



Türkiye reaches a new milestone in medical technology

Türkiye medikal teknolojide yeni bir eşiğe ulaşıyor





İYİLEŞTİRMEYE ADANMIŞ BİR ÖMÜR

İyileştirmek, her gün yeniden seçilen büyük bir sorumluluk.

Abdi İbrahim olarak 114 yıldır bu sorumluluğun değerini çok iyi biliyoruz.

Bilimin, özverinin ve vicdanın kesiştiği o yerde,
Türk tıbbının ve hekimlerinin daima yanındayız.



ABDİİBRAHİM



EN 1789 Certified Ambulance Manufacturer



EMS
Emergency Mobile Systems

Advanced Solutions
Global Export Experience
International Certifications

Tel : +90 312 589 88 88 **Fax** : +90 312 267 18 66

Address : 1.Organize Sanayi Bölgesi Kırım Hanlığı Cad. No:9 06930 Sincan/ANKARA /TÜRKİYE

Mercedes-Benz
VanPartner



www.emsambulance.com

Publisher

H. Ferruh İŞİK
on behalf of
İstimg Magazin Gazetecilik
İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.

Managing Editor

(Responsible)
Mehmet SÖZTUTAN
mehmet.soztutan@img.com.tr

Advertising Coordinator

İSMAİL ÇAKIR
ismail.cakir@img.com.tr

Editor-in-Chief

Dilara CİCA YILMAZ
dilara.cica@img.com.tr

Germany Correspondent

Abdulkadir Blum

Correspondent

Serhan İŞİK
serhan.isik@img.com.tr

Foreign Relations Manager

Ayça SARIOĞLU
ayca.sarioglu@img.com.tr

Accounting Manager

Cuma KARAMAN
cuma.karaman@img.com.tr

Finance Manager

Yusuf DEMİRKAZIK
yusuf.demirkazik@img.com.tr

Graphic & Design Advisor

Sami AKTAŞ
sami.aktas@img.com.tr

Digital Assets Manager

Emre YENER
emre.yener@img.com.tr

Bursa Representation

Ömer Faruk GÖRÜN
omer.gorun@img.com.tr
Buttim Plaza D Blok Kat: 4 No:1267 BURSA
Tel:+90 224 211 44 50 / Fax: 224 211 4481

Head Office

İstanbul Magazin Grubu
İHLAS MEDIA CENTER
Merkez Mahallesi 29 Ekim Caddesi
No:11 Medya Blok Kat:1
34197 Yenibosna / İstanbul / Turkey
Tel: 0212 454 22 22 Faks: 0212 454 22 93
www.medikalteknik.com.tr
e-mail: info@medikalteknik.com.tr

PRINTED BY:

İHLAS GAZETECİLİK A.Ş.
Merkez Mahallesi 29 Ekim Caddesi İhlas Plaza No:11
A/41 Yenibosna-Bahçelievler/ İSTANBUL
Tel: 0212 454 30 00
www.ihlasmatbaacilik.com

İMG - Medikal Teknik dergisinde
yer alan makalelerdeki fikirler
yazarlarına aittir.
Yayınlanan ilanların sorumluluğu
reklam verene aittir.

İMG - Medikal Teknik dergisinin
bütün yayın hakları İstimg Magazin Gazetecilik
İç ve Dış Tic. Ltd. Şti'ne aittir.
Yazılar kaynak gösterilmeden yayınlanamaz.

08

Predo Adult continues its global growth in adult care

Predo Adult yetişkin bakımında küresel büyümesini sürdürüyor



24

Orthodontic toothbrush developed with local engineering ushers in a new era in oral care

Yerli mühendislikle geliştirilen ortodontik fırça ağız bakımında yeni dönem başlatıyor



42

Pfizer Türkiye and Ankara Bilkent City Hospital join forces in clinical research

Pfizer Türkiye ve Ankara Bilkent Şehir Hastanesi'nden klinik araştırmalarda güç birliği



63

Regional summit of ophthalmology meets in Istanbul

Oftalmolojinin bölgesel zirvesi İstanbul'da buluştu



69

Home healthcare is becoming one of the strategic care models of the future

Evde sağlık, geleceğin stratejik hizmet modellerinden biri haline geliyor!



3. ULUSAL BİYOMEDİKAL KONGRESİ



5-8 KASIM 2026



**KREMLIN PALACE OTEL
ANTALYA**



www.biyomedikalkongresi.com



@biyoted

www.biyomedikalkongresi.com

Organizasyon



humanitas
meeting-incentive-congress-events

biyoted@humanitasmice.com



BIYOTED
Biyomedikal Teknolojileri Derneği



Dilara Cica Yılmaz

A new era in healthcare services

Healthcare services continue to evolve in line with changing patient needs and advances in medical technology. One of the most significant developments in this transformation is the growing role of home healthcare. Population aging, the increasing prevalence of chronic diseases, and the need for post-discharge follow-up are making it essential to extend healthcare beyond hospital settings and into patients' living environments. This approach strengthens patient-centered care while highlighting the importance of medical technologies, digital infrastructures, and multidisciplinary collaboration.

In the June issue of Medikal Teknik, our cover feature focuses on home healthcare services from a comprehensive industry perspective. We examine the evolution of this care model, the contribution of medical technologies, the impact of digitalization, and the growing importance of patient safety and coordinated care. We remain committed to following the latest developments in healthcare technologies and bringing forward the innovations that contribute to the advancement of the medical sector.

Sağlık hizmetlerinde yeni dönem

Sağlık hizmetleri, değişen hasta ihtiyaçları ve gelişen medikal teknolojiler doğrultusunda yeni hizmet modelleriyle dönüşümünü sürdürüyor. Bu dönüşümün en dikkat çekici başlıklarından biri ise evde sağlık hizmetleri. Özellikle yaşlanan nüfus, kronik hastalıkların artışı ve hastane sonrası izlem gereksiniminin yaygınlaşması, sağlık hizmetlerinin yalnızca hastane duvarları içinde değil, yaşam alanlarında da planlanmasını gerekli kılıyor. Bu yaklaşım, hasta odaklı hizmet anlayışını güçlendirirken; medikal teknolojiler, dijital altyapılar ve multidisipliner ekip çalışmasının önemini de her geçen gün artırıyor.

Medikal Teknik'in Haziran sayısında dosya konumuz olarak evde sağlık hizmetlerini tüm yönleriyle ele alıyoruz. Hizmet modelinin gelişiminden medikal teknolojilerin rolüne, dijitalleşmeden hasta güvenliğine kadar birçok başlığı sektör perspektifiyle değerlendiriyor; sağlık hizmetlerinin geleceğine yön veren yaklaşımları sayfalarımıza taşıyoruz. Sağlık teknolojilerindeki gelişmeleri yakından takip etmeyi ve sektöre değer katan uygulamaları okurlarımızla buluşturmayı sürdürüyoruz.

*From the
Editor-
in-Chief*

predo[®] adult

Always Keep Your Smile

Gülümsemenizi
Her Zaman Koruyun

Adult Diaper / Hasta Bezi

30 Adet / Pcs SMALL 50-85 cm	30 Adet / Pcs MEDIUM 85-125 cm	30 Adet / Pcs LARGE 100-150 cm	30 Adet / Pcs X LARGE 120-160 cm
15 Adet / Pcs MEDIUM 85-125 cm	13 Adet / Pcs LARGE 100-150 cm	11 Adet / Pcs X LARGE 120-160 cm	



Predo Adult continues its global growth in adult care

Predo Adult yetişkin bakımında küresel büyümesini sürdürüyor



With its high absorbency performance, advanced production technologies, and internationally recognized quality certifications, Predo continues to expand its global presence in the adult care products market.

Bringing together quality, reliability, and comfort in adult care products, Predo continues to strengthen its position in the PREDO ADULT category through advanced manufacturing technologies and a user-focused approach. Aiming to improve users' quality of life, the brand offers comfort and freedom of movement through its adult incontinence products.

Product solutions designed for different needs

The PREDO ADULT product family consists of tape-type adult diapers and pull-up absorbent underwear developed to meet different user needs. Featuring ergonomic designs, high absorbency capacity, and skin-friendly materials, the products provide maximum comfort. The specially designed absorbent core quickly locks away liquids, while the breathable surface technology helps keep the skin ventilated.

Predo's journey began in 2013 with a second-hand production line and has since evolved into one of Türkiye's leading hygiene manufacturers. As emphasized by Chairman of the Board İbrahim Uygur, the principle of "never

Yüksek emicilik kapasitesi, gelişmiş üretim teknolojileri ve uluslararası kalite belgeleriyle öne çıkan Predo, yetişkin bakım ürünlerinde küresel büyümesini sürdürüyor.

Yetişkin bakım ürünlerinde kalite, güven ve konforu bir araya getiren Predo, gelişmiş üretim teknolojileri ve kullanıcı odaklı yaklaşımıyla PREDO ADULT kategorisindeki büyümesini sürdürüyor. Kullanıcıların yaşam kalitesini artırmayı hedefleyen marka, geliştirdiği yetişkin hasta bezleriyle rahatlık ve hareket özgürlüğünü bir arada sunuyor.

Farklı ihtiyaçlara yönelik ürün çözümleri

PREDO ADULT ürün ailesi; farklı ihtiyaçlara yönelik geliştirilen cırtlı hasta bezleri ve külot tipi emici ürünlerden oluşuyor. Ergonomik tasarımı, yüksek emicilik kapasitesi ve cilt dostu yapısıyla maksimum konfor sağlayan ürünlerde yer alan özel emici tabaka, sıvıyı hızla hapsederken nefes alabilen yüzey teknolojisi cildin hava almasına yardımcı oluyor.

2013 yılında ikinci el bir üretim hattıyla başlayan Predo yolculuğu, bugün Türkiye'nin güçlü hijyen üreticilerinden birine dönüşmüş durumda. Yönetim Kurulu Başkanı İbrahim Uygur'un ifade ettiği "kaliteden asla taviz vermemek" anlayışı, şirketin temel değerleri arasında yer alıyor. Predo bugün bebek bezi, yetişkin hasta bezi, hijyen pedi,



compromising on quality” remains one of the company’s core values. Today, Predo manufactures a wide range of products under one roof, including baby diapers, adult diapers, sanitary pads, wet wipes, shampoos, and liquid detergents.

Manufacturing to international standards

Operating with advanced production lines in its modern facilities in Türkiye and Azerbaijan, the company manufactures in accordance with international standards. Thanks to the ANDRITZ Diatec technology used at its facilities located in the Gaziantep Organized Industrial Zone, Predo achieves high efficiency and low error rates. Today, Predo products are exported to more than 80 countries, and the brand continues to expand into new markets. The company’s growth vision is supported by increasing production capacity, a diverse product portfolio, and global reliability.

Positioning quality and sustainability at the heart of its manufacturing philosophy, Predo holds numerous certifications, including FDA Registered Facility registration, OEKO-TEX® STANDARD 100, EAC, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 13485, ISO 27001, and ISO 10002. In addition, production processes compliant with GMP and GHP standards ensure hygienic and controlled manufacturing environments.

Placing customer satisfaction at the center of its operations, Predo continuously improves its products based on user feedback. With its innovative and people-oriented approach, the company aims to remain by the side of its users in the years ahead.



ıslak mendil, şampuan ve sıvı deterjan gibi birçok ürünü aynı çatı altında üretiyor.

Uluslararası standartlarda üretim gerçekleştiriyor

Türkiye ve Azerbaycan’daki modern tesislerinde ileri teknoloji üretim hatlarıyla faaliyet gösteren şirket, uluslararası standartlarda üretim gerçekleştiriyor. Gaziantep Organize Sanayi Bölgesi’nde bulunan tesislerde kullanılan ANDRITZ Diatec teknolojisi sayesinde yüksek verimlilik ve düşük hata oranı elde ediliyor.

Predo ürünleri bugün 80’den fazla ülkeye ihraç edilirken marka her geçen gün yeni pazarlara ulaşmaya devam ediyor. Şirketin büyüme vizyonu; üretim kapasitesi, ürün çeşitliliği ve global güvenilirlikle destekleniyor.

Kalite ve sürdürülebilirlik anlayışını üretimin merkezine yerleştiren Predo; FDA Registered Facility kaydı, OEKO-TEX® STANDARD 100, EAC, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 13485, ISO 27001 ve ISO 10002 sertifikalarına sahip bulunuyor. GMP ve GHP standartlarına uygun üretim süreçleri sayesinde hijyenik ve kontrollü üretim ortamları sağlanıyor.

Müşteri memnuniyetini iş süreçlerinin merkezine koyan Predo, kullanıcı geri bildirimleri doğrultusunda ürünlerini sürekli geliştiriyor. Şirket, yenilikçi ve insan odaklı yaklaşımıyla gelecekte de kullanıcılarının yanında olmayı hedefliyor.



Digital transformation in chronic wound management

Kronik yara takibinde dijital dönüşüm



The SoreLogic Platform, developed to address chronic wounds, a widespread healthcare challenge in Türkiye, introduces a new approach to treatment processes with AI-supported analysis and remote monitoring capabilities.

Chronic wounds remain a significant health concern, particularly for elderly individuals, patients with diabetes, and those who are bedridden. When not detected early, these conditions can lead to severe infections and prolonged treatment periods, creating a substantial burden for both patients and healthcare systems.

A locally developed technology is now bringing a new perspective to chronic wound management. The SoreLogic Platform, developed by Amatis Information Technologies Inc., enables early detection and remote monitoring of chronic wounds.

Early intervention through remote monitoring

The platform offers a major advantage, especially for individuals with limited access to healthcare facilities. Bedridden patients can be assessed in their own environ-

Türkiye’de yaygın bir sağlık sorunu olan kronik yaralar için geliştirilen SoreLogic Platformu, yapay zekâ destekli analiz ve uzaktan takip imkânıyla tedavi süreçlerinde yeni bir yaklaşım sunuyor.

Kronik yaralar, özellikle yaşlı bireyler, diyabet hastaları ve yatağa bağımlı kişiler için önemli bir sağlık sorunu olmayı sürdürüyor. Geç fark edildiğinde ciddi enfeksiyonlara ve uzun tedavi süreçlerine yol açabilen bu durum hem hastalar hem de sağlık sistemi açısından ciddi bir yük oluşturuyor.

Bu alanda geliştirilen yerli bir teknoloji, kronik yara yönetiminde yeni bir yaklaşımı gündeme taşıyor. Amatis Bilgi Teknolojileri A.Ş. tarafından geliştirilen SoreLogic Platformu, kronik yaraların erken dönemde tespit edilmesini ve uzaktan izlenmesini mümkün kılıyor.

Uzaktan takip ile erken müdahale

Platform, özellikle hastaneye erişimi kısıtlı olan bireyler için önemli bir avantaj sağlıyor. Yatağa bağımlı hastalar bulundukları ortamda değerlendirilebiliyor, riskli durumlar erken aşamada belirlenebiliyor ve tedavi süreci uzaktan takip edilebiliyor.

KRONİK YARA BAKIMINDA YENİ DÖNEM

Kronik yaralar artık uzaktan takip edilebilecek, erken müdahale ile hayatlar korunabilecek.

BAKIRÇAY
ÜNİVERSİTESİ

Prof. Dr. Bayram ÇOLAK

Yara Tedavisi Uzmanı



ment, risk factors can be identified at an early stage, and treatment processes can be monitored remotely. This approach contributes to reducing the risk of complications in cases such as diabetic foot ulcers, pressure sores, and tissue damage caused by circulatory disorders.

AI-powered analysis system

The SoreLogic Platform integrates two- and three-dimensional imaging technologies with AI-driven analysis

Bu yaklaşım, diyabetik ayak yaraları, basınç kaynaklı yatak yaraları ve dolaşım bozukluklarına bağlı doku hasarlarında komplikasyon riskinin azaltılmasına katkı sağlıyor.

Yapay zekâ destekli analiz sistemi

SoreLogic Platformu, iki ve üç boyutlu görüntüleme teknolojilerini yapay zekâ destekli analiz yöntemleriyle birleştiriyor.



methods. This allows precise measurement of wound size, depth, and tissue structure.

The data obtained supports physicians in clinical decision-making, enabling faster and more accurate interventions. The system offers a data-driven approach that enhances clinical evaluation.

Collaboration between academia and technology

The platform was developed at Amatis' R&D center in İzmir through academic and clinical collaborations. The project involved experts in computer vision, wound care, and cardiovascular surgery.

This multidisciplinary structure ensures that the technology is supported by a strong technical and clinical foundation.

Growing international interest

The SoreLogic Platform is also attracting attention on the international stage. The product was introduced at the WHX Dubai event, where collaborations were established with healthcare institutions in the Middle East. The first implementation is planned at King Faisal Research Hospital.

In addition, demand from healthcare providers in Europe and the United States is increasing.

Contributing to digital transformation in healthcare

Amatis Information Technologies operates in the fields of remote patient monitoring and AI-based decision support systems. Through its Türkiye-based R&D activities, the company exports technology to various markets, particularly in Europe.

According to experts, the SoreLogic Platform supports early intervention and continuous monitoring in chronic wound management, contributing to improved patient quality of life while also advancing the digital transformation of healthcare services.

Bu sayede yaranın boyutu, derinliği ve doku yapısı yüksek hassasiyetle ölçülebiliyor. Elde edilen veriler, hekimlere karar sürecinde destek sunarak daha hızlı ve doğru müdahale imkânı sağlıyor. Sistem, klinik değerlendirmeyi güçlendiren veri odaklı bir yaklaşım sunuyor.

Akademi ve teknoloji iş birliği

Platform, Amatis'in İzmir'deki Ar-Ge merkezinde, akademik ve klinik iş birlikleriyle geliştirildi. Projede bilgisayarlı görü, yara bakımı ve kalp-damar cerrahisi alanında uzman akademisyenler görev aldı.

Bu çok disiplinli yapı, geliştirilen teknolojinin hem teknik hem de klinik açıdan güçlü bir altyapıya sahip olmasını sağladı.

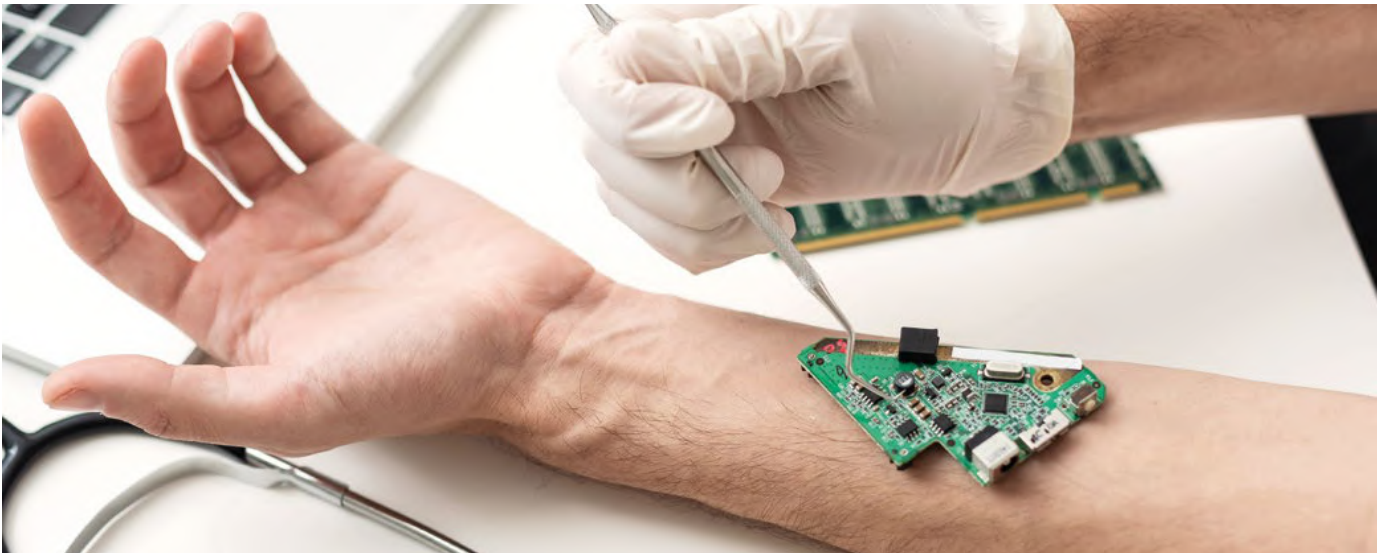
Uluslararası alanda ilgi görüyor

SoreLogic Platformu, uluslararası platformlarda da dikkat çekiyor. Dubai'de düzenlenen WHX Dubai etkinliğinde tanıtılan ürün için Orta Doğu'daki sağlık kuruluşlarıyla iş birlikleri kuruldu. İlk uygulamanın King Faisal Research Hospital bünyesinde hayata geçirilmesi planlanıyor.

Bunun yanı sıra Avrupa ve ABD'deki sağlık kuruluşlarından da platforma yönelik talep artıyor.

Sağlıkta dijital dönüşüme katkı

Amatis Bilgi Teknolojileri, geliştirdiği çözümlerle uzaktan hasta takibi ve yapay zekâ destekli karar sistemleri alanında faaliyet gösteriyor. Şirket, Türkiye merkezli Ar-Ge çalışmalarıyla Avrupa başta olmak üzere farklı pazarlara teknoloji ihracatı gerçekleştiriyor. Uzmanlara göre SoreLogic Platformu, kronik yara yönetiminde erken müdahale ve sürekli takip imkânı sunarak hem hasta yaşam kalitesine katkı sağlıyor hem de sağlık hizmetlerinin dijitalleşme sürecine önemli bir destek veriyor.





archem

DIAGNOSTICS

PRODUCT PORTFOLIO



BULK (OEM) REAGENTS



beinQuality
Expert Manufacturer of
Controls & Calibrators

CONTROL AND CALIBRATORS



MANUAL REAGENTS (SEMI AUTO BIOCHEMISTRY ANALYZERS)



HPLC DEDICATED REAGENTS



DEDICATED REAGENTS (AUTO BIOCHEMISTRY ANALYZERS)

BIOCHEMISTRY AUTO ANALYZERS

Validity



aV-280



aV-500



BARCODED ORIGINAL PACK

HEMATOLOGY ANALYZERS

Euroassay



E56 PRO



E50



EH60



EV360



EV50

Archem Diagnostics, tanı kiti üretiminde nanoteknolojik inovasyonla öne çıkıyor

Archem Diagnostics raises the bar with nanotech-driven diagnostics



Dr. Salih Uca, Co-Founder & Executive Chairman of Archem Diagnostics

28 yıllık üretim deneyimi, güçlü Ar-Ge altyapısı ve geniş ürün portföyüyle Türkiye’de doğan Archem Diagnostics, küresel sağlık pazarındaki varlığını istikrarlı şekilde büyütüyor.

1998 yılında Dr. Salih Uca ve Yüksek Kimyager Erkan Uca tarafından kurulan şirket, akademik temeller üzerine inşa edilerek kısa sürede tanı kiti üretiminde önemli bir konuma ulaştı. Kuruluşundan itibaren kaliteyi odağına alan Archem, uluslararası standartlara uygun üretim anlayışıyla hem yerel hem de global pazarda güvenilir bir çözüm ortağı haline geldi. Bugün 75’ten fazla ülkeye ihracat gerçekleştiren firma, yerelden globale uzanan büyümesini sürdürüyor.

Ar-Ge gücüyle şekillenen sürdürülebilir büyüme

Archem Diagnostics’ın başarısının merkezinde güçlü Ar-Ge yatırımları yer alıyor. Firma, ileri teknolojileri tanı kitle-ri ve analiz sistemlerine entegre ederek rekabet gücünü sürekli artırıyor. 200’ü aşkın çalışanıyla Archem, hem ürün performansını geliştiriyor hem de sağlık profesyonelleri-nin değişen ihtiyaçlarına hızlı ve etkin çözümler sunuyor.

Born in Türkiye and powered by 28 years of manufacturing expertise, strong R&D capabilities, and a broad product portfolio, Archem Diagnostics continues to expand its footprint across the global healthcare market.

Founded in 1998 by Dr. Salih Uca and Chemist Erkan Uca, the company was built on solid academic foundations and quickly carved out a strong position in diagnostic kit manufacturing. From day one, Archem has kept quality front and center, adopting internationally compliant production standards and becoming a trusted partner in both local and global markets. Today, exporting to more than 75 countries, the company keeps its growth trajectory firmly on track.

Riding the wave of R&D-driven growth

At the heart of Archem Diagnostics’ success lies its unwavering commitment to research and development. By integrating cutting-edge technologies into its diagnostic kits and analyzer systems, the company consistently sharpens its competitive edge. With a team of over 200 professionals, Archem not only enhances product performance but also delivers fast, effective solutions tailored to the evolving needs of healthcare providers.

Embracing international quality standards, the company continues to strengthen its foothold in the IVD sector while putting sustainability high on the agenda through environmentally conscious production practices. This



Uluslararası kalite standartlarına uygun üretim yaklaşımını benimseyen şirket, IVD sektöründeki konumunu güçlendirirken çevre dostu üretim anlayışıyla da sürdürülebilirliği önceliklendiriyor. Bu vizyon, Archem'i geleceğin sağlık teknolojilerine yön veren markalar arasında konumlandırıyor.

Geniş ürün portföyüyle global rekabette güçlü duruş

Archem Diagnostics; biyokimya, HPLC, ISE, Kontrol-Kalibratör ve hematoloji analizörleri ile reaktiflerden oluşan geniş ürün portföyüyle sağlık sektörüne entegre çözümler sunuyor. Yüksek hassasiyetli ve kullanıcı dostu sistemleri sayesinde laboratuvarların verimliliğini artıran firma, kalite ve müşteri memnuniyeti odaklı yaklaşımıyla global pazardaki rekabet gücünü sürdürüyor.



forward-looking approach places Archem among the brands shaping the future of healthcare technologies.

Standing tall in global markets with a rock-solid portfolio

Archem Diagnostics offers integrated solutions to the healthcare industry through its wide-ranging portfolio, including biochemistry, HPLC, ISE, control calibrators, hematology analyzers, and reagents. With high-precision, user-friendly systems that boost laboratory efficiency, the company keeps its competitive edge intact, driven by a firm commitment to quality and customer satisfaction.



Validation and Standardization Center



Supporting MS Awareness with “Hayat BeniM Sahnem”

“Hayat BeniM Sahnem” ile MS farkındalığına destek



The “Hayat BeniM Sahnem” (“Life is My Stage”) project, launched through the collaboration of Roche Türkiye and the MS Society of Türkiye, highlights that people living with multiple sclerosis (MS) can continue to lead active and empowered lives and make plans for the future without putting their lives on hold. Through a film developed as part of the project, the initiative aims to increase public awareness of MS and help challenge misconceptions surrounding the disease.

Multiple sclerosis (MS), a chronic autoimmune disease affecting the central nervous system, impacts approximately 2.9 million people worldwide.¹ As MS particularly affects young adults, raising awareness of the disease and improving access to accurate information have become increasingly important. In response to this need, Roche Türkiye and the MS Society of Türkiye launched the “Hayat BeniM Sahnem” project. The initiative aims to raise awareness of the importance of early diagnosis, treatment, and effective disease management in MS, while also encouraging a broader perspective that considers the disease alongside the natural flow of life and future aspirations. The project was officially launched at a press conference held in Istanbul, where the campaign film was screened for the first time.

The campaign film emphasizes that life with MS should

Roche İlaç Türkiye ve Türkiye MS Derneği iş birliğiyle hayata geçirilen “Hayat BeniM Sahnem” projesi, MS ile yaşayan bireylerin, hayatı ertelemeyen yaşamın içinde aktif ve güçlü şekilde var olmaya devam ederek gelecek planları yapabileceğine dikkat çekiyor. Proje kapsamında hazırlanan film ile MS’e yönelik toplumsal farkındalığın artırılması ve hastalığa dair yanlış algıların kırılmasına katkı sağlanması hedefleniyor.

Merkezi sinir sistemini etkileyen kronik ve otoimmün bir hastalık olan multipl skleroz (MS), dünya genelinde yaklaşık 2,9 milyon kişiyi etkiliyor.[1] MS’in özellikle genç bireyleri etkilemesi, hastalığa yönelik farkındalığın artırılmasını ve doğru bilgiye erişimin güçlendirilmesini daha da önemli hale getiriyor.

Bu ihtiyaçtan hareketle Roche İlaç Türkiye, Türkiye MS Derneği iş birliğiyle “Hayat BeniM Sahnem” projesini hayata geçirdi. Proje ile MS’te erken tanı ve tedavi ile birlikte hastalık yönetiminin önemine yönelik farkındalığın artırılması, hastalığın yaşamın doğal akışı ve gelecek planlarıyla birlikte ele alınmasına katkı sağlanması hedefleniyor. Projenin lansmanı, İstanbul’da düzenlenen basın toplantısıyla gerçekleştirildi ve proje kapsamında hazırlanan kampanya filminin ilk gösterimi de bu etkinlikte yapıldı.

Kampanya filmi MS ile yaşamın yalnızca hastalık odağında

not be viewed solely through the lens of the disease, but also through the perspectives of life's journey, new beginnings, and personal aspirations. The film underlines that, with accurate information, regular follow-up, and effective disease management, people living with MS do not have to postpone their lives. It reinforces that pursuing a career, being productive, building a family, having children, and making plans for the future remain possible. With a powerful message aimed at strengthening public awareness, the film declares: "Hayat BeniM Sahnem"

"With early diagnosis and treatment, regular physician follow-up, and accurate information, individuals can confidently pursue their life plans"

Emphasizing the importance of supporting people living with MS not only throughout their treatment journey but also across different aspects of daily life, Associate Professor Melih Tütüncü, President of the MS Society of Türkiye, stated:

"MS continues to be one of the neurological diseases affecting an increasing number of people worldwide. According to the latest data from the Multiple Sclerosis International Federation, approximately 2.9 million people are currently living with MS globally, and one person is diagnosed with MS every five minutes.¹ In Türkiye, it is estimated that around 82,000 people were living with MS as of 2024.² The fact that the disease most commonly emerges between the ages of 20 and 40, when individuals are at the most active stages of their education, careers, family planning, and social lives, demonstrates its impact on many aspects of life.³ In addition, MS is approximately two to three times more common in women than in men.⁴

People living with MS often face not only the challenges of the disease itself but also a lack of information. Issues such as family planning, pregnancy, and motherhood may create concerns for individuals diagnosed with MS. However, current scientific evidence shows that with early diagnosis and treatment, regular physician follow-up, and access to accurate information, individuals can confidently continue pursuing their life plans.

This is why the early stages of the disease are critically important. Symptoms such as blurred vision, numbness on one side of the body, sudden loss of balance, or severe fatigue should never be ignored. Seeking prompt consultation with a neurologist and approaching disease monitoring carefully from the outset play a critical role in effective disease management.⁵

For this reason, we highly value projects that provide access to reliable information, highlight different aspects of living with MS, and help individuals feel less alone. We believe that as public awareness increases, people living with MS will be able to participate in life more confidently and actively. We also believe that the "Hayat BeniM Sahnem" project, which we launched together with Roche Türkiye, will create an important platform for raising awareness in this regard."

değil; hayatın akışı, yeni başlangıçlar ve hayallerle birlikte ele alınması gerektiğine dikkat çekiyor. Filmde, MS ile yaşayan bireylerin doğru bilgi, takip ve hastalık yönetimiyle hayatlarını ertelemek zorunda olmadıkları vurgulanırken; çalışmanın, üretmenin, aile kurmanın, çocuk sahibi olmanın ve geleceğe dair planlar yapmanın mümkün olduğunun altı çiziliyor. Toplumsal farkındalığın güçlendirilmesine katkı sunmayı amaçlayan film, güçlü bir mesajla "Hayat BeniM Sahnem" diyor.

"Erken tanı ve tedavi, düzenli hekim takibi ve doğru bilgiyle bireylerin yaşam planlarını güvenle sürdürebilmeleri mümkün"

MS ile yaşayan bireylerin yalnızca tedavi süreçlerinde değil, günlük yaşamın farklı alanlarında da desteklenmesinin önemine dikkat çeken Türkiye MS Derneği Başkanı Doç. Dr. Melih Tütüncü yaptığı açıklamada şu ifadelerle yer verdi: "MS, dünya genelinde giderek daha fazla insanı etkileyen nörolojik hastalıklardan biri olmaya devam ediyor. Uluslararası MS Federasyonu'nun güncel verilerine göre bugün dünyada yaklaşık 2,9 milyon kişi MS ile yaşıyor ve her 5 dakikada bir kişiye MS tanısı konuluyor.¹ Türkiye'de ise 2024 yılı itibarıyla yaklaşık 82 bin kişinin MS ile yaşadığı tahmin ediliyor.^[2] Hastalığın çoğunlukla 20-40 yaş aralığında, yani bireylerin eğitim, kariyer, aile planlaması ve sosyal yaşam açısından en aktif dönemlerinde ortaya çıkması, yaşamın pek çok alanını etkileyen bir durum olduğunu gösteriyor.^[3] Ayrıca MS, kadınlarda erkeklere kıyasla yaklaşık 2-3 kat daha sık görülüyor.^[4] MS ile yaşayan bireyler çoğu zaman yalnızca hastalığın kendisiyle değil, bilgi eksikliğiyle de mücadele ediyor. Özellikle aile planlaması, gebelik ve annelik gibi konular, MS tanısı alan bireyler için kaygı yaratabiliyor. Oysa güncel bilimsel yaklaşımlar, erken tanı ve tedavi ile düzenli hekim takibi ve doğru bilgiyle bireylerin yaşam planlarını güvenle sürdürebileceğini ortaya koyuyor. Bu nedenle hastalığın erken dönemleri çok önemli. Bu açıdan gözde bulanık görme, vücudun bir yarısında uyuşma, ani denge kaybı veya aşırı yorgunluk gibi belirtilerden şüphelenilmesi durumunda hiç vakit kaybetmeden nöroloji uzmanına başvurmak ve hastalık takibini en başından titizlikle ele almak, hastalık yönetimi açısından kritik bir role sahip. [5] Bu nedenle güvenilir bilgiye erişim sağlayan, MS ile yaşamın farklı yönlerini görünür kılan ve bireylerin kendilerini yalnız hissetmemelerine katkı sunan projeleri çok değerli buluyoruz. Toplumdaki farkındalığın güçlenmesiyle birlikte MS ile yaşayan bireylerin hayatın içinde daha güçlü şekilde var olabileceklerine inanıyoruz. Roche ilaç Türkiye ile birlikte başlattığımız 'Hayat BeniM Sahnem' projesinin de bu açıdan önemli bir farkındalık zemini oluşturacağını düşünüyoruz."

"MS ile yaşayan bireylerin yaşam yolculuklarını bütüncül şekilde desteklemek büyük önem taşıyor"

MS ile yaşamın yalnızca hastalık odağında değil,

“Supporting the life journeys of people living with MS through a holistic approach is of great importance”

Highlighting that life with MS should be considered not only from a disease perspective but also through individuals' experiences across all areas of life, Farid Bidgoli, General Manager of Roche Türkiye, commented on the project:

“MS is a disease that extends beyond physical symptoms and can affect an individual's social life, career plans, family life, and outlook on the future. Today, however, scientific advances and innovative approaches to disease management are making it increasingly possible for people living with MS to maintain active lives and confidently plan for the future.

Despite these developments, misconceptions and insufficient information about the disease may still lead many individuals to postpone important life decisions. At Roche, we are committed not only to developing innovative treatment solutions but also to supporting individuals throughout their life journeys through close collaboration with our valued stakeholders.

We believe that projects which facilitate access to accurate information, touch different aspects of life, and strengthen public awareness are extremely valuable in this respect. Through the “Hayat BeniM Sahnem” project, developed together with the MS Society of Türkiye, we aim to contribute to greater awareness that people living with MS can continue their lives at their own pace and on their own terms.”

References

- [1] Multiple Sclerosis International Federation (MSIF). Atlas of MS, 3rd Edition: Epidemiology Report. 2020. <https://www.msif.org/wp-content/uploads/2020/10/Atlas-3rd-Edition-Epidemiology-report-EN-updated-30-9-20.pdf>. Accessed May 2026.
- [2] Öztürk B, Taşkıran E, Demir S, et al. Prevalence and incidence of multiple sclerosis in Turkey: A nationwide epidemiologic study. Multiple Sclerosis Journal. 2024;30(7). doi:10.1177/13524585241245318 <https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/13524585241245318>.
- [3] National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS). Multiple Sclerosis (MS). National Institutes of Health. <https://www.ninds.nih.gov/health-information/disorders/multiple-sclerosis-ms>. Accessed May 2026.
- [4] Loreface L, et al. Women and multiple sclerosis: From gender medicine to personalized care. Multiple Sclerosis and Related Disorders. 2025. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2211034825000914>. Accessed May 2026.
- [5] Thompson, A. J., et al. (2018). Diagnosis of multiple sclerosis: 2017 revisions of the McDonald criteria. The Lancet Neurology, 17(2), 162–173 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29275977/>

bireylerin yaşamın her alanındaki deneyimleriyle birlikte ele alınması gerektiğine dikkat çeken Roche İlaç Türkiye Genel Müdürü Farid Bidgoli, projeye ilişkin değerlendirmesinde şunları söyledi: “MS, yalnızca fiziksel belirtilerle sınırlı olmayan; bireylerin sosyal yaşamını, kariyer planlarını, aile yaşamını ve geleceğe bakışını da etkileyebilen bir hastalık. Ancak bugün bilimsel gelişmeler ve hastalık yönetimine yönelik yenilikçi yaklaşımlarla MS ile yaşayan bireylerin aktif yaşamlarını sürdürebilmeleri ve gelecek planlarını güvenle yapabilmeleri mümkün hale geliyor. Buna rağmen hastalıkla ilgili yanlış inanışlar ve bilgi eksikliği, pek çok kişinin hayat planlarını ertelemesine neden olabiliyor. Roche olarak, yalnızca yenilikçi tedavi çözümleri geliştirmeyi değil; aynı zamanda değerli paydaşlarımızla birlikte bireylerin yaşam yolculuklarına bütüncül şekilde destek olmayı önemsiyoruz. Hastaların doğru bilgiye erişimini destekleyen, yaşamın farklı alanlarına dokunan ve toplumsal farkındalığı güçlendiren projelerin bu açıdan büyük değer taşıdığına inanıyoruz. Türkiye MS Derneği ile birlikte hayata geçirdiğimiz ‘Hayat BeniM Sahnem’ projesiyle de MS ile yaşayan bireylerin hayatlarına kendi ritimlerinde devam edebileceklerine dair farkındalığın güçlenmesine katkı sunmayı amaçlıyoruz.”

Kaynaklar

1. Multiple Sclerosis International Federation (MSIF). Atlas of MS, 3rd Edition: Epidemiology Report. 2020.
2. Öztürk B, Taşkıran E, Demir S, et al. Prevalence and incidence of multiple sclerosis in Türkiye: A nationwide epidemiologic study. Multiple Sclerosis Journal. 2024;30(7).
3. National Institute of Neurological Disorders and Stroke (NINDS). Multiple Sclerosis (MS).
4. Loreface L, et al. Women and multiple sclerosis: From gender medicine to personalized care. Multiple Sclerosis and Related Disorders. 2025.
5. Thompson AJ, et al. Diagnosis of multiple sclerosis: 2017 revisions of the McDonald criteria. The Lancet Neurology. 2018.



Washer Disinfectors

Yıkama Dezenfeksiyon Cihazı



160 - 420 L

Steam Sterilizers
Buharlı Sterilizatör



70 - 840 L

Low Temperature Hydrogen Peroxide Plasma Sterilizer

Düşük Isı Hidrojen Peroksit
Plazma Sterilizatör

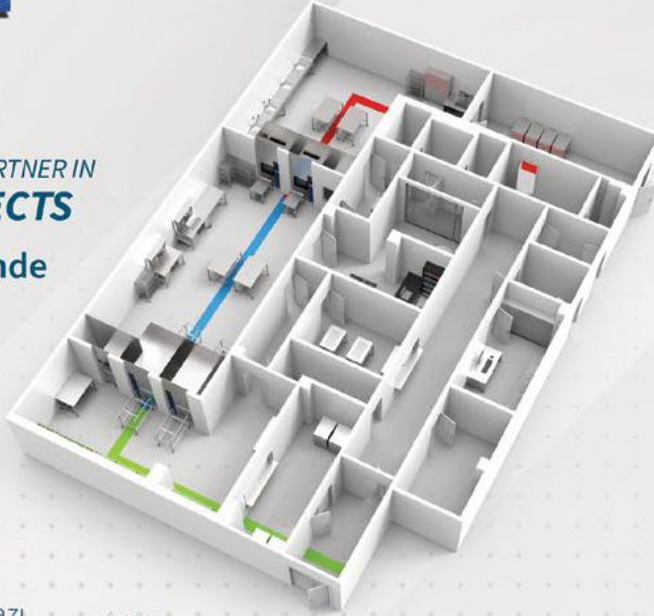


80 - 200 L

YOUR SOLUTION PARTNER IN
CSSD PROJECTS

MSÜ Projelerinde

Çözüm Ortağınız



Under Bench Washer
Tezgah Altı Yıkama



150 L

Trolley Washer

Araba Yıkama Cihazı

3000 L



Pharmaceutical Sterilizer

İlaç Sterilizatörü

550-1000-2000-5000 L



İvedik OSB, 1453. St., No: 3, 06378 Yenimahalle, ANKARA / TÜRKİYE

Bilkent Cyberpark, Cyberparkplaza C Blok No: 1B7

Bilkent, Çankaya, ANKARA / TÜRKİYE

Tel: +90 312 395 5795 Email:sales@eryigit.com.tr

Biogen enters a new era in Türkiye

Biogen Türkiye’de yeni dönem



Biogen Türkiye has appointed Ömer Faruk Arslan, a pharmaceutical industry executive with nearly 40 years of experience, as its new Country Manager. Arslan aims to further strengthen the company’s operations in Türkiye and lead its patient-focused growth strategies.

Biogen, the biotechnology company globally recognized for its scientific expertise in rare diseases and neurological disorders, has announced a senior leadership appointment within its Türkiye organization. As of May 2026, Ömer Faruk Arslan has assumed the role of Country Manager of Biogen Türkiye.

With nearly four decades of experience in the pharmaceutical industry, Arslan will be responsible for shaping Biogen’s growth strategy in Türkiye, with a particular focus on advancing the company’s activities in neurology and rare diseases. He will also lead initiatives aimed at enhancing the institutional strength of Biogen’s organization in the country.

A vision for science-driven growth

Commenting on his new role, Ömer Faruk Arslan emphasized that Biogen holds a unique position within the healthcare industry thanks to its commitment to scientific research and patient-centered approach.

“Leading Biogen’s Türkiye organization is both a great

Nadir hastalıklar ve nöroloji alanındaki küresel uzmanlığıyla öne çıkan Biogen Türkiye’nin Ülke Müdürü görevine, ilaç sektöründe yaklaşık 40 yıllık deneyime sahip Ömer Faruk Arslan atandı. Arslan, yeni görevinde şirketin Türkiye yapılanmasını daha da güçlendirmeyi ve hasta odaklı büyüme stratejilerine liderlik etmeyi hedefliyor.

Dünyada nadir hastalıklar ve nörolojik hastalıklar alanındaki bilimsel çalışmalarıyla tanınan biyoteknoloji şirketi Biogen, Türkiye organizasyonunda üst düzey bir atamaya imza attı. İlaç sektörünün deneyimli yöneticilerinden Ömer Faruk Arslan, Mayıs 2026 itibarıyla Biogen Türkiye Ülke Müdürü olarak görevine başladı.

Sektörde yaklaşık kırk yıla yaklaşan tecrübesiyle dikkat çeken Arslan, yeni pozisyonunda Biogen’in Türkiye’deki büyüme stratejilerine yön verirken, özellikle nöroloji ve nadir hastalıklar alanındaki faaliyetlerin geliştirilmesine odaklanacak. Aynı zamanda şirketin Türkiye yapılanmasının kurumsal gücünü artırmaya yönelik çalışmalara liderlik edecek.

Bilim Odaklı Büyüme Vizyonu

Yeni görevine ilişkin değerlendirmelerde bulunan Ömer Faruk Arslan, Biogen’in bilimsel araştırmaları ve hasta odaklı yaklaşımıyla sağlık sektöründe özel bir konuma sahip olduğunu vurguladı.

Arslan, “Bilimsel yenilikçiliği merkezine alan ve nadir hastalıklar alanında dünya çapında önemli çalışmalara imza atan Biogen’in Türkiye organizasyonuna liderlik etmek benim için büyük bir sorumluluk ve heyecan. Türkiye’de sağlık ekosistemine uzun yıllardır sunduğumuz katkılar daha güçlü ve sürdürülebilir bir yapıya taşımayı hedefliyoruz. Hastaların yenilikçi tedavilere erişimini destekleyen projeler geliştirmeye ve sağlık alanında değer üretmeye devam edeceğiz” dedi.

Biogen’in Türkiye’deki büyüme yolculuğunda stratejik iş birliklerinin önemli bir rol üstleneceğini belirten Arslan, şirketin uzun vadeli vizyonunu daha da ileriye taşıyacak adımlar atacaklarını ifade etti.

İlaç sektöründe güçlü bir kariyer yolculuğu

İstanbul Teknik Üniversitesi Kimya Mühendisliği Fakültesi mezunu olan Ömer Faruk Arslan, yüksek lisans eğitimi İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi’nde (MBA) tamamladı. Profesyonel kariyerine Roche’ta başlayan

responsibility and an exciting opportunity. Biogen is a company that places scientific innovation at its core and has achieved globally significant milestones in the field of rare diseases. We aim to build on our longstanding contributions to Türkiye's healthcare ecosystem by creating a stronger and more sustainable structure. We will continue developing projects that support patients' access to innovative treatments while generating value for the healthcare sector," said Arslan.

Arslan also highlighted the importance of strategic collaborations in Biogen's growth journey in Türkiye, noting that the company plans to take further steps to advance its long-term vision.

A strong career in the pharmaceutical industry

A graduate of Istanbul Technical University's Faculty of Chemical Engineering, Ömer Faruk Arslan completed his MBA at Istanbul University's Faculty of Business Administration.

Arslan began his professional career at Roche, where he held various positions in sales, marketing, and product management. He later joined Lundbeck and played an active role in the development of the company's operations in Türkiye. During his tenure, he assumed significant responsibilities in areas such as sales force expansion, new

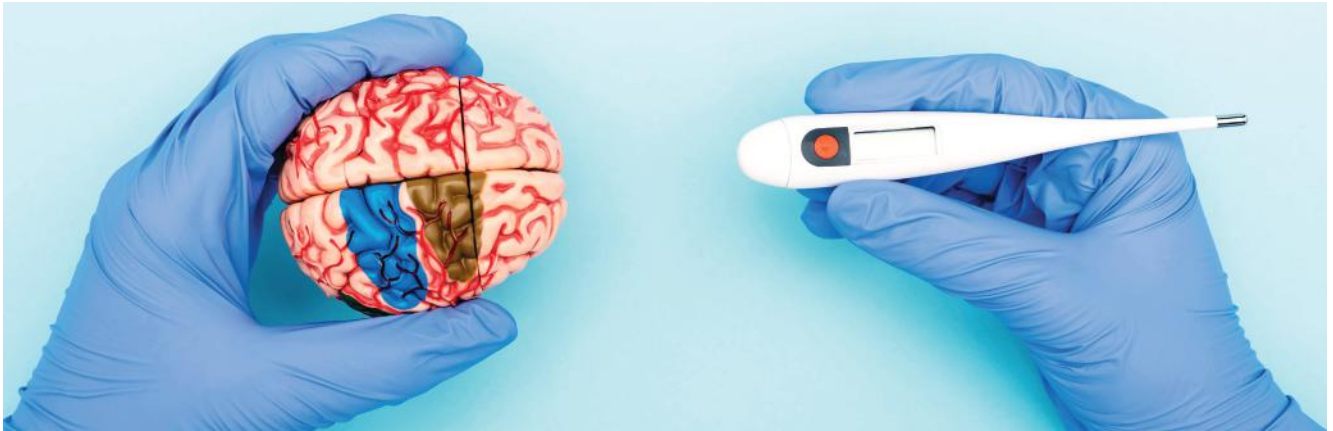
product launches, commercial operations, and market access. In 2005, he was appointed Director of Marketing and Commercial Operations.

In 2008, Arslan joined GlaxoSmithKline, where he held several senior leadership positions overseeing different business units. Throughout his career, he gained extensive experience in central nervous system disorders, neurology, and primary care. He also led initiatives in commercial operations management, business development, omnichannel transformation projects, and business excellence programs.

New ambitions in rare diseases in Türkiye

Under Arslan's leadership, Biogen is expected to further strengthen its position in neurology and rare diseases by leveraging the company's global expertise within the Turkish healthcare landscape. Guided by a vision of transforming scientific innovation into patient benefit, Biogen Türkiye aims to deepen its collaborations across the healthcare ecosystem while maintaining its focus on sustainable growth.

With Ömer Faruk Arslan at the helm, Biogen Türkiye seeks to further enhance its approach of combining global knowledge with local needs and continue creating long-term value in healthcare.



Arslan, satış, pazarlama ve ürün yönetimi alanlarında çeşitli görevler üstlendi. Daha sonra Lundbeck bünyesine katılarak şirketin Türkiye yapılanmasının gelişiminde aktif rol oynadı. Satış organizasyonlarının büyütülmesi, yeni ürün lansmanları, ticari operasyonlar ve pazar erişimi gibi kritik alanlarda önemli sorumluluklar üstlenen Arslan, 2005 yılında Pazarlama ve Ticari Operasyonlar Direktörlüğü görevine getirildi. 2008 yılında GlaxoSmithKline'a katılan Arslan, burada farklı iş birimlerinin yönetiminden sorumlu üst düzey görevlerde bulundu. Kariyeri boyunca merkezi sinir sistemi hastalıkları, nöroloji ve temel bakım alanlarında önemli deneyim kazanan Arslan; ticari operasyon yönetimi, iş geliştirme, omnichannel dönüşüm projeleri ve iş mükemmeliyeti uygulamalarında da liderlik yaptı.

Türkiye'de nadir hastalıklar alanında yeni hedefler

Biogen'in küresel uzmanlığını Türkiye'de daha güçlü bir yapıyla buluşturmayı hedefleyen Arslan'ın liderliğinde şirketin, özellikle nöroloji ve nadir hastalıklar alanındaki çalışmalarını daha da ileri taşıması bekleniyor. Bilimsel yenilikleri hasta yararına dönüştürme vizyonu ile hareket eden Biogen Türkiye, yeni dönemde sağlık ekosistemiyle kurduğu iş birliklerini güçlendirirken, sürdürülebilir büyüme odağını da korumayı amaçlıyor. Ömer Faruk Arslan'ın göreve gelmesiyle birlikte Biogen Türkiye, küresel bilgi birikimini yerel ihtiyaçlarla buluşturan yaklaşımını daha da ileri taşıyarak, sağlık alanında uzun vadeli değer üretmeye devam etmeyi hedefliyor.



bissinger

Bipolar Coagulation Forceps

POWERGRIP 3.0 micro



POWERGRIP



Haker
Uluslararası Medikal Tic. Ltd. Şti.

Millet Cad. Karagöl İş Merkezi Kat: 6
No: 273 34280 Fındıkzade İstanbul / TÜRKİYE
Tel: +90 212 635 87 65 Fax: +90 212 631 89 29

info@hakermedikal.com



bissinger

Bipolar Coagulation Forceps

function by design

ORBITARIS

bipolar forceps with rotatable handle



info@hakermedikal.com

Millet Cad. Karagöl İş Merkezi Kat: 6
No: 273 34280 Fındıkzade İstanbul / TÜRKİYE
Tel: +90 212 635 87 65 Fax: +90 212 631 89 29

Haker
Uluslararası Medikal Tic. Ltd. Şti.

Orthodontic toothbrush developed with local engineering ushers in a new era in oral care

Yerli mühendislikle geliştirilen ortodontik fırça ağız bakımında yeni dönem başlatıyor



Difaş has introduced ProClinic Ortho, the first orthodontic toothbrush developed with domestic engineering and manufacturing capabilities in Türkiye, designed specifically to meet the oral care needs of individuals undergoing orthodontic treatment.

Maintaining oral hygiene during orthodontic treatment is one of the key factors directly influencing treatment success. Brackets and wires create hard-to-reach areas that increase the risk of plaque accumulation, highlighting the need for specialized solutions in daily oral care routines. Drawing on this need, Difaş, one of Türkiye's long-established oral care brands, has introduced ProClinic Ortho, an innovation that stands out in the field of local healthcare technologies.

Developed with domestic engineering and production infrastructure, ProClinic Ortho is the first orthodontic toothbrush of its kind manufactured in Türkiye. The product has been specifically designed to address the oral care requirements of individuals wearing braces. Its most distinctive feature is the V-shaped, three-level bristle technology engineered to adapt to bracketed teeth. This design aims to provide effective cleaning of tooth surfaces, spaces between wires, and areas surrounding brackets, helping users maintain a more efficient daily oral care routine.

Difaş tarafından geliştirilen ProClinic Ortho, ortodontik tedavi gören bireylerin ağız bakım ihtiyaçlarına yönelik yerli mühendislik ve üretim altyapısıyla geliştirilen ilk ortodontik diş fırçası olarak sağlık sektörüne kazandırıldı.

Ortodontik tedavi sürecinde ağız hijyeninin korunması, tedavinin başarısını doğrudan etkileyen unsurlar arasında yer alıyor. Braketler ve teller nedeniyle oluşan erişimi zor bölgeler, plak birikimi riskini artırırken, bu durum hastaların günlük bakım rutinlerinde özel çözümlere olan ihtiyacı da beraberinde getiriyor. Türkiye'nin köklü ağız bakım markalarından Difaş, bu ihtiyaçtan hareketle geliştirdiği ProClinic Ortho ile yerli sağlık teknolojileri alanında dikkat çeken bir yeniliğe imza attı. Türkiye'de ilk kez yerli üretim ve mühendislik altyapısıyla geliştirilen ortodontik diş fırçası olma özelliği taşıyan ProClinic Ortho, ortodonti tedavisi gören bireylerin ağız bakım gereksinimlerine yönelik özel olarak tasarlandı. Ürünün en dikkat çekici özelliğini ise braketli diş yapısına uyum sağlayan V şeklindeki üç kademeli kıl teknolojisi oluşturuyor. Bu yapı sayesinde diş yüzeyi, tel araları ve braket çevresinde etkin temizlik hedeflenirken, günlük bakım süreçlerinin daha verimli yürütülmesine katkı sağlanıyor.



A technological approach to orthodontic care

Experts emphasize that oral care during orthodontic treatment requires greater attention than standard dental hygiene practices. The additional surfaces created by brackets make it easier for bacterial plaque to accumulate, while inadequate oral hygiene can lead to gum problems and unwanted changes in tooth enamel.

Developed with these challenges in mind, ProClinic Ortho offers a functional solution for individuals undergoing orthodontic treatment. Its specially designed three-level bristle structure enables simultaneous contact with surfaces at different heights during brushing, supporting the cleaning of areas that are otherwise difficult to access.

Contributing to local healthcare technologies

As increasing domestic manufacturing capacity in healthcare technologies has become strategically important in recent years, innovative product development in oral and dental health continues to contribute to the sector's growth. Developed through Difaş's nearly 60 years of manufacturing experience, ProClinic Ortho is regarded not only as a consumer product but also as a tangible example of local engineering expertise translated into healthcare technology solutions. Domestic production also enables the product to be positioned within an accessible price segment, making specialized oral care products more readily available to individuals undergoing orthodontic treatment. In this way, the product aims to support treatment outcomes while promoting preventive oral health practices.

Hygiene and portability for everyday use

One of the product's notable features is the protective storage case included with ProClinic Ortho. Designed to help maintain hygienic conditions, the case offers practical convenience in environments where oral care may be required throughout the day, such as schools, workplaces, and during travel.

Available through pharmacies, retail chains, and e-commerce channels across Türkiye, ProClinic Ortho is expected to support the oral care routines of orthodontic patients while contributing to the country's healthcare technology ecosystem. Dentists also continue to emphasize the importance of regular oral hygiene practices and routine dental check-ups at least twice a year for the early detection of potential oral and dental health issues.



Ortodontik bakımda teknolojik yaklaşım

Uzmanlar, ortodontik tedavi süresince ağız bakımının standart diş temizliğine kıyasla daha fazla özen gerektirdiğini belirtiyor. Braketlerin oluşturduğu ek yüzeyler, bakteri plağının tutunmasını kolaylaştırırken, yetersiz ağız hijyeni diş eti problemleri ve mine yüzeyinde istenmeyen değişikliklere yol açabiliyor.

Bu kapsamda geliştirilen ProClinic Ortho, ortodontik tedavi gören bireylerin karşılaştığı bakım zorluklarına yönelik fonksiyonel bir çözüm sunuyor. Üç kademeli özel kıl yapısı, fırçalama sırasında farklı yüksekliklerdeki yüzeylere aynı anda temas ederek erişimi güç alanların temizliğine destek oluyor.

Yerli sağlık teknolojilerine katkı

Son yıllarda sağlık teknolojilerinde yerli üretim kapasitesinin artırılması stratejik önem kazanırken, ağız ve diş sağlığı alanındaki yenilikçi ürün geliştirme çalışmaları da sektörün büyümesine katkı sağlıyor. Difaş'ın yaklaşık 60 yıllık üretim deneyimiyle geliştirdiği ProClinic Ortho, yalnızca bir tüketici ürünü olmanın ötesinde, yerli mühendislik kabiliyetlerinin sağlık teknolojilerine yansıyan somut örneklerinden biri olarak değerlendiriliyor.

Yerli üretim sayesinde ürünün erişilebilir fiyat segmentinde konumlandırılması, ortodontik tedavi gören bireylerin özel ağız bakım ürünlerine daha kolay ulaşabilmesine de olanak sağlıyor. Böylece hem tedavi sürecinin desteklenmesi hem de koruyucu ağız sağlığı uygulamalarının yaygınlaştırılması hedefleniyor.

Günlük kullanımda hijyen ve taşınabilirlik

ProClinic Ortho'nun öne çıkan özelliklerinden biri de ürünle birlikte sunulan koruyucu saklama kabı. Fırçanın hijyenik koşullarda muhafaza edilmesine imkan veren bu tasarım, özellikle okul, iş yeri veya seyahat gibi gün içerisinde bakım ihtiyacının devam ettiği ortamlarda kullanım kolaylığı sağlıyor.

Türkiye genelinde eczaneler, zincir marketler ve e-ticaret kanallarında satışa sunulan ProClinic Ortho'nun, ortodontik tedavi gören bireylerin bakım süreçlerine destek olurken yerli sağlık teknolojileri ekosistemine de katkı sağlaması hedefleniyor.

Diş hekimleri ise düzenli ağız bakımının yanı sıra yılda en az iki kez gerçekleştirilen kontrol muayenelerinin, olası ağız ve diş sağlığı sorunlarının erken dönemde tespit edilmesi açısından önemini koruduğunu vurguluyor.

Humanis launches PAHCase, a digital case platform for pulmonary hypertension

Humanis'ten pulmoner hipertansiyonda dijital vaka platformu: PAHCase



Designed for physicians working in the field of pulmonary vascular diseases, PAHCase provides digital support for multidisciplinary evaluation processes through realistic case simulations and a closed council structure.

Humanis, one of the leading players in the pharmaceutical and healthcare sectors, has introduced PAHCase, a digital case platform designed to strengthen scientific exchange and physician collaboration in the field of pulmonary hypertension. Developed specifically for healthcare professionals specializing in pulmonary vascular diseases, the platform was unveiled during the 8th Pulmonary Vascular Diseases Meeting. PAHCase enables physicians to evaluate diagnostic and treatment processes through case simulations that closely reflect real-world clinical practice. The platform also allows users to present their own cases within a closed council environment, where they can receive input from colleagues across different medical specialties. By facilitating rapid access to scientific knowledge and encouraging collaborative evaluation, PAHCase aims to support multidisciplinary approaches in the management of pulmonary hypertension.

Pulmoner vasküler hastalıklar alanında çalışan hekimler için hazırlanan PAHCase, gerçek klinik pratiğe yakın vaka simülasyonları ve kapalı konsey yapısıyla multidisipliner değerlendirme süreçlerine dijital destek sunuyor.

İlaç ve sağlık sektörünün önde gelen oyuncularından Humanis, pulmoner hipertansiyon alanında bilimsel paylaşımı ve hekimler arası etkileşimi güçlendirmeyi hedefleyen dijital vaka platformu PAHCase'i tanıttı. Pulmoner vasküler hastalıklar alanında çalışan hekimler için geliştirilen platform, 8. Pulmoner Vasküler Hastalıklar Toplantısı kapsamında sağlık profesyonelleriyle buluştu.

PAHCase, gerçek klinik pratiğe yakın vaka simülasyonları üzerinden tanı ve tedavi süreçlerinin değerlendirilmesine olanak tanıırken, hekimlere kendi vakalarını kapalı konsey yapısı içinde farklı uzmanlık alanlarından meslektaşlarıyla birlikte ele alma imkânı sunuyor. Platform, pulmoner hipertansiyon gibi multidisipliner yaklaşım gerektiren hastalıklarda bilimsel bilgiye erişimi hızlandırmayı ve ortak değerlendirme kültürünü desteklemeyi amaçlıyor.

In **1958** we produced our first corset. Today we are in **75** different countries with more than **200** products.

1958'de ilk korsemizi ürettik. Bugün 200'den fazla ürünle 75 farklı ülkedeyiz.

Seamless knitted system for heat and moisture control
Isı ve Nem kontrolü için Dikişsiz Örgü Sistemi

Embedded Aloe Vera Microcapsules
İşlenmiş Aloe Vera Mikro Kapsülleri

Gradual adjustment of length
Kademeli Uzunluk Ayarı

Adjustment convenience with one touch
Tek Dokunuşla Ayar kolaylığı

Support and comfort together with Circular Knitting System
Dairesel Örgü Sistemi ile Destek ve Konfor bir arada



Variteks Inovasyon: Ring Splint
Variteks inovasyon: Ring Splint



Orthopedic Pillows & Cushions
Ortopedik Yastıklar & Minderler



Kidsize Products
Çocuk boyu ürünler

NEXUS®

super support

JUDO®

Silicopad®
ayak sağlığı ürünleri

Softsport®

V-TEKS®

VARITEKS®

An interactive expert network for physicians

Dr. Yalçın Yaşın, General Manager of Commercial Operations at Humanis, stated that PAHCase introduces a new model for physician communication and scientific collaboration.

“Pulmonary vascular diseases are among the conditions where multidisciplinary evaluation plays a critical role in diagnosis and treatment. With Humanis PAHCase, we are offering physicians an interactive expert network that supports scientific exchange, knowledge sharing, and collaborative assessment. We see this unique initiative as an innovative step that encourages case-based evaluation, strengthens scientific interaction, and contributes to sustainable knowledge sharing,” said Dr. Yaşın. He also emphasized that PAHCase represents an important advancement in both digitalization and scientific communication within the field of pulmonary hypertension.

Realistic clinical case simulations

Through the PAHCase platform, physicians can access case simulations that mirror real clinical practice and explore interactive content related to diagnostic and therapeutic decision-making. The platform is positioned not only as a knowledge-sharing resource but also as a collaborative environment that supports clinical decision processes.

Users can benefit from the insights of recognized experts in the field and, when needed, submit their own cases to the closed council network to receive multidisciplinary opinions. This structure offers significant digital support, particularly for conditions such as pulmonary hypertension, where diagnosis and treatment often require collaboration among different medical specialties.

Promoting multidisciplinary knowledge sharing in pulmonary hypertension

The platform is expected to feature scientific content focused on Pulmonary Arterial Hypertension (PAH), Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (CTEPH), differential diagnosis processes, multidisciplinary patient management, current clinical approaches, and case discussions. Through PAHCase, Humanis aims to help physicians access scientific knowledge in a faster, more sustainable, and more interactive way, while strengthening case-based learning and expert collaboration in the field of pulmonary hypertension.



Hekimler için interaktif uzman ağı

Humanis Ticari Operasyonlar Genel Müdürü Dr. Yalçın Yaşın, PAHCase'in hekim iletişimi ve bilimsel etkileşim açısından yeni bir model sunduğunu belirtti.

“Pulmoner vasküler hastalıklar, tanı ve tedavi süreçlerinde multidisipliner değerlendirmenin büyük önem taşıdığı alanlardan biri. Humanis PAHCase ile hekimlerimize bilimsel paylaşımı, deneyim aktarımını ve ortak değerlendirme kültürünü destekleyen interaktif bir uzman ağı

sunuyoruz. Saha uygulamaları ve hekim iletişimi açısından benzeri bulunmayan bu projeyi; vaka bazlı değerlendirmeyi destekleyen, bilimsel etkileşimi artıran ve sürdürülebilir bilgi paylaşımına katkı sağlayan yenilikçi bir adım olarak görüyoruz” dedi.

Dr. Yaşın, PAHCase'in pulmoner hipertansiyon alanında dijitalleşme ve bilimsel iletişim açısından önemli bir yaklaşım sunduğunu vurguladı.

Klinik pratiğe yakın vaka simülasyonları

PAHCase platformu üzerinden hekimler, gerçek klinik pratiği yansıtan vaka simülasyonlarına erişebilecek ve tanı-tedavi süreçlerine yönelik interaktif içerikleri inceleyebilecek. Platform, yalnızca bilgi aktarımı değil, aynı zamanda klinik karar süreçlerini destekleyen bir paylaşım alanı olarak konumlanıyor.

Hekimler, alanında uzman isimlerin değerlendirmelerinden yararlanabilecek; dilediklerinde kendi vakalarını kapalı konsey grubuna taşıyarak farklı disiplinlerden uzman görüşü alabilecek. Bu yapı, özellikle pulmoner hipertansiyon gibi tanı ve tedavi sürecinde farklı uzmanlıkların birlikte değerlendirme yapmasını gerektiren hastalıklarda önemli bir dijital destek alanı sunuyor.

Pulmoner hipertansiyonda multidisipliner bilgi paylaşımı

Platformda; Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon, Kronik Tromboembolik Pulmoner Hipertansiyon, ayırıcı tanı süreçleri, multidisipliner hasta yönetimi, güncel klinik yaklaşımlar ve vaka tartışmaları odağında bilimsel içerik paylaşımı yapılması hedefleniyor.

Humanis, PAHCase ile hekimlerin bilimsel bilgiye daha hızlı, sürdürülebilir ve interaktif biçimde ulaşmasına katkı sunarken, pulmoner hipertansiyon alanında vaka temelli öğrenme ve uzmanlar arası iş birliğini güçlendirmeyi amaçlıyor.

Millimeter-precision treatment offers new hope for vertigo patients

Baş dönmesine karşı milimetrik tedavi



Advanced maneuver chair technology is transforming the treatment of crystal-induced vertigo, with a significant proportion of patients experiencing relief after a single session.

Dizziness and balance disorders are among the most common health problems affecting millions of people, significantly impacting daily life, social activities, and work performance. One of the most prevalent causes is Benign Paroxysmal Positional Vertigo (BPPV), commonly known as "crystal displacement," which can severely reduce quality of life. However, recent technological advances are opening a new chapter in vertigo treatment. According to the results of a randomized clinical study published in the international scientific journal *Frontiers in Neurology*, treatment of BPPV using the TRV Vertigo Maneuver Chair achieved a success rate of 97.1 percent. The study also found that the average number of sessions required for complete recovery was only 1.5, while approximately 47 percent of patients reported complete symptom resolution after the first treatment

Kristal oynamasına bağlı vertigoda gelişmiş manevra koltuğu teknolojisi dikkat çekiyor; hastaların önemli bölümü ilk seansta şikâyetlerinden kurtuluyor.

Baş dönmesi ve denge kaybı şikâyetleri, milyonlarca insanın günlük yaşamını, sosyal hayatını ve çalışma performansını olumsuz etkileyen sağlık sorunlarının başında geliyor. Özellikle halk arasında "kristal oynaması" olarak bilinen Benign Paroksizmal Pozisyonel Vertigo (BPPV), yaşam kalitesini ciddi ölçüde düşürebiliyor. Ancak son yıllarda gelişen teknoloji, vertigo tedavisinde yeni bir dönemin kapılarını aralıyor.

Uluslararası bilimsel yayınlardan biri olan Frontiers in Neurology dergisinde yayımlanan randomize klinik araştırma sonuçlarına göre, TRV Vertigo Manevra Koltuğu ile uygulanan BPPV tedavisinde başarı oranı yüzde 97,1'e ulaşıyor. Araştırma verileri, tam iyileşme için gereken ortalama seans sayısının yalnızca 1,5 olduğunu ortaya koyarken, hastaların yaklaşık yüzde 47'sinde ilk uygulamanın ardından şikâyetlerin tamamen ortadan kalktığını gösteriyor.

session. Experts note that these findings highlight a significant shift in vertigo management, moving from traditional methods toward technology-assisted, highly precise treatment approaches.

Millimeter-level precision makes the difference

One of the healthcare centers in Istanbul utilizing the TRV Vertigo Maneuver Chair is Asya ENT Clinic, where treatments are performed by ENT specialist Op. Dr. Fuat Güder, who has more than 25 years of professional experience in otolaryngology.

Emphasizing that the procedure requires neither surgery nor medication, Dr. Güder explained that the system's greatest advantage lies in its ability to perform therapeutic maneuvers at precisely calculated angles.

"We follow a completely drug-free approach in vertigo treatment. Thanks to the TRV Vertigo Maneuver Chair, we can perform maneuvers for crystal displacement-related dizziness with millimeter-level precision. For most of our patients, a single session is sufficient. We also conduct a one-month follow-up period to closely monitor the long-term effectiveness of the treatment," he said.

Vertigo affects not only health but also working life

The impact of vertigo extends beyond personal well-being and can significantly affect professional performance. A systematic review published in *BMC Health Services Research* reported that more than half of employees suffering from vestibular disorders experience reduced work productivity. According to the findings, 27 percent of patients are forced to change jobs, while 21 percent leave the workforce entirely.

Uzmanlara göre bu sonuçlar, vertigo tedavisinde geleneksel yöntemlerden teknoloji destekli, hassas uygulamalara doğru önemli bir dönüşüm yaşandığını ortaya koyuyor.

Milimetrik hassasiyet tedavide fark oluşturuyor

İstanbul'da TRV Vertigo Manevra Koltuğu teknolojisini kullanan merkezlerden biri olan Asya KBB'de uygulamalar, kulak burun boğaz alanında çeyrek asrı aşan deneyime sahip Op. Dr. Fuat Güder tarafından gerçekleştiriliyor. Tedavi sürecinin herhangi bir cerrahi işlem ya da ilaç kullanımını gerektirmediğini belirten Op. Dr. Güder, sistemin en önemli avantajının manevraların tam olması gereken açılarla uygulanabilmesi olduğunu vurguluyor.

"Vertigo tedavisinde tamamen ilaçsız bir yaklaşım benimsiyoruz. TRV Vertigo Manevra Koltuğu sayesinde kristal oynamasına bağlı baş dönmelerinde manevraları milimetrik hassasiyetle uygulayabiliyoruz. Hastalarımızın büyük bölümünde tek seans yeterli oluyor. Uygulama sonrasında gerçekleştirdiğimiz bir aylık takip süreciyle de elde edilen iyileşmenin kalıcılığını yakından izliyoruz" diyor.

Baş dönmesi sadece sağlığı değil iş hayatını da etkiliyor

Vertigo yalnızca bireyin yaşam konforunu değil, çalışma hayatını da doğrudan etkiliyor.

BMC Health Services Research dergisinde yayımlanan sistematik derlemeye göre vestibüler hastalıklar nedeniyle çalışan bireylerin yarısından fazlasında iş verimliliği düşüyor. Hastaların yüzde 27'si iş değiştirmek zorunda kalırken, yüzde 21'i ise çalışma yaşamından tamamen uzaklaşıyor.

Continued on page 32 • Devamı 32. sayfada



THE BEST MANUFACTURER OF INPATIENT CARE PRODUCTS.*



*Best Inpatient Care Products
Manufacturer 2020 (GHP Awards-UK)



We are at your service in our new, modern, fully-equipped factory where we manufacture our world-class products that are used by millions of people in over 70 countries.



medoffice®

www.medoffice.com.tr info@medoffice.com.tr
ekin@medoffice.com.tr - 0(554) 812 46 21
0(232) 431 31 12 - 0(539) 500 1 400



These figures demonstrate that dizziness is not merely an individual health issue but also represents a substantial social and economic burden. Experts emphasize that early diagnosis and appropriate treatment can prevent many of these negative outcomes.

Early intervention helps preserve quality of life

Many people experiencing vertigo symptoms tend to underestimate their condition or wait for the problem to resolve on its own. However, accurate diagnosis and proper treatment planning can significantly shorten recovery time and help patients return to their normal daily activities more quickly.

Highlighting the importance of advanced technology in vertigo management, Dr. Güder stated:

“Our goal is to provide patients with the most accurate, safest, and most comfortable treatment options available. That is why we place great importance on investing in modern medical technologies. With the TRV Vertigo Maneuver Chair, we can minimize the margin of error and perform interventions at the exact required angles. In addition, advanced vestibular testing allows us to better identify the underlying causes of vertigo and develop personalized treatment plans.”

Technology-driven approaches gain importance in ENT care

In addition to vertigo treatment, Asya ENT Clinic also focuses on non-surgical solutions for conditions that affect quality of life, such as nasal obstruction. Radiofrequency-assisted turbinate reduction procedures have enabled many patients to achieve successful outcomes without the need for surgery. Specialists emphasize that for conditions such as vertigo, which directly affect everyday life, treatment success depends on the combination of accurate diagnosis, experienced physicians, and advanced medical technologies.

Bu veriler, baş dönmesinin yalnızca kişisel bir sağlık problemi değil, aynı zamanda önemli bir toplumsal ve ekonomik yük oluşturduğunu ortaya koyuyor. Uzmanlar, erken teşhis ve doğru tedavi yöntemleriyle bu olumsuz tablonun büyük ölçüde önüne geçilebileceğine dikkat çekiyor.

Erken müdahale hayat kalitesini koruyor

Vertigo şikâyeti yaşayan birçok kişi, belirtileri zaman zaman önemsemeyebiliyor ya da sorunun kendiliğinden düzelmesini bekleyebiliyor. Oysa doğru tanı ve uygun tedavi planlaması, hastaların günlük yaşamlarına çok daha kısa sürede dönmesine katkı sağlıyor.

Op. Dr. Fuat Güder, vertigo tedavisinde doğru teknolojinin önemine dikkat çekerek şu değerlendirmeyi yapıyor: “Amacımız hastalarımıza en doğru, en güvenli ve en konforlu çözümü sunmak. Bu nedenle çağdaş teknoloji yatırımlarını önemsiyoruz. TRV Vertigo Manevra Koltuğu ile hata payını minimum seviyeye indirerek müdahaleleri tam açıyla gerçekleştirebiliyoruz. Ayrıca gelişmiş vestibüler testlerle vertigonun altında yatan nedenleri daha net analiz ederek kişiye özel tedavi planlaması yapılabiliyoruz.”

KBB alanında teknoloji destekli yaklaşımlar öne çıkıyor

Asya KBB, vertigo tedavisinin yanı sıra burun tıkanıklığı gibi yaşam kalitesini etkileyen sorunlarda da ameliyatsız yöntemlere odaklanıyor. Radyofrekans destekli burun eti küçültme uygulamaları sayesinde birçok hastada cerrahiye gerek kalmadan başarılı sonuçlar elde ediliyor. Uzmanlar, özellikle vertigo gibi günlük yaşamı doğrudan etkileyen sağlık sorunlarında doğru tanı, deneyimli hekim yaklaşımı ve gelişmiş teknolojilerin birlikte değerlendirilmesinin tedavi başarısında belirleyici rol oynadığını vurguluyor.



Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil elected to the National Academy of Sciences

Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil NAS üyesi seçildi

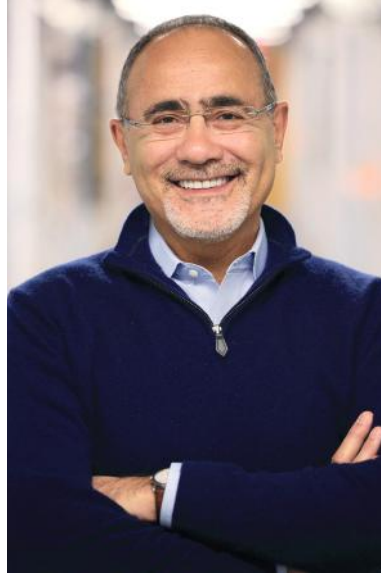
Prof. Dr. Gökhan S. Hotamışlıgil, who continues his research at Harvard University, has become one of the few Turkish scientists elected to the U.S. National Academy of Sciences (NAS), one of the most prestigious scientific institutions in the world. Recognized for his groundbreaking work on the molecular mechanisms of obesity, diabetes, and metabolic diseases, Hotamışlıgil's achievement has attracted significant attention across the international scientific community.

The Turkish scientific community is celebrating another milestone that has resonated throughout the global academic arena. Prof. Dr. Gökhan S. Hotamışlıgil, a faculty member at Harvard University, has been elected to the U.S. National Academy of Sciences (NAS), widely regarded as one of the world's most prestigious scientific organizations. Considered one of the highest academic honors for scientists, NAS membership is granted only to individuals who have made exceptional and sustained contributions to scientific research over many years. Included in the academy's latest class of members, Hotamışlıgil earned this distinction through pioneering studies that have revealed key biological processes underlying metabolic diseases.

A leading figure in metabolic disease research

For more than three decades, Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil has conducted influential research on obesity, diabetes, fatty liver disease, and cardiovascular disorders. He is particularly known for uncovering the relationship between the immune system and metabolism, helping establish an entirely new field within modern biomedical science.

Known as "immunometabolism," this discipline has emerged as one of the fastest-growing areas of biomedical research in recent years. Hotamışlıgil's work demonstrated the central role of chronic inflammation in metabolic diseases and laid the foundation for new therapeutic approaches targeting some of the most widespread health challenges of our time, including obesity and type 2 diabetes.



Harvard Üniversitesi'nde çalışmalarını sürdüren Prof. Dr. Gökhan S. Hotamışlıgil, bilim dünyasının en saygın kurumlarından ABD Ulusal Bilimler Akademisi'ne seçilen sayılı Türk bilim insanları arasına adını yazdırdı. Obezite, diyabet ve metabolik hastalıkların moleküler mekanizmalarına yönelik çığır açan çalışmalarıyla tanınan Hotamışlıgil'in bu başarısı, uluslararası bilim camiasında büyük yankı uyandırdı.

Türk bilim dünyası, uluslararası akademi sahnesinde yankı uyandıran önemli bir başarıyla bir kez daha gurur yaşadı. Harvard Üniversitesi öğretim üyesi Prof. Dr. Gökhan S. Hotamışlıgil, dünyanın en prestijli

bilim kurumlarından biri kabul edilen ABD Ulusal Bilimler Akademisi'ne (National Academy of Sciences – NAS) üye seçildi.

Bilim insanları için en üst düzey akademik onurlardan biri olarak değerlendirilen NAS üyeliği, yalnızca bilimsel alanda uzun yıllara yayılan olağanüstü katkılar sunan isimlere veriliyor. Akademinin açıkladığı yeni üyeler listesinde yer alan Hotamışlıgil, metabolik hastalıkların altında yatan biyolojik süreçleri ortaya koyan öncü araştırmalarıyla bu seçkin topluluğa dahil oldu.

Metabolik hastalıklar alanında dünyaya yön veren isimlerden biri

Yaklaşık 30 yılı aşkın süredir obezite, diyabet, karaciğer yağlanması ve kardiyovasküler hastalıklar üzerine çalışmalar yürüten Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil, özellikle bağışıklık sistemi ile metabolizma arasındaki ilişkiyi ortaya koyan araştırmalarıyla modern tıp literatüründe yeni bir alanın şekillenmesine öncülük etti.

"İmmünometabolizma" olarak adlandırılan bu disiplin, son yıllarda biyomedikal araştırmaların en hızlı gelişen alanlarından biri olarak öne çıkıyor. Hotamışlıgil'in çalışmaları, kronik iltihaplanmanın metabolik hastalıkların merkezindeki rolünü ortaya koyarken; obezite ve tip 2 diyabet gibi çağın en yaygın sağlık sorunlarına yönelik yeni tedavi yaklaşımlarının da temelini oluşturdu.

Scientific impact extending from Harvard to the world

Hotamışlıgil serves as the James Stevens Simmons Professor of Genetics and Metabolism at the Harvard T.H. Chan School of Public Health. He is also affiliated with the Broad Institute of Harvard and MIT, the Harvard Stem Cell Institute, and the Joslin Diabetes Center. His research laboratory has produced internationally recognized discoveries in cellular stress mechanisms, lipid hormones, the FABP4 and FABKIN hormones, and organelle biology. These findings have deepened scientific understanding of the cellular origins of metabolic inflammation while guiding the development of innovative treatment strategies for global health challenges such as diabetes and obesity.

A scientific journey from Ankara to Harvard

A graduate of Ankara University Faculty of Medicine, Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil completed his doctoral studies in the United States before continuing his academic career at Harvard University. Despite his international achievements, he has maintained strong ties with Türkiye throughout his career.

Working with young scientists from around the world in his Boston-based laboratory, Hotamışlıgil also plays an active role in strengthening Türkiye's scientific ecosystem. More recently, he has served as the scientific leader of the Enlila project, launched in collaboration with Harvard University, contributing to the international visibility of Türkiye-based scientific initiatives.

According to experts, NAS membership represents not only a personal academic achievement but also a significant indicator of the growing influence of Turkish scientists within the global scientific community.

One of the most respected institutions in science

Established in 1863 by an act of the U.S. Congress signed by President Abraham Lincoln, the National Academy of Sciences is one of the oldest and most respected scientific organizations in the United States. The academy provides independent scientific and technological advice to the federal government.

Membership is granted through election by existing members and is reserved for scientists who have demonstrated extraordinary achievements in research over many years. More than 200 Nobel Prize winners have been elected to NAS throughout its history.

The election of Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil to this distinguished academy is widely regarded as a landmark achievement for both the Turkish scientific community and the global field of metabolic disease research.

Harvard'daki laboratuvarından dünyaya açılan bilimsel etki

Harvard T.H. Chan Kamu Sağlığı Fakültesi'nde James Stevens Simmons Genetik ve Metabolizma Profesörü olarak görev yapan Hotamışlıgil; aynı zamanda Harvard-MIT Broad Enstitüsü, Harvard Kök Hücre Enstitüsü ve Joslin Diyabet Merkezi ile ilişkili çalışmalar yürütüyor. Kurduğu araştırma laboratuvarı, hücrel stres mekanizmaları, lipid hormonları, FABP4 ve FABKIN hormonları ile organel biyolojisi alanlarında uluslararası düzeyde ses getiren keşiflere imza attı. Bu çalışmalar, metabolik iltihaplanmanın hücrel kökenlerini anlamaya yönelik bilimsel yaklaşımı derinleştirirken; diyabet ve obezite gibi küresel sağlık sorunlarına yönelik yeni tedavi stratejilerinde de yön veriyor.

Ankara'dan Harvard'a uzanan bir bilim yolculuğu

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi mezunu olan Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil, doktorasını ABD'de tamamladıktan sonra akademik kariyerini Harvard Üniversitesi'nde sürdürdü. Ancak uluslararası başarılarına rağmen Türkiye ile bağlarını hiçbir zaman koparmadı.

Boston'daki laboratuvarında dünyanın farklı ülkelerinden genç bilim insanlarıyla çalışan Hotamışlıgil, Türkiye'de bilim ekosisteminin güçlenmesi adına da aktif rol üstleniyor. Son dönemde Harvard Üniversitesi iş birliğiyle hayata geçirilen Enlila projesinin bilimsel liderliğini üstlenen Hotamışlıgil, Türkiye merkezli bilimsel girişimlerin uluslararası görünürlüğüne de katkı sunuyor.

Uzmanlara göre NAS üyeliği, yalnızca bireysel bir akademik başarı değil; aynı zamanda Türkiye'den çıkan bilim insanlarının küresel bilim dünyasındaki etkisini gösteren önemli bir gelişme niteliği taşıyor.

Bilim dünyasının en saygın çatılarından biri

1863 yılında ABD Başkanı Abraham Lincoln tarafından Kongre kararıyla kurulan ABD Ulusal Bilimler Akademisi, bilim ve teknoloji alanında federal hükümete bağımsız danışmanlık sağlayan en köklü bilim kurumlarından biri olarak kabul ediliyor.

Akademide üyelik, mevcut üyelerin oylamasıyla gerçekleşiyor ve yalnızca bilimsel araştırmalarda uzun yıllar boyunca olağanüstü katkılar sunan isimlere veriliyor. NAS üyeleri arasında bugüne kadar 200'ü aşkın Nobel ödüllü bilim insanı yer aldı.

Prof. Dr. Gökhan Hotamışlıgil'in bu seçkin akademiye kabul edilmesi, hem Türk bilim dünyası hem de metabolik hastalıklar alanındaki küresel araştırmalar açısından tarihi bir gelişme olarak değerlendiriliyor.

ALGAN

BIOTECHNOLOGY

HEMOSTATIC AGENTS

FOAM



POWDER



SPONGE



LIQUID



TÜBİTAK
MAM
İŞ BİRLİĞİ İLE
GELİŞTİRİLMİŞTİR

www.alganbiotech.com
info@alganbiotech.com

Nutricia Türkiye launches awareness initiative for Cow's Milk Protein Allergy

Nutricia Türkiye'den İSPA için farkındalık hamlesi!



Nutricia Türkiye has launched the “There’s a Reason” project to raise awareness of Cow’s Milk Protein Allergy (CMPA), one of the most common food allergies during the first year of life. By highlighting that symptoms often considered routine, such as prolonged crying, gas, and irritability, may actually indicate an underlying health condition, the initiative aims to strengthen awareness of early diagnosis among both parents and healthcare professionals.

Nutricia Türkiye has added another science-based initiative to its efforts supporting public health. The company launched the “There’s a Reason” project to draw attention to Cow’s Milk Protein Allergy (CMPA), a condition frequently encountered during infancy but often overlooked due to its subtle symptoms. Built around the message “Every symptom has a reason,” the project emphasizes that signs many parents perceive as normal infant behavior may, in fact, be indicators of a significant allergic condition. Through this initiative, Nutricia Türkiye aims to increase awareness among families while supporting early diagnosis efforts in collaboration with healthcare professionals.

Nutricia Türkiye, yaşamın ilk yılında sık görülen gıda alerjilerinden biri olan İnek Sütü Proteini Alerjisi’ne dikkat çekmek amacıyla “Bi’ Nedeni Var” projesini hayata geçirdi. Uzun süren ağlama, gaz ve huzursuzluk gibi çoğu zaman sıradan kabul edilen belirtilerin altında önemli bir sağlık sorunu yatabileceğine dikkat çeken proje, erken tanı konusunda ebeveynler ve sağlık profesyonelleri arasında farkındalığı güçlendirmeyi hedefliyor.

Nutricia Türkiye, toplum sağlığına katkı sunan bilim temelli projelerine bir yenisini daha ekledi. Şirket, özellikle bebeklik döneminde sık karşılaşılan ancak belirtileri çoğu zaman gözden kaçabilen İnek Sütü Proteini Alerjisi’ne (İSPA) dikkat çekmek amacıyla “Bi’ Nedeni Var” projesini başlattı. “Her belirtinin bi’ nedeni var” yaklaşımıyla şekillenen proje; ebeveynlerin çoğu zaman “normal bebek davranışı” olarak değerlendirdiği bazı işaretlerin, aslında önemli bir alerjik tablonun habercisi olabileceğine dikkat çekiyor. Nutricia Türkiye, bu girişimle hem ailelerde farkındalık düzeyini artırmayı hem de sağlık profesyonelleriyle birlikte erken tanı süreçlerine katkı sunmayı amaçlıyor.

Silent symptoms can delay diagnosis

Cow's Milk Protein Allergy, one of the most common food allergies during the first year of life, can develop through exposure to cow's milk proteins transmitted via breast milk or through the use of cow's milk-based infant formula and follow-on milk products. However, the condition does not always present with obvious symptoms. In addition to classic symptoms such as skin rashes, vomiting, diarrhea, constipation, facial swelling, and breathing difficulties after feeding, prolonged gas pain lasting more than two weeks, irritability, excessive crying episodes, and colic-like complaints may also be signs of CMPA. According to experts, these symptoms are often dismissed as temporary or normal, causing the diagnostic process to be delayed by an average of 4.5 months. Nutricia Türkiye's initiative addresses this challenge directly by emphasizing that even seemingly minor symptoms should not be ignored.

"Sometimes a small symptom may signal a much bigger cause"

Cenk Kurt, Director of Specialized Nutrition at Nutricia Türkiye, explained the motivation behind the project: "One of the greatest challenges in Cow's Milk Protein Allergy is that its symptoms are often confused with normal infant behaviors. Yet sometimes what appears to be a minor sign may point to an important underlying condition that requires attention. With the 'There's a Reason' project, our goal is to support parents' access to reliable information, establish a common awareness platform together with healthcare professionals, and make

Sessiz belirtiler tanıyı geciktirebiliyor

Yaşamın ilk yılında en sık görülen gıda alerjileri arasında yer alan İnek Sütü Proteini Alerjisi; anne sütü aracılığıyla ya da inek sütü bazlı mama ve devam sütlerinin kullanımı sonrasında ortaya çıkabiliyor. Ancak hastalık, her zaman belirgin semptomlarla ilerlemiyor.

Beslenme sonrası gelişen döküntü, kusma, ishal, kabızlık, yüzde şişlik ya da solunum güçlüğü gibi klasik belirtilerin yanı sıra; iki haftadan uzun süren gaz sancısı, huzursuzluk, yoğun ağlama nöbetleri ve kolik benzeri şikayetler de İSPA'nın işaretleri arasında yer alabiliyor. Uzmanlara göre bu belirtilerin çoğu zaman "geçici" ya da "normal" kabul edilmesi, tanı sürecinin ortalama 4,5 aya kadar uzamasına neden olabiliyor.

Nutricia Türkiye'nin hayata geçirdiği proje tam da bu noktada devreye giriyor; küçük görünen işaretlerin göz ardı edilmemesi gerektiğini vurguluyor.

"Bazen küçük bir belirti büyük bir nedenin habercisi olabilir"

Nutricia Türkiye Uzman Beslenme Direktörü Cenk Kurt, projenin çıkış noktasını şu sözlerle anlattı:

"İnek sütü proteini alerjisinde en büyük zorluklardan biri, belirtilerin çoğu zaman normal bebek davranışlarıyla karıştırılması. Oysa bazen küçük gibi görünen bir işaretin altında fark edilmesi gereken önemli bir neden yatabiliyor. 'Bi' Nedeni Var' projesiyle hedefimiz; ebeveynlerin güvenilir bilgiye erişimini desteklemek, sağlık profesyonelleriyle ortak bir farkındalık zemini oluşturmak ve erken tanının önemini daha görünür hale getirmek."



the importance of early diagnosis more visible.” Kurt also emphasized that recognizing symptoms at an early stage is critical for improving an infant’s quality of life.

A key topic on the scientific agenda

The project was also highlighted during the “A Day in the Life of a Pediatrician Educational Meeting,” one of the leading scientific platforms in the field of child health. Held in the Turkish Republic of Northern Cyprus under the scientific umbrella of the Turkish National Pediatric Society, the meeting featured expert discussions on early diagnosis and effective management of CMPA. Prof. Dr. Mustafa Arga, Deputy Secretary General of the Turkish National Pediatric Society, noted that CMPA often progresses with non-specific symptoms during the early stages of life and commented:

“Cow’s Milk Protein Allergy is not always easy to identify because its symptoms can present in different ways. Therefore, it is extremely important that both families and healthcare professionals are supported with up-to-date information. Early awareness is the first step toward proper management.”

Prof. Dr. Arzu Bakırtaş, President of the Pediatric Allergy, Immunology and Asthma Association, also stressed the importance of correctly evaluating symptoms, stating, “Because in most cases, there truly is a reason behind them.”

Building a stronger bridge of awareness

Nutricia Türkiye’s “There’s a Reason” project goes beyond a traditional awareness campaign by presenting a comprehensive approach aimed at building a strong bridge of knowledge between parents and healthcare professionals. The initiative emphasizes that recognizing seemingly small symptoms in a timely manner can accelerate the diagnostic process and directly improve infants’ quality of life. Nutricia Türkiye also plans to continue supporting the project through additional scientific and community-focused activities in the coming period.

Kurt, erken dönemde fark edilen her belirtinin bebeğin yaşam kalitesi açısından kritik önem taşıdığına da dikkat çekti.

Bilimsel gündemin de önemli başlıklarından biri oldu

Proje, çocuk sağlığı alanındaki önemli bilimsel platformlardan biri olan “Çocuk Hekiminin Bir Günü Eğitim Toplantısı” kapsamında da gündeme taşındı. Türkiye Milli Pediatri Derneği’nin bilimsel çatısı altında Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti’nde düzenlenen toplantıda, İSPA’da erken tanı ve doğru yönetim süreçleri uzman isimler tarafından ele alındı. Türkiye Milli Pediatri Derneği Genel Sekreter Yardımcısı Prof. Dr. Mustafa Arga, İSPA’nın özellikle yaşamın ilk döneminde spesifik olmayan belirtilerle ilerlediğini belirterek şu değerlendirmede bulundu: “İnek sütü proteini alerjisi, belirtilerinin farklı şekillerde ortaya çıkabilmesi nedeniyle her zaman kolay fark edilmeyebiliyor. Bu nedenle hem ailelerin hem de sağlık profesyonellerinin güncel bilgilerle desteklenmesi büyük önem taşıyor. Erken farkındalık, doğru yönetimin ilk adımıdır.”

Çocuk Alerji İmmünoloji ve Astım Derneği Başkanı Prof. Dr. Arzu Bakırtaş da ailelerin belirtileri doğru değerlendirmesinin kritik olduğunu vurgulayarak, “Çünkü gerçekten çoğu zaman bi’ nedeni var” ifadelerini kullandı.

Daha güçlü bir farkındalık köprüsü

Nutricia Türkiye’nin “Bi’ Nedeni Var” projesi; yalnızca bir farkındalık kampanyası olmanın ötesinde, ebeveynlerle sağlık profesyonelleri arasında güçlü bir bilgi köprüsü kurmayı hedefleyen bütüncül bir yaklaşım ortaya koyuyor. Küçük belirtilerin zamanında fark edilmesinin, hem tanı sürecini hızlandırabileceği hem de bebeklerin yaşam kalitesine doğrudan katkı sağlayabileceği vurgulanırken; proje kapsamında önümüzdeki dönemde de farklı bilimsel ve toplumsal çalışmaların sürdürülmesi planlanıyor.





Your Healthcare Partner Globally
Sağlıkta Global Çözüm Ortağınız



Electrical Beds	Cabinets & Overbed Tables
Mechanical Beds	I.V. Poles
Pediatric Beds	Medicine & Treatment Trolleys
Baby Cots	Laundry Trolleys
Matresses	Blood Donor Chairs
Strechers	Stools
Physiotherapy Products	Stainless Steel Products
Examination Tables	

Motorlu Karyolalar	Komodinler Ve Yemek Masaları
Mekanik Karyolalar	Serum Askılığı
Çocuk Karyolaları	İlaç Ve Tedavi Arabaları
Bebek Kodları	Çamaşır Arabaları
Yataklar	Kan Alma Koltukları
Sedyeler	Tabureler
Fizik Tedavi Ürünleri	Paslanmaz Çelik Ürünler
Muayene Masaları	

Important warning from experts about seafood

Uzmanlardan deniz ürünleri için önemli uyarı



A new scientific study has raised concerns about the potential effects of a virus associated with certain raw and undercooked seafood on eye health. Experts emphasize that simple hygiene measures and proper cooking methods can significantly reduce the risk, while stressing that eye-related symptoms should not be ignored.

As research into environmental and biological factors affecting eye health continues to expand, the scientific community is now focusing on a potential health risk linked to seafood. A recent study published in Nature Microbiology suggests that CMNV (Covert Mortality Nodavirus), a virus found particularly in raw or insufficiently cooked seafood, may be associated with certain eye infections in humans. Assoc. Prof. Dr. Uğur Ünsal, an ophthalmologist at Batıgöz Health Group, notes that while the study contains noteworthy findings, it does not present a situation that should cause unnecessary public concern. According to him, the key issue is informed consumption and early awareness.

Yeni bir bilimsel araştırma, bazı çiğ ve az pişmiş deniz ürünleriyle ilişkilendirilen bir virüsün göz sağlığı üzerindeki olası etkilerini gündeme taşıdı. Uzmanlar, basit hijyen önlemleri ve doğru pişirme yöntemleriyle riskin büyük ölçüde azaltılabileceğini vurgularken, gözlerde ortaya çıkan belirtilerin ihmal edilmemesi gerektiğine dikkat çekiyor.

Son yıllarda göz sağlığını etkileyen çevresel ve biyolojik faktörlere yönelik araştırmalar artarken, bilim dünyasının gündemine bu kez deniz ürünleri kaynaklı olası bir sağlık riski taşındı. Nature Microbiology dergisinde yayımlanan güncel bir çalışma, özellikle çiğ veya yeterince pişirilmeyen tüketilen deniz ürünlerinde görülebilen CMNV (Covert Mortality Nodavirus) isimli virüsün insanlarda bazı göz enfeksiyonlarıyla ilişkili olabileceğini ortaya koydu. Batıgöz Sağlık Grubu Göz Hastalıkları Uzmanı Doç. Dr. Uğur Ünsal, araştırmanın dikkat çekici bulgular içerdiğini ancak toplumda gereksiz endişe oluşturacak bir tablo bulunmadığını belirterek, asıl önemli noktanın bilinçli tüketim ve erken farkındalık olduğunu ifade ediyor.

Can be managed with early diagnosis

The study evaluates a possible link between the CMNV virus and certain clinical conditions characterized by increased intraocular pressure and inflammation inside the eye. According to Dr. Ünsal, the most important factor is recognizing symptoms at an early stage.

"If these types of intraocular inflammations are not evaluated in time, they may lead to permanent damage to the optic nerves. However, with today's early diagnostic methods and appropriate treatment approaches, the condition can be successfully managed. There is no need for public panic. Proper kitchen hygiene and safe food preparation habits can significantly reduce the risk."

Where does the risk come from?

Scientific evidence indicates that the virus may be transmitted through contact with raw or inadequately cooked seafood. Particular caution is advised when handling certain seafood products, especially shrimp and shellfish.

According to experts, the main risk factors include:

- Consuming raw or undercooked seafood
- Cuts or puncture wounds sustained while cleaning seafood
- Direct contact during preparation without protective gloves

Golden Rules in the Kitchen for Eye Health

Dr. Ünsal highlights several simple precautions that can make a significant difference in daily life:

- Cook seafood thoroughly.
- The virus is not resistant to high temperatures. Proper cooking methods can greatly reduce potential risks.
- Wear protective gloves during preparation.
- Minor injuries that may occur while cleaning shellfish can increase the risk of transmission.
- Do not ignore symptoms.
- If redness, pain, blurred vision, or sensitivity to light develops after consuming or preparing seafood, an ophthalmologist should be consulted without delay.

Not every red eye means the same thing

Experts also remind the public that symptoms such as eye redness, watering, light sensitivity, or blurred vision are not exclusive to the infections discussed in this study. These complaints may arise from a variety of causes, including allergies, infections, dry eye syndrome, and other eye diseases.

Dr. Ünsal concludes:

"A specialist examination is essential to accurately determine the cause of these symptoms. As with many eye conditions, seeking medical attention early remains the most effective protective approach."

Erken teşhisle kontrol altına alınabiliyor

Araştırmada, CMNV virüsü ile kalıcı göz tansiyonu artışı ve göz içi inflamasyonu ile seyreden bazı klinik tablolar arasındaki olası ilişki değerlendiriliyor. Doç. Dr. Uğur Ünsal'a göre burada dikkat edilmesi gereken en önemli unsur, belirtilerin erken dönemde fark edilmesi.

"Bu tür göz içi inflamasyonları zamanında değerlendirilmediğinde göz sinirlerinde kalıcı hasara yol açabilir. Ancak günümüzde erken teşhis ve doğru tedavi yaklaşımları sayesinde süreç başarıyla yönetilebiliyor. Toplumun paniğe kapılması gereken bir durum söz konusu değil. Doğru mutfak hijyeni ve güvenli gıda hazırlama alışkanlıklarıyla risk önemli ölçüde azaltılabilir."

Risk nereden kaynaklanıyor?

Bilimsel veriler, virüsün özellikle çiğ ya da yeterince pişirilmemiş deniz ürünleriyle temas sonucu bulaşabileceğine işaret ediyor. Karides ve kabuklu deniz canlıları başta olmak üzere bazı deniz ürünlerinin hazırlanma aşamasında dikkatli olunması gerektiği belirtiliyor.

Uzmanlara göre risk oluşturan temel durumlar şunlar:

- Çiğ veya az pişmiş deniz ürünlerinin tüketilmesi
- Deniz ürünlerinin temizlenmesi sırasında oluşan kesik ve batmalar
- Eldivensiz hazırlama süreçleri nedeniyle doğrudan temas

Göz sağlığı için mutfak için altın kuralları

Doç. Dr. Uğur Ünsal, günlük yaşamda alınabilecek basit önlemlerin büyük önem taşıdığını belirtiyor:

- Deniz ürünlerini yeterli ısıda pişirin.
- Virüs yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklı değildir. Uygun pişirme yöntemleri, olası riskleri önemli ölçüde azaltır.
- Hazırlık sırasında koruyucu eldiven kullanın.
- Kabuklu deniz ürünlerini temizlerken oluşabilecek küçük yaralanmalar, bulaşma riskini artırabilir.
- Belirtileri hafife almayın.

Deniz ürünü tüketimi veya hazırlanmasının ardından gözlerde kızarıklık, ağrı, bulanık görme ya da ışığa karşı hassasiyet gelişmesi durumunda mutlaka bir göz hastalıkları uzmanına başvurulmalıdır.

Her göz kızarıklığı aynı anlama gelmiyor

Uzmanlar, gözde kızarıklık, sulanma, ışık hassasiyeti veya görme bulanıklığı gibi belirtilerin yalnızca bu araştırmada değerlendirilen enfeksiyonlarla ilişkili olmadığını da hatırlatıyor. Bu şikâyetler; alerjilerden enfeksiyonlara, göz kuruluğundan farklı göz hastalıklarına kadar birçok farklı nedenle ortaya çıkabiliyor. Doç. Dr. Uğur Ünsal, "Belirtilerin kaynağını doğru şekilde değerlendirebilmek için uzman muayenesi büyük önem taşıyor. Göz sağlığında erken başvuru, birçok hastalıkta olduğu gibi burada da en güçlü koruyucu yaklaşım olmaya devam ediyor" diyerek sözlerini tamamlıyor.

Pfizer Türkiye and Ankara Bilkent City Hospital join forces in clinical research

Pfizer Türkiye ve Ankara Bilkent Şehir Hastanesi'nden klinik araştırmalarda güç birliği



A strategic collaboration agreement signed between Pfizer Türkiye and Ankara Bilkent City Hospital aims to further strengthen Türkiye's position in the international clinical research landscape. Focused on joint scientific studies, training programs, and research processes, the partnership seeks to support earlier patient access to innovative treatments.

Pfizer Türkiye continues to contribute to Türkiye's research ecosystem through its "Science Will Win" vision. In this context, the newly signed cooperation protocol with Ankara Bilkent City Hospital stands out as a significant step forward in the field of clinical research.

The strategic partnership established between the two institutions aims to enhance Türkiye's visibility in international clinical research, strengthen scientific research infrastructure, and support patients' access to innovative therapies at an earlier stage.

Pfizer Türkiye ile Ankara Bilkent Şehir Hastanesi arasında imzalanan stratejik iş birliği protokolü, Türkiye'nin klinik araştırmalardaki uluslararası konumunu daha ileri taşımayı hedefliyor. Ortak bilimsel çalışmalar, eğitim programları ve araştırma süreçlerine odaklanan iş birliği; hastaların yenilikçi tedavilere daha erken erişimine katkı sunmayı amaçlıyor.

Pfizer Türkiye, "Bilim kazanacak" vizyonu ile Türkiye'nin araştırma ekosistemine katkı sunmaya devam ediyor. Bu kapsamda Ankara Bilkent Şehir Hastanesi ile imzalanan yeni iş birliği protokolü, klinik araştırmalar alanında dikkat çeken önemli adımlardan biri olarak öne çıkıyor. İki kurum arasında hayata geçirilen stratejik iş birliği; Türkiye'nin uluslararası klinik araştırmalardaki görünürlüğünü artırmayı, bilimsel araştırma altyapısını güçlendirmeyi ve hastaların yenilikçi tedavilere daha erken erişimini desteklemeyi hedefliyor.



Avicenna RoboFlex Flexible Ureterscopy Robot



Multimed EM Electromagnetic Shock Wave Lithotripsy System



Complit
Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy System



Multimed Classic
Extracorporeal Lithotripter with Dual Imaging System



Vibrolith Plus
Ultrasonic/Pneumatic Lithotripter



Vibrolith
Pneumatic Lithotripter



Vibrolith Ortho
Extracorporeal Shock Wave Therapy

Treatment of kidney, ureter,
bladder and all other stones...

ELMED
MEDICAL SYSTEMS



ELMED (TR)
OSTİM OSB Mah. 100 Yıl Bulvarı OSTİM Teknopark
Turkuaz Bina No:55 / E-13 Yenimahalle-Ankara TURKEY
Tel : +90 312 256 92 22
Fax : +90 312 257 06 08

www.elmed-as.com
e-mail: sales@elmed-as.com

ELMED (USA)
3956 Town Center Blvd
Ste 217 Orlando, FL 32837 USA
Tel : +1 407-255-8377
Fax : +1 800-915-9512

www.elmedusa.com
e-mail: info@elmedusa.com



A collaboration that will strengthen Türkiye's clinical research capabilities

Under the agreement, scientific exchange, educational programs, and joint research activities across various therapeutic areas will be supported within the framework of current regulations. The partnership aims to contribute to the more effective, high-quality, and sustainable conduct of clinical research while also encouraging scientific projects that improve patient access to new treatment options.

As Türkiye continues to gain momentum in clinical research, public-private collaborations are increasingly recognized as a key driver of this progress.

"We are bringing our scientific expertise together with Türkiye's potential"

Commenting on the collaboration, Pfizer Türkiye Country President Metin Hullu stated that the company has been supporting Türkiye's scientific research infrastructure for many years.

"Since 1957, we have built a strong bridge between our global scientific expertise and Türkiye's research ecosystem. While continuing to focus on innovative solutions that improve patients' lives, we also place great importance on increasing Türkiye's visibility within the international scientific community. We believe that healthcare is a strategic area for economic development and a sustainable future," said Hullu.

Hullu also emphasized that clinical research plays a critical role not only in healthcare but also in economic and scientific development, noting that Türkiye's stronger participation in multinational research programs carries significant strategic value.

Highlighting Pfizer Türkiye's contribution to local manufacturing, Hullu added that approximately 77 percent of the company's total volume in Türkiye is supplied through local production.

TL 1.7 billion investment in clinical research

Dr. Gökhan Duman, Senior Director of Clinical Research for Türkiye, Russia, North Africa, and the Middle East at Pfizer Clinical Research, drew attention to Türkiye's growing potential in clinical studies.

"Türkiye ranks among the top 20 countries worldwide in terms of active industry-sponsored clinical trials. Our rapid progress in recent years clearly demonstrates the country's strong capabilities in this field," said Duman. Duman noted that Pfizer Türkiye's investment in clinical research reached approximately TL 1.7 billion in 2025 alone. He also stated that more than 3,500 researchers have received clinical research training through 39 educational programs organized across different cities since 2000. According to Duman, the collaboration with Ankara Bilkent City Hospital represents an important step toward advancing scientific development and improving patient access to innovative treatments.

Klinik araştırmalarda Türkiye'nin gücünü artıracak iş birliği

Protokol kapsamında; yürürlükteki mevzuat çerçevesinde farklı terapötik alanlarda bilimsel paylaşım, eğitim programları ve ortak araştırma süreçleri desteklenecek. Klinik araştırmaların daha etkin, kaliteli ve sürdürülebilir şekilde yürütülmesine katkı sağlanması planlanırken; hasta erişimini artıracak bilimsel projelerin geliştirilmesi de iş birliğinin temel hedefleri arasında yer alıyor. Türkiye'nin son yıllarda klinik araştırmalar alanında dikkat çekici bir ivme yakaladığına işaret edilirken, kamu ve özel sektör iş birliklerinin bu gelişimde kritik rol oynadığı vurgulanıyor.

"Bilimsel gücümüzü Türkiye'nin potansiyeliyle buluşturuyoruz"

Pfizer Türkiye Ülke Başkanı Metin Hullu, iş birliğine ilişkin yaptığı değerlendirmede, şirketin uzun yıllardır Türkiye'nin bilimsel araştırma altyapısına katkı sunduğunu belirtti.

Hullu, "1957'den bu yana küresel bilimsel birikimimiz ile Türkiye'nin araştırma ekosistemi arasında güçlü bir bağ kuruyoruz. Hastaların hayatını değiştiren yenilikçi çözümler odağında çalışmalarımızı sürdürürken, Türkiye'nin uluslararası bilim dünyasındaki görünürlüğünü artırmayı önemsiyoruz. Sağlığın ekonomik kalkınma ve sürdürülebilir gelecek açısından stratejik bir alan olduğuna inanıyoruz" dedi.

Klinik araştırmaların yalnızca sağlık alanında değil, aynı zamanda ekonomik ve bilimsel gelişim açısından da büyük önem taşıdığına dikkat çeken Hullu, Türkiye'nin çok uluslu araştırmalarda daha güçlü bir konuma ulaşmasının stratejik değer taşıdığını ifade etti.

Pfizer Türkiye'nin yerli üretime verdiği katkıya da değinen Hullu, şirketin Türkiye'deki toplam hacminin yaklaşık yüzde 77'sinin yerel üretimle karşılandığını belirtti.

1,7 Milyar TL'lik klinik araştırma yatırımı

Pfizer Klinik Araştırmalar Türkiye, Rusya, Kuzey Afrika ve Orta Doğu Klinik Araştırmalar Bölge Kıdemli Direktörü Dr. Gökhan Duman ise Türkiye'nin klinik araştırmadaki yükselen potansiyeline dikkat çekti.

Duman, "Türkiye, aktif endüstri sponsorlu klinik araştırma sayısında dünyada ilk 20 ülke arasında yer alıyor. Son yıllardaki hızlı yükselişimiz, ülkemizin bu alandaki güçlü kapasitesini açıkça ortaya koyuyor" dedi.

Pfizer Türkiye'nin yalnızca 2025 yılında klinik araştırmalara yönelik yatırımının 1,7 milyar TL seviyesine ulaştığını belirten Duman, 2000 yılından bu yana farklı şehirlerde düzenlenen 39 eğitim programıyla 3 bin 500'ün üzerinde araştırmacıya klinik araştırma eğitimi verildiğini söyledi.

Duman, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi ile gerçekleştirilen iş birliğinin; bilimsel gelişime katkı sunacak ve hastaların yenilikçi tedavilere erişimini destekleyecek önemli bir adım olduğunu vurguladı.

“Türkiye has strong potential in clinical research”

Associate Professor Mehmet Köş, Deputy Chief Physician Coordinator at Ankara Bilkent City Hospital, emphasized that Türkiye’s advanced healthcare infrastructure provides significant advantages for clinical research.

Recalling that Ankara Bilkent City Hospital is one of the largest healthcare campuses in the world, with approximately 1.2 million square meters of space, 4,100 beds, and tens of thousands of patient visits daily, Köş stated that this infrastructure creates major opportunities for clinical studies.

“Supporting patients’ access to innovative treatments and facilitating research processes are among our priorities. We believe this collaboration will generate significant benefits for both our country and our patients,” he said.

“Clinical trials provide earlier access for patients”

Prof. Dr. Mehmet Ali Nahit Şendur, Administrative and Educational Director of Medical Oncology at Ankara Bilkent City Hospital, highlighted the critical role of clinical trials, particularly in oncology.

“Even after a medicine receives regulatory approval, it can take years before patients gain access to that treatment. Clinical trials provide patients with the opportunity to benefit from innovative treatment options much earlier,” Şendur explained.

Pointing to Türkiye’s growing success in clinical research, Şendur noted that Ankara Bilkent City Hospital has become one of the leading centers in this field thanks to its strong infrastructure and extensive experience in research processes.

Through the collaboration with Pfizer Türkiye, both organizations aim to expand patient access to more innovative and effective treatment options across a wide range of therapeutic areas, particularly oncology.

“Türkiye klinik araştırmalarda güçlü bir potansiyele sahip”

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Koordinatör Başhekim Yardımcısı Doç. Dr. Mehmet Köş de Türkiye’nin güçlü sağlık altyapısının klinik araştırmalar açısından önemli avantajlar sunduğunu ifade etti.

Yaklaşık 1,2 milyon metrekarelik alanı, 4 bin 100 yatak kapasitesi ve günlük on binlerce hasta başvurusu ile Ankara Bilkent Şehir Hastanesi’nin dünyanın en büyük sağlık kampüslerinden biri olduğunu hatırlatan Köş, bu altyapının klinik araştırmalar için önemli fırsatlar sunduğunu belirtti.

Köş, “Hastaların yenilikçi tedavilere erişimini desteklemek ve araştırma süreçlerini kolaylaştırmak önceliklerimiz arasında yer alıyor. Bu iş birliğinin hem ülkemiz hem de hastalarımız adına önemli katkılar sağlayacağına inanıyoruz” dedi.

“Klinik araştırmalar hastalara erken erişim sağlıyor”

Ankara Bilkent Şehir Hastanesi Tıbbi Onkoloji İdari ve Eğitim Sorumlusu Prof. Dr. Mehmet Ali Nahit Şendur ise klinik araştırmaların özellikle onkoloji alanında kritik bir rol üstlendiğini söyledi.

Şendur, “Bir ilacın ruhsatlandırılması sonrasında hastaların o tedaviye erişmesi yıllar alabiliyor. Klinik araştırmalar ise hastalara yenilikçi tedavi seçeneklerine çok daha erken ulaşma imkânı sunuyor” ifadelerini kullandı. Türkiye’nin klinik araştırmalarda artan başarısına dikkat çeken Şendur, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi’nin güçlü altyapısı ve araştırma süreçlerindeki deneyimiyle bu alanda öncü merkezlerden biri konumunda olduğunu belirtti.

Pfizer Türkiye ile gerçekleştirilen iş birliğinin; başta onkoloji olmak üzere birçok terapötik alanda hastaların daha yenilikçi ve konforlu tedavilere erişimine katkı sunması hedefleniyor.



A new chapter in obesity management in Türkiye

Türkiye’de obezite yönetiminde yeni sayfa



A new era is emerging in Türkiye’s fight against obesity. At a high-level meeting organized through the collaboration of the Turkish Health Platform (TUSAP), the Turkish Association for the Study of Obesity (TOAD), and Lilly Türkiye, public officials, medical societies, and patient representatives came together around the same table for the first time to discuss a shared roadmap for obesity management. The meeting addressed a range of critical topics, from strengthening primary healthcare services to AI-supported patient monitoring systems.

Obesity, one of the fastest-growing public health challenges in Türkiye, is no longer viewed solely as a condition linked to individual lifestyle choices. It is increasingly recognized as a chronic disease that directly impacts healthcare systems, economies, and society as a whole. With this perspective in mind, a significant meeting was held to establish a sustainable, multi-stakeholder approach to obesity management.

Organized jointly by the Turkish Health Platform (TUSAP), the Turkish Association for the Study of Obesity (TOAD), and Lilly Türkiye, the High-Level National Policy Roundtable titled the “National Obesity Coalition” brou-

Türkiye’de obeziteyle mücadelede yeni bir dönemin kapısı aralanıyor. Türkiye Sağlık Platformu, Türkiye Obezite Araştırma Derneği ve Lilly ilaç iş birliğiyle düzenlenen üst düzey toplantıda; kamu temsilcileri, uzmanlık dernekleri ve hasta temsilcileri ilk kez aynı masa etrafında buluşarak obezite yönetiminde ortak yol haritasını değerlendirdi. Toplantıda birinci basamak sağlık hizmetlerinden yapay zekâ destekli hasta takibine kadar birçok kritik başlık ele alındı.

Türkiye’de giderek büyüyen halk sağlığı sorunlarının başında gelen obezite, artık yalnızca bireysel yaşam alışkanlıklarıyla ilişkilendirilen bir durum değil; sağlık sistemlerini, ekonomiyi ve toplumsal yaşamı doğrudan etkileyen kronik bir hastalık olarak değerlendiriliyor. Bu yaklaşım doğrultusunda, obeziteyle mücadelede çok paydaşlı ve sürdürülebilir bir model oluşturulması amacıyla dikkat çeken bir toplantıya imza atıldı.

Türkiye Sağlık Platformu (TUSAP), Türkiye Obezite Araştırma Derneği (TOAD) ve Lilly ilaç iş birliğiyle düzenlenen “Ulusal Obezite Koalisyonu” başlıklı Üst Düzey Ulusal Politika Yuvarlak Masa Toplantısı; kamu kurumları, akademi dünyası, uzmanlık dernekleri, uluslararası sağlık

Fomy®

Temizlik Köpüğü

KÖPÜRTÜLMÜŞÜ VAR!

Kartuşlu temizlik köpüğü...

Sağlıklı ve ekonomik temizlik için Fomy El Yüz Vücut ve Saç Temizlik Köpüğü'nü kullanın, farkını siz de göreceksiniz.

Kremli • Hijyenik • Pratik • Ekonomik



ght together representatives from government institutions, academia, medical societies, international health organizations, and patient advocacy groups on a single platform for the first time.

Held alongside the European Congress on Obesity (ECO), which took place in Istanbul this year, the meeting was regarded as a major milestone in shaping long-term strategic collaborations for obesity management in Türkiye.

Obesity is now a public health priority

During the meeting, held at Hilton Istanbul, participants highlighted that the inclusion of obesity among the “priority non-communicable diseases” in Türkiye’s 12th Development Plan and the Ministry of Health’s 2024–2028 Strategic Plan represents a significant turning point in national health policy.

Participants agreed that combating obesity requires a comprehensive approach that extends beyond treatment to include early diagnosis, preventive healthcare services, digital monitoring systems, and public awareness initiatives.

A shared roadmap built around three priorities

Three key areas emerged as central themes during discussions on transforming obesity management in Türkiye.

The first priority focused on strengthening primary healthcare services. Participants emphasized the need to make obesity screening and follow-up procedures more systematic within family medicine practices, expand standardized training programs for healthcare professionals, and integrate these processes into digital healthcare infrastructure.

The second major topic was digital transformation. Strong support was expressed for developing an artificial intelligence-powered “patient assistant” model that could operate in integration with the Ministry of Health’s e-Nabız digital health system. The goal is to improve patient monitoring throughout treatment and support long-term lifestyle management.

The third priority centered on public awareness. Participants stressed the importance of national communication campaigns highlighting that obesity is not merely an aesthetic concern but a chronic disease requiring lifelong management.

“Obesity is now a challenge for the entire system”

Deputy Minister of Health of the Republic of Türkiye, Associate Professor Şuayıp Birinci, emphasized that obesity should no longer be viewed solely as an individual issue but as a societal and systemic challenge.

“Obesity is no longer only the individual’s problem; it is a challenge for society and the healthcare system as a whole. We are strengthening our digital health infrastructure, transforming primary healthcare services, and expanding awareness initiatives. The dialogue establis-

kuruluşları ve hasta temsilcilerini ilk kez aynı platformda buluşturdu.

Bu yıl İstanbul’da gerçekleştirilen Avrupa Obezite Kongresi (ECO) kapsamında düzenlenen toplantı, Türkiye’de obezite yönetimine yönelik uzun vadeli stratejik iş birliklerinin şekillenmesi açısından önemli bir dönüm noktası olarak değerlendirildi.

Obezite artık bir halk sağlığı önceliği

Hilton İstanbul’da gerçekleştirilen toplantıda, Türkiye’nin 12. Kalkınma Planı ile Sağlık Bakanlığı’nın 2024-2028 Stratejik Planı’nda obezitenin “öncelikli bulaşıcı olmayan hastalıklar” arasında tanımlanmasının sağlık politikaları açısından önemli bir eşik olduğu vurgulandı.

Katılımcılar, obeziteyle mücadelede yalnızca tedavi süreçlerinin değil; erken tanı, koruyucu sağlık hizmetleri, dijital takip sistemleri ve toplumsal farkındalık çalışmalarının da bütüncül bir yaklaşımla ele alınması gerektiği konusunda görüş birliğine vardı.

Üç kritik başlıkta ortak yol haritası

Toplantıda, Türkiye’de obezite yönetiminde dönüşüm sağlayabilecek üç temel başlık öne çıktı.

İlk olarak, birinci basamak sağlık hizmetlerinin güçlendirilmesi konusu ele alındı. Obezite tarama ve takip süreçlerinin aile hekimliği düzeyinde daha sistematik hale getirilmesi, hekimlere yönelik standart eğitim programlarının yaygınlaştırılması ve süreçlerin dijital sağlık altyapılarıyla entegre edilmesi gerektiği vurgulandı.

İkinci önemli başlık ise dijital dönüşüm oldu. Sağlık Bakanlığı’nın e-Nabız sistemiyle entegre çalışabilecek yapay zekâ destekli bir “hasta asistanı” modeli üzerinde iş birliği yapılmasına yönelik güçlü bir irade ortaya kondu. Böylece hastaların tedavi süreçlerinin daha yakından takip edilmesi ve yaşam tarzı yönetiminin desteklenmesi hedefleniyor.

Toplantının üçüncü ana gündem maddesi ise toplumsal farkındalık oldu. Obezitenin yalnızca estetik bir mesele değil, yaşam boyu yönetilmesi gereken kronik bir hastalık olduğuna dikkat çeken ulusal iletişim kampanyalarının önemine vurgu yapıldı.

“Obezite artık sistemin de sorunu”

T.C. Sağlık Bakan Yardımcısı Doç. Dr. Şuayıp Birinci, toplantıda yaptığı değerlendirmede obezitenin artık yalnızca bireysel değil, toplumsal ve sistemselsel bir sorun olarak ele alınması gerektiğini belirtti.

Birinci, “Obezite artık yalnızca bireyin değil, toplumun ve sağlık sisteminin sorunu. Bu alanda dijital sağlık altyapımızı güçlendiriyor, birinci basamak sağlık hizmetlerini dönüştürüyor ve farkındalık çalışmalarını artırıyoruz. Bugün burada kurulan diyalog, bu çalışmaların sahaya daha güçlü yansımaları açısından son derece değerli” ifadelerini kullandı.

hed here today is extremely valuable in ensuring that these efforts have a stronger impact in practice,” said Birinci.

“A multi-stakeholder approach is essential for lasting success”

Prof. Dr. Dilek Yazıcı, Vice President of TOAD, highlighted that obesity is a chronic disease requiring lifelong management and stressed the importance of interdisciplinary collaboration.

“Obesity cannot be addressed by a single institution or a single medical specialty. Sustainable success requires a multidisciplinary and multi-stakeholder approach. This meeting is extremely valuable in building a shared vision and collective understanding,” she said.

“We want to transform scientific knowledge into an action plan”

Ryan Dawson, General Manager of Lilly Türkiye, noted that hosting the European Congress on Obesity in Istanbul demonstrated Türkiye’s scientific potential.

“With the National Obesity Coalition taking shape today, we aim to transform scientific knowledge into a concrete action plan through public-private sector collaboration. Our ultimate goal is to establish a sustainable healthcare ecosystem that improves patients’ quality of life,” Dawson stated.

A new chapter for obesity management in Türkiye

At the conclusion of the meeting, all stakeholders agreed on the importance of strengthening primary healthcare services, expanding digital health solutions, and increasing national awareness efforts through coordinated action. The National Obesity Coalition initiative is being viewed not merely as a meeting, but as the beginning of long-term collaborations, shared responsibility, and sustainable healthcare policies in Türkiye’s ongoing fight against obesity.

“Kalıcı başarı için çok paydaşlı yaklaşım şart”

TOAD Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Dilek Yazıcı ise obezitenin yaşam boyu yönetilmesi gereken kronik bir hastalık olduğuna dikkat çekerek, bu mücadelede disiplinler arası iş birliğinin kritik önem taşıdığını söyledi. Yazıcı, “Obeziteyle mücadele tek bir kurumun ya da tek bir uzmanlık alanının çözebileceği bir konu değil. Kalıcı başarı için multidisipliner ve çok paydaşlı yaklaşım gerekiyor. Bu toplantı, ortak aklın oluşması açısından son derece kıymetli” dedi.

“Bilimsel birikimi somut eylem planına dönüştürmek istiyoruz”

Lilly İlaç Genel Müdürü Ryan Dawson ise toplantının ardından yaptığı açıklamada, Avrupa Obezite Kongresi’nin İstanbul’da düzenlenmesinin Türkiye’nin bilimsel potansiyelini ortaya koyduğunu belirtti.

Dawson, “Bugün burada şekillenen Ulusal Obezite Koalisyonu ile bilimsel birikimi kamu-özel sektör iş birliği içinde somut bir eylem planına dönüştürmeyi hedefliyoruz. Nihai amacımız, hastaların yaşam kalitesini artıracak sürdürülebilir bir sağlık ekosistemi oluşturmak” değerlendirmesinde bulundu.

Türkiye’de obezite yönetiminde yeni sayfa

Toplantı sonunda tüm paydaşlar; birinci basamak sağlık hizmetlerinin güçlendirilmesi, dijital sağlık çözümlerinin yaygınlaştırılması ve ulusal farkındalık çalışmalarının artırılması konusunda ortak hareket edilmesi gerektiği yönünde görüş bildirdi.

“Ulusal Obezite Koalisyonu” girişimi, Türkiye’de obeziteyle mücadelede yalnızca bir toplantı değil; uzun vadeli iş birliklerinin, ortak sorumluluk anlayışının ve sürdürülebilir sağlık politikalarının başlangıcı olarak değerlendiriliyor.



Türkiye's leading transplant experts to gather at Bezmiâlem

Organ naklinde Türkiye'nin zirvesi Bezmiâlem'de buluşuyor



Scientists who pioneered breakthroughs in heart and liver transplantation will share the stage with the physicians of the future.

SPARK'26, the 9th National Medical Student Congress and one of Türkiye's most comprehensive student-led healthcare events, will bring together leading figures in organ transplantation and future medical professionals under one roof. Hosted by Bezmiâlem Vakıf University, the congress will be held under the theme "Transplantation Through a Multidisciplinary Approach," featuring a broad scientific agenda ranging from organ transplantation to AI-powered healthcare technologies.

More than 300 medical students from universities across Türkiye are expected to attend the event, where over 40 distinguished academics will share their knowledge and experience with the next generation of physicians. Organ transplantation, heart and liver surgery, reconstructive surgery, artificial intelligence applications, and emerging healthcare technologies will be among the congress's key focus areas.

Türkiye's leading experts on a single platform

The scientific program will open with the participation of Prof. Dr. Adem Akçakaya, Rector of Bezmiâlem Vakıf University. Known for his support of medical education

Kalp ve karaciğer naklinde ilklere imza atan bilim insanları, geleceğin hekimleriyle aynı kürsüde buluşacak.

Türkiye'nin sağlık alanındaki en kapsamlı öğrenci organizasyonlarından biri olan 9. Ulusal Tıp Öğrenci Kongresi SPARK'26, bu yıl organ nakli alanındaki öncü isimleri ve geleceğin hekimlerini aynı çatı altında bir araya getiriyor. Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleştirilecek kongre, "Multidisipliner Yaklaşımla Transplantasyon" temasıyla organ naklinden yapay zekâ destekli sağlık teknolojilerine uzanan geniş bir bilimsel gündeme sahne olacak.

Türkiye'nin dört bir yanındaki tıp fakültelerinden 300'ü aşkın öğrencinin katılım göstereceği organizasyonda, alanlarında öncü 40'tan fazla akademisyen bilgi ve deneyimlerini genç hekim adaylarıyla paylaşacak. Organ nakli, kalp ve karaciğer cerrahisi, rekonstrüktif cerrahi, yapay zekâ uygulamaları ve geleceğin sağlık teknolojileri kongrenin öne çıkan başlıkları arasında yer alıyor.

Türkiye'nin öncü isimleri aynı platformda

Bilimsel programın açılışı, Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Adem Akçakaya'nın katılımıyla gerçekleştirilecek. Tıp eğitimi ve bilimsel araştırmalara verdiği destekle öne çıkan Prof. Dr. Akçakaya, ilk bilimsel oturumun başkanlığını üstlenerek öğrenciler ile tıp dünyasının saygın isimlerini aynı platformda buluşturacak.

Kongrenin en dikkat çekici konuklarından biri ise karaciğer nakli alanındaki çalışmalarıyla uluslararası bilim çevrelerinde yakından takip edilen Prof. Dr. Sezai Yılmaz olacak. Malatya'yı Avrupa'nın en önemli karaciğer nakli merkezlerinden biri haline getiren Yılmaz, yıllara yayılan deneyimini genç hekim adaylarına aktaracak.

Türkiye'nin ilk kalp nakli yapan kadın cerrahi deneyimlerini paylaşacak

Kongrede ayrıca Türkiye'nin kalp nakli gerçekleştiren ilk kadın cerrahi olarak tıp tarihine geçen Prof. Dr. Serap Aykut Aka da yer alacak. Kalp cerrahisindeki öncü çalışmaları ve meslek yaşamı boyunca edindiği deneyimler, genç katılımcılar için ilham verici bir perspektif sunacak.

Program kapsamında Sağlık Bakanlığı Organ ve Doku Nakli Hizmetleri Daire Başkanı Prof. Dr. Erkan Ölçücüoğlu da organ bağıışı ve nakil süreçlerine ilişkin güncel verileri ve yeni yaklaşımları paylaşacak. Organ nakli alanının önemli isimlerinden Prof. Dr. Kamil Yalçın Polat, Prof. Dr. Erdal Taşçı ve çok sayıda uzman akademisyen de bilimsel oturumlarda yer alacak.

Integrating Five Editions,
Accelerating the Sixth

HEALTH EXPO IRAQ HE6

The 6th Annual International Healthcare Exhibition & Congress in Iraq
28 - 31 October 2026 | Baghdad International Fairground, Iraq

Health Expo Iraq returns in its 6th edition as the country's leading healthcare platform — bringing together decision-makers, investors, and industry leaders to drive the future of healthcare in Iraq. Building on the success of five editions, this year's event transforms experience into action, accelerating partnerships and real business opportunities across a rapidly growing market.



+350
Exhibitors



+25,000
Visitors



+4,000
Healthcare Specialists



+60
Speakers



6
International Pavilion

Visit the Turkish Pavilion where innovation meets opportunity!

Discover the innovation, expertise, and opportunities from Turkey at the exhibition:

- +40 leading Turkish companies showcasing medical technology, healthcare solutions, and pharmaceuticals
- Cutting-edge products and advanced healthcare solutions
- A hub for networking, partnerships, and business growth

Be part of the 6th edition
& explore new opportunities
in Iraq's evolving healthcare sector.

Book Your Stand

Contact us at:
Marketing@healthexpoiraq.com
+9647721685986
+9647830694198



and scientific research, Prof. Dr. Akçakaya will chair the first scientific session, bringing together students and some of the most respected names in medicine. One of the congress's most prominent guests will be Prof. Dr. Sezai Yılmaz, internationally recognized for his pioneering work in liver transplantation. Having transformed Malatya into one of Europe's leading liver transplant centers, Prof. Dr. Yılmaz will share his extensive experience with aspiring physicians.

Türkiye's first female heart transplant surgeon to share her experience

The congress will also feature Prof. Dr. Serap Aykut Aka, who made medical history as Türkiye's first female surgeon to perform a heart transplant. Her pioneering contributions to cardiac surgery and the insights gained throughout her career are expected to provide inspiration for young participants. In addition, Prof. Dr. Erkan Ölçücüoğlu, Head of the Organ and Tissue Transplantation Services Department at the Ministry of Health, will present current data and new perspectives on organ donation and transplantation processes. Other prominent experts, including Prof. Dr. Kamil Yalçın Polat, Prof. Dr. Erdal Taşçı, and numerous specialist academics, will also contribute to the scientific sessions.

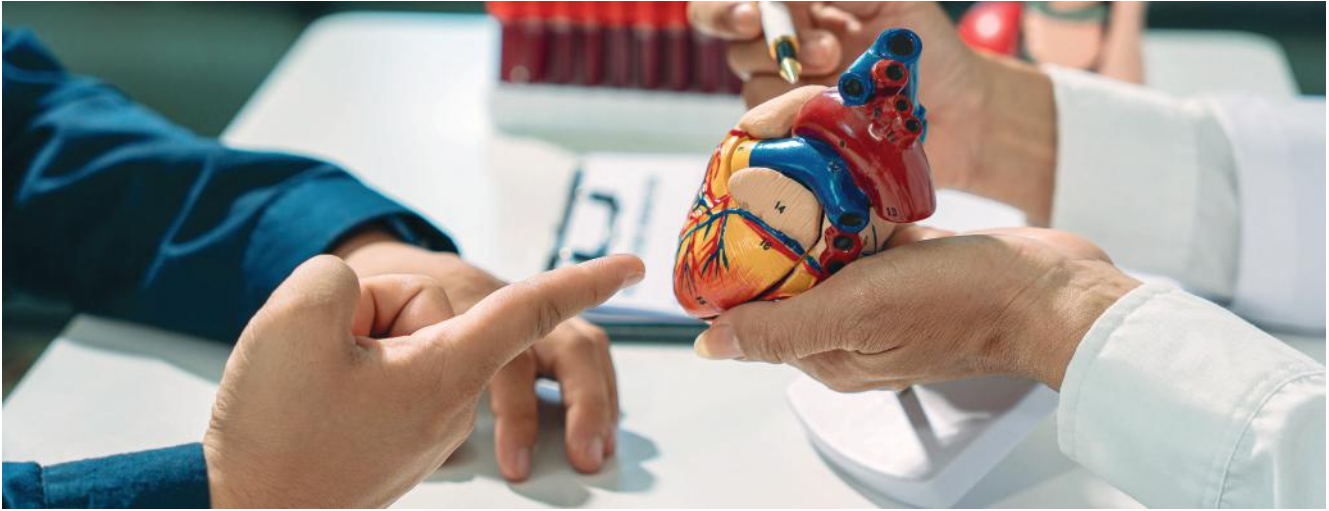
Hands-on training opportunities for future surgeons

SPARK'26 will go beyond traditional lectures by offering participants practical training opportunities that are becoming increasingly important in modern medical education. Special workshops such as Da Vinci robotic surgery simulation, vascular anastomosis training, and microscope-assisted suturing exercises will help students develop advanced surgical skills. These sessions will provide future physicians with direct exposure to some of the most up-to-date techniques in contemporary surgery.

Where science, experience, and inspiration meet

By addressing the latest developments in organ transplantation through a multidisciplinary perspective, the congress aims to be more than a scientific gathering. It will serve as a platform that helps shape the professional journeys of future healthcare professionals.

Bringing together the architects of Türkiye's transplantation success stories with the doctors of tomorrow, SPARK'26 will offer not only scientific knowledge but also inspiring experiences, innovative technologies, and forward-looking discussions on the future of medicine. At a time when transformation in healthcare is accelerating, the congress stands out as an important academic event that broadens the vision of the next generation of physicians.



Geleceğin cerrahları için uygulamalı eğitim fırsatı

SPARK'26 yalnızca teorik bilgi aktarımıyla sınırlı kalmayacak. Katılımcılar, tıp eğitiminde giderek daha fazla önem kazanan uygulamalı eğitim programları sayesinde ileri cerrahi teknikleri deneyimleme fırsatı bulacak. Da Vinci Robotik Cerrahi Simülasyonu, vasküler anastomoz uygulamaları ve mikroskop altında sütür eğitimleri gibi özel atölyeler, öğrencilerin cerrahi becerilerini geliştirmelerine katkı sağlayacak. Böylece genç hekim adayları, modern cerrahinin en güncel uygulamalarıyla tanışma imkânı elde edecek.

Bilim, deneyim ve ilham bir arada

Organ nakli alanındaki güncel gelişmelerin multidisipliner bakış açısıyla ele alınacağı kongre, yalnızca bilimsel bir buluşma olmanın ötesine geçerek genç hekimlerin kariyer yolculuklarına yön verecek önemli bir platform niteliği taşıyor. Türkiye'nin organ nakli alanındaki başarı hikâyelerinin mimarlarıyla geleceğin doktorlarını bir araya getirecek SPARK'26, bilimsel bilgi paylaşımının yanı sıra ilham veren hikâyelere, yenilikçi teknolojilere ve tıbbın geleceğine ışık tutacak oturumlarıyla dikkat çekiyor. Özellikle sağlık alanında dönüşümün hız kazandığı günümüzde, kongre; genç hekim adaylarının vizyonunu genişleten önemli bir akademik buluşma olarak öne çıkıyor.

BeautyEurasia

21st INTERNATIONAL COSMETICS, BEAUTY, HAIR EXHIBITION
ULUSLARARASI KOZMETİK, GÜZELLİK, KUAFÖR FUARI

2 - 4
September / Eylül
2026



Istanbul Expo Center
İstanbul Fuar Merkezi

Meet the Beauty
where the continents meet!

Kıtaların buluştuğu yerde
güzellik ile buluşalım!

www.BeautyEurasia.com

Organiser / Organizatör **icaevents**

Santa Farma's innovation strength recognized across three categories

Santa Farma inovasyon gücünü üç ayrı kategoride tescilledi



Achieving remarkable success in Türkiye's Patent Report 2025, Santa Farma ranked among the top three companies in the pharmaceutical sector while demonstrating strong performance in advanced materials and European patent applications, further reinforcing its commitment to R&D and innovation.

Santa Farma, one of the most established companies in the Turkish pharmaceutical industry, continues to reap the rewards of its long-term investments in scientific research, technology development, and intellectual property. According to the results of *Türkiye's Patent Report 2025*, prepared by Patent Effect, the company has demonstrated a strong innovation capacity not only in pharmaceuticals but also across multiple technology disciplines. Ranking in three separate categories, Santa Farma stood out as one of the industry's leading organizations through the tangible outcomes of its R&D-driven growth strategy.

Among the top three in the pharmaceutical patent league

Santa Farma's most notable achievement came in its core area of activity, pharmaceuticals. With a total of 67 patents, the company ranked third among the organizations with the highest number of patent applications in Türkiye, once again confirming its position as one of the sector's strongest R&D players.

Patent data increasingly show that competition in the pharmaceutical industry is no longer driven solely by ma-

Türkiye'nin Patent Raporu 2025'te dikkat çeken başarıya imza atan Santa Farma, ilaç sektöründe ilk 3'e girerken ileri malzemeler ve Avrupa patent başvurularındaki güçlü performansı ile Ar-Ge vizyonunu bir kez daha ortaya koydu.

Türk ilaç sektörünün köklü kuruluşlarından Santa Farma, bilimsel araştırma, teknoloji yatırımları ve fikri mülkiyet alanındaki istikrarlı çalışmalarının karşılığını almaya devam ediyor. Patent Effect tarafından hazırlanan "Türkiye'nin Patent Raporu 2025" sonuçları, şirketin yalnızca ilaç alanında değil, farklı teknoloji disiplinlerinde de güçlü bir inovasyon kapasitesine sahip olduğunu ortaya koydu. Üç ayrı kategoride listeye giren Santa Farma, Ar-Ge odaklı büyüme stratejisinin somut çıktılarıyla sektörün dikkat çeken kurumları arasında yer aldı.

İlaç sektörünün patent liginde ilk üçte

Santa Farma'nın en dikkat çekici başarısı, ana faaliyet alanı olan ilaç kategorisinde geldi. Toplam 67 patentle Türkiye'nin en fazla patent başvurusuna sahip şirketleri arasında üçüncü sırada yer alan firma, sektörün en güçlü Ar-Ge oyuncularından biri olduğunu bir kez daha kanıtladı.

Patent verileri, ilaç sektöründe rekabetin artık yalnızca üretim ve pazarlama gücüyle değil; bilimsel araştırma, teknoloji geliştirme ve fikri mülkiyet yönetimiyle şekillendiğini ortaya koyarken, Santa Farma'nın bu alandaki konumu dikkat çekiyor.

Ar-Ge yetkinliği ilaçla sınırlı kalmıyor

Şirketin başarısı yalnızca ilaç alanıyla sınırlı değil. Türkiye'nin Patent Raporu 2025 kapsamında hazırlanan "İleri Malzemeler" kategorisinde de dikkat çekici bir performans sergileyen Santa Farma, 41 patentle tüm sektörler arasında ilk 10 şirket arasına girmeyi başardı.

Bu sonuç, şirketin farklı bilimsel alanlarda yürüttüğü araştırmaların ve teknoloji geliştirme faaliyetlerinin geniş bir uzmanlık alanına yayıldığını gösteriyor. Sağlık teknolojileri, yeni nesil materyaller ve yenilikçi çözümler üzerine gerçekleştirilen çalışmalar, Santa Farma'nın çok boyutlu Ar-Ge yaklaşımının önemli göstergeleri arasında yer alıyor.

Avrupa patentlerinde de güçlü varlık

Santa Farma, uluslararası patent ekosistemindeki etkinliğini de istikrarlı biçimde sürdürüyor. Avrupa Patent Ofisi

ufacturing and marketing capabilities, but also by scientific research, technological development, and intellectual property management. In this context, Santa Farma's position within the industry is particularly noteworthy.

R&D expertise extends beyond pharmaceuticals

The company's success is not limited to the pharmaceutical sector. In the "Advanced Materials" category of *Türkiye's Patent Report 2025*, Santa Farma delivered another impressive performance, securing a place among the top 10 companies across all industries with 41 patents. This achievement highlights the breadth of the company's research and technology development activities across multiple scientific disciplines. Its work in healthcare technologies, next-generation materials, and innovative solutions reflects Santa Farma's multidimensional approach to R&D.

Strong presence in European patents

Santa Farma also continues to strengthen its position within the international patent ecosystem. With four applications filed before the European Patent Office, the company earned a place among the "European Patent Champions."

This accomplishment demonstrates Santa Farma's ongoing commitment to becoming a significant contributor to knowledge generation and technological advancement on both a national and global scale.

"Innovation is an integral part of our corporate culture" Ersin Yıldırım, R&D Director of Santa Farma, stated that these achievements are a natural outcome of the company's long-term vision for science and technology. "Drawing strength from our more than 80-year history, we continue our efforts to become a reference company that combines local market needs with global standards. The results we achieved in *Türkiye's Patent Report 2025* are among the most important indicators of this vision. Beyond our strong position in pharmaceuticals, our ranking among the leaders in fields such as advanced materials demonstrates the breadth of our scientific expertise and technology-focused approach. With our highly qualified workforce, advanced technological infrastructure, and strategic R&D investments, we will continue to develop innovative solutions for healthcare," said Yıldırım.

Building the future through science and technology

At a time when global competition is increasingly shaped by knowledge, technology, and innovation, patent performance is widely regarded as one of the most important indicators of a company's research capabilities.

Santa Farma's achievements across three different categories demonstrate that the company is not only addressing today's healthcare needs but also pursuing a scientific and technological vision that helps shape the healthcare solutions of tomorrow. By maintaining its commitment to an R&D-centered growth strategy, Santa Farma aims to further strengthen its presence within both national and international patent ecosystems in the years ahead.

nezdinde gerçekleştirilen dört başvuru ile şirket, "Avrupa Patent Şampiyonları" arasında yer alma başarısı gösterdi. Bu sonuç, Santa Farma'nın yalnızca Türkiye'de değil, küresel ölçekte de bilgi üretimi ve teknolojik gelişim alanlarında söz sahibi olma hedefini kararlılıkla sürdürdüğünü ortaya koyuyor.

"İnovasyon kurum kültürümüzün ayrılmaz bir parçası"

Santa Farma Ar-Ge Direktörü Ersin Yıldırım, elde edilen başarıların şirketin uzun vadeli bilim ve teknoloji vizyonunun doğal bir sonucu olduğunu belirtti.

Yıldırım, değerlendirmesinde şu ifadeleri kullandı:

"80 yılı aşkın köklü geçmişimizden aldığımız güçle, dünya pazarlarındaki yerel ihtiyaçları global standartlarla buluşturan referans bir şirket olma hedefi doğrultusunda çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Türkiye'nin Patent Raporu 2025'te elde ettiğimiz sonuçlar, bu vizyonun önemli göstergelerinden biri oldu. İlaç alanındaki güçlü konumumuzun yanı sıra ileri malzemeler gibi farklı disiplinlerde de üst sıralarda yer almamız, bilimsel yetkinliğimizin ve teknoloji odaklı yaklaşımımızın kapsamını ortaya koyuyor. Güçlü insan kaynağımız, ileri teknoloji altyapımız ve stratejik Ar-Ge yatırımlarımızla sağlık alanında yenilikçi çözümler geliştirmeye devam edeceğiz."

Bilim ve teknolojiyle büyüyen gelecek

Küresel ölçekte rekabetin giderek bilgi, teknoloji ve inovasyon ekseninde şekillendiği günümüzde, patent performansı şirketlerin araştırma gücünü gösteren en önemli göstergeler arasında kabul ediliyor.

Santa Farma'nın üç farklı kategoride elde ettiği başarı, şirketin yalnızca bugünün ihtiyaçlarına yanıt veren değil, aynı zamanda geleceğin sağlık çözümlerine yön veren bir bilim ve teknoloji vizyonu ile hareket ettiğini ortaya koyuyor. Ar-Ge merkezli büyüme stratejisini kararlılıkla sürdüren şirket, önümüzdeki dönemde de ulusal ve uluslararası patent ekosistemindeki etkinliğini artırmayı hedefliyor.



A proud achievement for Turkish science

Türk bilimi adına gurur veren başarı



Prof. Dr. Banu Atalar

Turkish radiation oncology has achieved a historic milestone on the international stage. Prof. Dr. Banu Atalar, President of the Turkish Society for Radiation Oncology and Radiation Oncology Specialist at Anadolu Medical Center Hospital, has become the first Turkish scientist to receive the prestigious “Honorary Fellow” title from the American College of Radiology (ACR).

The Turkish medical community is celebrating another remarkable achievement that has attracted international recognition. Prof. Dr. Banu Atalar, President of the Turkish Society for Radiation Oncology, Director of the Radiation Oncology Department, and Radiation Oncology Specialist at Anadolu Medical Center Hospital, has been awarded the title of “Honorary Fellow of the American College of Radiology” by the American College of Radiology (ACR), one of the world’s most respected medical organizations.

With this prestigious distinction, Prof. Dr. Banu Atalar has become the first Turkish scientist in ACR history to receive the Honorary Fellow title.

Historic recognition from one of the world’s leading medical organizations

Founded in 1923, the American College of Radiology is regarded as one of the most established professional organizations in the fields of radiology, radiation oncology, and nuclear medicine. Each year, the organization grants honorary membership to only a limited number

Türk radyasyon onkolojisi alanı uluslararası arenada tarihi bir başarıya imza attı. Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Başkanı ve Anadolu Sağlık Merkezi Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Uzmanı Prof. Dr. Banu Atalar, American College of Radiology’nin en prestijli unvanlarından biri olan “Honorary Fellow” ödülüne layık görülen ilk Türk bilim insanı oldu.

Türk tıp dünyası, uluslararası bilim çevrelerinde yankı uyandıran önemli bir başarıya daha imza attı. Türk Radyasyon Onkolojisi Derneği Başkanı, Anadolu Sağlık Merkezi Hastanesi Radyasyon Onkolojisi Uzmanı ve Bölüm Direktörü Prof. Dr. Banu Atalar, dünyanın en saygın tıbbi kuruluşlarından biri kabul edilen American College of Radiology (ACR) tarafından verilen “Honorary Fellow of the American College of Radiology” unvanına layık görüldü.

Bu prestijli ödülle birlikte Prof. Dr. Banu Atalar, ACR tarihine geçen ilk Türk bilim insanı oldu.

Dünyanın en saygın tıp kuruluşlarından birinden tarihi takdir

1923 yılında kurulan ve radyoloji, radyasyon onkolojisi ile nükleer tıp alanlarında dünyanın en köklü meslek kuruluşları arasında gösterilen American College of Radiology, her yıl yalnızca sınırlı sayıda bilim insanına onursal üyelik veriyor. Uluslararası bilimsel katkıları, klinik başarıları ve mesleki liderliğiyle öne çıkan isimlere takdim edilen bu unvan, tıp dünyasının en prestijli onurlandırmaları arasında kabul ediliyor.

ACR tarafından yılda yalnızca bir ila üç kişiye verilen “Honorary Fellow” ödülünün bu yılki sahiplerinden biri olan Prof. Dr. Banu Atalar, Türkiye adına önemli bir ilke imza attı. Ödül, Washington DC’de düzenlenen American College of Radiology Kongresi kapsamında gerçekleştirilen törenle takdim edildi. Dünyanın farklı ülkelerinden bilim insanlarının katıldığı törende Prof. Dr. Atalar’ın aldığı ödül, Türk tıp camiasında da büyük gurur yaşattı.

Bilimsel başarılarıyla uluslararası alanda güçlü bir isim

Uzun yıllardır radyasyon onkolojisi alanında yürüttüğü bilimsel çalışmalar, klinik uygulamalar ve akademik katkılarıyla öne çıkan Prof. Dr. Banu Atalar; özellikle kanser tedavisinde ileri teknolojilerin kullanımı, kişiselleştirilmiş

tedavi yaklaşımları ve multidisipliner hasta yönetimi alanındaki çalışmalarıyla tanınıyor. Türkiye’de radyasyon onkolojisinin gelişimine katkı sunan önemli isimlerden biri olan Atalar, aynı zamanda uluslararası bilimsel platformlarda aktif görevler üstleniyor. Akademik yayınları, uluslararası iş birlikleri ve mesleki liderliğiyle dikkat çeken Prof. Dr. Atalar’ın aldığı bu ödül, yalnızca bireysel bir başarı olarak değil, Türk tıbbının uluslararası görünürlüğü açısından da önemli bir kilometre taşı olarak değerlendiriliyor.

ürk bilimi adına gurur veren başarı

Prof. Dr. Banu Atalar’ın ACR tarafından onursal üyeliğe

seçilmesi, Türkiye’nin sağlık ve bilim alanındaki insan kaynağının küresel ölçekte ulaştığı seviyeyi de gözler önüne seriyor.

Radyoloji, radyasyon onkolojisi ve nükleer tıp alanlarında dünya çapındaki bilimsel gelişmeleri yönlendiren kuruluşlardan biri olan ACR’nin bu önemli takdiri; Türk bilim insanlarının uluslararası arenadaki etkinliğinin giderek güçlendiğini ortaya koyuyor.

Washington’da düzenlenen törende meslektaşları tarafından uzun süre ayakta alkışlanan Prof. Dr. Atalar’ın başarısı, yalnızca sağlık dünyasında değil akademi ve bilim çevrelerinde de büyük yankı uyandırdı.



of distinguished scientists. The title is awarded to individuals recognized for their outstanding international scientific contributions, clinical achievements, and professional leadership, making it one of the most prestigious honors in the medical field.

Prof. Dr. Banu Atalar was among this year’s recipients of the Honorary Fellow distinction, an award presented annually to only one to three individuals worldwide. Her recognition marks an important first for Türkiye.

The award was presented during a ceremony held as part of the American College of Radiology Annual Meeting in Washington, D.C. The event brought together leading scientists and healthcare professionals from around the world, and Prof. Dr. Atalar’s achievement was met with great pride across the Turkish medical community.

An internationally respected leader in radiation oncology

Prof. Dr. Banu Atalar has earned international recognition through her scientific research, clinical practice, and academic contributions in the field of radiation oncology. She is particularly known for her work in the use of advanced technologies in cancer treatment, personalized treatment approaches, and multidisciplinary patient management. As one of the leading figures contributing to the deve-

lopment of radiation oncology in Türkiye, Prof. Dr. Atalar also plays an active role in international scientific organizations and professional platforms. Through her academic publications, international collaborations, and professional leadership, she has helped strengthen Türkiye’s presence in the global scientific community. Her Honorary Fellow award is widely regarded not only as a personal achievement but also as a significant milestone for the international visibility of Turkish medicine and science.

A source of pride for Turkish science

The election of Prof. Dr. Banu Atalar as an Honorary Fellow of the American College of Radiology highlights the global level reached by Türkiye’s scientific and healthcare professionals. As one of the organizations shaping worldwide scientific developments in radiology, radiation oncology, and nuclear medicine, the ACR’s recognition demonstrates the growing influence and impact of Turkish scientists on the international stage.

During the ceremony in Washington, D.C., Prof. Dr. Atalar received a prolonged standing ovation from her colleagues, and her achievement generated widespread attention not only within the healthcare sector but also throughout academic and scientific communities.

Türkiye reaches a new milestone in medical technology

Türkiye medikal teknolojide yeni bir eşiğe ulaşıyor



Recent advances in healthcare technologies are transforming Türkiye from a consumer market into a center for production, research and development, and exports. As of 2026, significant growth in domestic medical device manufacturing, the widespread adoption of digital health solutions, and increasing public-private partnerships are opening the door to a new era for the medical technology sector.

Today, with its strong healthcare infrastructure, extensive hospital network, qualified workforce, and expanding technology ecosystem, Türkiye is steadily positioning itself as a major healthcare technology hub in its region.

Strong momentum in domestic manufacturing

One of the most notable developments in the medical technology sector has been the rapid growth of local

Sağlık teknolojileri alanında son yıllarda atılan adımlar, Türkiye'yi yalnızca bir tüketici pazarından çıkararak üretim, Ar-Ge ve ihracat üssüne dönüştürüyor. Özellikle 2026 yılı itibarıyla yerli tıbbi cihaz üretimindeki artış, dijital sağlık uygulamalarındaki yaygınlaşma ve kamu-özel sektör iş birlikleri, medikal teknoloji sektöründe yeni bir dönemin kapılarını aralıyor.

Bugün Türkiye, sağlık altyapısı, güçlü hastane ağı, yetişmiş insan kaynağı ve gelişen teknoloji ekosistemiyle bölgesinde önemli bir sağlık teknolojileri merkezi olma yolunda ilerliyor.

Yerli üretimde güçlü yükseliş

Medikal teknoloji sektöründe son dönemin en dikkat çekici gelişmelerinden biri yerli üretimde yaşanan büyüme oldu. Kamu alımlarında yerli üretimin payının

production. The increasing share of domestically manufactured products in public procurement has encouraged new investments and is regarded as an important step toward reducing external dependency. Growing production capacity in imaging systems, intensive care equipment, sterilization technologies, laboratory devices, and patient monitoring systems is strengthening Türkiye's competitiveness in healthcare technologies.

Industry experts expect that, in the coming years, growth will not only be driven by domestic demand but also by high-value-added, export-oriented manufacturing.

A new era in digital health

Türkiye's digital transformation in healthcare has entered a new phase. Digital technologies are becoming increasingly widespread across a broad range of applications, from hospital information systems to remote patient monitoring solutions.

Thanks to next-generation systems:

- * Faster access to patient data is achieved
- * Clinical decision-making processes are supported
- * Operational efficiency in hospitals is improved
- * Remote healthcare services become more accessible

yükselmesi, üreticilerin yeni yatırımlara yönelmesini sağlarken, sektörün dışa bağımlılığını azaltan önemli bir gelişme olarak değerlendiriliyor. Özellikle görüntüleme sistemleri, yoğun bakım ekipmanları, sterilizasyon teknolojileri, laboratuvar cihazları ve hasta takip sistemlerinde yerli üretim kapasitesinin artması, Türkiye'nin sağlık teknolojilerindeki rekabet gücünü güçlendiriyor. Uzmanlar, önümüzdeki dönemde yalnızca iç pazara yönelik değil, ihracat odaklı yüksek katma değerli üretimin de hız kazanacağını öngörüyor.

Dijital sağlıkta yeni dönem

Türkiye'nin sağlıkta dijital dönüşüm yolculuğu artık yeni bir aşamaya geçmiş durumda. Hastane bilgi sistemlerinden uzaktan hasta izleme çözümlerine kadar geniş bir alanda dijital teknolojiler yaygınlaşıyor.

Yeni nesil sistemler sayesinde:

- Hasta verilerine daha hızlı erişim sağlanıyor
- Klinik karar süreçleri destekleniyor
- Hastane operasyonlarında verimlilik artıyor
- Uzaktan sağlık hizmetleri yaygınlaşıyor

Dijital sağlık çözümlerinin özellikle kronik hastalık yönetimi ve yaşlı bakımında önemli katkılar sunması bekleniyor.





Digital health solutions are expected to play a particularly important role in chronic disease management and elderly care.

Artificial intelligence strengthens healthcare services

Artificial intelligence is no longer viewed as a technology of the future but as an essential part of healthcare today.

In Türkiye, AI applications are increasingly being used in radiology, pathology, intensive care, and clinical decision support systems. Rather than replacing physicians, these technologies serve as tools that enhance and support clinical decision-making.

According to experts, AI-powered solutions offer significant advantages, including:

- * Faster analysis
- * Higher operational efficiency
- * Earlier diagnosis opportunities
- * Optimized resource utilization

A stronger R&D and entrepreneurship ecosystem

Technoparks, universities, and healthcare technology startups have gained significant momentum in recent years.

Startups operating in biomedical engineering, medical software, digital health platforms, and smart medical devices are making important contributions to Türkiye's healthcare technology transformation.

Yapay zekâ sağlık hizmetlerini güçlendiriyor

Yapay zekâ artık sağlık sektöründe geleceğin değil, bugünün teknolojisi olarak görülüyor.

Türkiye'de radyoloji, patoloji, yoğun bakım ve klinik karar destek sistemlerinde yapay zekâ uygulamalarının kullanım alanı genişliyor. Bu teknolojiler hekimlerin yerine geçmekten çok, karar süreçlerini destekleyen yardımcı sistemler olarak öne çıkıyor.

Uzmanlara göre yapay zekâ destekli çözümler;

- Daha hızlı analiz
- Daha yüksek operasyonel verimlilik
- Erken teşhis fırsatları
- Kaynak kullanımında optimizasyon gibi önemli avantajlar sunuyor.

Ar-Ge ve girişimcilik ekosistemi güçleniyor

Teknoparklar, üniversiteler ve sağlık teknolojileri girişimleri son yıllarda önemli bir ivme yakaladı.

Özellikle biyomedikal mühendisliği, medikal yazılım, dijital sağlık platformları ve akıllı tıbbi cihaz alanlarında faaliyet gösteren girişimler, Türkiye'nin sağlık teknolojilerindeki dönüşümüne katkı sağlıyor.

Kamu destekleri ve teşvik mekanizmaları da sektörün büyümesini destekleyen önemli unsurlar arasında yer alıyor.

Türkiye bölgesel üretim merkezi olabilir

Sektör temsilcilerine göre Türkiye'nin en büyük avantajları;



TÜRKAK ACCREDITED
TURKEY'S MOST COMPREHENSIVE
BIOCOMPATIBILITY LABORATORY

www.mdrbiotest.com

[mdr.biotech](https://www.instagram.com/mdr.biotech)

[mdr-biyouumluluk](https://www.linkedin.com/company/mdr-biyouumluluk)

Öz Anadolu Sanayi Sitesi, 1453 Cd. No: 3/8
 Ostim/Yenimahalle/ANKARA

Tel: +90 312 372 74 74
 Mob: +90 530 764 03 55

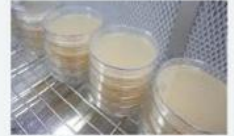


TS EN 10993-4 BIOLOGICAL EVALUATION
 OF MEDICAL DEVICES -
 CHAPTER 4: SELECTION OF BLOOD
 INTERACTION TESTS
 (HEMOLYTIC EFFECT TESTING)



BLOOD INTERACTION TESTS ARE
 PERFORMED TO DETERMINE THE POSSIBLE
 EFFECTS OF MEDICAL DEVICES THAT
 INTERACT DIRECTLY
 OR INDIRECTLY WITH BLOOD.

STERILIZATION OF MEDICAL DEVICES -
 MICROBIOLOGICAL METHODS
 - PART 2: TESTS OF STERILITY PERFORMED
 IN THE DEFINITION,
 VALIDATION AND MAINTENANCE OF A
 STERILIZATION PROCESS



IT IS PERFORMED TO DETECT THE
 ABSENCE OF LIVE MICROBIAL CELLS
 IN A STERILIZED PRODUCT.

TS EN ISO 10993-23 BIOLOGICAL
 EVALUATION OF MEDICAL DEVICES -
 PART 23: IRRITATION TESTS



IT IS MADE TO DETERMINE WHETHER A
 MEDICAL DEVICE, MATERIAL OR
 CHEMICAL SUBSTANCE IS IRRITATING.

EP 11.0 2.6.14 BACTERIAL
 ENDOTOXIN TEST



IT IS PERFORMED TO DETECT TOXIC
 STRUCTURES IN THE CELL WALLS OF
 GRAM-NEGATIVE BACTERIA.

IN VITRO TEST FOR MAMMALIAN
 CHROMOSOME ABNORMALITIES
 OECD 473



CHROMOSOMAL ABNORMALITIES TESTING
 IS USED TO DETECT VARIOUS STRUCTURAL
 AND NUMERICAL ABNORMALITIES BY
 MUTAGENS.

OECD 476 IN VITRO MAMMALIAN
 CELL GENE MUTATION HPRT TEST



IT IS USED TO DETECT GENE MUTATIONS
 INDUCED BY CHEMICALS. THE GENETIC
 ENDPOINTS USED IN THIS TEST MEASURE
 THE MUTATION IN HYPOXANTINE GUANINE
 PHOSPHORIBOSYL TRANSFERASE (HPRT).

AMES TEST (BACTERIAL REVERSE
 MUTATION ANALYSIS) OECD 471



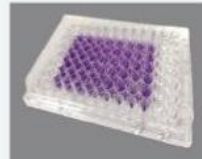
THE BACTERIAL REVERSE MUTATION TEST
 (AMES) DETERMINES WHETHER A
 CHEMICAL IS MUTAGENIC OR NOT.

ASTM F1980 STABILITY TESTS
 (SHELF LIFE TEST)



IT IS CARRIED OUT TO DETERMINE THE
 EFFECTS OF TIME ON THE PHYSICAL
 PROPERTIES OF MEDICINAL PRODUCTS
 AND THEIR PACKAGES.

TS EN 10993-5 BIOLOGICAL
 EVALUATION OF MEDICAL DEVICES
 - PART 5: TESTS FOR IN VITRO
 CYTOTOXICITY



CYTOTOXICITY IS CARRIED OUT WITH THE
 AIM OF DETERMINING THE TOXIC EFFECTS
 THAT CAN BE CAUSED BY INDIRECT OR
 DIRECT CONTACT OF MEDICAL DEVICES
 INTERACTING WITH THE BODY.

TS EN 11737-1 STERILIZATION OF MEDICAL
 DEVICES - MICROBIOLOGICAL METHODS -
 PART 1: DETERMINATION OF A POPULATION
 OF MICROORGANISMS ON PRODUCT



IT IS PERFORMED TO DETERMINE
 THE NUMBER OF LIVE
 MICROORGANISMS ON MEDICAL
 EQUIPMENT AND DEVICES BEFORE
 STERILIZATION.

Government incentives and support mechanisms also play a key role in fostering the sector's growth.

Türkiye has the potential to become a regional manufacturing hub

According to industry representatives, Türkiye's key advantages include:

- * Strategic geographic location
- * Strong manufacturing infrastructure
- * Extensive healthcare services network
- * Highly qualified workforce
- * Expanding R&D capabilities

These strengths are expected to position Türkiye as a major medical technology manufacturing and export hub serving Europe, the Middle East, Central Asia, and Africa in the coming years.

A year of transformation for the sector

For the Turkish medical technology industry, 2026 stands out not only as a year of growth but also as a year of transformation. Rising domestic manufacturing capacity, investments in digital health, expanding artificial intelligence applications, and a strengthening R&D ecosystem all point toward a promising future for the sector.

At this stage, Türkiye is pursuing its goal of becoming not merely a follower of healthcare technology trends but a country that develops, manufactures, and shapes innovation across its region.

- Stratejik coğrafi konum
- Güçlü üretim altyapısı
- Geniş sağlık hizmetleri ağı
- Nitelikli insan kaynağı
- Gelişen Ar-Ge kapasitesi olarak sıralanıyor.

Bu avantajlar sayesinde Türkiye'nin önümüzdeki yıllarda Avrupa, Orta Doğu, Orta Asya ve Afrika pazarlarına yönelik önemli bir medikal teknoloji üretim ve ihracat merkezi haline gelmesi bekleniyor.

2026 yılı, Türk medikal teknoloji sektörü açısından yalnızca büyümenin değil, dönüşümün de yılı olarak öne çıkıyor. Yerli üretim kapasitesindeki artış, dijital sağlık yatırımları, yapay zekâ uygulamaları ve güçlenen Ar-Ge ekosistemi, sektörün geleceğine yönelik güçlü sinyaller veriyor.

Bugün geline nokta Türkiye, sağlık teknolojilerinde yalnızca takip eden değil; geliştiren, üreten ve bölgesine yön veren ülkeler arasında yer alma hedefini kararlılıkla sürdürüyor.



Regional summit of ophthalmology meets in Istanbul

Oftalmolojinin bölgesel zirvesi İstanbul'da buluştu



The ZEISS EMEA Cataract & Corneal Refractive User Meeting 2026, which brought together more than 500 eye surgeons from Europe, the Middle East, and Africa in Istanbul, focused on digitalization in cataract and corneal refractive surgery, AI-supported solutions, and next-generation surgical technologies.

ZEISS, one of the world's leading brands in eye health technologies, hosted one of the most prestigious regional gatherings in ophthalmology in Istanbul. The ZEISS EMEA Cataract & Corneal Refractive User Meeting 2026, attended by numerous eye surgeons from across Europe, the Middle East, and Africa, served as an important platform for scientific exchange, the sharing of clinical experience, and the evaluation of advanced surgical technologies.

During the three-day event, participants explored a wide range of topics, including cataract surgery, corneal refractive surgery, laser treatments, digital planning systems, AI-powered ecosystems, and next-generation applications designed to enhance patient experience.

ZEISS'in Avrupa, Orta Doğu ve Afrika bölgesinden 500'ü aşkın göz cerrahını İstanbul'da bir araya getirdiği "ZEISS EMEA Cataract & Corneal Refractive User Meeting 2026", katarakt ve korneal refraktif cerrahide dijitalleşme, yapay zekâ destekli çözümler ve yeni nesil cerrahi teknolojilere odaklandı.

Göz sağlığı teknolojilerinde dünyanın önde gelen markalarından ZEISS, oftalmoloji alanının en prestijli bölgesel buluşmalarından birine İstanbul'da ev sahipliği yaptı. Avrupa, Orta Doğu ve Afrika bölgesinden çok sayıda göz cerrahının katılımıyla düzenlenen "ZEISS EMEA Cataract & Corneal Refractive User Meeting 2026", bilimsel paylaşım, klinik deneyim aktarımı ve ileri cerrahi teknolojilerin değerlendirilmesi açısından önemli bir platform oldu. Üç gün süren etkinlikte; katarakt cerrahisi, korneal refraktif cerrahi, lazer tedavileri, dijital planlama sistemleri, yapay zekâ destekli ekosistemler ve hasta deneyimini iyileştiren yeni nesil uygulamalar kapsamlı şekilde ele alındı.

A regional hub for science and technology in Istanbul

With the participation of more than 500 physicians from different countries, the meeting reflected ZEISS's strong commitment to supporting scientific collaboration and professional knowledge sharing. Through scientific sessions, panel discussions, case presentations, and interactive focus group workshops, attendees had the opportunity to benefit from the clinical expertise of leading specialists in the field.

Particular attention was given to digital systems that improve surgical precision, innovative approaches in laser applications, and personalized treatment planning. Speakers emphasized that technology in eye care is transforming not only the surgical procedure itself but also the entire patient journey—from diagnosis and treatment planning to follow-up care.

“We are here for Türkiye”

Christian Martin, Chairman of the Board of ZEISS Türkiye, stated that the gathering in Istanbul once again demonstrated Türkiye's position in the field of health technologies:

“Since 2014, we have been working with great dedication to transform ZEISS's global vision into tangible value in Türkiye. Through the medical ecosystem technologies we offer in ophthalmology, we support clinical efficiency and simplify healthcare professionals' workflows from diagnosis to treatment. We are in Türkiye, and we are here for Türkiye.”

Martin emphasized the significance of hosting one of the largest ophthalmology events in the EMEA region in Istanbul, noting that the summit highlighted Türkiye's regional strength in eye care and its alignment with global standards.

Digital surgery and artificial intelligence took center stage

Barış Arslan, Country Director of ZEISS Türkiye Medical Technologies, stated that digitalization in eye surgery is no longer limited to surgical procedures but now influences the entire workflow, from treatment planning to patient follow-up.

Arslan noted that successful clinical outcomes achieved with SMILE Pro and PRESBYOND laser treatments alongside VISUMAX 800 were revisited during the meeting. He also emphasized that digital planning systems reduce the risk of errors associated with manual data entry. In addition, robotic alignment technologies such as CentraLign and OcuLign were highlighted for their ability to enhance surgical precision.

According to Arslan, AI-supported ecosystems are becoming increasingly critical in personalized treatment processes, and analyzing all patient eye data on a single platform contributes to more predictable outcomes.

İstanbul'da bölgesel bilim ve teknoloji buluşması

Farklı ülkelerden 500'ü aşkın hekimin katıldığı toplantı, ZEISS'in bilimsel iş birliğini ve mesleki paylaşımı destekleyen yaklaşımının güçlü bir yansıması oldu. Program boyunca bilimsel oturumlar, paneller, vaka paylaşımları ve interaktif odak grup çalışmalarıyla katılımcılar, alanında söz sahibi uzmanların klinik deneyimlerinden yararlanma fırsatı buldu.

Etkinlikte özellikle cerrahi hassasiyeti artıran dijital sistemler, lazer uygulamalarındaki yeni yaklaşımlar ve kişiselleştirilmiş tedavi planlamaları öne çıktı. Göz sağlığında teknolojinin yalnızca ameliyat anını değil; tanıdan tedaviye, planlamadan takibe kadar tüm hasta yolculuğunu dönüştürdüğü vurgulandı.

“Türkiye için buradayız”

ZEISS Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Christian Martin, İstanbul'da gerçekleşen buluşmanın Türkiye'nin sağlık teknolojileri alanındaki konumunu bir kez daha ortaya koyduğunu belirterek şu değerlendirmede bulundu:

“ZEISS'in global vizyonunu Türkiye'de somut bir değere dönüştürmek için 2014'ten bu yana büyük bir özveriyle çalışıyoruz. Oftalmoloji alanında sunduğumuz medikal ekosistem teknolojileriyle klinik verimliliği destekliyor, sağlık profesyonellerinin tanıdan tedaviye uzanan iş akışlarını kolaylaştırıyoruz. Türkiye'deyiz, Türkiye için buradayız.”

Martin, EMEA bölgesinin en büyük oftalmoloji etkinliklerinden birine İstanbul'da ev sahipliği yapmanın önemine dikkat çekerek, zirvenin Türkiye'nin göz sağlığı alanındaki bölgesel gücünü ve küresel standartlarla uyumlu yapısını görünür kıldığını ifade etti.

Dijital cerrahi ve yapay zekâ masadaydı

ZEISS Türkiye Medikal Teknolojiler Ülke Direktörü Barış Arslan ise göz cerrahisinde dijitalleşmenin artık yalnızca operasyon süreçleriyle sınırlı olmadığını, tedavi planlamasından hasta takibine kadar tüm iş akışını etkilediğini söyledi. Arslan, VISUMAX 800 ile birlikte SMILE Pro ve PRESBYOND gibi lazer tedavilerinde elde edilen başarılı klinik sonuçların toplantıda yeniden değerlendirildiğini belirterek, dijital planlama sistemlerinin manuel veri girişinden kaynaklanabilecek hata riskini azalttığını vurguladı. CentraLign ve OcuLign gibi robotik hizalama teknolojilerinin ise cerrahi hassasiyeti artırdığına dikkat çekti.

Kişiselleştirilmiş tedavi süreçlerinde yapay zekâ destekli ekosistemlerin giderek daha kritik hale geldiğini söyleyen Arslan, hastaya ait tüm göz verilerinin tek platformda analiz edilmesinin daha öngörülebilir sonuçlara katkı sağladığını ifade etti.

Kanıt dayalı bilginin gücü

Sorbonne Üniversitesi Tıp Fakültesi Refraktif Cerrahi Uzmanı Prof. Dr. Dan Reinstein, yaklaşık 25 yıldır bir parçası olduğu bu toplantının bilimsel paylaşım açısın-

The power of evidence-based knowledge

Prof. Dr. Dan Reinstein, Refractive Surgery Specialist at the Sorbonne University Faculty of Medicine, stated that the meeting, of which he has been a part for nearly 25 years, has become an important tradition for scientific exchange. Reinstein stressed that progress in medicine depends on following scientific publications and sharing experiences with colleagues. He described such meetings as not only venues for introducing new technologies but also powerful learning environments where clinical practices are critically evaluated.

Smaller incisions, faster recovery, better quality of life

Assoc. Prof. Dr. Başak Bostancı, an ophthalmologist, highlighted that the Istanbul meeting was among the most highly attended editions to date and expressed pride in Türkiye's role as host of an event of this scale. Bostancı explained that while cataract surgery once involved longer recovery periods and sutured procedures, operations can now be performed through incisions of approximately 2 millimeters. She noted that modern intraocular lenses used in suitable patients can offer the possibility of a glasses-free lifestyle. She also emphasized that laser surgeries now provide safer, faster, and more comfortable outcomes. Hosted in Istanbul, the ZEISS EMEA Cataract & Corneal Refractive User Meeting 2026 went beyond being merely a regional scientific gathering, emerging as a powerful platform that shed light on the future of digital technology, artificial intelligence, surgical precision, and patient experience in eye care.

dan önemli bir geleneğe dönüştüğünü belirtti. Reinstein, tıp dünyasında ilerlemenin bilimsel yayınları takip etmek ve meslektaşlarla deneyim paylaşmakla mümkün olduğuna dikkat çekerek, bu tür toplantıların yalnızca yeni teknolojilerin tanıtıldığı alanlar değil, aynı zamanda uygulamaların eleştirel bakışla değerlendirildiği güçlü öğrenme ortamları olduğunu söyledi.

Küçük kesiler, hızlı iyileşme, daha konforlu yaşam

Göz Hastalıkları Uzmanı Doç. Dr. Başak Bostancı ise İstanbul'daki buluşmanın bugüne kadar en yüksek katılımlı organizasyonlardan biri olduğunu vurgulayarak, Türkiye'nin bu ölçekte bir toplantıya ev sahipliği yapmasının gurur verici olduğunu belirtti. Bostancı, katarakt cerrahisinde geçmişte daha uzun iyileşme süreçleri ve dikişli uygulamalar söz konusuysen, bugün yaklaşık 2 milimetrelilik küçük kesilerle operasyon yapılabildiğini ifade etti. Uygun göz yapısına sahip hastalarda kullanılan modern mercekler sayesinde gözlüksüz yaşam seçeneğinin gündeme gelebildiğini belirten Bostancı, lazer cerrahilerinde de daha güvenli, hızlı ve konforlu sonuçların öne çıktığını söyledi.

ZEISS EMEA Cataract & Corneal Refractive User Meeting 2026, İstanbul'un ev sahipliğinde yalnızca bölgesel bir bilimsel toplantı olmanın ötesine geçerek, göz sağlığında dijital teknoloji, yapay zekâ, cerrahi hassasiyet ve hasta deneyiminin geleceğine ışık tutan güçlü bir platform olarak tamamlandı.





MAMMOMAT Revelation

Farkı görün. Fark yaratın.

En yüksek derinlik çözünürlüğü

Benzersiz 50° açılı tomosentez teknolojisiyle en yüksek düzeyde derinlik çözünürlüğü, gelişmiş tarama ve diagnostik sonuçlar

Konforlu hasta deneyimi

Kişiselleştirilmiş Soft Compression özelliğiyle gereken seviyede sıkıştırma, daha konforlu hasta deneyimi ve optimum görüntüleme sonuçları

20 saniyede tarama

Biyopsi çıktısı sonucunda specimen taramasını mamografi sistemi üzerinden sadece 20 saniyede tamamlama

Kesin yoğunluk değerlendirmesi

Insight Breast Density özelliğiyle iş istasyonunda bile %100 objektif, volümetrik meme yoğunluğu klasifikasyonu

“Medicine is not only knowledge, but also the power to touch lives”

“Hekimlik sadece bilgi değil, insana dokunabilme gücü”



Organized through the collaboration of Memorial Health Group and the Goodwill Association (İyi Niyet Derneği), Memorial Talks-3 brought together medical students from across Türkiye with experienced professionals from the healthcare sector. Through sessions covering topics ranging from specialty selection and AI-supported healthcare technologies to patient experience and ethical values, future physicians gained an inspiring perspective on both the scientific and human dimensions of medicine.

Bringing together young physician candidates and leading figures from the healthcare industry under one roof, Memorial Talks-3 evolved this year beyond a student-focused event into a powerful platform for sharing ideas, experiences, and visions for the future of healthcare. Organized jointly by Memorial Health Group and the Goodwill Association, the event hosted a series of engaging sessions that offered medical students not only professional knowledge but also inspiration, perspective, and guidance for their careers.

With participants representing numerous universities and cities throughout Türkiye, the event provided

Memorial Sağlık Grubu ve İyi Niyet Derneği iş birliğiyle düzenlenen Memorial Talks-3, Türkiye'nin dört bir yanından gelen tıp öğrencilerini sağlık dünyasının deneyimli isimleriyle buluşturdu. Branş seçiminden yapay zekâ destekli sağlık teknolojilerine, hasta deneyiminden etik değerlere uzanan oturumlarda genç hekim adayları; mesleğin yalnızca bilimsel değil, insani yönüne de odaklanan ilham verici bir deneyim yaşadı.

Sağlık dünyasının deneyimli isimleriyle genç hekim adaylarını aynı çatı altında buluşturan Memorial Talks-3, bu yıl yalnızca bir öğrenci etkinliği olmanın ötesine geçerek sağlık alanında fikirlerin, deneyimlerin ve gelecek vizyonlarının paylaşıldığı güçlü bir platforma dönüştü. Memorial Sağlık Grubu ile İyi Niyet Derneği iş birliğiyle gerçekleştirilen organizasyon; tıp öğrencilerine mesleki bilgi kadar ilham, perspektif ve yol haritası sunan dikkat çekici oturumlara ev sahipliği yaptı.

Türkiye'nin farklı şehirlerinden ve çok sayıda üniversiteden katılımın olduğu etkinlikte genç hekim adayları;

aspiring physicians with the opportunity to hear directly from experts about the transformation of the healthcare sector, the future of medicine, and the human side of medical practice.

A growing healthcare platform every year

Delivering the opening speech, Bora Uludüz, CEO of Memorial Health Group, emphasized that Memorial Talks has evolved into an increasingly influential healthcare platform.

"When we first planned Memorial Talks, our primary goal was to inspire young physician candidates by connecting them with experienced professionals from the healthcare world. Today, it is a great pleasure to see that this platform has become much more than an event; it has grown into a meaningful gathering that helps shape the future leaders of healthcare. The true strength of the healthcare sector lies not only in technical expertise but also in physicians who can touch lives, act with conscience, and remain committed to ethical values," said Uludüz.

Experienced healthcare professionals met with future physicians

The sessions throughout the program addressed not only the academic aspects of medicine but also multi-dimensional topics such as decision-making processes, patient communication, ethical approaches, and professional development. The first session of the day featured Prof. Dr. Semra Kahraman, who shared her experiences and insights in a presentation titled "Beyond Medicine: A Journey and the Art of Leaving a Mark." This was followed by the panel "The Compass of a Professional Journey," where Prof. Dr. Aslı Çiftçibaş Örmeci, Prof. Dr. İzzet Erdinler, Prof. Dr. Serkan Orhan, and Prof. Dr. Timur Selçuk Akpınar discussed professional development, specialization, and key aspects of medical practice. One of the program's most notable topics was specialty selection. Prof. Dr. Haluk Çokuğraş, Prof. Dr. Mehmet Aydoğan, and Prof. Dr. Özlem Güngör Tunçer emphasized that choosing a medical specialty should be guided not only by academic achievement but also by personal interests, strengths, and life goals.

Artificial intelligence and digital transformation highlighted as the future of medicine

Healthcare technologies and digital transformation were also among the event's key discussion topics. During the panel "The Future of Medicine: Innovation, Technology and Transformation," Prof. Dr. Abdullah Özkaya, Prof. Dr. Aslı Tatlıpırmak, Prof. Dr. Hale Başak Çağlar, and Prof. Dr. Zafer Orkun Toktaş evaluated the impact of artificial intelligence, data management, and digital healthcare applications on healthcare services.

Panelists emphasized that the physician of the future will be defined not only by clinical expertise but also by technological literacy, a multidisciplinary perspective, and the ability to adapt to change.

sağlık sektörünün dönüşümünü, tıbbın geleceğini ve hekimliğin insani yönünü alanında uzman isimlerden dinleme fırsatı buldu.

Her geçen yıl daha büyük bir sağlık platformu

Etkinliğin açılış konuşmasını gerçekleştiren Memorial Sağlık Grubu CEO'su Bora Uludüz, Memorial Talks'un her geçen yıl daha büyük bir sağlık platformuna dönüştüğünü vurguladı.

Uludüz, "Memorial Talks'u planlarken en önemli hedefimiz, genç hekim adaylarını sağlık dünyasının deneyimli isimleriyle buluşturarak onlara ilham verebilmektir. Bugün geldiğimiz noktada bu platformun yalnızca bir etkinlik değil, geleceğin sağlık liderlerine yön veren güçlü bir buluşma haline geldiğini görmek bizim için büyük bir mutluluk. Çünkü sağlık sektörünün gerçek gücü; yalnızca teknik bilgiye sahip olmak değil, insana dokunabilen, vicdanlı ve etik değerlere bağlı hekimlerden geçiyor" ifadelerini kullandı.

Sağlık dünyasının deneyimli isimleri gençlerle buluştu

Program kapsamında gerçekleştirilen oturumlarda tıbbın yalnızca akademik yönü değil; karar verme süreçleri, hasta iletişimi, etik yaklaşım ve mesleki yolculuk gibi çok boyutlu başlıklar ele alındı.

Günün ilk oturumunda Prof. Dr. Semra Kahraman, "Hekimliğin Ötesinde: Bir Yolculuk ve İz Bırakma Sanatı" başlıklı konuşmasıyla genç hekim adaylarına ilham veren deneyimlerini paylaştı. Ardından düzenlenen "Mesleki Yolculuğun Pusulası" oturumunda Prof. Dr. Aslı Çiftçibaş Örmeci, Prof. Dr. İzzet Erdinler, Prof. Dr. Serkan Orhan ve Prof. Dr. Timur Selçuk Akpınar; mesleki gelişim, uzmanlaşma süreci ve hekimlik pratiğine dair önemli değerlendirmelerde bulundu.

Programın dikkat çeken başlıklarından biri de branş seçimi oldu. Prof. Dr. Haluk Çokuğraş, Prof. Dr. Mehmet Aydoğan ve Prof. Dr. Özlem Güngör Tunçer; uzmanlık seçiminde yalnızca akademik başarıların değil, kişisel yetkinliklerin ve yaşam vizyonunun da belirleyici olduğuna dikkat çekti.

Tıbbın geleceğinde yapay zekâ ve dijital dönüşüm öne çıktı

Etkinlikte sağlık teknolojileri ve dijital dönüşüm de önemli gündem maddeleri arasında yer aldı. "Tıpta Gelecek: İnovasyon, Teknoloji ve Dönüşüm" panelinde Prof. Dr. Abdullah Özkaya, Prof. Dr. Aslı Tatlıpırmak, Prof. Dr. Hale Başak Çağlar ve Prof. Dr. Zafer Orkun Toktaş; yapay zekâ, veri yönetimi ve dijital sağlık uygulamalarının sağlık hizmetlerine etkisini değerlendirdi.

Panelde, geleceğin hekimlik anlayışının yalnızca klinik bilgiyle değil; teknoloji okuryazarlığı, multidisipliner bakış açısı ve değişime uyum becerisiyle şekilleneceği vurgulandı.

Home healthcare is becoming one of the strategic care models of the future

Evde sağlık, geleceğin stratejik hizmet modellerinden biri haline geliyor!



Home healthcare services are evolving into a strategic field that supports patients' quality of life, encourages more informed family involvement in care processes, and enhances the impact of medical technology in real-world settings. Population aging, the growing prevalence of chronic diseases, and the increasing need for post-discharge follow-up are further reinforcing the importance of this healthcare model.

As healthcare moves closer to home, the language of the system changes

Home healthcare is far more than a limited service delivered at a patient's residence. It is a comprehensive organizational model that brings together hospitals, primary care physicians, specialist physicians, nursing services, caregiving support, medical device infrastructure, and communication with family caregivers within a single continuum of care. This model is particularly important for individuals with

Evde sağlık hizmetleri, hastanın yaşam kalitesini destekleyen, ailelerin sürece daha bilinçli katılımını teşvik eden ve medikal teknolojinin sahadaki etkisini artıran stratejik bir alana dönüşüyor. Yaşlanan nüfus, kronik hastalıkların yaygınlığı ve hastane sonrası takip ihtiyacı, bu hizmet modelinin önemini daha da artırıyor.

Sağlık hizmeti eve yaklaştıkça sistemin dili de değişiyor

Evde sağlık hizmetleri, yalnızca hastanın bulunduğu yere gidilerek verilen sınırlı bir hizmet başlığı değil; hastane, aile hekimliği, uzman hekim, hemşirelik, bakım desteği, medikal cihaz altyapısı ve hasta yakını iletişimini aynı hatta buluşturan geniş bir organizasyon alanıdır. Bu hizmet modeli, özellikle hareket kısıtlılığı bulunan, ileri yaşta olan, yatağa bağımlı yaşayan, kronik hastalıkları nedeniyle düzenli izlem gerektiren ya da hastane taburculuğu sonrasında tıbbi takibe ihtiyaç duyan bireyler için önem taşır.

FIRATMED

Integrated System Vacuum Sample Container / Urine Tube Acceptable • Pneumatic System Urine Sample Container / Non Sterile • Pneumatic System Urine Sample Container / Sterile
Polypropylene Sample Container / Non Sterile / 250 ml • Polypropylene Sample Container / Sterile / 250 ml • Polypropylene Urine Sample Container / Non Sterile / 100 ml
Polypropylene Systems Urine Sample Container / Sterile / 100 ml • Polypropylene Urine Sample Container / Non Sterile / 60 ml
Polypropylene Urine Sample Container / Sterile / 60 ml • Gaita Container With Spoon / Sterile • Gaita Container With Spoon / Non Sterile • Gaita Container With Cap
Sputum Container With Cap • Petri Dish / 60x15 • Petri Dish / 90x15 • Petri Dish With Two Divisions / 90x15 • Eppendorf Tube • Coagulation Tube / 11x55 • Sample Cup For Hitachi
Sample Cup / 0.5 ml • Conical Tube / Non Sterile 5 - 50 ml • Conical Tube / Sterile / 5 - 50 ml • Conical Tube / Non Sterile • Molecular Transport Tube Vtm
Molecular Transport Tube Vtm / Plain • Molecular Transport Tube Vtm / Antibiotic • 10 UL Loop • 1 UL Loop • Automatic Pipette Tip / 100-1000 UL • Automatic Pipette Tip / 5-200 UL
Tube Stopper Flang Type / 16x100 • Tube Stopper Flang Type / 12x75 • 24 Hour Urine Collecting Pot / 2500 ml • 24 Hour Urine Collecting Pot / 3000 ml
Integrated Urine Collection Cup For 24 Hour / 3000 ml • Water Sample Bottle / With Thiosulphide / 500 ml • Water Sample Bottle / Without Thiosulphide / 500 ml
Water Sample Bottle / Amber / With Thiosulphide / 500 ml • Water Sample Bottle / Amber / Without Thiosulphide / 500 ml • Water Sample Bottle / With Thiosulphide / 250 ml
Water Sample Bottle / Without Thiosulphide / 250 ml • Water Sample Bottle / Amber / With Thiosulphide / 250 ml • Water Sample Bottle / Amber / Without Thiosulphide / 250 ml



Clot Activator Tubes • Plasma Control Tubes • Gel Clot Activator Tubes • K2 Edta Tubes • K3 Edta Tubes • Coagulation Tubes / Sodium Citrate 3.2 / Double
Coagulation Tubes / Sodium Citrate 3.8 / Double • Esr Tubes • Lithium Heparin Tubes • Gel Lithium Heparin Tubes • Sodium Heparin Tubes • Trace Element Tubes
Crossmatch / Clot Activator Tubes • Crossmatch / K2 Edta Tubes • Crossmatch / K3 Edta Tubes • Urine Tubes • Blood Collection Vision Needles
Blood Collection Safety Needles • Blood Collection Needles • Blood Collection Set / Security • Tourniquets • Holders • Viral Sampling And Transport Tube Set / Vtm



FIRAT PLASTİK KAUÇUK SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Türkoba Mah. Fırat Plastik Cad. No:23 34537 B.Çekmece - İSTANBUL

Phone.: +90 212 866 40 96 - 866 41 41 Faks: +90 212 859 04 00

www.firatmed.com.tr - p.sayin@firat.com - info@firat.com

ANKARA FABRİKA:

Organize Sanayi Bölgesi Avrupa Hun Bulvarı No.8 06935 Sincan - ANKARA

Phone.: +90 312 267 08 71 - 267 08 72 Faks: +90 312 267 08 75

www.firatmed.com.tr - info@firat.com

limited mobility, older adults, bedridden patients, those requiring regular monitoring due to chronic illnesses, and patients in need of medical follow-up after hospital discharge.

In modern healthcare systems, planning care exclusively within hospital settings is no longer considered sufficient. The patient's living environment has become an essential component of treatment adherence, quality of life, and continuity of care. Home healthcare services address this need by assessing patients within their own environments, leaving clinical decision-making to healthcare professionals, and delivering services within clearly defined standards.

The main driver of demand: Aging populations and the burden of chronic disease

As populations continue to age both globally and in Türkiye, the need for long-term care, chronic disease management, and rehabilitation is becoming increasingly evident. While longer life expectancy is a positive development, conditions such as diabetes, cardiovascular diseases, respiratory disorders, neurological conditions, and mobility limitations are driving demand for healthcare services that require closer and longer-term monitoring.

This reality highlights the importance of care models that enable a more balanced distribution of healthcare services across different levels of care. For many patients, reaching a hospital can represent a significant physical, economic, and psychological challenge. Scheduling appointments, arranging transportation,

Modern sağlık sistemlerinde bakımın yalnızca hastane içinde planlanması yeterli görülmemektedir. Hastanın yaşam alanı, tedaviye uyumun, günlük yaşam kalitesinin ve izlem sürekliliğinin önemli bir parçası hâline gelmiştir. Evde sağlık hizmetleri de bu noktada devreye girerek hastanın gereksinimlerini bulunduğu ortamda değerlendiren, klinik kararı sağlık profesyonellerine bırakan ve hizmetin sınırlarını standartlarla belirleyen bir yapı sunar.

Talebi artıran ana dinamik: Yaşlanma ve kronik hastalık yükü

Dünyada ve Türkiye’de nüfus yaşlandıkça uzun dönem bakım, kronik hastalık takibi ve rehabilitasyon ihtiyacı daha görünür hâle geliyor. Yaşam süresinin uzaması olumlu bir gelişme olmakla birlikte; diyabet, kalp-damar hastalıkları, solunum sistemi hastalıkları, nörolojik tablolar ve hareket kısıtlılığı gibi durumlar sağlık hizmetlerinin daha uzun süreli ve daha yakın takip gerektiren bir yapıya kavuşmasına neden oluyor. Bu tablo, sağlık hizmetlerinin farklı basamaklar arasında daha dengeli planlanmasına katkı sağlayan modellerin önemini artırıyor. Çünkü bazı hastalar için hastaneye ulaşım başlı başına fiziksel, ekonomik ve psikolojik bir zorluk anlamına geliyor. Randevuya gitmek, uygun araç bulmak, refakatçi arlamak ve bekleme süreçlerini yönetmek özellikle ileri yaşı ve bağımlı hastalarda yorucu olabiliyor. Evde sağlık hizmetleri, doğru hasta grubunda bu süreci kolaylaştıran ve sağlık profesyonelleriyle temasın devamlılığını destekleyen bir model olarak öne çıkıyor.





securing caregiver support, and managing waiting times can be particularly demanding for elderly and dependent individuals. For appropriately selected patient groups, home healthcare offers a practical solution that simplifies these challenges while maintaining continuity of contact with healthcare professionals.

Home healthcare is not home care

One of the most important distinctions in this field is understanding that home healthcare and home care are not synonymous.

Home healthcare includes physician evaluations, nursing services, medical monitoring, and the planning of specific diagnostic and therapeutic procedures carried out by healthcare professionals. Home care, on the other hand, may encompass broader social support services such as assistance with daily living activities, personal care, nutritional support, companionship, and social services.

This distinction is critical for both patient safety and proper service planning. Home healthcare involves medical responsibility and therefore requires clear standards regarding who provides the service, under what authority, through which documentation systems, and according to which quality standards. From a medical technology perspective, success in this field is determined not only by devices and equipment but

Evde sağlık, evde bakım değildir

Bu alandaki en önemli ayrımlardan biri, evde sağlık hizmeti ile evde bakım hizmetinin aynı kavramlar olmadığına bilinmesidir. Evde sağlık hizmeti; hekim değerlendirmesi, hemşirelik hizmetleri, tıbbi takip, belirli tetkik ve uygulamaların planlanması gibi sağlık profesyonellerinin görev alanına giren süreçleri kapsar. Evde bakım ise günlük yaşam desteği, kişisel bakım, beslenme desteği, sosyal destek ve refakat gibi daha geniş sosyal hizmet başlıklarını içerebilir.

Bu ayrım, hem hasta güvenliği hem de hizmetin doğru planlanması açısından kritiktir. Evde sağlık hizmetleri, tıbbi sorumluluk gerektiren bir alandır. Bu nedenle hizmetin kim tarafından, hangi yetkiyle, hangi kayıt sistemiyle ve hangi standartla verildiği açık olmalıdır. Medikal teknik açıdan bakıldığında bu alanın başarısı, yalnızca cihaz veya ekipmanla değil; ekip yetkinliği, süreç takibi, veri kaydı ve hasta güvenliği kültürüyle ölçülür.

Hizmetin omurgası: Değerlendirme, planlama, uygulama, izlem

Evde sağlık hizmetlerinde güçlü bir model dört temel aşama üzerine kurulur. İlk aşama, hastanın uygunluk değerlendirmesidir. Her başvuru evde sağlık hizmeti gerektirmeyebilir; her hastanın ihtiyacı da aynı değildir. Bu nedenle hastanın genel durumu, hareket kabiliyeti, mevcut hastalıkları, ev ortamı, refakat desteği ve tıbbi gereksinimleri sağlık ekibi tarafından değerlendirilir. İkinci aşama planlamadır. Bu aşamada ziyaret sıklığı, hizmet kapsamı, gerekli ekipman, ilgili sağlık personeli ve izlem başlıkları belirlenir. Üçüncü aşama uygulamadır. Uygulama, yalnızca tıbbi işlemin yapılması değil; hasta ve yakınının bilgilendirilmesi, kayıt tutulması ve gerekli durumlarda ilgili sağlık kurumuna yönlendirme yapılmasını da içerir. Son aşama ise izlemdir. Evde sağlık hizmetinin etkili olabilmesi için hastanın durumundaki değişiklikler düzenli olarak takip edilmeli, gerektiğinde plan güncellenmelidir.

Medikal teknolojinin rolü: Cihazdan çok sistem meselesi

Evde sağlık hizmetlerinde medikal teknolojinin yeri giderek genişliyor. Taşınabilir tıbbi cihazlar, hasta başı



also by team competence, process management, data documentation, and a strong patient safety culture.

The backbone of the service: Assessment, planning, implementation, and follow-up

A robust home healthcare model is built upon four fundamental stages. The first stage is patient assessment. Not every application requires home healthcare services, and each patient has different needs. Healthcare teams evaluate the patient's overall condition, mobility, existing medical conditions, home environment, caregiver support, and clinical requirements.

The second stage is planning. During this phase, the frequency of visits, scope of services, required equipment, healthcare personnel involved, and follow-up protocols are determined. The third stage is implementation. This includes not only performing medical procedures but also educating patients and caregivers, maintaining records, and making referrals to healthcare institutions when necessary. The final stage is follow-up. To ensure effectiveness, changes in the patient's condition must be monitored regularly, and care plans should be updated whenever needed.

The role of medical technology: More than just devices

The role of medical technology in home healthcare continues to expand. Portable medical devices, point-of-care monitoring equipment, digital record systems, remote monitoring platforms, and communication technologies contribute to making healthcare delivery more measurable and traceable.

However, technology alone does not guarantee quality. Devices must be appropriately selected, properly maintained, operated by qualified personnel, and supported by accurate interpretation of collected data. Every stage of the process must be documented effectively.

Particularly in home environments, safety, user education, and maintenance requirements deserve special attention. Device suitability, clear usage instructions, maintenance schedules, and contingency plans for technical failures should all be established in advance. Close collaboration between medical technology teams and clinical professionals is essential for sustainable service delivery.

The home environment must be reconsidered for healthcare delivery

Hospitals are designed for healthcare delivery, whereas homes are designed for living. Therefore, environmental conditions must be carefully evaluated when providing healthcare services at home.

Factors such as bed positioning, room ventilation, available mobility space, hygiene conditions, lighting,

ölçüm ekipmanları, dijital kayıt sistemleri, uzaktan izlem altyapıları ve iletişim platformları, hizmetin daha izlenebilir hâle gelmesine katkı sağlıyor. Ancak teknoloji tek başına kalite anlamına gelmez. Cihazın doğru seçilmesi, bakımının yapılması, yetkin personel tarafından kullanılması, verinin doğru yorumlanması ve tüm sürecin kayıt altına alınması gerekir.

Özellikle ev ortamında kullanılan medikal cihazlarda güvenlik, eğitim ve bakım başlıkları ayrı önem taşır. Cihazın hastaya uygunluğu, kullanım bilgilerinin anlaşılır biçimde aktarılması, periyodik kontrol gereksinimi ve olası arıza durumunda izlenecek yol önceden belirlenmelidir. Bu noktada medikal teknik ekipler ile klinik ekiplerin birlikte çalışması, hizmetin sürdürülebilirliği açısından değer taşır.

Ev ortamı sağlık hizmeti için yeniden düşünülmesi

Hastane ortamı sağlık hizmeti için tasarlanmıştır; ev ortamı ise yaşam alanıdır. Bu nedenle evde sağlık hizmetlerinde çevresel koşullar ayrıca değerlendirilmelidir. Hastanın yatağı, odanın havalandırması, hareket alanı, hijyen koşulları, aydınlatma, elektrik altyapısı, refakatçinin erişimi ve acil durumda iletişim imkânı hizmetin niteliğini etkiler. Bu değerlendirme, hastanın evini hastaneye dönüştürmek anlamına gelmez. Amaç, tıbbi hizmetin güvenli biçimde sunulabileceği uygun koşulları sağlamaktır. Örneğin hareket kısıtlılığı bulunan bir hastanın bulunduğu odada sağlık personelinin rahat çalışabileceği alanın bulunması, kayıt ve değerlendirme süreçlerinin daha sağlıklı yürütülmesine katkı sağlar.



electrical infrastructure, caregiver accessibility, and emergency communication options directly influence service quality.

This evaluation does not aim to transform a home into a hospital. Rather, the objective is to ensure that healthcare services can be delivered safely and effectively. For example, providing adequate working space around a patient with limited mobility can significantly improve assessment, documentation, and treatment processes.

Family caregivers: The invisible yet indispensable part of the system

In home healthcare services, family caregivers are often the closest observers of the patient's condition. They are typically the individuals who recognize daily changes, monitor medication adherence, coordinate appointments, and communicate with healthcare professionals.

For this reason, caregiver education plays a crucial role in service success.

However, family caregivers should not be burdened with medical responsibilities. Healthcare professionals must provide clear information, explain which changes require attention, and guide caregivers on when and where to seek professional assistance. In this way, family support becomes a complementary component of professional healthcare rather than a substitute for it.

Documentation, quality, and traceability

One of the most important technical aspects of home healthcare is documentation. Records should include the date of visits, scope of services provided, patient status, assessments performed, materials used, referrals made, and follow-up notes. Such documentation is essential for both patient safety and service quality.

Digital healthcare infrastructures offer significant advantages in this area. Systematic data collection from the field, access to patient histories, management of visit schedules, and performance evaluation all contribute to making home healthcare services more transparent, measurable, and accountable.

A multidisciplinary team approach

Home healthcare cannot be managed by a single professional discipline alone. Depending on patient needs, physicians, nurses, physiotherapists, dietitians, psychologists, social workers, medical technical personnel, and administrative coordinators may all participate within the same care continuum. This multidisciplinary structure is particularly important for patients requiring long-term monitoring and support.

Hasta yakını, sistemin görünmeyen ama vazgeçilmez parçası

Evde sağlık hizmetlerinde hasta yakını çoğu zaman bakım sürecinin en yakın tanığıdır. Hastanın günlük durumundaki değişiklikleri fark eden, ilaç uyumunu izleyen, randevu ve ziyaret süreçlerini takip eden, sağlık ekibiyle iletişim kuran kişi çoğunlukla aile bireyi ya da refakatçidir. Bu nedenle hasta yakınının bilgilendirilmesi, hizmetin başarısında belirleyici rol oynar.

Ancak hasta yakınına tıbbi sorumluluk yüklemek doğru değildir. Sağlık profesyonellerinin görevi, hasta yakınına anlaşılır biçimde bilgilendirmek, gözlemlemesi gereken genel durum değişikliklerini aktarmak ve gerektiğinde hangi kuruma başvurması gerektiğini belirtmektir. Böylece aile desteği, profesyonel sağlık hizmetinin yerine geçen değil, onu tamamlayan bir unsur hâline gelir.

Kayıt, kalite ve izlenebilirlik

Evde sağlık hizmetlerinin en önemli teknik başlıklarından biri kayıt sistemidir. Ziyaretin tarihi, hizmetin kapsamı, hastanın genel durumu, yapılan değerlendirmeler, kullanılan malzemeler, yönlendirmeler ve izlem notları kayıt altında olmalıdır. Bu kayıtlar hem hasta güvenliği hem de hizmet kalitesi açısından gereklidir.

Dijital sağlık altyapıları bu noktada önemli avantajlar sunar. Ekiplerin sahadaki veriyi düzenli biçimde aktarması, hasta geçmişinin izlenebilmesi, ziyaret planlarının yönetilmesi ve hizmet performansının değerlendirilebilmesi, evde sağlık hizmetlerini daha şeffaf ve ölçülebilir hâle getirir.

Çok disiplinli ekip yaklaşımı

Evde sağlık hizmetleri tek bir meslek grubunun yüklenebileceği bir alan değildir. Hekim, hemşire, fizyoterapist, diyetisyen, psikolog, sosyal hizmet uzmanı, medikal teknik personel ve idari koordinasyon birimleri hastanın ihtiyacına göre aynı hizmet zincirinde yer alabilir. Bu çok disiplinli yapı, özellikle uzun dönem izlem gerektiren hastalarda büyük önem taşır.

Ekip içi iletişim ne kadar güçlü olursa, hasta için hizmet o kadar bütüncül ilerler. Bir hastanın yalnızca tıbbi parametreleri değil; beslenme durumu, hareket kapasitesi, psikososyal gereksinimleri, aile desteği ve yaşam alanı da dikkate alınmalıdır. Evde sağlık hizmetlerinin geleceği, bu bütüncül yaklaşımı sahada uygulanabilir kılan modellerle şekillenecektir.

Hastane sonrası geçiş süreci

Taburculuk sonrası dönem, evde sağlık hizmetlerinin en kritik başlıklarından biridir. Hastaneden çıkan hasta, özellikle cerrahi işlem, yoğun bakım süreci, kronik hastalık alevlenmesi ya da uzun yatış sonrası ev ortamında yeni bir düzene ihtiyaç duyabilir. Bu dönemde sağlık ekibiyle temasın devam etmesi, hastanın takip sürecinin daha düzenli ilerlemesine katkı sağlayabilir.



Voli Centro

volicentro.com

Yurtdışı ve yurtiçi seyahatlerinizde en uygun fiyat ve koşullarla uzman personelimizle 1992'den beri hizmetinizdeyiz.



UÇAK BİLETİ



OTEL REZERVASYONU

En uygun fiyat!



VİZE İŞLEMLERİ



YURTDIŞI FUAR TURLARI



PAKET TUR VE
SEYAHAT ORGANİZASYONU



BAYİ TOPLANTI
ORGANİZASYONU



VIP TRANSFER
HİZMETİ

Diğer hizmetlerimiz, rezervasyon ve tüm sorularınız için 0212 604 51 00 – voli@volicentro.com



Voli Centro Turizm Seyahat Acentası 22.05.1992 tarih
2228 Belge No'lu A Grubu TÜRSAB üyesi ve IATA Yetkili Seyahat Acentasıdır.



VOLİ TURİZM SEYAHAT TİCARET LTD. ŞTİ.

Yenibosna Merkez Mah. Ladin Sk. No: 4M İç Kapı No:1272 Kuyumcukent Bahçelievler – İstanbul

Telefon: +90 212 604 51 00 Eposta: voli@volicentro.com

50 Yıldır Sağlık İçin Üretiyoruz

50

— 1976 — 2026 —

ORSA

Ortopedi Sanayi

1976 yılında başlayan ORSA yolculuğu,
yarım asırdır kalite, güven ve sürdürülebilir
üretim anlayışıyla devam ediyor.

Bugün 800'ü aşkın ürün çeşidimizle,
40'tan fazla ülkede sağlık profesyonellerinin
tercihi olmanın gururunu yaşıyoruz.

Geçmişten aldığımız tecrübe ile
geleceğin ortopedik ve medikal çözümlerini
üretmeye devam ediyoruz.

*50 yıldır
"Sağlık için sağlıklı seçim."*

orsaortopedi.com