Hizmetleri Müdürü
Yılın En Başarılı Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi Ödülü

Ümit Dereli
Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AİFD) Genel Sekreteri
Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Lideri Ödülü

Prof. Dr. Haluk Özsarı
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

2019

Abdülkadir Konukoğlu
Sanko Holding Onursal Başkanı /Yılın En Sağlık Girişimcisi Ödülü

Sezai Sevgin
Bayındır Sağlık Grubu Genel Müdürü / Yılın En Sağlık Yöneticisi Ödülü

Hüseyin İnceöz
T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlık Yatırımları Genel Müdürü / Yılın En Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Dr. Yeliz Doğan Merih
Zeynep Kamil Hastanesi Sağlık Bakım Hizmetleri Müdürü / Yılın En Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi Ödülü

Metin Demir
Sağlık Endüstrisi İşverenler Sendikası Başkanı / Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Lideri Ödülü

Mesude Erşan
Jüri Özel Ödülü

Meri İstiroti
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

2018

Prof. Dr. Ömer Faruk Bilgen
Bursa Medicabil Hastanesi Kurucusu
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi

Pınar Lembet
Allianz Sigorta Genel Müdür Yardımcısı
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Dr. Hayrettin Göçmen
İnegöl Devlet Hastanesi Başhekimi
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Aysun Çakır
Liv Hospital, Ulus, Hasta Bakım Hiz. Md.
Yılın En Başarılı Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi Ödülü

Prof. Dr. Cengizhan Öztürk
İstanbul Sağlık Endüstrisi Kümelenmesi
Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Lideri Ödülü

Dr. Ömer Güzel
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

2017

Bekir Okan
Okan Üniversitesi Hastanesi Yön.Kur. Bşk.
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi

Türkan Özilhan Tacir
Anadolu Sağlık Merk. Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi

Prof.Dr. Eyüp Gümüş
Sağlık Bakanlığı Müsteşarı
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi

Seyyare Kurt
Dokuz Eylül Üni. Hastanesi Hemşirelik Hiz. Md.
Yılın En Başarılı Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi

Dida Didem Kaymaz
Kansersiz Yaşam Derneği Yön.Kur.Bşk.
Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Lideri

Prof.Dr. Haydar Sur
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

2016

Dr. Aylin Yaman
Güven Hastanesi Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Yrd. Doç Dr. Hacı Ömer Tontuş
T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlığın Geliştirilmesi Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Sevim Şen
Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Hemşirelik Hiz. Müd.
Yılın En Başarılı Hemşire Yöneticisi Ödülü

Prof. Dr. Yahya Laleli
Düzen Laboratuvarlar Grubu Sahibi ve Direktörü
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Figen Özbek
Türkiye Korunmaya Muhtaç Çocuklar Vakfı Başkanı
Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Lideri ÖdülüLideri

Dr. Mücahit Atmanoğlu
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü



hospitalmanager Yönetici Ödülleri,

Türkiye'de sağlık sektöründe başarılı yöneticileri teşvik etmek ve sağlık kuruluşlarında yönetim becerilerinin gelişimini desteklemeyi amaçlıyor. Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri için kamu ve özel sağlık kuruluşlarında yönetici pozisyonunda bulunan tüm çalışanlar başvuruda bulunabiliyor.

Modern sağlık yöneticisilerine özel bir dergi olmayı amaçlayan hospital**manager**; sağlık ekonomisi, yönetimi, finansmanı, hukuku, teknolojisi ve ilgili konularda haber kaynağı olmak, uluslararası boyutta bilgi akışı sağlamak, yöneticilerin yaşam tarzı, mesleki donanım ve ticari başarılarına odaklı haberler, röportajlar hazırlayarak aynı zamanda motivasyon unsuru olmayı amaçlamaktadır.

Ödül Kriterleri

- Yöneticinin eğitim geçmişi, aldığı yönetim eğitimi, katıldığı seminerler, eğitimler, kongreler ve konferanslar
- Yöneticinin sağlık yönetimiyle ilgili yayınları, verdiği konferanslar, eğitimler, seminerler ve yaptığı konuşmalar
- Yöneticinin profesyonel ve sivil toplum kuruluşu üyelikleri
- Yöneticinin kuruluşuna / topluma kazandırdığı başarılar; yenilikler, gelir artışı, büyüme, ödül, vb.
- Girişimcinin ortaya koyduğu büyüme, gelir artışı, ödüller

Ödül Kategorileri

- Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi
- Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi
- Yılın En Başarılı Hemşire Yöneticisi
- Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi
- Yılın En Başarılı STK Lideri
- Yaşam Boyu Başarı Ödülü





Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri Jürisi


Yaşar Yıldırım


Prof. Dr. Melih Bulut


Prof. Dr. Barış Diren


Prof. Dr. Metin Çakmakçı


Bülent Kiymir


Meri İstiroti


Oğuz Engiz

2015

Fırat Uzer
Ortopedia Hastanesi Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Dr. Ömer Faruk Erbay
Sağlık Bakanlığı Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Ceylan Özyılmaz
Gaziantep Özel Sani Konukoğlu Hastanesi
Yılın En Başarılı Hemşire Yöneticisi Ödülü

Dr. Ayhan Arslan
Optimed Hastaneleri Yönetim Kurulu Başkanı
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Carole Hakko
Bir Dilek Tut Derneği, Make a Wish Türkiye Kurucu Başkanı
Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Lideri Ödülü

Bülent Kiymir
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

2014

Prof. Dr. G. Evren Keleş
VKV Amerikan Hast. Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Hüseyin Çelik
Sağlık Bakanlığı Müst. Yard.
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Sonay Canbolat
Acıbadem International Hast. Hemşirelik Hiz. Müdürü
Yılın En Başarılı Hemşire Yöneticisi Ödülü

Dr. Mehmet Ataman
KBB Tuatmann Yön. Kur. Başkanı
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Prof. Dr. Üstün Ezer
LÖSEV Yönetim Kurulu ve Vakıf Başkanı
Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Lideri Ödülü

Prof. Dr. Metin Çakmakçı
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

2013

Dr. Cengiz Gül / ASM Mali İşler Direktör Yardımcısı / Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Dr. Hasan Çağıl / Sağlık Bak. Türkiye Kamu Hastaneleri Kur. Bşk./
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Emine Kol/ Akdeniz Üni. Tıp Fak. Hast. Hemşirelik Hizmetleri Müdürü /
Yılın En Başarılı Hemşire Yöneticisi Ödülü

Dr. Köksal Hologlu/ Romatem Yön. Kur. Bşk. / Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Dr. Reşat Bahat / Özel Hastaneler ve Sağlık Kuruluşları Derneği (OHSAD) Başkanı / Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Lideri Ödülü

Dr. Baki İtez / Mapfre Genel Sigorta Sağlık Genel Müdürü / Özel Ödül

Prof.Dr. Barış Diren /
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

2012

Banu Küçükel
Ankara Güven Hastanesi Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Yard. Doç. Dr. Haluk Özsarı
İstanbul Üniversitesi Hastaneleri Gen. Koor.
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Rabia Güven
Medicana Ankara Hastanesi Hemşirelik Hizmetleri Direktörü
Yılın En Başarılı Hemşire Yöneticisi Ödülü

Dr. Muharrem Usta
Medical Park Hastaneler Grubu Yönetim Kurulu Başkanı
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Prof. Dr. Melih Bulut
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

2011

Buket Pilavcı
Kadıköy Şifa Sağlık Grubu Gen.Müd.
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Prof. Dr. Suat Turgut
Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimi
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Prof. Dr. Saadet Ülker
Türk Hemşireler Derneği
Yılın En Başarılı Hemşire Yöneticisi Ödülü

Turgut Aydın
Memorial Sağlık Grubu Yön. Kur. Bşk.
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Yaşar Yıldırım
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

2010

Uğur Genç
Memorial Hastanesi Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Prof. Dr. İbrahim Yekeler
Dr. Siyami Ersek Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimi
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Neşe Bakoğlu
Acıbadem Maslak Hastanesi Hemşirelik Hizmetleri Direktörü
Yılın En Başarılı Hemşire Yöneticisi Ödülü

Dr. Şükrü Bozluolcay
Bozlu Holding Yönetim Kurulu Başkanı
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

2009

Dr. Turgut Noyan
Başkent Üniversitesi Yüreğir Hastanesi Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Prof. Dr. Tezer Kutluk
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Genel Koordinatörü
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Saliha Koç
Acıbadem Sağlık Grubu Hemşirelik Hizmetleri Direktörü
Yılın En Başarılı Hemşire Yöneticisi Ödülü

Dt. Hüseyin Bozkurt
Medicana Hastaneler Grubu Yön. Kur. Başk.
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Hareket Sistemi Sağlığı: Ortopedi ve Travmatoloji Hastalıkları ve Tedavileri

İstanbul'un kalbinde, Şişli ilçesinde yer alan Türkiye Hastanesi, butik hastane yönetim anlayışını benimseyerek hastalarına özenle tasarlanmış bir sağlık deneyimi sunmaktadır. İlk özel sağlık kuruluşlarından biri olan Türkiye Hastanesi'nin hizmet verdiği hastane kompleksi, 1991 yılından bu yana misafirlerine hizmet vermektedir. Yaklaşık 18 dönüm arazi üzerinde yer alan hastane kompleksi, iç içe geçen tarihi modern yapıları ve yeşil bahçesi ile bulunduğu bölgede bir vaha havası yaşatmaktadır.



"Evim Gibi" Hizmet Anlayışı

Türkiye Hastanesi'nin tüm hizmetleri, hastanenin ana sloganı olan "Evim Gibi" temasına uygun olarak düzenlenmektedir. Çağdaş, kurumsal bir iş anlayışını benimseyen Türkiye Hastanesi, güncel bilgilerle donatılmış uzman ve nitelikli kadrolarıyla, hasta haklarına saygılı ve geleneksel değerlere bağlı kalarak toplumun tüm kesimlerine kaliteli ve hedefe yönelik sağlık hizmeti sunmak misyonunu sürdürüyor.

Hasta memnuniyetini esas alan ve hasta haklarına saygılı olma konusuna özel önem veren hastane, hastaların dilek ve beklentilerinin takibi, hasta şikayetlerinin anında değerlendirilip karşılanması ile hasta memnuniyetinin en üst seviyeye çıkartılmasında gayret gösteriyor.

İnsana ve topluma karşı sorumluluğunu kaliteli hizmet anlayışıyla birleştiren Türkiye Hastanesi, geçmişte olduğu gibi gelecekte de "sağlıkta güven ve huzurun ilk adresi olmak" vizyonuyla yoluna emin adımlarla devam ediyor.

Sağlık Alanında Kapsamlı Uzmanlaşma

Türkiye Hastanesi, her hasta için kişiye özel bir yaklaşım benimseyerek, tedavi sürecinin her aşamasında hasta memnuniyetini ön planda tutar. Deneyimli hekimlerimiz ve alanında uzman sağlık personelimiz, en son tıbbi teknoloji ve tedavi yöntemlerini kullanarak hastalarımızın sağlığına kavuşmalarını sağlar.

Hastanede, Acil Servis Hizmetleri, Ağız ve Diş Sağlığı, Anesteziyoloji ve Reanimasyon, Beslenme ve Diyet, Beyin ve Sinir Cerrahisi, Check-Up Programları, Çocuk Cerrahisi, Çocuk Kardiyolojisi, Çocuk Nörolojisi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Çocuk Psikolojisi ve Psikiyatrisi, Dermatoloji, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon, Gastroenteroloji, Genel Cerrahi, Göğüs Hastalıkları, Göz Hastalıkları ve Retina, İç Hastalıkları, Kadın Hastalıkları ve Doğum, Kalp ve Damar Cerrahisi, Kardiyoloji, Kulak Burun Boğaz Hastalıkları, Nöroloji, Ortopedi ve Travmatoloji, Perinatoloji, Psikiyatri, Psikoloji, Radyoloji, Tıbbi Laboratuvar, Üroloji, Odyoloji ve İşitme Tarama, Uyku Laboratuvarı, Yoğun Bakımlar gibi dâhili ve cerrahi bölümlerde her türlü teşhis ve tedavi modern metotlarla yapılıyor.

Ortopedi Bölümü: Hareket Özgürlüğünüz İçin

Türkiye Hastanesi'nin ortopedi bölümü, hareket kısıtlılığı yaşayan hastaların sağlıklarını yeniden kazanmalarına yardımcı olmak için uzman bir ekip tarafından yönetilmektedir. Hekimlerimiz, son teknoloji cerrahi ve tedavi yöntemleriyle, hastaların yaşam kalitesini artırmak ve hareket özgürlüğünü geri kazanmalarını sağlamak için çalışmaktadır.

Deneyimli Uzmanlar: Ortopedi bölümümüzde görev yapan deneyimli uzmanlar, geniş bir yelpazede ortopedik sorunlara çözüm sunar. Ekibimiz, her hasta için kişiye özel bir tedavi planı oluşturarak, en etkili ve güvenilir tedavi yöntemlerini sunar.

Ameliyat ve Tedavi Seçenekleri: Türkiye Hastanesi›nde, eklem rahatsızlıkları, kemik kırıkları, spor yaralanmaları ve diğer ortopedik sorunlar için geniş bir ameliyat ve tedavi yelpazesi sunulmaktadır. Artroplasti (eklem protezi), artroskopi, kemik kırığı tedavisi ve diğer cerrahi seçenekler hastalarımızın sağlığını yeniden kazanmalarına yardımcı olmak için kullanılır.

Ameliyat Yöntemleri:

1. **Artroplasti (Eklem Protezi):** Eklem hasarı, osteoartrit gibi durumlar, eklem protezi gerektiren durumlar arasındadır. Yıllar içinde gelişen cerrahi teknikler ve implant tasarımları sayesinde, eklem protezi ameliyatları giderek daha güvenli ve etkili hale gelmiştir.
2. **Spor Cerrahisi:** Spor yaralanmaları, genellikle genç ve aktif bireyleri etkileyen ciddi sorunlardır. Menisküs yırtıkları, bağ yaralanmaları ve eklem çıkıkları gibi durumlarda, cerrahi müdahale gerekebilir. Spor cerrahisi, hastaların spor aktivitelerine dönüş sürecini hızlandırmak için önemli bir rol oynar.
3. **Tümör Tedavileri:** Kemik ve yumuşak doku tümörleri, ciddi sağlık sorunlarına yol açabilir. Cerrahi müdahale, tümörün tamamen çıkarılmasını ve sağlıklı dokuların korunmasını sağlar. Gelişmiş cerrahi teknikler ve radyoterapi, kanser tedavisinde önemli birer araçtır.
4. **Travma Cerrahisi:** Kaza ve travmalar sonucu oluşan kırıklar ve çıkıklar, hızlı ve etkili cerrahi müdahale gerektirir. Travma cerrahisi, yaşamı tehdit eden durumların tedavisinde uzmanlaşmış bir alan olup, acil durumlarda hayati öneme sahiptir.

Cerrahi Dışı Yöntemler:

1. **PRP (Platelet Rich Plasma):** PRP, kişinin kendi kanından elde edilen ve içerisinde yüksek konsantrasyonda plateletler bulunan bir tedavi yöntemidir. Hasarlı dokuların onarımını ve iyileşme sürecini hızlandırmak için kullanılır.
2. **PRGF (Plasma Rich in Growth Factors):** PRGF, büyüme faktörleri açısından zenginleştirilmiş plazmanın kullanıldığı bir tedavi yöntemidir. Yaralanma sonrası dokuların rejenerasyonunu teşvik eder ve iyileşme sürecini optimize eder.
3. **Kök Hücre Tedavileri:** Kök hücreler, vücuttaki hasarlı do-



kuların yenilenmesi ve onarılmasında potansiyel bir kaynak olarak görülür. Kök hücre tedavileri, eklem hasarları, kıkırdak yaralanmaları ve tendon zedelenmelerinin tedavisinde umut vadeden bir yaklaşımdır.

4. **Lokal Enjeksiyonlar:** Steroidler, anestezikler ve diğer ilaçların lokal olarak enjekte edilmesi, eklem ağrısının ve iltihabın kontrol altına alınmasında etkili bir yöntemdir. Lokal enjeksiyonlar, hastaların ağrılarını hafifletmek ve hareket kabiliyetlerini artırmak için kullanılır.

İleri Teknoloji ve Rehabilitasyon: Türkiye Hastanesi, ortopedik cerrahi ve tedavilerde son teknolojiyi kullanarak hastaların en iyi sonuçları elde etmelerini sağlar. Ayrıca, ameliyat sonrası rehabilitasyon süreçlerini yönetmek için uzman fizyoterapistlerimiz, hastaların fonksiyonel kapasitelerini geri kazanmalarına yardımcı olur.

Ameliyat sonrası fizik tedavi ve rehabilitasyon, hastaların sağlıklarını yeniden kazanmaları ve fonksiyonel kapasitelerini geri kazanmaları için kritik bir öneme sahiptir. Uzman fizyoterapistler, hastaların bireysel ihtiyaçlarına uygun rehabilitasyon programları tasarlar ve iyileşme sürecini yönetir. Egzersizler, manuel terapi, masaj ve diğer modaliteler, hastaların hareketliliğini artırmak ve güçlerini yeniden kazanmalarına yardımcı olur.

Kalite ve Akreditasyon Çalışmaları

Dünyanın en prestijli sağlık akreditasyon kuruluşlarından biri olan Uluslararası Amerikan Akreditasyon Komisyonundan (AACI) kalite ve hasta standartları açısından akreditasyon alan Türkiye Hastanesi kapsamlı denetimden geçmiştir. Bu süreçte, hastane yönetimi ve sağlık personeli, hastalarına daha güvenli ve kaliteli hizmet sunmak için gerekli tüm standartları yerine getirmeyi başardı. Akreditasyon, hastanenin hasta güvenliği, tedavi kalitesi, personel eğitimi ve sağlık hizmetlerinin sürekli iyileştirilmesi gibi alanlarda uluslararası kabul görmüş kriterlere uygun olduğunu kanıtladı.

Sağlık Turizminde Lider Butik Hastane

Türkiye, hedefleri doğrultusunda ve yaptığı yatırımlar ile dünyada ve bulunduğu coğrafyada en büyük sağlık turizm destinasyonu sayılmakta, yüksek kalitede sağlık hizmeti vermesi, en gelişmiş teknolojiyi kullanması, sağlıkta kaliteli iş gücüne sahip olması ve vize kolaylığı sağlaması gibi avantajları nedeniyle, özellikle Avrupa coğrafyasında sağlık turizmi için önemli bir merkez olarak kabul görmektedir.

Ülkemizi tercih eden misafirler sadece tedavi hizmetlerini almakla kalmıyor, zengin kültür ve tarihi miraslar görerek büyük deneyim yaşıyorlar.

2012 yılından itibaren yurt dışından gelen hastalara da hizmet vermeye başlayan Türkiye Hastanesi 14 farklı dilde tercümanlık hizmeti sunuyor. Avrupa ülkeleri vatandaşlarının tercihinde yer alan hastane; Almanya, İngiltere, İspanya, Arnavutluk, İtalya, Azerbaycan, Katar, Libya, Irak, Somali olmak üzere dünyanın 60'a yakın ülkesinden hasta kabul ediyor.

Türkiye Hastanesi Uluslararası Hizmetler Departmanı, sağlık turizminde uzmanlaşmanın dışında, yurt dışından gelen hastaların dil ve kültürünü anlayabilme, zamansız ve mekanize çalışma becerisi, pozitif enerji ve güler yüz gibi birçok noktaya hâkim olmayı gerektiren bir alanda hizmet vermektedir. Ancak, yerli hastalara sunulan hizmetlerin yurt dışından gelen hastalara sunulabilmesi, sadece çeviri becerisi değil, aynı zamanda vizyon ve tecrübe gerektirmektedir. Bu nedenle, hastanemiz sağlık turizmi endüstrisinde uzmanlaşmanın dışında, empatisi ve organizasyon yeteneği olan uzman personele sahiptir.

Ülkemize döviz girdisi oluşturan, katma değeri yüksek bir endüstri olan sağlık turizmi alanındaki çabaların kuruma olduğu kadar Türkiye ekonomisi ve ülke imajına da katkısı olduğunu bilerek hareket etmek hastaneyi daha da büyümeye sevk ediyor.

Kalite ve güvene dayalı hizmet sunumu ve bulunduğu lokasyondan dolayı, yabancı hastalar için vazgeçilmez bir sağlık kuruluşu olan Türkiye Hastanesi Uluslararası Hasta Hizmetleri Departmanı ile Türk misafirperverliğinin bir elçisi olarak farklı ülkelerden gelen hastalara ve refakatçilere hizmet vermekten memnuniyet duymaktadır. ■

TÜRKİYE
HASTANESİ

DÜNYA STANDARTLARINDA
KALİTEMİZ TESCİLLENDİ

AACI Akreditasyonu ile Uluslararası Standartlarda
Sağlık Hizmeti Sunmaktan Gurur Duyuyoruz



0212 314 14 14
www.turkiyehastanesi.com

Görüntülemede radyasyon dozunun hayati önemi:

Siemens Healthineers teamplay ile hızlı çözümler

Sağlık sektöründe tıbbi görüntüleme alanında röntgen, mamografi, floroskopi ve bilgisayarlı tomografi (BT) gibi başlıca uygulamalarda kullanılan radyasyon ve dozu, hastalar, sağlık profesyonelleri ve sağlık kuruluşları açısından hayati ve önemli bir faktör. Öyle ki, hastaların güvenliğini sağlamak ve gereksiz radyasyon maruziyetini önlemek için günümüzde birçok ülke tıbbi görüntüleme prosedürlerinde kullanılan radyasyon dozunu belli kurallarla düzenliyor. Bu nedenlerle, radyasyon dozu hakkında bilgi sahibi olmak büyük bir önem taşıyor. Peki, radyasyon dozu hastalar, profesyoneller ve kurumlar için neyi ifade ediyor?



KADİR BOZDOĞAN
Medipol Mega Hastanesi Radyoloji Teknikeri

Tıbbi görüntülemede, radyasyon dozu konusunda öncelikle hasta güvenliği söz konusudur. Radyasyon, özellikle yüksek dozlarda veya uzun süreli maruz kalındığında, vücutta zararlı etkilere neden olabilir. Bu etkiler cilt yanıklarından radyasyon hastalığına ve hatta bazı kanser türlerine sebebiyet verebilir. Dolayısıyla radyasyon dozunu anlamak ve kontrol etmek, hastaların güvenliğini sağlamak için kritik bir öneme sahiptir. Diğer yandan radyasyon dozu, görüntü kalitesini de doğrudan etkiler. Düşük dozlar genellikle daha düşük kaliteli görüntüler üretirken; yüksek dozlar görüntü kalitesini iyileştirebilir ancak hastada gereksiz radyasyon maruziyetine neden olur. Bu nedenle, görüntülemede doğru dozun seçilmesi, hastalar ve hekimler açısından hastalığın doğru ve etkili bir şekilde teşhis ve tedavi edilmesini sağlar.

Tüm bunların yanında, maruz kalınan veya uygulanan radyasyon dozuyla ilgili net bilgilere sahip olmak, özellikle radyasyondan kaçınılması gereken durumlarda büyük bir önem taşır. Örneğin, bilinmeyen bir hamilelik durumunda radyasyona maruz kalmak, fetüs üzerinde potansiyel gelişimsel sorunlara, artan kanser riskine ve doğum kusurlarına neden olabilir. Ne var ki bu zararlı etkiler genellikle yüksek dozda radyasyona maruz kalınan durumlarda ortaya çıkar. Yani bu riskler genellikle maruz kalınan doza bağlıdır. Düşük dozlarda radyasyon maruziyeti genellikle bu riski önemli ölçüde artırmaz. Yine de böyle bir durumda; yani bir kadın hamile olduğunu bilmeden radyasyon maruziyeti yaşarsa, bir sağlık profesyoneli ile durumu değerlendirmesi oldukça önemlidir.

"teamplay sayesinde, anne adayı olduğunu bilmeyen hastamıza destek olduğumuz için çok mutluyuz"

Medipol Mega Hastanesi'nde görev yapan Sorumlu Radyoloji Teknikeri Kadir Bozdoğan, tam olarak bu tür bir vaka ile karşı karşıya kaldı. Bilgisayarlı tomografi taraması istenen bir hasta, abdomen bölgesinin tomografi taraması yapıldıktan bir süre sonra hamile olduğunu öğrenerek hastaneyle temasa geçti. Bu bilgiyi öğrenen Bozdoğan, hamilelik döneminde radyasyon maruziyetinin fetüs üzerinde potansiyel zararlı etkileri olduğu bilinciyle, hızlıca organ dozu hesaplaması yapmak istedi. Hali hazırda Siemens Healthineers'ın dijital sağlık platformu olan teamplay'i kullanan Bozdoğan, platform sayesinde organ dozunu hesaplayabildi ve anne karnındaki fetüsün ne kadar doz aldığını belirledi. Bozdoğan, konuya ilişkin deneyimini şu şekilde ifade etti: "*Hastamıza farklı bir tetkik amacıyla, abdomen taraması gerçekleştirmiştik ancak kısa bir süre sonra kendisi hamile olduğunu öğrendiğini söyleyerek bize yeniden ulaştı. Tüm hastalarımız başta olmak üzere, özellikle de hamilelik durumlarında radyasyon konusunu ekstra önemsiyoruz. Hastanemizdeki görüntüleme sistemlerimize entegre çalışan Siemens Healthineers teamplay Dose modülü sayesinde, hastamıza uyguladığımız radyasyon dozunu kolaylıkla tespit ettik ve endişelenmeye mahal verecek bir durum olmadığını teyit ettik. Böylece bu uygulama sayesinde hem hastamızı hem anne karnındaki bebeğimizi güvenceye aldık; aynı zamanda ölçeklenebilir ve kullanımı kolay bir platform sayesinde konuyu hızlıca çözüme kavuşturduk. Hepimizin dikkati ve teamplay Dose sayesinde anne adayı olduğunu bilmeyen hastamıza destek olduğumuz için çok mutluyuz.*"



Siemens Healthineers teamplay platformunun diğer özellikleri nelerdir?

teamplay, Siemens Healthineers tarafından geliştirilen bir dijital sağlık platformudur ve bir dizi özellik ve işlev sunar:

Veri Yönetimi: Sağlık kuruluşlarının tıbbi görüntüleme verilerini yönetmelerine yardımcı olur. Bu, kuruluşların verilerini daha etkin bir şekilde analiz etmelerine ve karar verme süreçlerini iyileştirmelerine yardımcı olur.

Ekipman Yönetimi: teamplay Fleet, kullanıcıların ekipman verilerine net bir genel bakış sunar. Bu, varlık performansını sürdürmeye ve optimize etmeye yardımcı olur. Ayrıca, ekipmanın siber güvenliğini sağlar ve kullanıcıların filolarının geleceği hakkında sağlam kararlar vermesine yardımcı olur.

Radyasyon Dozu İzleme: teamplay Dose, radyasyon dozu izleme konusunda esnek, ölçeklenebilir ve kullanımı kolay bir çözüm sunar. Çeşitli veri kaynaklarından doz verilerini akıllıca birleştirir ve doz yönetimi konusunda gelişen düzenlemelerle ayak uydurur.

Bu özellikler, sağlık kuruluşlarının daha etkili ve verimli olmalarına yardımcı olurken, aynı zamanda hastaların sağlığını korumalarına yardımcı olur. ■

El Yaralanmalarında Acil Müdahalenin Önemi

Doç. Dr. ALPER AKSOY - Burtom Konur Cerrahi Tıp Merkezi Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı

Burtom Konur Cerrahi Tıp Merkezi Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Uzmanı Doç. Dr. Alper Aksoy, el yaralanmalarında acil müdahalenin önemini hospitalmanager'a anlattı.



Parmak ucundan başlayıp omuza kadar olan bölgedeki cilt, cilt altı, kas, tendon (kas kirişi), sinir, damar, eklem ve kemik ile ilgili her türlü yaralanma, hastalıklar ve sorunlar El Cerrahisinin temel konularını oluşturmaktadır. Sadece travma değil aynı zamanda da hastalıklar olarak da el, el bileği ve üst koldaki doğuştan olan her türlü eksiklikler, bozukluklar ve yapışıklıklar; yine doğum sırasında oluşan travmaya bağlı gelişen felçler, romatizmal hastalıklar, enfeksiyonlar, tümörler, geçirilmiş travma sonrası el ve el bileğinde oluşan sekellerin giderilmesi (bir kaza sonucu kesilen sinire bağlı gelişmiş felçler veya dolaşım bozukluğuna bağlı oluşmuş fonksiyon kayıpları, kötü veya yanlış kaynamış kırık ve çıkıkların düzeltilmesi, yanık sonrası zaman içinde oluşmuş deformiteler, enfeksiyon harici çeşitli tırnak bozuklukları vb.) sayılabilir.

Ülkemizde halen iş kazaları, trafik kazaları ve ev kazalarına bağlı el yaralanmaları en önemli yeri tutmaktadır. El yaralanmalarının büyük çoğunluğu genç ve çalışan kesimde (20-64 yaş arasında) yer alan popülasyonda görülmektedir. Son dönemde işçi sağlığı ve güvenliği ile ilgili tedbirlerin arttırılması el yaralanmalarının önlenmesinde önemli bir basamaktır. El yaralanmaları kendi içinde incelendiğinde en yüksek oran parmak yaralanmalarında olduğu gösterilmiştir. Yaralanmaya etkin ve erken müdahale hem hastanın iyileşme periyodunu kısaltacak hem de hastanın hayata ve işe dönüşünü hızlandıracaktır.

Yaralanmaların gerçekleştiği durumda hastaya ilk müdahaleden tedavi olacağı kuruma transferi arasındaki süre önemlidir. Genelde basit yaralanmalar revir ve acil servislerde tedavi edilebilir. Genel hastanelerde acil hasta yoğunluğu ve uzun bekleme süreleri gerek hasta gerekse hasta yakınlarında strese yol açmaktadır. Uzuv kopmalarında ise hasta tedavisinin teknik olarak yeterli ve donanımlı ekipler olan hastaneye sevki gerçekleştirilmelidir. Zaman değerlidir. El Cerrahisi operasyonlarının uzun ameliyat süreleri ve mikrocerrahi gerektirmesi nedeniyle ekip çalışması elzemdir. Bu yüzden el yaralanmalarının tedavisinde hastaların mikrocerrahi yapan merkezlere transferi hayati önem taşımaktadır. En yaygın yaralanma çeşidi parmak yaralanmalarıdır. Bunlardan en ciddi olanı ise parmak kopmasıdır. Kopan parçanın hasta ile birlikte getirilmesi ve getirirken de uygun şekilde korunması gerekir.

El Cerrahisi yapılan hastalarda operasyondan sonra rehabilitasyon önemlidir. El rehabilitasyonu el yaralanmalarının tedavisinde olmazsa olmazdır. Fizik tedavi ve rehabilitasyon sayesinde hastalara doğru zamanda ve uygun şartlarda fizyoterapistler eşliğinde rehabilitasyon yapılmalıdır. Bu sayede ameliyatın başarısı ile birlikte fonksiyonel başarıda da önemli sonuçlar elde edilmektedir. Rehabilitasyonun El Cerrahisi yapılan merkezde yapılması cerrahın ve fizyoterapistin ortak çalışmasına imkân vermektedir. Bu da hastaların tedavisini daha etkin ve kısa sürede yapılmasını sağlamaktadır.

Tedavi kapsamının genişliği nedeniyle El Cerrahisi de multidisipliner çalışma ortamı gerektirmektedir. Plastik Cerrahi, Ortopedi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon bölümlerinin bir ekip olarak çalışması durumunda hastalar açısından daha iyi sonuçlar alınabilmektedir. ■


SAĞLIĞA GİDEN YOLUN
AYDINLIK YÜZÜ
BURTOM
30 YIL
BURTOM
ÖZLÜCE
TIP MERKEZİ
BURTOM
KONUR
TIP MERKEZİ
444 4 224 | burtom.com

Fizyomer Terapia: "Bütüncül Yaklaşım İlkemizi 24 Yıldır Sürdürüyoruz"

Fizyomer Terapia Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Tıp Merkezi Kurucusu ve Yönetim Kurulu Başkanı Uzm. Dr. Türkan Tünerir, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon alanında verdikleri hizmetleri hospitalmanager'a anlattı.



H.M: Merkezinizi kısaca tanıyabilir miyiz?

T.T: Fizyomer Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Tıp Merkez'ini 2000 yılında Eskişehir'de eşim Prof. Dr. Bülent Tünerir ile kurduk. O yıllarda Türkiye'de Fizik tedavi ve Rehabilitasyon alanında dal merkezi yoktu. 15 yıl boyunca hizmet verdiğimiz binamızdan büyüme hedeflerimiz doğrultusunda 2015 yılında 5500 m kapalı alana sahip yeni binamıza taşındık. Geniş Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon salonlarımız, terapi havuzlarımız ve modern yenilikçi cihazlarımız ile 24 yıldır yurtiçi ve yurtdışına 110 kişilik deneyimli ve güler yüzlü kadromuz ile kaliteli sağlık hizmeti sunmanın gururunu yaşıyoruz.





H.M: Sunduğunuz hizmetlerden bahseder misiniz?

T.T: Merkezimizde Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon uzmanlarımızın yanı sıra Dahiliye, Cildiye, Nöroloji ve Radyoloji alanında da uzman hekimlerimiz ile hizmet vermekteyiz. Sağlık turizmi yetki belgemiz ile yurtiçi ve yurtdışı hastalarımıza daha fazla hizmet sunabilmek adına Diş kliniğimizi hizmete açtık. Alanında uzman diş hekimimiz ile implant, cerrahi çekim, protez , dolgu, kanal tedavisi gibi diş tedavilerinde de kaliteli hizmet ile başarımızı bu alanda da kanıtlamayı hedefliyoruz. Estetik alanımızda saç ekimi, Lazer Epilasyon, Hydrafacial cilt bakımı, masaj, dermapen, botoks, ozon işlemlerinde de Cildiye uzmanımız ile birlikte hizmet vermekteyiz. Ana branşımız olan Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon konusunda uyguladığımız bütüncül rehabilitasyon programları ile Nörolojik, Pediatrik, Ortopedik rehabilitasyon konusunda uzman hekimlerimiz, deneyimli Fizyoterapist kadromuz ve modern cihazlarımız ile 24 yıldır başarılı sonuçlar alarak Fizyomer'i daha ileriye taşımaktayız.

H.M: Hastalarınızın sizi tercih etmelerindeki belirleyici sebeplerin neler olduğunu düşünüyorsunuz?

T.T: Spinal operasyonlar sonrasında tedavinin tamamlayıcısı, hastanın yaşam kalitesinin artırılmasında üst ve alt ekstremitelerinin yoğun ve bütüncül rehabilitasyonuna gereksinim duyulmaktadır. Tetrapleji, parapleji ve monopleji en sık görülen rehabilitasyon gerektiren durumlardır. Ayrıca skolyoz operasyonlarının önce ve sonrasında da hastanın rehabilitasyonu oldukça önemlidir. Kalça, diz, omuz gibi büyük eklemlerin protez operasyonları sonrası olduğu gibi, diz tendon veya menisküs yaralanmaları sonrasında hastaya uygulanan rehabilitasyon programları ile 2-3 haftalık süreçte mobilitenin hızlı ve güvenli sağlanması, kas atrofilerinin önüne geçilmesi, eklem hareket kısıtlılıklarının giderilmesi normal hareket açıklıklarına ulaşılması sağlanmaktadır.

Fizyomer Terapia Tıp Merkezi olarak Ortopedik Rehabilitasyon alanında uzman Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon hekimlerimiz ve fizyoterapistlerimiz ile bütüncül yaklaşım ilkemizi 24 yıldır sürdürüyoruz.

Merkezimizde deneyimli Fizik Tedavi rehabilitasyon uzmanlarımız denetiminde, hastanın operasyonunu gerçekleştiren hekimi ile koordineli olarak, fizyoterapistlerimiz eşliğinde bireysel hidroterapi, magnetoterapi, robotik lazer uygulamaları, kriyoterapi, elektrik stimülasyon uygulamaları, kalça-diz CPM (sürekli pasif hareket) ve



omuz CPM cihazlarımız ile aşamalı olarak bütüncül rehabilitasyon programları uygulamaktayız. Ayrıca ülkemizde ortopedik cerrahi uygulanan sağlık turizmi hastalarına özel rehabilitasyon hizmetleri vermekte, hastalarımıza bu amaçla ameliyat edildiği hastaneden VIP araçlarımızla fizyoterapist eşliğinde merkezimize transfer imkânı sunmaktayız.

H.M: Yurtdışı hasta potansiyeliniz nedir?

T.T: Yurtdışı hasta potansiyelimizin çok iyi olduğunu söyleyebilirim. Başarılı tedavi hizmetlerimizi tanıtarak bu potansiyelimizi daha da artırmayı ve ülkemize daha fazla döviz kazandırmayı hedefliyoruz.

H.M: Büyüme planlarınızdan bahseder misiniz?

T.T: Merkezimizin kapalı alanını bu yıl bin metrekare artırdık. Yeni ilave olan birimde daha çok nörolojik, pediatrik, ortopedik rehabilitasyon hastasını merkezimizde tedavi etmeyi planlıyoruz. ■

Sağlık Gönüllüleri – Türkiye

SG-T, ihtiyaç duyulan bölgelerde öncelikli nüfus gruplarının (çocuklar, yaşlılar, kadınlar ve engelliler) sağlık hizmetlerine erişimini kolaylaştırmak ve erken teşhis, tedavi ile kazanılacak kaliteli yaşam yılını artırmak için gönüllü sağlık hizmetini koordine etmek amacıyla 2005 yılında kuruldu.

Kurucuları arasında Siemens, Anadolu Sağlık Merkezi, Eczacıbaşı Sağlık Hizmetleri, Tepe Teknoloji, Acıbadem Proje Yönetimi, İncekara, Pfizer ve Medline gibi sağlık alanında önemli kuruluşların yöneticilerinin bulunduğu SG-T, sağlık alanında ihtiyaç duyulan bölgelerde ve ihtiyaç duyulan konularda gönüllü sağlık hizmetinin üretimini koordine etme gayretlerini sürdürmektedir.

Oğuz Engiz
Yönetim Kurulu Başkanı

Ödül Kategorileri

- Sağlıkta Sosyal Sorumluluk Büyük Ödülü
- Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sağlık Kuruluşu
- Sağlıkta En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu
- En Başarılı Sosyal Sorumluluk Projesi
- Sağlığa En Fazla Gönüllü Katkı Sağlayan Kişi
- Sağlık Bilinci Oluşturmaya En Fazla Katkı Sağlayan Haberci
- Jüri Özel Ödülü

2008

Sağlıkta sosyal sorumluluk büyük ödülleri / Tetra Pak / Sağlık İçin Sağlıklı Süt İçin Aygaz / Ayışığı Aygaz'dan Sağlık Işığı / Seyitler Kimya / Dumansız Nefes

Özel ödüller / Eczacıbaşı İpek Kağıt / Solo İlköğretim Okulları Hijyen Eğitimi / 3M / 3M Oyun Odaları

Mansiyon Ödülü / JohnsonWax Off / Kanınızı Sivrisineklere Değil Kızılay'a Bağışlayın, Hayat Kurtarın

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sağlık Kuruluşu Ödülü / Sanovel / Her Yüzde Bir Mutluluk / Actavis / Kadın Atölyeleri ve Oyuncak Kütüphanesi Abbott / Türkiyem Farket

Özel Ödüller
Novartis / Sağlık Melekleri Pfizer / Ellerimizde Sağlık

Mansiyon Ödülü
Roche / Mavi Bisiklet Kansere Karşı Yol Açık
Lilly / Fark Yaratan Çözümler

Sağlıkta En Başarılı Sivil Toplum Örgütü Ödülü / Bankalar Birliği / Çok Yaşa Bebek / KVC Risk Platformu Kalbinizi Koruyun İçinde Sevdikleriniz Var TAPV / Dikkat Bebek Var

Mansiyon Ödülü / Böbrek Vakfı Böbreklerimiz Sağlıklı mı?

Sağlığa En Fazla Gönüllü Katkı Yapan Kişi Ödülleri / Merhume Dr. Aysun Küçükel-Caroline Koç

Sağlığa En Fazla Gönüllü Katkı Yapan Ekip Ödülü
Dr. Arzu Köseli, Meliha Uluslar, Dr. Serdar Esin ve Dr. Seçkin Atabaş'tan oluşan Sağlık Bakanlığı AÇSAP Ekibi

2009

Sağlıkta Sosyal Sorumluluk Büyük Ödülü / Sağlık Bakanlığı / Dumansız Hava Sahası

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sağlık Kuruluşu Ödülü
Novartis / Annemle Biz Kanseri Yeneriz

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sivil Toplum Kuruluşu Ödülü
Türk Kardiyoloji Derneği / Kalbini Sev Kırmızı Giy

Mansiyon Ödülü
Sudler&Henessey / Hepatit B'yi Paylaşmayın

Mansiyon Ödülü
Ayhan Şahenk Vakfı / Gezici Sağlık Çalışmaları

Teşvik Ödülü
Denizli İl Ambulans Servisi/ 0-6 Yaş Grubu Çocuklarda Ev Kazalarını Önleme Projesi

Sağlığa En Fazla Gönüllü Katkıda Bulunan Kişi Ödülü
Türkiye İnsan Kaynakları Vakfı (TİKAV)/ Şafak Akın

Sağlık Gön. Onur Ödülü
Merhum Prof. Dr. İhsan Doğramacı

2010

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sivil Toplum Kuruluşu Ödülü
Türk Böbrek Vakfı

Sağlığa En Fazla Katkıda Bulunan Kişi Ödülü
Prof Dr. Sezai Yılmaz
İnönü Üniversitesi Karaciğer Nakli Merkezi

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sağlık Kuruluşu Ödülü
Astellas Pharma Turkey

Organ Bağışı ve Nakli Konusunda Gösterdiği Performans Dolayısıyla,
Organ Nakli Koordinatörleri Derneği

Organ Bağışı ve Nakli Konusunda Bilinçlendirmeye Yönelik Gösterdiği Toplumsal Sorumluluk Dolayısıyla,
Ferhat Boratav, CNN Türk Televizyonu Genel Yayın Danışmanı

Organ nakli hizmetlerinin kurumsal gelişimi için verdiği destekten dolayı,
Doç. Dr. İrfan Şencan, Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürü

2011

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sivil Toplum Kuruluşu Ödülü / Türk Hematoloji Derneği/ Lenfoma Bilinçlendirme Kampanyası ile

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Kamu Sağlık Kuruluşu Ödülü / T.C. Sağlık Bakanlığı Kanser Savaş Dairesi

Sağlığa En Fazla Gönüllü Katkı Yapan Kişi Ödülü/ Dr. Sharon Erel - Prof. Dr. Osman İlhan

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sağlık Kuruluşu Ödülü /Novartis/ Harekete Geç Hikayeni Gönder Projesi ile

Özel Ödül ve Teşvik Ödülü/ Türk Kanser Araştırma ve Savaş Kurumu Derneği Mersin İl Sağlık Müdürlüğü / Kadın Sağlığı Projesi

Onkoloji Hemşireleri Derneği / Şimdilik Kadın Kadına Projesi

Ankara Sigara Bırakma Merkezi Platformu Derneği / Sigara Bırakma Tedavisi Destek Programı ile

Sağlıkta Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Kuruluş Ödülü / Avon

2012

Yaşam Boyu Başarı Ödülü:
Prof. Dr. Aydın Aytaç

Kalp Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Kuruluş Ödülü: Becel / Kalbini Sev Projesi

Kalp Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sivil Toplum Örgütü Ödülü: Türk Kardiyoloji Derneği - Atriyal Fibrilasyon Derneği

Kalp Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sivil Toplum Kuruluşu Ödülü / Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği, Üreme Sağlığı ve İnfertilite Derneği

Üreme Sağlığına En Fazla Katkı Yapan Bilim İnsanı Ödülü / Prof. Dr. Timur Gürgan, Prof. Dr. Semra Kahraman, Prof. Dr. Mustafa Bahçeci

Üreme Sağlığı Alanında Teşvik Ödülü / Prof. Dr. Bülent Urman

Kadın ve Üreme Sağlığı Alanına Yaptıkları Bilimsel Katkılar için Özel Ödül
Doç. Dr. M. Erman Akar, Prof. Dr. Ömer Özkan / Akdeniz Üni. Tıp Fakültesi

Kadın Sağlığı Alanında Yaşam Boyu Başarı Ödülü
Prof. Dr. Ali Ayhan

En İyi Yerine Getiren Sağlık Kuruluşu Ödülü: Alvimedica, Türkiye Servier İlaç - Sanofi Türkiye

Kalp Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluk Özel Ödülleri: Doç. Dr. Yaman Zorlutuna & Doç. Dr. Can Özer - Prof. Dr. Tayyar Sarıoğlu - Prof. Dr. Bingür Sönmez - Prof. Dr. Mehmet Öz Prof. Dr. Cevdet Erdöl - Doç. Dr. Oğuz Taşdemir

2013

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Kamu Sağlık Kuruluşu Ödülü / SB Kanser Savaş Dairesi

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Özel Sağlık Kuruluşu / MSD Türkiye/ "Anneler için Merck" Projesi ile

Üreme Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluk Özel Ödülü / Bayer "Kontrol Noktası" Projesi

Üreme Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluk Özel Ödülü / Türkiye Aile Sağlığı ve Planlaması Vakfı / "Güvenli Annelik" Projesi ile

Üreme Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluk Özel Ödülü /PM Group / "Tüpe Sıkıştırılmış Umutlar" Tiyatrosu

Kadın Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluk Teşvik Ödülü / Liv Hospital, Ulus

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sivil Toplum Kuruluşu Ödülü / Türk Jinekoloji ve

2014

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Medya Kuruluşu Ödülü / Doğan Medya Grubu

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı TV Programı Ödülü / "Doktorum" Programı

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı TV Program Yapımcısı Ödülü / Dr. Aytuğ Kolankaya

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı TV Program Sunucusu Ödülü / Ceyda Erenoğlu

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Köşe Yazarı Ödülü / Mesude Erşan

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Hekim Ödülü / Prof. Dr.Osman Müftüoğlu

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Dergi Ödülü /Formsante

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Radyo Ödülü /Number 1 FM

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Internet Sitesi Ödülü/hurriyet.com.tr

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Ödülü/LÖSEV

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı PR/Reklam Ajansı Ödülü /gHealthcare

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Kamu Kuruluşu /Sağlık Bakanlığı / Sağlığın Geliştirilmesi Genel Müdürlüğü

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Kişi Ödülü / Dr. Mehmet Öz

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Sağlık Kuruluşu Ödülü / Lilly Türkiye - Abbvie

Sağlık Bilinci Oluşturmada Gerçekleştirdikleri Projelerle Özel Ödüle Layık Görülen Projeler /Merck Serono / "Başınıza Gelmeden" Kampanyası / Abdi İbrahim / "Dikkat TUZak Var!" Kampanyası - GlaxoSmithKline (GSK) /"Kök Hücre Kardeşliği" Projesi Philips Healthcare Türkiye / Türkiye'nin Kalp Sağlığı Araştırması - AstraZeneca / "Ben Ergenim" Projesi -Novartis / "MS Yol ArkadaşıMSın" Kampanyası / Mercedes Benz / "MobileKids" Trafik Eğitim Projesi Kampanyası

2015

Sağlığa En Fazla Katkı Yapan Vakıf Ödülleri / Bedrettin Dalan /İstek Eğitim Vakfı Kurucu Başkanı

Mehmet Ali Aydınlar /Acıba-dem Sağ. ve Eğit. Vakfı Başk..

Prof. Dr. Mehmet Haberal / Haberal Eğit. Vakfı Genel Başk.

Prof. Dr. Rıdvan Ege / Türkiye Trafik Kazaları Yardım Vakfı Başkanı

Semahat Arsel / Vehbi Koç Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı

2016

Sağlık Alanında Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu/ Araş. İlaç Firmaları Der. / Uluslararası Kanser Savaş Örg.



Türkiye'ninKalbi
Sağlık Sosyal Sorumluluk Ödülleri

Sağlıkta Sosyal Sorumluluk Ödülleri

SG-T, sağlık alanındaki sosyal sorumluluk projelerini teşvik etmek ve özgün örnekler oluşturmak amacıyla sağlık alanında sosyal sorumluk ödülleri vermekte ve sağlığın sosyal sorumluluk çalışmalarından daha fazla pay almasını sağlamayı amaçlamaktadır.



2016

Sağlık Alanında Sosyal Sor. En İyi Yerine Getiren Kuruluş Procter&Gamble / "Olimpik Anneler Projesi" / MERCK

Sağlık Alanında En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu TIPGÖRDER

Türkiye'de Tıbbın Gelişmesine En Fazla Katkı Yapan Bilim Ad. /Prof. Dr. Erdal Akalın

Türkiye'de Sağlık Yönetimi Eğitimine En Fazla Katkıda Bulunan Akademisyen / Prof. Dr. Korkut Ersoy - Prof. Dr. Haydar Sur - Prof. Dr. Mehtap Tatar

Türkiye'de Özel Sağlık Sektörünün Gelişimine En Fazla Katkı Yapan Kişi / Dr. Sedat Azak - Dr. Ömer Güzel Nüket Küçükel Ezberci

Türkiye'de Özel Hastanecilik Alanında Sivil Toplumun Gelişimine En Fazla Katkı Sağlayan Kişi / Dr. Seyit Karaca

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı TV Programı Yapımcısı / Esra Kazancıbaşı - Ayşenur Asuman Uğur

Türkiye'de Sağlık Tesislerinin Çağdaş Standart-lara Ulaşmasına En Fazla Katkı Sağlayan Kişi / Sedat Artukoğlu - Kemal Durukan

Türkiye'de Tıbbın Gelişimine En Fazla Katkı Yapan Tıbbi Teknoloji Kuruluşu SIEMENS / Kurt&Kurt / İncekaralar

2017

Yılın En Başarılı Sosyal Sorumluluk Projesi Ödülüne / Sabri Ülker Vakfı / Yemekte Denge Projesi ile

Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Ayhan Şahenk Vakfı / Gönüllü Sağlık Hizmetleri çalışmaları ile

Sağlık Sistemimize Yapmış Oldukları Özgün ve Nitelikli Katkılar Nedeniyle / NPİstanbul Beyin Hastanesi

Jüri Özel Ödülü'ne / UCB Pharma / Epilepsi için Bak projesi ile

Sağlık Yönetimi Eğitimi Alanında Yapmış Oldukları Değerli Katkılar Nedeniyle/ Prof. Dr. Mithat Kıyak

Tıp Etiği Alanında Yapmış Oldukları Değerli Çalışmalar Nedeniyle / Prof. Dr. Nesrin Çobanoğlu

Organ Nakli ve Bağışı Konusunda Yapmış Oldukları Yaygın Bilinçlendirme Çalışmaları Nedeniyle / Dr. Eyüp Kahveci

Sağlık Bilinci Oluşturma Konusunda Yapmış Oldukları Değerli Katkılar Nedeniyle / Leyla Ataman

Sağlık Turizminin Gelişimine Yapmış Oldukları Değerli Katkılar Nedeniyle Teşvik Ödülüne / Türkiye Sağlık Turizmi Platformu

2018

Sağlıkta Sosyal Sorumluluk Büyük Ödülü / *Anadolu Vakfı*

Türkiye'de Organ Nakli'nin Gelişimine Sağlamış Oldukları Değerli Katkılar Nedeniyle / *Prof. Dr. Münci Kalayoğlu,*

Sağlıkta Sivil Toplumun Gelişimine Sağlamış Oldukları Değerli Katkılar Nedeniyle / Prof. Dr. Semih Baskan

Türkiye'de Kadın Sağlığının Gelişimine Sağlamış Oldukları Değerli Katkılar Nedeniyle / *Prof. Dr. Oya Gökmen*

Kalp Cerrahisinin Biyoteknolojik Boyutta Gelişimine Sağladıkları Katkılar Nedeniyle / *Prof. Dr. Süha Küçükaksu,*

Obezite İle İlgili Mücadeleye Yapmış Oldukları Özgün ve Nitelikli Katkılar Nedeniyle / *EndoBridge*

Türkiye'de Kanser ile Mücadeleye Sağlamış Oldukları Değerli Katkılar Nedeniyle / *Prof. Dr. Kadirhan Sunguroğlu*

Projesi Yılın En Başarılı Sosyal Sorumluluk Projesi *Berko İlaç* / **"Kapak Olsun" Projesi**

Jüri Özel Ödülü: *Novo Nordisk* **"Team 1- Diyabet Koşu Takımı " Projesi**

Türkiye'de Kanser ile Mücadeleye Sağlamış Oldukları Değerli Katkılar Nedeniyle / *Dr. Yavuz Dizdar*

Sağlık Alanında Yapmış Oldukları Başarılı Çalışmalar Nedeniyle / NTV Sağlık Editörü *Tülay Karabağ*

Türkiye'de Sağlık Turizminin Gelişimine Sağladıkları Değerli Katkılar Nedeniyle / *Prof. Dr. Dilaver Tengilimoğlu*

Türkiye'de Sağlık Yönetiminin Gelişimine Sağladıkları Değerli Katkılar Nedeniyle / *Prof. Dr. İsmail Ağırbaş*

Türkiye'de Sağlık Turizminin Gelişimine Sağladıkları Değerli Katkılar Nedeniyle / *Emin Çakmak*

· **Türkiye'de Sağlık Yönetiminin Gelişimine Sağladıkları Değerli Katkılar Nedeniyle** / *Yrd. Doç. Dr. Onur Yarar*

2019

Sağlıkta Sosyal Sorumluluk Büyük Ödülüne / ETİ ve Aktif Yaşam Derneği / Sarı Bisiklet Projesi ile

Jüri Özel Ödülüne / GE Sağlık / KorkusuzKadınlar Projesi ile

Yılın Başarılı Sosyal Sorumluluk Projesi Ödülüne / Pembe İzler Derneği / Pembe Rota Projesi ile

Yılın Başarılı Sosyal Sorumluluk Projesi Ödülüne Kadıköy Belediyesi / Şeker Okul Projesi ile

Yılın Başarılı Sosyal Sorumluluk Projesi Ödülüne Lokman Hekim Sağlık Vakfı / Yetiş Doktor Projesi ile

Yılın Başarılı Sosyal Sorumluluk Projesi Ödülüne Liv Hospital / Kansersiz Yaşam Senin Elinde Projesi

Sağlık Alanında Yapmış Oldukları Başarılı Çalışmalar ile Habertürk Sağlık Editörü Demet Demirkır

Sağlığa En Fazla Gönüllü Katkı Sağlayan Kişi Ödülüne Monik İpekel

Sağlığa En Fazla Gönüllü Katkı Sağlayan Kişi Ödülüne / Prof. Dr. Türker Kılıç

Sağlığa En Fazla Gönüllü Katkı Sağlayan Kişi Ödülüne Deniz Yılmaz Atakay

Sağlığın Gelişimine 30 Yılı Aşkın Sürelik Meslek Hayatları Boyunca Kesintisiz Katkı Sağlayan Kişi Ödülüne / Dr. Ercan Varlıbaş

Sağlığın Gelişimine 30 Yılı Aşkın Sürelik Meslek Hayatları Boyunca Kesintisiz Katkı Sağlayan Kişi Ödülüne / Dr. Cenk Tezcan

Sağlığın Gelişimine 30 Yılı Aşkın Sürelik Meslek Hayatları Boyunca Kesintisiz Katkı Sağlayan Kişi Ödülüne / Bekir Metin

2023

Covid-19 Pandemisi Sürecinde Toplumun Aydınlatılmasına Yaptığı Katkılar Nedeniyle / Prof. Dr. Derya Unutmaz

Covid-19 Pandemisi Sürecinde Yerli Tıp Teknolojilerinin Gelişimine Yaptıkları Katkılardan Dolayı / Koç Holding

Yerli Covid-19 Aşısı Turkovac'ı Geliştirmiş Olmalarından Dolayı / Erciyes Üniversitesi Aşı Araştırma ve Geliştirme Merkezi (ERAGEM)

Deprem Bölgesinde Kurmuş Oldukları İleri Düzey Sahra Hastanesi İle / Güven Sağlık ve Eğitim Vakfı

Deprem Bölgesine Kazandırdıkları Mobil Hastaneler İle TURMAKS

Hastaların Bütüncül Ele Alınması Konusunda Yaşam Boyu Sergiledikleri Örnek Başarı Nedeniyle / Prof. Dr. Cem Sungur

Yenidoğan ve Çocuk Kalp Sağlığına Yaşam Boyu Sağladıkları Eşsiz Katkı Nedeniyle / Prof. Dr. Sertaç Çiçek

Organ Nakli Alanında Yaşam Boyu Sergiledikleri Benzersiz Başarı Nedeniyle / Prof. Dr. Alper Demirbaş

Sağlık İletişimi Alanında Gösterdikleri Yaşam Boyu Başarı Nedeniyle / Dr. Semra Baysan

Sağlıkta Girişimciliğin Gelişimine En Çok Katkı Sağlayan Kişi / Dr. Şevval Karadağ, Medipreneurs Kurucu Başkanı

Yılın En Başarılı Sağlık Muhabiri Ödülü / Buse Özel, Hürriyet Gazetesi

Uzaktan Sağlık Hizmet Sunumu Alanında Yılın En Başarılı Kuruluşu Ödülü / Koç Sağlık Yanımda

Sağlıkta Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Ödülü İVEK (İlaç, Eczacılık, Sağlık Bilim ve Teknolojileri Vakfı)

Yılın En Başarılı Sağlık Turizmi Kuruluşu Ödülü / MCAN

Ülkemizde Robotik Cerrahinin Gelişimine Sağladıkları Katkıdan Dolayı / CORDAMED

Uzaktan Sağlık Hizmeti Teknolojilerine Önderlik Etmelerinden Dolayı / Dakik Hasta Takip Sistemi

Sağlık Bilgi Teknolojileri Altyapısı Alanında Liderlik Etmelerinden Dolayı / vMind Bilgi Teknolojileri

Sağlık Bilgi Yönetim Sistemlerine Yapmış Oldukları Katkılar Nedeniyle / MONAD

Sağlıklı Gıda Üretimindeki Örnek Çalışmaları Nedeniyle / DİMES

Moleküler Biyoloji ve Genetik Alanında Uluslararası Arenada Kazandığı Başarılardan Dolayı Boğaziçi Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Dijital Sağlık Alanında Yaptıkları Başarılı Çalışmalardan Dolayı / FARMAİNO

En Çok Sosyal Sorumluluk Projesi Üreten Devlet Hastanesi Olarak / İnegöl Devlet Hastanesi

Sağlık Alanında Yapay Zekânın Etkin Kullanımına Liderlik Etmelerinden Dolayı / Albert Health

Uzaktan Sağlık Hizmeti Alanında Başarılı Çalışmalarından Dolayı / Bulut Klinik

Sağlıkta Sivil Toplumun Gelişimi Konusunda Yaptıkları Örnek Çalışmalardan Dolayı LÖSEMA (Lösemili Hastalar Derneği)



Medline Adana Hastanesi: "Multidisipliner Çözümler Sağlayabilmemiz Hem Hastalarımıza Hem De Cerrahlarımıza Çok Büyük Bir Konfor Sağlıyor"



Prof. Dr. MUSTAFA ÇELİKTAŞ
Medline Adana Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı

Medline Adana Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı Prof. Dr. Mustafa Çeliktaş, Ortopedi ve Travmatoloji alanında verdikleri hizmetleri hospitalmanager'a anlattı.

H.M: Departmanınızı kısaca tanıyabilir miyiz?

M.Ç: Medline Adana Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği'mizde 4 uzman ortopedist olarak çalışıyoruz. Skolyoz dışında özel olarak el cerrahisi (mikrocerrahi) ile ilgilenen bir grup ve kalça ve diz cerrahisi (artroplasti) ile ilgilenen bir grup var.

H.M: Ağırlıklı hangi ortopedi ameliyatları gerçekleştiriliyor? Robotik cerrahi yapılıyor mu?

M.Ç: Ben özellikle ekstremite rekonstrüksiyonu ile ilgileniyorum. Ekstremite rekonstrüksiyonu; kol, bacak gibi kemiklerdeki eğrilikler, bunların kısalıkları ve bu kemiklerin uzun süre uğraşılan kaynama sorunları ile ilgilenen bir branş. El cerrahisi, kalça ve diz cerrahisi ile ilgili basit ve ileri düzey tüm ameliyatlar kliniğimizde gerçekleştirilebiliyor.

Robotik cerrahi günümüzün üzerinde en çok konuşulan konularından bir tanesi. Her ne kadar önde gelen birçok hastanede kullanılsa da günümüzde yapılan bilimsel çalışmalarda henüz insan eli ile gerçekleştirilen protez cerrahisine göre bir üstünlüğü gösterilememiş durumda. Bu nedenle robotik cerrahi tüm dünyada hala araştırma konusu olmaya devam ediyor. İleride, cerrahide mutlaka çok daha aktif rol üstlenecekleri kesin olsa da şu an için robotik cerrahinin alacağı uzun bir yol var.

H.M: Tıbbi malzeme ve tıbbi teknoloji kullanımında nelere dikkat ediliyor?

M.Ç: Ameliyatlarımızı yaparken tüm dünyada kullanılan, artık altın standart haline gelmiş ekipmanları kullanıyoruz. Hastanemizde ileri teknoloji ürünü tomografi ve MR cihazlarımız mevcut. Skolyoz ameliyatlarında ve bazı bacak uzatma ameliyatlarında kullandığımız nöromonitörizasyon cihazlarımız da ameliyathanemizde hizmet veriyorlar.

H.M: Yurtdışı hasta potansiyeliniz nedir?

M.Ç: Özellikle skolyoz ve boy uzatma ameliyatları için yurt dışından oldukça fazla sayıda hasta bize müracaat ediyor. Çünkü bu ameliyatları yapan kişi sayısı gerçekten az. Özellikle Gürcistan'dan ve Ortadoğu'dan çok sayıda sağlık turizmi hastamız bulunuyor.



H.M: Hastalarınızın sizi tercih etmelerindeki belirleyici sebeplerin neler olduğunu düşünüyorsunuz?

M.Ç: Hastalarımızın bizi tercih etmelerindeki en büyük faktör tüm ekibin uyum içinde çalışıyor olması ve böylece tüm sorunların el birliği ile çözüme kavuşturulması. Örneğin; bacak kısalığı olan bir hastada veya bacak kemiği kaynamama sorunu olan bir hastada aynı zamanda kardiyolojik problemler de görülebiliyor. Hastanemiz içinde bunların hepsine multidisipliner çözümler sağlayabilmemiz hem hastalarımıza hem de cerrahlarımıza çok büyük bir konfor sağlıyor.

H.M: Cerrahi sonrası fizik tedavi ve rehabilitasyon hizmetlerinizden bahseder misiniz?

M.Ç: Özellikle skolyoz ve bacak uzatma ameliyatlarından sonra hastalarımız ile fizik tedavi ve rehabilitasyon bölümümüz yakından ilgileniyor. Bu hastaların ameliyatlarının ardından, konusunda uzman bir fizyoterapist eşliğinde yattığı sürece fizik tedavi alması, ayağa kaldırılması, yürütülmesi, egzersizlerinin nasıl yapılacağının gösterilmesi hem bizim işimizi kolaylaştırıyor hem de hastalarımıza hızla iyileşerek normal hayatlarına dönebilmeleri için büyük bir fırsat yaratmış oluyor.

H.M: Bacak uzatma ameliyatları hakkında kısaca bilgi verebilir misiniz?

M.Ç: Bu tarz ameliyatları sadece kozmetik boy uzatma operasyonları olarak düşünmemek gerekiyor. Tabii ki kozmetik olarak boy uzatmayı isteyen hastalarımıza da bu ameliyatları sıklıkla yapıyoruz ve bu konudaki başarı oranlarımız da yüksek. Ama tek bacağı doğuştan kısa olan, kemiği kaynamamış veya bacağı daha sonra geçirdiği bir hastalığa bağlı olarak kısa kalmış hastalarda bir bacağı uzatmak veya kaynamamış bir kemiğin kaynayabilmesi için gerekli müdahaleleri yapmak, hastalığın hem ileride oluşturabileceği sorunların önüne geçiyor hem de bireyin şu anki bedensel ve ruhsal sağlığına faydası oluyor. Bu nedenle en çok yaptığımız ameliyatlar arasında bunlar geliyor. ■

Skolyoz Riskine Karşı Düzenli Kontrol Şart!

Aynaya bakıldığında omuz seviyeleri arasında eşitsizlik ve bel çukurlarındaki asimetrinin skolyoz hastalığıyla ilgili önemli ip uçları verdiğini söyleyen Medline Adana Hastanesi Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı Prof. Dr. Mustafa Çeliktaş, Türkiye'de yaklaşık 2,5 milyon skolyoz hastası olduğunu ve hastalığın ilerlemeden tespit edilmesi durumunda cerrahi girişim yapılmadan da tedavi edilebildiğini belirterek konu hakkında önemli bilgiler veriyor.



Skolyoz, arkadan bakıldığında normalde düz bir hatta yerleşmesi gereken omurganın sağa veya sola doğru 10 derece üzerindeki eğriliği olarak tanımlanıyor. Ancak bu hastalıkta omurlar sadece yana doğru yer değiştirmekle kalmıyor aynı zamanda kendi eksenleri etrafında da dönerek deformiteyi artırıyor. İleri deformitelerde ise iç organların yerleşimi de problemli hale geliyor.

Skolyoz, doğuştan oluşan omurga gelişim kusurları nedeniyle oluşabildiği gibi, hızlı büyüme, genetik faktörler veya sinir ve kas sisteminde gelişen hastalıklara bağlı olarak da ortaya çıkabiliyor. Ancak günümüzde skolyozun tipine göre farklı zamanlarda, farklı yöntemlerle tedavisi gerçekleştirilerek yüz güldürücü sonuçlar alınabiliyor.

Kritik eşik '10 derece'

Kız çocuklarında daha fazla rastlanan skolyozun toplumda görülme sıklığı yüzde 1-6 seviyelerinde seyreder. Normalde her 10 kişiden birinde, 10 derecenin altında işlev veya sağlık problemi yaratmayan küçük eğrilikler bulunur. Bunlar tıbben normal olarak kabul edilmekle birlikte söz konusu eğrilik eğer 10 derecenin üzerine çıkarsa artık skolyozun varlığından bahsetmek gerekir.

Ayna karşısında fark edilebilir

Skolyoz varlığında hasta, aynaya baktığında omuzları ve bel oyuklarında farklılıkları kendisi de fark edebilir. Ayna karşısında omuz seviyeleri arasında eşitsizlik, bel çukurlarında asimetri, bel kemiğinde bir tarafın öne çıkıntı yapması ve sırtta bir tarafta kemik kabarıklığı görülüyorsa bunlar skolyozu



akla getiren en önemli işaretler arasında yer alır.

Skolyoz, doğumsal kemik anomalilerine ve kas hastalıklarına bağlı olabileceği gibi en çok da büyüyen çocukta nedeni bilinmeyen şeklide ortaya çıkar. Yaşlılık döneminde ise bireyin tüm eklemlerinde oluşan kireçlenmeye benzer şekilde omurgada meydana gelen dejenerasyonlar sonucu skolyoz gelişebilir.

Tedavi seçenekleri değişiyor

Skolyozun sebep olduğu eğrilik bazen omurgaya arkadan bakıldığında ve düz durulduğunda bile fark edilebilirken bazen de bu şekilde net olmadığı için ancak öne doğru eğilme, kontroller ve röntgen filmleri yardımıyla anlaşılabilir. Hastalık, yarattığı eğriliğin büyüklüğüne ve erken teşhis edilebilmesine bağlı olarak; gözlem, korse, egzersiz veya cerrahi yöntemler kullanılarak tedavi edilebilir.

Ameliyatsız tedavi mümkün

Skolyozun tespit edilmesi durumunda zaman kaybetmeden hastalığın takibini yapacak, konusunda uzman bir doktora başvurulması gerekir. Birçok skolyoz vakasında hastalık ilerlemeden tespit edilirse cerrahi girişim yapılmadan tedavi etmek mümkündür. Burada hastanın yaşı, skolyozun nedeni ve eşlik eden hastalıkların varlığı gibi etkenler de önem kazanır. Örneğin, kemik anomalisine bağlı bir skolyoz hastasının 2 yaşındayken ameliyat olması gerekirken, 11-12 yaşındaki bir çocuğun 25 derece olan skolyozu korse ile tedavi edilebilir. Onun için özellikle ebeveynlerin konu hakkında bilinçli olarak çocuklarını takip etmelerinin yanı sıra okullardaki sağlık taramaları da önem kazanmaktadır.

Ameliyatlarda ileri teknolojiler kullanılıyor

Geçmiş dönemlerde skolyoz vakaları cerrahlar tarafından yüksek riskli olarak değerlendirilir ve bu hastaların ameliyat edilmesinden kaçınılırdı. Ancak günümüzde skolyoz cerrahisinde büyük ilerlemeler yaşanmaktadır. Kullanılan implant çeşitleri, nöromonitörizasyon sistemleri, cerrahi navigasyon gibi ileri teknolojilerin de yardımıyla skolyoz ameliyatları artık rahatlıkla yapılabilmektedir. Bu sayede daha güvenli ve daha fazla düzeltme elde edilerek başarılı sonuçlar almak da geçmiş dönemlere göre çok daha kolay bir hale gelmiştir. ■

Temos International ile Uluslararası Sağlık Standartları Tüm Dünyada Yaygınlaşıyor

Temos International, sağlık kurumlarını gelebilecekleri en iyi seviyeye ulaştırabilme hedefiyle 14 yıl önce yola çıktı. 6 kıtadaki 15 bölge ofisiyle sundukları Uluslararası Sağlık Hizmetleri Akreditasyonu programlarının yanı sıra sağlık sektörünün birçok alanıyla ilgili eğitim hizmetleri de vermekte ve birçok ülkenin devlet kuruluşlarıyla da iş birliği içerisinde. Temos Türkiye Bölge Sorumlusu Sevda Civelek, dünya çapındaki faaliyetlerini, akredite olmanın önemini, akreditasyon süreçlerini, rakiplerinden hangi noktalarda ayrıştıklarını ve eğitim programlarını hospitalmanager'a anlattı.

SEVDA CİVELEK - Temos Türkiye Bölge Sorumlusu

H.M: Bize Temos International'dan kısaca bahseder misiniz? Dünya çapında ve Türkiye›de ne gibi faaliyetler yürütüyorsunuz?



S.C: 2010 yılında kurulan Temos Uluslararası Sağlık Hizmetleri Akreditasyonu (Temos International Healthcare Accreditation), hastanelerin, kliniklerin ve tıbbi seyahat koordinatörlerinin (sağlık turizmi firmaları) en yüksek performans seviyelerini keşfetmelerine yardımcı olur. Akredite edilen kuruluşlar, yurtiçi ve yurtdışı hastalara mükemmel, değer temelli hizmetler sunmaktadır.

Almanya merkezli Temos International, kurumlar ile iş birliği içinde çalışarak yeniliği teşvik eder ve tıbbi hizmet sağlayıcılar veya hastalar için kültürler arasında tam olarak amaca yönelik hizmet için terzi mantığı ile çalışır. Diğer anlamda "herkes için tek beden" yaklaşımından kaçınır. Bunun yerine, evrensel kalite standartları ve hasta deneyimine ilişkin beklentilerdeki kültürel farklılıklar konusundaki derin anlayışıyla klinik standartları yükseltmeyi, hem klinik hem de klinik olmayan sonuçları ve hasta güvenliğini iyileştirmeyi ve genel müşteri memnuniyetini gözeterek de maliyetleri düşürmeyi hedefler.

Temos akreditasyonunun amacı, tıbbi ve tıbbi olmayan hizmetlerin kalitesini tarafsız bir şekilde değerlendirmek, doğrulamak, iyileştirme potansiyelini belirlemek ve genel amaç doğrultusunda başvuru sahibi kuruluşun tıbbi kalitesinin yanı sıra hizmetlerinin kalitesini de optimize ederek hasta bağlılığının sürekliliğini sağlamaktır.

Temos Türkiye olarak da ülkemizdeki sağlık kurumlarının yukarıda bahsettiğimiz tüm alanlarda Alman kalite kurumu tarafından denetlenmesini sağlayarak, hem yerel hem de globaldeki rakiplerine karşı bir adım önde olmalarını amaçlamaktayız.

Temos International olarak dünya çapında yayılmış 15

bölge ofisiyle, altı kıtada hizmet sağlayıcılara ve hastalara hizmet vermekteyiz.

H.M: Temos International'ın ISQua ve ISQua EEA ile Avrupa'daki ve dünya çapındaki diğer sistemler/ kurumlar ile ilişkileri nedir?

S.C: Uluslararası Kalite standartlarını belirleyici en önemli kuruluşlardan ISQua (International Society for Quality in Health Care) sağlık hizmetlerinde kalite iyileştirmeyi teşvik etmeye adanmış, üye tabanlı, kâr amacı gütmeyen bağımsız bir topluluk ve organizasyondur. Temos International uzun yıllardan beri ISQua üyesidir.

ISQua EEA (International Society for Quality in Health Care External Evaluation Association) ise ISQua tarafından dış değerlendirme hizmetleri sunmak üzere kurulmuş olan Dış Değerlendirme Birliği'dir. Bu birlik, dünya çapında sağlık ve sosyal bakım dış değerlendirme kuruluşlarına ve standart geliştiren kurumlara üçüncü taraf dış değerlendirme hizmetleri sunmaktadır. Temos akreditasyon standartlarımız (yani Medikal Turizm, Ayakta Tedavi ve Medikal Bakımda Kalite Standartları ile Diş Bakımında Kalite ve Diş Turizminde Mükemmellik Standartları) ISQua EEA tarafından akredite edilmiştir. 2023 yılında da Temos, ISQua EEA tarafından kurumsal akreditasyonla ödüllendirilmiştir.

Temos, Diplomatic Council (DC) ile özel bir ortaklığa sahiptir. DC, Birleşmiş Milletler Ekonomik ve Sosyal Konseyi ile özel istişare statüsüne sahip bir sivil toplum kuruluşudur. Bu küresel Düşünce Kuruluşu, kaliteli sağlık hizmetlerine erişim de dahil olmak üzere dünya çapındaki zorlukları ele almak için diplomasi, iş dünyası, bilim ve toplum alanlarında önde gelen uluslararası liderleri bir araya getirmektedir. Bu elit bir iş ağıdır; sadece Temos tarafından akredite edilmiş kuruluşlar "Diplomatik Konsey Tercihli Ortağı" statüsünü alır. Temos ile akredite olan kuruluşlara Diplomatik Konsey tarafından "Diplomatik Konsey Tercih Ortağı" sertifikası gönderilmektedir. Bu kuruluşun Sağlık Forum Başkan yardımcılığı görevini de kurucu CEO'muz Dr. Claudia Mika yönetmektedir.

Bunlara ek olarak sağlık sigortası ve asistans hizmetleri pazarında farklı sağlayıcılarla da iş birliği yapıyoruz. Örneğin, Temos veri tabanımız ile 140'tan fazla bağımsız asistans şirketi ve hizmet sağlayıcılarının bir arada olduğu dünyanın en büyük ittifakı olan, International Assistance Group'un (IAG) veri tabanı arasında bir arayüz oluşturulmuştur. IAG iş veya tatil amaçlı seyahat edenlerin yanı sıra expatler ve şirketler de dahil olmak üzere küresel olarak 120 milyondan fazla son kullanıcıya hizmet verir. Temos ile akredite olan kurumlar bu arayüze dahil olarak IAG veri tabanında listelenir ve üyeler ağ üzerindeki tüm kurumların (asistans firmaları, sağlık sigorta firmaları, Akredite kurumları vb.) bilgilerine erişebilir.

H.M: Temos sağlık akreditasyon programlarının özelliği ve benzersizliği nedir?

S.C: Öncelikle "herkes için tek beden" mantığına karşıyız. Programlarımızı hizmet verdiğimiz kurumların türünü ve ihtiyaçlarını gözeterek onlara özel olarak planlıyoruz. Bu nedenle hastaneler, klinikler, günübirlik cerrahi de dahil olmak üzere ayakta bakım merkezlerinin yanı sıra göz bakımı, diş bakımı, üreme bakımı ve rehabilitasyon hizmetleri için de belirli standartlara sahip özel akreditasyon programları geliştirdik.

Örneğin, diş klinikleri için akreditasyon programımız dişçi koltuğundan enfeksiyon kontrolü vb. alanların standartlarını içerirken, üreme bakımı klinikleri için akreditasyon programımız da genel bir ayakta bakım programı kapsamında olmayan IVF laboratuvarını kapsamaktadır.

Çok güçlü bir müşteri hizmetleri ekibimiz ve ilgili hizmetlerimiz var. Tüm akreditasyon süreci boyunca müşterilerimize/ iş ortaklarımıza destek veriyoruz, müşterinin standartları anlamasına ve ekip içinde bunlar üzerinde çalışmasına yardımcı olan farklı çevrimiçi araçlar geliştirdik. Soruları yanıtlamak ve talep edildiğinde de rehberlik sağlamak için e-posta, telefon ve çevrimiçi toplantılar aracılığıyla her daim ulaşılabilir durumdayız.

Örnek olarak yakın bir zamanda Gürcistan›daki müşterilerimize standartlarımızı öğretmek ve tüm soruları cevaplamak adına Tiflis ve Batum'da iki tam günlük, yerinde eğitim oturumlarımızı tamamladık. Bu ve buna benzer, gerek online gerekse yüz yüze oturumlar ile müşterilerimize her daim destek olmaktayız.

H.M: Standartlar ve akreditasyon programları sağlık sektörünün kalitesine nasıl katkıda bulunuyor? Kamu ve özel sektör bu programlardan ne gibi faydalar sağlayabilir?

S.C: Akreditasyon asıl olarak bakım ve hizmet kalitesini artırır, riskleri azaltır, hasta ve personel güvenliğini destekler. Bu sayede de o ülkenin sağlık sektörünün kalitesi artırılmış olur. Hastalar ve sağlık kurumuna ödeme yapan sigorta vb. gibi şirketler, aynı zamanda hastane ve klinik personeli, tedavileri için güvenilir ve yüksek kaliteli bir ortam buldukları kuruluşları seçeceklerdir.

Akreditasyon, neyin ölçülmesi gerektiğini, verilerin nasıl toplanması gerektiğini ve olumlu değişim yaratmak için verileri kullanma yöntemlerini belirlemek üzere kalite yöneticisine rehberlik eder. Gelişmiş iletişim ve dokümantasyon yoluyla sorunlara neden olan



problemlerin çözülmesi, daha iyi klinik sonuçlarla sonuçlanan veri odaklı kararlara yol açar.

Akreditasyon mali faydalar da sağlamalıdır. Maliyet tasarrufu ve gelir yaratma yoluyla yapılan yatırımı telafi etmelidir. Maliyet tasarrufu, israfı önleyen, maliyetleri azaltan ve maliyetli hizmet boşluklarını dolduran verimlilik artışı yoluyla gerçekleşir. Artan hasta memnuniyeti, ek gelir sağlayan kaynakların artmasına yol açar.

H.M: Akreditasyon süreci karmaşık mıdır? Ne kadar sürer ve nelerden oluşur?

S.C: Akreditasyon süreci karmaşık değildir. İlk önce başvuru, teklif ve sipariş süreciyle başlar. Şartlar ve koşullar üzerinde anlaşmaya varıldıktan sonra resmi akreditasyon süreci başlatılır.

Kalite müdürüne bağlı bir ekibin akreditasyona hazırlanması ve standartları uygulaması gerektiğinden, hazırlık süresi bizden ziyade hastaneye/ kliniğe bağlıdır ancak genel olarak en az altı aylık bir süreçtir diyebiliriz. Ama tekrar belirtmek isterim bu sürecin uzunluğu ya da kısalığı tamamen sağlık kurumunun hazırlığına bağlıdır. Temos Uluslararası standartları her zaman sağlık kurumunun tamamını kapsar ve tek bir bölümün ya da kişinin akreditasyonu mümkün değildir.

Sürecin ilk etabında, Temos çalışma ekranımızda analiz ve "öz değerlendirme" anketleri bulunmaktadır. Standartlarımız doğrultusunda kurumların hazırladığı tüm belgeler ilgili kanıtlarla birlikte, yerinde ziyaretin gerçekleşmesinden en az altı hafta öncesinde online olarak tarafımıza sunulmalıdır. Denetime gelecek kalite uzmanlarımız bu sanal belge, doküman ve kanıtları teknik olarak inceleyip denetimden iki hafta öncesinde kuruma teknik inceleme raporunu gönderir ve bu sayede kurumlara yerinde ziyaret öncesi iki haftalık bir süre verilmiş olur.

Yerinde ziyaret sırasında, iki ila dört değerlendiriciden/ kalite uzmanlarından oluşan bir ekip, sağlık kurumunun denetimini gerçekleştirir ve bu genel olarak iki ila beş günde tamamlanır. Ekip her zaman en az bir kalite uzmanı ve bir hekimden oluşur. Sağlık kurumunun kategorisi ve ölçeğine göre hemşirelik/ biyomedikal mühendisliği/ laboratuvar teknisyenliği gibi alanlardan uzman değerlendiricilerimiz de ekibe dahil olur.

Temos akreditasyonu üç yıl süreyle geçerlidir. Akreditasyonun devamında 1. ve 2. yıllarda yıllık çevirim içi takiplerimiz olmaktadır. 3. yılın sonunda da re-akreditasyon süreci kurum ile mutabık kalınarak başlatılmaktadır.

H.M: Temos olarak eğitim alanında da faaliyet gösteriyorsunuz. Bize Temos Akademi'den bahsedebilir misiniz?

S.C: Temos Akademi, Temos Uluslararası Sağlık Hizmetleri Akreditasyonu'nun yeni bir yan projesidir. Dünya çapında kaliteli sağlık hizmetlerine olan talebin artmasıyla birlikte, sağlık çalışanlarının becerilerini ve uzmanlıklarını geliştirmek için kapsamlı eğitim almalarına yönelik ihtiyaç da artmıştır. Sağlık hizmetleri akreditasyonu ve kalite yönetimi konusunda güvenilir bir kaynak olarak uzun yıllara dayanan bir üne sahip olan Temos International, eğitim fırsatları arayan sektör profesyonelleri tarafından defalarca ziyaret edil-

miştir. Bu nedenle de 2022 yılında Temos International tarafından, kuruluşun eğitim kanadı ve güçlü bir bilgi merkezi olan Temos Akademi kuruldu. Temos Akademi, tıbbi hizmet sağlayan kurumların uluslararası akreditasyonlar kazanmak ve hastalara üstün bakım sağlama yeteneklerini geliştirmek için standartlarını korumalarına değil, çoğu durumda yükseltmelerine yardımcı olmayı amaçlayan çevrimiçi veya yüz yüze kurslar ve seminer hizmetleri sunmaktadır. Temos'un temelleri üzerine inşa edilen Temos Akademi, sektörle ilgili bilgi ve becerilerini geliştirmek isteyen bireylere yüksek kaliteli, multidisipliner kurslar sunmaktadır. Temos Akademi'nin çeşitli kurs yelpazesi şunları içerir:

- Kalite Yönetimi ve Akreditasyon
- Tesis Yönetimi Klinik Yönetişim ve Sonuçlar
- Risk Yönetimi ve Hasta Güvenliği
- Sağlık Turizmi
- Afet ve Acil Durum Yönetimi

Temos Akademi'nin kursları ve eğitim programları, sadece kendi deneyimlerine dayanan en iyi uygulamaları ile sınırlı değildir. Kurslar hekimlik, müşteri hizmetleri, güvenlik ve kalite kontrol uzmanlığı gibi alanlarda, tıp sektörü ve sağlık endüstrisine hakim olan uzmanlar/ eğitmenler tarafından verilmektedir ve uluslararası geçerlilikleri de vardır. Online eğitim programlarından yerinde atölye çalışmalarına kadar Temos Akademi'ye herkes ulaşabilir ve faydalanabilir.

H.M: İş dünyasında yeni bir trend olarak işveren markasının değerini artırmaya yönelik çalışmalar yapıldığını görüyoruz. Akreditasyon ve sertifikasyon bu konuda kurumlara ne gibi faydalar sağlayabilir?

S.C: Uluslararası akreditasyonun elde edilmesi ve sürdürülmesi genellikle "sürekli iyileştirme" taahhüdünü içerir. Bu, sağlık kuruluşu içinde bir mükemmellik kültürüne yol açarak hasta bakımı, güvenliği ve sonuçlarında iyileştirmeler sağlayacaktır. Hem hastaların hem de sağlık çalışanlarının kalite ve mükemmelliğe olan bağlılığı ile tanınan bir kurumu tercih etme olasılıkları daima daha yüksek olacaktır.

Uluslararası olarak akredite edilmiş kurumlar hastalarına güven sağlar ve bu güven kaliteli ve sürdürülebilir bir hizmet ile taçlandırıldığında kuruma olan aidiyetleri de artmaktadır. Bu aidiyet hastalar ile birlikte hasta yakınlarına da yansır.

Temos International olarak amacımız hem çalışanların şevkle çalışmak isteyecekleri bir ortam yaratmak hem de hastaların kaliteli hizmete ulaşmalarını sağlamaktır.

H.M: Maliyetler hakkında bilgi verebilir misiniz?

S.C: Temos International akreditasyon maliyetleri konusunda oldukça şeffaftır. Kurumlar, www.temos-international.com web sitemiz üzerinden başvurularını yapmadan önce hem uygunluklarını kontrol edebilir hem de örnek maliyet hesaplayıcısı ile fiyat tablomuzu inceleyebilirler.

H.M: Birçok ülkenin devlet kuruluşlarıyla da iş birlikleriniz mevcut. Bunlardan bahseder misiniz?

S.C: Türkiye, Birleşik Arap Emirlikleri, Irak, Kolombiya, Mısır ve diğer farklı devlet kurumları ve Ticaret Odaları ile iş birliği yapıyoruz ve ilişkilerimizi sürekli ilerletiyoruz.

Türkiye'de Temos International tarafından akredite edilen kuruluşlar akreditasyon maliyetlerinin %70'ine kadar geri ödemeyi öngören Ticaret Bakanlığı teşviklerinden yararlanmaktadır. Buna ek olarak projelerde, ülkelerin medikal turizm stratejisinin geliştirilmesini destekliyor ve ulusal akreditasyon kurumları ile iş birliği yapıyoruz.

Örnek olarak Temos International ile Mısır›ın ulusal akreditasyon kurumu olan Mısır Sağlık Hizmetleri Akreditasyon ve Düzenleme Genel Kurumu (GAHAR) arasında sağlık tesislerinin akreditasyonunda ortak iş birliği yapmak üzere bir anlaşma imzaladık. Temos International, Mısır Arap Cumhuriyeti Cumhurbaşkanı'nın Mısır'da sağlık sektörünün verimliliğini artırma ve Mısır'ın 2030 vizyonuna ulaşma yönündeki hedefleri doğrultusunda, GAHAR'ın sağlık tesislerinin akreditasyonu için gerekli standartların geliştirilmesindeki rolü çerçevesinde, sunulan sağlık hizmetlerinin kalitesini artırmaya yönelik bu girişimi uluslararası bakış açısı ve dünya çapındaki deneyimiyle desteklemekten onur ve mutluluk duymaktadır.

GAHAR ve Temos International arasındaki iş birliğini sağlık akreditasyonu pazarı için bir dönüm noktası olarak görüyoruz. ISQua-IEEA akredite standartlarını sunan iki akreditasyon kuruluşunun sağlık akreditasyonunda ortak iş birliği yapması dünyada bir ilk.

Sağlık kurumları GAHAR akreditasyonundan sonraki süreçte akreditasyon yolculuklarına devam etmek için Temos Medikal Turizm Uzmanlık Akreditasyonu'nu da takip edecekler. Bu sayede başvuru sahipleri, daha az Temos standardı ve daha düşük akreditasyon ücretleri ile akreditasyon süreçlerini tamamlayabilecekler. Tüm bu süreç ile ilgili eğitim Temos International, Temos Akademi ve Kahire Badr Üniversitesi tarafından düzenlenmektedir.

Diğer projelerimizde de konu uzmanı olarak yer alıyor ve danışmanlık, eğitim ve öğretim sağlıyoruz. Tabii ki ülkemizde de gerek üniversiteler gerekse özel kuruluşlar ile iş birliğine açığız. ■

OPODER:

"Ar-Ge Çalışmaları ve Yeni Ürün Geliştirme Konularına Ağırlık Verilmeli ve Desteklenmelidir"

Ortopedik Protez ve Ortezciler Derneği (OPODER) Yönetim Kurulu Başkanı Leyla Şahin, derneklerinin faaliyetlerini ve bu alanda dikkat gerektiren konuları hospitalmanager'a anlattı.

LEYLA ŞAHİN - Ortopedik Protez ve Ortezciler Derneği (OPODER) Yönetim Kurulu Başkanı

H.M: Kuruluşunuzu kısaca tanıyabilir miyiz?

L.Ş: Ortopedik Protez ve Ortezciler Derneği (OPODER) Türkiye'de protez-ortez alanındaki faaliyetlerin iyileştirilmesi, belirli bir hizmet standardı oluşturulması ve Sağlık Bakanlığı ve Sosyal Güvenlik Kurumu gibi kamu kuruluşları ile koordinasyonun sağlanması amacı ile 1992 yılında kurulmuştur. Kurulduğu günden bu yana protez-ortez uygulama merkezlerinin hizmet kalitesini ve kontrolünün sağlanması amacı ile çeşitli çalışmalar yapmıştır. Derneğimiz 305 üyesi ile ülkemizin mesleki tek faal derneğidir. 2008 yılında protez-ortez yapım ve uygulama merkezlerimizin yönetmeliği Sağlık Bakanlığı ile yapılan ortak çalışma ile çıkartılmıştır. Sosyal Güvenlik Kurumu ile merkezlerimizin sözleşme yapması neticesinde hastalara hizmet sunumunda kolaylıklar sağlanmıştır. Merkezlerimizin belirli bir standartta oluşması ve



çalışanların eğitilmesi konusunda iki yılda bir yapılan eğitim toplantıları düzenlenmektedir.

H.M: Türkiye'de ortopedi protez sektöründen kısaca bahseder misiniz?

L.Ş: Türkiye'de protez sektörü Sağlık Bakanlığına bağlı özel protez-ortez merkezlerinin hastalara hizmet verdiği, SGK, özel sağlık sigortaları ve diğer sigortalar tarafından ödemenin tamamı ya da bir kısmının karşılanması şekilde ilerlemektedir. Özel haller doğrultusunda devletin depremzedelere ve gazilere özel statüler belirlemesi, maddi gücü olmayan hastalara kaymakamlık yardımları yapması gibi şekillerde protez-ortez temin leri sağlanmaktadır. Alım gücü olmayan hastaların ihtiyaçları olan ürüne ulaşamamaları tedavilerini aksatmakta, konu sağlık olduğu için de yaşam kalitesini etkilemekte ve sağlık sorunlarını artırmaktadır. Bu konuda geri ödeme yapan kurumların, hastaların ürüne kolay ulaşımı ve teminine daha fazla destek olmaları gerekmektedir.

Sektörümüzde yerli üreticiler protez ve ortez malzemelerinin temini konusunda yurt içindeki protez-ortez üretim merkezlerine ihtiyaçları olan malzemeyi yeterli sayı ve sürede temin edebilmektedirler. Aynı zamanda yurt dışına da ihracat konusunda pazarda Türk mallarının payı az değildir fakat ürünlerin üretimi konusunda Ar-Ge çalışmaları yetersizliğinden dolayı ürünler Ar-Ge'ye önem veren firmaların ürünleri kopyalanarak yapılmaktadır. Bu konuda üretim kapasitelerinin yanında Ar-Ge çalışmaları ve yeni ürün geliştirme konularına ağırlık verilmeli ve des-



teklenmelidir. Yurt dışı firmaları yeni geliştirdikleri ileri teknolojik ürünlerle tercih edilmektedir.

Türkiye'de Sağlık Bakanlığı tarafından ruhsatlandırılmış 322 tane protez-ortez merkezi bulunmaktadır. Sektöre hizmet sunucusu yetiştiren üniversitelerimizin 22'sinde ön lisans, 5'inde lisans düzeyinde eğitim verilmektedir.

H.M: Protez tercihi ve kullanımında nelere dikkat ediyor?

L.Ş: Bizim uyguladığımız protezler dış protez olup hasta uygulama merkezlerinde protezin takılması yapılmaktadır. Cerrahlar hastanın genel durumu ve rahatsızlığına göre ve bazı hastalar da protez teknikerinin görüşünü alarak en uygun seviyeden ampütasyon yapmaktadırlar. Hastanın ampütasyonu yapıldıktan sonra protez öncesi rehabilitasyon ile protez kullanım aşamasına gelmektedir. Protez tercihi hastanın yaşı aktivitesi kilosu gibi verilere göre reçete yazan hekim ve teknik ekip tarafından belirlenmektedir. Protez tercihinde Sosyal Güvenlik Kurumunun ödeme birimlerinin şartları da belirleyici olmaktadır. Kullanım yönünden ise hastanın konforu, hayatına kaldığı yerden devam edebilmesi önemlidir. Bu kriter hastanın istekliliğine bağlı olduğu gibi ürün kalitesi protez öncesi ve sonrası rehabilitasyonu ile de ilişkilidir. Tedavi süreçlerinde protez-ortez teknikerleri hekimlerin çözüm ortakları olarak multidisipliner çalışmalarda sundukları hizmetler ile hastaların tedavi süreçlerini desteklemekte ve hızlandırmaktadır.

H.M: Geri ödeyici kuruluşlar ile protez ödemelerinde yaşanan sorunlar var mıdır?

L.Ş: Hastaların proteze ihtiyacı olduğu kadar uygun protezi temin edip kullanabilmeleri de çok önemlidir. Geri ödeme kuruluşları bu konuda hastanın ihtiyacı olan ürüne ulaşımını ne kadar mümkün ve kolay kılabilirse hastanın fiziksel ve ruh sağlığı o kadar iyi sağlanabilir ve hastanın hayata geri dönüşümü o kadar hızlı ve sağlıklı olur. Şu anda geri ödeme kuruluşlarının ödeme miktarları hastanın ihtiyacı olan protez-ortezin bedelinden düşük kalmaktadır. Aradaki farkı hasta bütçesi doğrultusunda kendi bütçesinden sağlamaktadır. Bu durum alım gücü olmayan insanların sağlık ihtiyaçlarını ertelemek zorunda kalmalarına neden olmakta ve erken teşhisin tedavideki önemini geri planda bırakmaktadır. Koruyucu tedavinin devlete maliyetinin daha ucuz olduğu sistemle ters düşmekte ve önlenemeyen rahatsızlıklar ilerde daha büyük maliyetlere sebep olmaktadır.

H.M: Protez üretim ve/veya ithalatındaki kalite standartları nelerdir?

L.Ş: Protez ve ortez üretiminde kalite standartlarını, Ar-Ge çalışmalarına önem veren üretim firmaları belirlemektedir. Üretilen ürünler kırılma testleri, dayanıklılık testleri, hareket testleri gibi testlere tabi tutulmakta ve standartlar bunlara göre belirlenmektedir. Bunlar da ağırlıkla yurtdışı firmalarıdır. Protez ve ortezin hastaya uygulanmasındaki kalite standardını tercih edilen ürün, teknikerin mesleki bilgisi, deneyimi, ürünün üretildiği merkezin fiziki koşulları, personelinin vizyonu ve eğitim kalitesi belirlemektedir. ■



ERTUNC ÖZCAN

Steelco Miele Group Member

PROFESYONEL ÇÖZÜM ORTAĞINIZ

MODERN SAĞLIK TESİSLERİNDE

STERİLİZASYON GEREKSİNİMLERİNİ KARŞILAMAK İÇİN SINIFINDA LİDER ÇÖZÜMLER



CERRAHİ ALET YIKAYICI DEZENFEKTÖRLER

EŞSİZ ESNEKLİK, MÜKEMMEL TEMİZLEME VE KURUTMA ETKİNLİĞİ SAĞLAYAN YIKAYICI - DEZENFEKTÖRLER



YÜK ARABASI YIKAYICI DEZENFEKTÖRLER

DÜŞÜK TÜKETİM, KISA ÇEVRİM SÜRELERİ VE HAZNE ÖZELLEŞTİRMESİ, TAŞIMA ARABALARI VE STERİL KONTEYNERLER İÇİN YIKAYICI - DEZENFEKTÖR



ULTRASONİK TEMİZLEME SİSTEMİ

YENİLİKÇİ ULTRASONİK TEMİZLEME SİSTEMLERİ MİKROCERRAHİ ALETLERİN ÖN İŞLEMİ, TEMİZLİĞİ VE TERMO - DEZENFEKSİYONU İÇİN ESNEK ÇÖZÜM SEÇENEKLERİ SUNAR



KURUTMA DOLAPLARI

AYRI KURUTMA, YIKAYICI-DEZENFEKTÖRLERİN ÜRETİM KAPASİTESİNİ ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ARTIRIR. KURUTMA DOLAPLARIMIZ, YÜKSEK KALİTELİ AISI 304 YAPI TASARIMI VE HEPA 14 KURUTMA ETKİNLİĞİ İLE ALETLERİN VE ANESTEZİ TORBALARININ GÜVENLİ VE HIZLI KURUMASINI SAĞLAR.



ARES SİSTEM

ENDOSKOPUN YENİDEN İŞLENMESİNE İLİŞKİN TÜM İŞ AKIŞINI KAPSAYAN KAPSAMLI BİR CİHAZ YELPAZESİ SUNAR.



ÖRDEK SÜRGÜ DEZENFEKTÖRLERİ

EN SON TEKNOLOJİ, HEPA 14 KURUTMA ETKİNLİĞİ VE SÜRGÜ, İDRAR ŞİŞESİ, KOVA GİBİ YENİDEN KULLANILABİLEN TÜM EŞYALARIN TERMAL DEZENFEKSİYONU SAYESİNDE RAKİPSİZ HİJYEN VE TEMİZLİK STANDARTLARINI GARANTİ EDER.



BUHAR STERİLİZATÖRLERİ

EN KÜÇÜK KLİNİKTEN EN BÜYÜK MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTELERİNDE EN İLERİ TEKNOLOJİLER VE EN KALİTELİ TASARIM İLE YÜKSEK ÜRETKENLİK VE MALİYET VERİMLİLİĞİ SAĞLAR.



DÜŞÜK SICAKLIK STERİLİZATÖRLERİ

YENİLİKÇİ DÜŞÜK SICAKLIKTA BUHARLAŞTIRILMIŞ HİDROJEN PEROKSİT VH 2 O 2 STERİLİZATÖRLERİMİZDEN OLUŞAN PL SERİSİ, YÜKSEK STANDARTTA PERFORMANS VE TAM GÜVENLİK SUNAR.



YÖNETİM VE İZLENEBİLİRLİK SİSTEMİ

CSSD VEYA ENDOSKOPİ DEPARTMANINIZDAKİ HER AKTİVİTEYİ TAKİP EDEBİLMEK, CİHAZLARINIZIN PERFORMANSINI, DÖNGÜLERİNİ VE TÜKETİMİNİ İZLEYEBİLMEK; VEYA YENİDEN İŞLEME, NAKLİYE VE DEPOLAMANIN HER AŞAMASINDA SETLERİNİZİN VE ENSTRÜMANLARINIZIN YERELLEŞTİRMESİNİ VE DURUMUNU TAKİP EDİN.

www.ertucozcan.com

info@ertuncozcan.com

İNOVATİF ÜRÜNLERLE

PROFESYONEL ÇÖZÜM ORTAĞINIZ













EO
1968
ERTUNÇ ÖZCAN



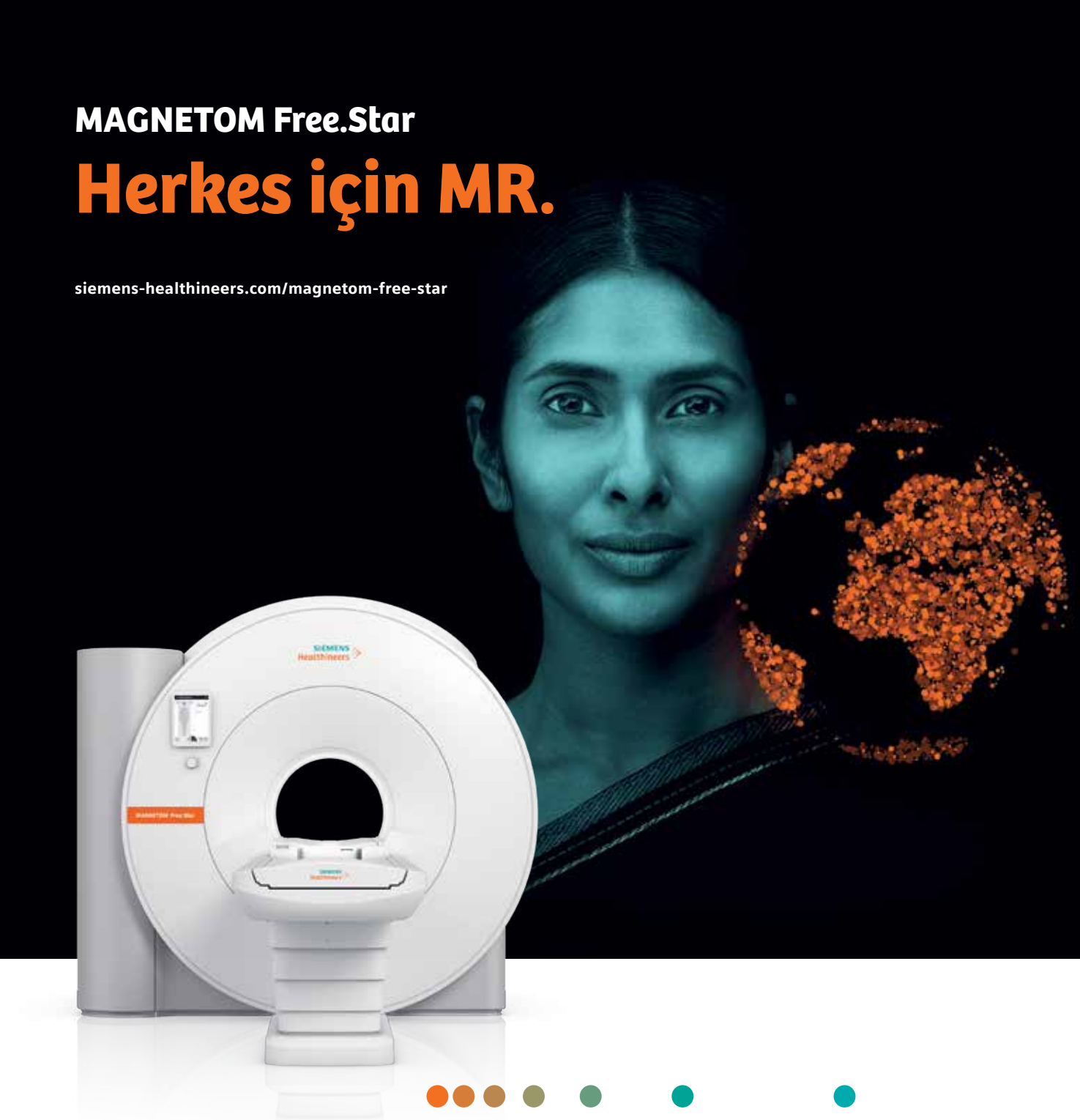


www.ertuncozcan.com

MAGNETOM Free.Star

Herkes için MR.

siemens-healthineers.com/magnetom-free-star



MAGNETOM Free.Star, MR görüntülemede yüksek değerli sağlık hizmetine, küresel çapta erişimi dönüştüren basit bir yaklaşım getiriyor.

Yapay zekâ teknolojileri ile dijital olarak güçlendirilmiş bir çözüm olan MAGNETOM Free.Star, devrim niteliğindeki High-V MR platformumuzu temel almaktadır.

Geleneksel MR'larla ilişkili maliyet ve zorluklara doğrudan yanıt veren MAGNETOM Free.Star ile en kompakt, helyumsuz ve kullanımı kolay MR'ımızı sunuyoruz. Bu inovatif MR, yüksek değerli diagnostik sağlık hizmetinde yeni bir çağ başlatıyor.

SIEMENS Healthineers