img Pharma Türkiye

May June 2023

An important public health problem: Rare diseases

Önemli bir halk sağlığı sorunu: Nadir hastalıklar

HEMATO-ONCOLOJI
HEMATO-ONKOLOJİ

CARDIOLOGY & PULMONOLOGY
KARDİOLOJİ & PULMONOLOJİ

NEUROLOGY & METABOLIC DISORDES
NEUROLOJİ & METABOLİK BOZUKLUKLAR

CRITICAL CARE
YOĞUN BAKIM

expomed eurasia

Avrasya'nın Lider Medikal Fuarı

25-27 Nisan 2024

Daha fazlası için QR kodunu tarayın!

www.expomedistanbul.com

@expomedeurasia

RX | TÜYAP

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ | BÜYÜKÇEKMECE İSTANBUL

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

Sağlık için 7/24 nöbet tutan, Toplumun sağlık danışmanları eczacılarımız...

Depremde kaybettiğimiz tüm eczacılarımızı minnetle anıyoruz.
Salgın ve doğal afetlerde üstün çaba ve
fedakarlıkla çalışan tüm eczacılarımızın

14 Mayıs Eczacılık Günü'nü kutluyoruz.

BERKO İLAÇ
"sağlıklı yarınlara"

www.**berkoilac**.com.tr berkoilacTR berkoilactr Berko İlaç ve Kimya San. A.Ş.

Pharma Türkiye

Publisher
H. Ferruh IŞIK
on behalf of
İSTMAG Magazin Gazetecilik
İç ve Dış Tic. Ltd. Şti.

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

Editors
Dilara CİCA
dilara.cica@img.com.tr
Recep ARSLANTAŞ
recep.arslantas@img.com.tr

Graphic & Design
Tayfun AYDIN
tayfun.aydin@img.com.tr

Advertising Coordinator
Recep ARSLANTAŞ
recep.arslantas@img.com.tr

Foreign Relations Manager
Ayça SARİOĞLU
ayca.sarioglu@img.com.tr

Digital Assets Manager
Emre YENER
emre.yener@img.com.tr

Accounting Manager
Cuma KARAMAN
cuma.karaman@img.com.tr

Finance Manager
Yusuf Demirkazık
yusuf.demirkazik@img.com.tr

Subscription
İsmail ÖZÇELİK
ismail.özcelik@img.com.tr

Head Office
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

Printing
İhlas Gazetecilik A.Ş
Merkez Mahallesi 29 Ekim Cad.
İhlas Plaza NO: 11/A 41
Yenibosna / İstanbul / TURKEY
Tel: 0 212 454 30 00

Index
İçindekiler

9
Dynavit launched its new commercial!
Dynavit, yeni reklam filminin lansmanını gerçekleştirdi!

16
Genetic science offers opportunity for prenatal diagnosis in rare diseases
Genetik bilimi nadir hastalıklarda doğum öncesi tanıya fırsat sunuyor

40
Chronic kidney failure affects the whole body!
Kronik böbrek yetmezliği tüm vücudu etkiliyor!

44
Selected Product of the Year 2023 awards found their owners
Yılın Seçilmiş Ürünü 2023 ödülleri sahiplerini buldu

46
Cancer diagnosis within 24 hours
24 saatte kanser teşhisi

56
Non-surgical method in heart valve treatments
Kalp kapağı tedavilerinde ameliyatsız yöntem

İYİ Kİ VARSINIZ!

Tüm eczacılarımızın
14 Mayıs Eczacılar Günü'nü
kutluyor, emekleriniz için
teşekkürlerimizi sunuyoruz.

AstraZeneca

www.astrazeneca.com.tr AstraZenecaTurkiye AstraZeneca

AZT-BB-K-22-2023

from the editor

The most important step of treatment

Lung cancer, which starts with persistent coughs, is known as the second most common type of cancer. Although it is referred to as scary, we can easily allege that it is now successful thanks to the developing technology. The robotic surgery method, which was developed in the light of technological developments and considered as the last point of surgery, provides important advantages such as less bleeding, less pain and lower risk of complications. Surgery, which will be applied according to the treatment plan, can be performed with open and closed methods, and the field of use is expanding further with the development of technology. At the same time, the robotic surgery technique can be safely applied in all types of lung cancer deemed suitable for surgery.

This technique, which provides great convenience to both the patient and the physician, reduces the complication rates that may develop by returning the person to his daily life more easily. We should not forget that early diagnosis of lung cancer, which is mostly diagnosed between the ages of 50-70, has a great importance for treatment.
We hope you enjoy reading our new issue.
Good day to you all!

Tedavinin en önemli basamağı

İnatçı öksürüklerle başlayan akciğer kanseri, en sık görülen ikinci kanser türü olarak biliniyor. Korkutucu olarak anılsa da gelişen teknoloji sayesinde artık başarıyla sonuçlanabildiğini rahatlıkla söyleyebiliriz. Teknolojik gelişmeler ışığında geliştirilen ve cerrahinin geldiği son nokta olarak değerlendirilen robotik cerrahi yöntemi hastalara daha az kanama, daha az ağrı ve daha düşük komplikasyon riski gibi önemli avantajlar sağlıyor. Tedavi planına göre uygulanacak olan cerrahi, açık ve kapalı yöntemler ile yapılabiliyor ve teknolojinin gelişmesi ile kullanım alanı daha da genişliyor. Aynı zamanda robotik cerrahi tekniği, ameliyata uygun görülen bütün akciğer kanseri türlerinde güvenle uygulanabiliyor.

Hem hastaya hem de hekime büyük bir kolaylık sağlayan bu teknik, kişiyi günlük yaşantısına daha kolay döndürüp gelişebilecek komplikasyon oranlarını da düşürüyor. Çoğunlukla 50-70 yaşları aralığında tanısı konulan akciğer kanserinin erken teşhis edilmesinin tedavi için büyük önem taşıdığını da unutmamamız gerekiyor.
Yeni sayımızı keyifle okumanız dileğiyle.
Hepinize sağlıklı günler!

7th INTERNATIONAL COSMETIC CONGRESS
Multifunctional Cosmetics
Nov 30th - Dec 2nd 2023
30 Kasım - 2 Aralık
Nirvana
Cosmopolitan,
Antalya
Organising Association/Düzenleyen;
kuad
Association of Cosmetic Manufacturers and Researchers
www.kuad.org | e-mail: info@kuad.org
Organising Secreteriat/Organizasyon Sekreteryası;
cultivo events
Organization + Consultancy
www.cultivoevents.com | info@cultivoevents.com
www.kozmetikkongresi.com

"Lense selection should be made according to the needs of the patient"

"Lens seçimi hastanın ihtiyacına göre yapılmalı"

Prof. Dr. Nur Acar Göçgil

Explaining what is being wondered about multifocal intraocular lenses and other lens types, which have become increasingly popular among the public, Prof. Dr. Nur Acar Göçgil emphasized that the lense selection should be made according to the patient's personal situation and needs.

Noting that not every patient can be fitted with a multifocal lens, Prof. Dr. Göçgil said, "These lenses cannot be used in cases of uveitis and some diseases affecting the yellow spot. Before cataract surgery, considering the anatomical structure of the eye, health status, and the person's life and needs, factors such as how the patient spends his day and expectations should be taken into account, and the most suitable lens for each eye should be selected."

"As the adaptability of our natural lens begins to decline, we need close-up glasses"

Stating that we have achieved an increase in the vision quality of the patients with the application of intraocular lenses, Prof. Dr. Göçgil said, "Our natural lens in our eyes adapts by moving forward or backward in order to perceive different distances more clearly when we look far or close, and allows us to see clearly. This feature works properly until the age of 40, although it differs from person to person after this age, the disorder begins to occur and we need to use close glasses.

Halk arasında akıllı lens adıyla son zamanlarda popülerliği gittikçe artan multifokal göz içi mercekler (lensler) ve diğer lens çeşitleri hakkında merak edilenleri aktaran Prof. Dr. Nur Acar Göçgil, mercek seçiminin hastanın kişisel durumu ve ihtiyacına göre yapılması gerektiğini vurguladı.

Her hastaya multifokal mercek takılamayacağı konusunda uyarıda bulunan Prof. Dr. Göçgil, "Üveit, sarı noktayı etkileyen bazı hastalıkların olduğu durumlarda bu lensler kullanılamamaktadır. Katarakt ameliyatı öncesinde gözün anatomik yapısına, sağlık durumuna ve kişinin yaşamı ile ihtiyacına bakılarak, hastanın gününü nasıl geçirdiği, beklentisi gibi faktörler dikkate alınmalı ve her bir göze en uygun mercek seçilmelidir." dedi.

"Doğal merceğimizin uyum yapma özelliği azalmaya başladıkça yakın gözlüğü ihtiyacı duyuyoruz"

Göz içi lens uygulamasıyla hastaların görüş kalitesinde artış elde ettiğimizi söyleyen Prof. Dr. Göçgil, "Gözlerimizin içerisindeki doğal merceğimiz uzağa ya da yakına baktığımızda farklı mesafeleri daha net algılayabilmek için öne ya da arkaya hareket ederek adapte olmakta ve bizim net görmemizi sağlamaktadır. 40 yaşına kadar bu özellik düzgün çalışırken bu yaştan sonra kişiden kişiye farklı olmakla birlikte bozukluk yaşanmaya başlar ve yakın gözlüğü kullanma ihtiyacı duyarız. Hastanın kataraktı var ve ameliyat olması gerekiyorsa ameliyatta göz içine yerleştirdiğimiz lensler sayesinde bu sorunu belirli oranda giderebilmekteyiz. Hastanın uzak ve yakın görüşünde rahatlama yaşaması amacıyla, aynı multifokal gözlükteki prensiple farklı mesafelerde görmeye yardımcı olacak refraktif ve difraktif göz içi lensleri de kullanabilmekteyiz." dedi.

"Monofokal göz içi mercekler en sıklıkla kullanılan lenslerdir"

Göz içi merceklerin optik özelliklerine göre monofokal (tek odaklı), multifokal (çok odaklı; refraktif ve difraktif yapıda) ve torik olmak üzere üç ana gruba ayrıldığını belirten Prof. Dr. Nur Acar Göçgil, "Torik lensler monofokal ve multifokal göz içi merceklere de uyarlanarak kullanılabilmektedir. Monofokal lensler günümüzde en sıklıkla kullanılan lenslerdir. Yakın ve orta mesafede görmeyi destekleyen lenslere ise multifokal lens adını vermekteyiz. Multifokal lensler iki veya daha fazla odak mesafesi sağlamaktadır.

The patient has cataracts and if surgery is required, we can eliminate this problem to a certain extent thanks to the lenses we place in the eye during the surgery. We can also use refractive and diffractive intraocular lenses to help the patient see at different distances, with the principle of the same multifocal glasses, in order for the patient to experience relief in their far and near vision."

"Monofocal intraocular lenses are the most commonly used lenses"

Indicating that intraocular lenses are divided into three main groups according to their optical properties, Prof. Dr. Nur Acar Göçgil said, "Toric lenses can be used by adapting to monofocal and multifocal intraocular lenses. Monofocal lenses are the most commonly used lenses today. Lenses that support near and intermediate vision are called multifocal lenses.

Multifocal lenses provide two or more focal distances. In these lenses, the primary focus is far, the secondary focus is near, and the tertiary focus is mid-range. These lenses, which have very different optical principles, also have two different optical designs, refractive and diffractive.

Today, if the patient's astigmatism is caused by the cornea, which is the regular and frontmost transparent layer of the eye, astigmatic disorders of 0.75 D and above can be corrected with the application of a toric intraocular lens (T-IOL) during cataract surgery."

Recording that EDOF, extended dept of focus, intraocular lenses with increased focal depth can provide vision at a distance of 60 cm without deteriorating the patient's distance vision quality, Prof. Dr. Göçgil said, "For example, the patient can see the text on the big screen or the indicator while driving,

Bu lenslerde birincil odak noktası uzak, ikincil odak noktası yakın, üçüncül odak noktası ise orta mesafedir. Çok farklı optik prensipleri olan bu bu lensler, refraktif ve difraktif olmak üzere iki farklı optik tasarımına da sahiptir. Günümüzde hastanın astigmatizması eğer düzenli ve gözün en öndeki şeffaf tabaka olan korneadan kaynaklanıyorsa, 0,75 D ve üzerindeki astigmatik bozukluklar katarakt ameliyatı sırasında torik göz içi lens (T-GİL) uygulaması ile düzeltilebilmektedir." Şeklinde konuştu.

EDOF yani extended dept of focus, odak derinliği artırılmış göz içi merceklerin hastanın uzak görme kalitesi bozulmadan 60 cm mesafede de görme sağlayabileceğini belirten Prof. Dr. Göçgil, "Örneğin hasta büyük ekrandaki yazıları veya araba kullanırken göstergeyi görebilir; ancak 35cm ve daha yakında kitap okuyacaksa bir yakın gözlüğü kullanma ihtiyacı hisseder. Hasta memnuniyetinin yüksek olduğu bu lensler multifokal ve trifokal merceklerin kullanımının hasta için uygun olmadığı durumlarda tercih edilmektedir." ifadelerini kullandı.

"Akıllı lens terimi doğru bir terim değil"

Halk arasında "akıllı lens" adıyla son zamanlarda popülerliği gittikçe artan bir başka lens türü olan trifokal lensler hakkında da bilgi veren Prof. Dr. Göçgil, "Akıllı lens terimi aslında doğru bir terim değildir. Çok odakı lens grubuna dahil olan bu lensler halk arasında akıllı lens ismiyle anılmakta ve bilimsel olarak yanlış kanılara da sebep olmaktadır. Bazı hastalarımız bunu kontakt lens gibi kolay takılıp çıkarılabilen bir yöntem sanarak başvurmaktadırlar. Bu lensler uzağı, yakını ve ara mesafeyi göstermeyi hedefleyen çok odaklı merceklerdir.

but if he/she is going to read a book at 35 cm or closer, he/she feels the need to use a pair of glasses. These lenses with high patient satisfaction are preferred when the use of multifocal and trifocal lenses is not suitable for the patient."

"The term smart lens is not the right term"

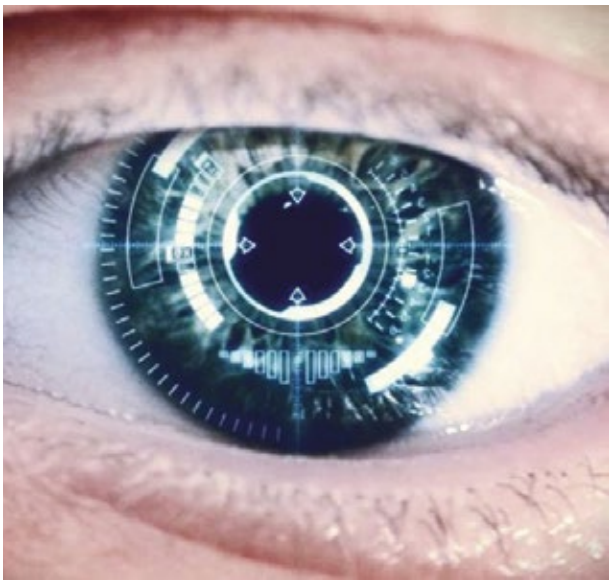
Informing on the trifocal lenses, another lens type that has been increasing in popularity recently, under the name of "smart lens" among the public, Prof. Dr. Göçgil said, "The term smart lens is actually not a correct term. These lenses, which are included in the multifocal lens group, are known as smart lenses among the people and cause scientific misconceptions. Some of our patients refer to it as a method that can be easily inserted and removed, such as contact lenses. These lenses are multifocal lenses that aim to show far, near and intermediate distance. Trifocal lenses offer the patient the capacity to see both near and far objects clearly, depending on the area focused between the regions of the incoming light. Although skills such as the ability to read without glasses vary from person to person, placing these lenses in both eyes usually gives the most positive results. It can take 6-24 weeks for the brain to adapt to the lenses and to improve vision."

"The choice of lens should be made according to the patient's personal situation and needs"

Pointing out that the patients that multifocal lenses cannot be placed on every patient, Prof. Dr. Nur Acar Göçgil added further, "For example, it is not recommended to wear multifocal lenses for most people with yellow spot disease. Lense selection should be made carefully according to the patient's personal situation and needs. These lenses cannot be used in cases of certain diseases such as uveitis and advanced glaucoma. In the selection of the intraocular lens to be used, it is appropriate to inform the patient in detail, to learn the anatomical suitability of the eye, as well as the patient's expectations and daily activities, and to carefully convey what type of lens they will be satisfied with after the surgery. As a matter of fact, these lenses take the task of our natural lens in our eyes and there is no option to put on and take off daily. Repeated surgeries also carry additional risks.

"It is extremely important that the surgeon is knowledgeable and experienced"

It is also extremely important that the surgeon be knowledgeable and experienced in terms of determining the intraocular lens to be selected. Considering the anatomical structure of the eye, the state of health, and the person's life and needs, factors such as how the patient spends his day and expectations should be taken into account, and the most suitable lense for each eye should be selected."



Trifokal lensler, gelen ışığın bölgeler arasında odaklanılan alana göre hastaya hem yakını hem de uzak nesneleri net bir şekilde görme kapasitesi sunmaktadır. Gözlüksüz olarak okuyabilme gibi beceriler kişiden kişiye değişmekle birlikte genellikle bu lenslerin her iki göze de yerleştirilmesi en olumlu sonuçları vermektedir. Lenslere beynin uyum sağlaması ve görmede iyileşmenin sağlanması 6-24 hafta gibi bir süreyi alabilmektedir." açıklamasında bulundu.

"Lens seçimi hastanın kişisel durumuna ve ihtiyacına göre yapılmalı"

Her hastaya multifokal lens takılamayacağı konusunda hastaları bilgilendiren Prof. Dr. Nur Acar Göçgil, açıklamasının devamında şu ifadeleri kullandı: "Örneğin sarı noktada hastalığı olan kişilerin çoğuna multifokal lens takılması önerilmez. Mercek seçimi hastanın kişisel durumuna ve ihtiyacına göre dikkatle yapılmalıdır. Üveit, ileri evre glokom gibi bazı hastalıkların olduğu durumlarda da bu lensler kullanılamamaktadır. Kullanılacak göz içi lensin seçiminde hastanın detaylı bilgilendirilmesi, gözün anatomik uygunluğunun yanı sıra hastanın beklentilerini ve günlük aktivitelerini tam olarak öğrenerek ameliyat sonrasında hangi tip mercek seçimiyle memnun olacaklarını dikkatlice aktarmak uygun olur. Nitekim bu mercekler gözümüzün içerisindeki doğal lensimizin görevini almakta ve günlük takıp çıkarılma gibi bir seçenek bulunmamaktadır. Tekrar gereken ameliyatları da ek risk taşımaktadır.

"Cerrahın bilgili ve deneyimli olması son derece önemli"

Cerrahin konu hakkında bilgili ve deneyimli olması seçilecek göz içi merceğin tespiti açısından da son derece önemlidir. Gözün anatomik yapısına, sağlık durumuna ve kişinin yaşamı ile ihtiyacına bakılarak, hastanın gününü nasıl geçirdiği, beklentisi gibi faktörler dikkate alınmalı ve her bir göze en uygun mercek seçilmelidir."

14 May Happy Pharmacists' Day!

14 Mayıs Eczacılık Haftası kutlu olsun

A pharmacy class was opened under Mektebi Tıbbiye-i Adliye-i Şahane on 14 May 1839 in order to provide the first independent education for the Pharmacy profession in Türkiye. For this reason, 14 May, which is the anniversary of the beginning of pharmacy education in Türkiye, has been celebrated as Pharmacists' Day since 1968. Scientific Pharmacy week continues to be celebrated around a theme every year. Our pharmacists are considered among the most important stakeholders of our health sector with the consultancy services they provide from their pharmacies. From time to time, we regret to learn about the practices of violence against our healthcare professionals, including our pharmacists. Whatever the reason, we condemn the violence against all our healthcare professionals, especially our pharmacists, and expect the perpetrators to be punished in the most severe way. If necessary, special legal studies should be carried out to protect our healthcare workers, whose labor will never be paid for. As Pharma Türkiye magazine, we celebrate the "May 14th Pharmacists' Day" of all pharmacists.
Stay healthy until we meet in the July-August 2023 issue of Pharma Turkey magazine.

Türkiye'de her yıl; Mekteb-i Tıbbiye-i Adliye-i Şahane'de ilk eczane sınıfının açıldığı 14 Mayıs 1839 tarihine dayanılarak 14 Mayıs haftası "Eczacılık Günü" olarak kutlanır. Bilimsel Eczacılık haftası her yıl bir tema etrafında kutlanmaya devam ediyor. Eczacılarımız, eczanelerinden sağladıkları danışmanlık hizmetleri ile sağlık sektörümüzün en önemli paydaşları arasında sayılmaktadır. Zaman zaman eczacılarımız da dahil olmak üzere sağlık çalışanlarımıza yönelik şiddet uygulamalarını üzülerek öğrenmekteyiz. Sebebi ne olursa olsun, başta eczacılarımız olmak üzere tüm sağlık çalışanlarımıza yönelik şiddeti kınıyor, faillerin en ağır şekilde cezalandırılmasını bekliyoruz. Emeğinin karşılığı asla ödenmeyecek olan sağlık çalışanlarımızı korumak için gerekirse özel kanun çalışmaları yapılmalıdır. Pharma Türkiye dergisi olarak eczacılarımızın 14 Mayıs Bilimsel Eczacılık Haftası'nı kutluyoruz.

Pharma Türkiye dergisinin Temmuz-Ağustos 2023 sayısında görüşünceye kadar esen kalın.

RECEP ARSLANTAŞ
COORDINATOR
recep.arslantas@img.com.tr

Pioneer of Europe: AOP Health

Avrupa'nın öncüsü: AOP Health

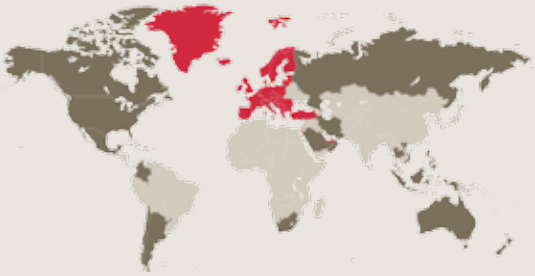
AOP Health, which is the European pioneer for integrated therapies for rare diseases and in critical care, stands out as a successful company that has just started its activities in Türkiye.

Operating in more than 55 countries with its subsidiaries and partners, the company has 25 years of experience in rare diseases and intensive care. AOP Health, which adopts the principle of meeting the needs of patients and health professionals in its work, in this context; offers integrated treatments with medicine, medical devices and patient service. Gathering science, innovation and patient care under one roof, it also pays attention to working in cooperation by adapting to change with all its stakeholders involved in the treatment process.

About AOP Health

Over the past 25 years, the company has grown into an established provider of integrated therapy solutions through its headquarters in Vienna, subsidiaries and representations in Europe and the Middle East, and partners worldwide. However, the company has an international team of more than 500 dedicated and active experts in more than 20 countries.

In addition, the successful company continues to develop, produce and market innovative solutions in the fields of Hemato-Oncology, Cardiology-Pulmonology, Critical Care, Neurology and Treatment of Metabolic Disorders.



Nadir hastalıklar ve yoğun bakım alanlarında uygulanan entegre tedavilerde Avrupa'nın öncüsü olan AOP Health, Türkiye'de de faaliyetlerine yeni başlamış başarılı bir şirket olarak öne çıkıyor.

Bağlı kuruluşları ve ortakları ile 55'ten fazla ülkede faaliyet gösteren şirket, nadir hastalıklar ve yoğun bakım alanlarında 25 yıllık deneyime sahip. Çalışmalarında hastaların ve sağlık profesyonellerinin ihtiyaçlarını karşılamayı ilke edinen AOP Health, bu kapsamda; ilaç, tıbbi cihaz ve hasta servisi ile entegre tedaviler sunuyor. Bilim, inovasyon ve hasta bakımını tek bir çatı altında toplayarak, tedavi sürecine dahil olan tüm paydaşları ile birlikte değişime uyum sağlayarak iş birliği içinde çalışmaya da özen gösteriyor.

AOP Health'a dair

Geçen 25 yılda şirket, Viyana'daki genel merkezi, Avrupa ve Orta Doğu'daki iştirakleri ve temsilcilikleri ve dünya çapındaki ortakları aracılığıyla yerleşik bir entegre terapi çözümleri sağlayıcısı haline geldi. Bununla birlikte, şirketin 20'den fazla ülkede 500'den fazla özel ve aktif uzmandan oluşan uluslararası bir ekibi bulunuyor.

Ayrıca başarılı şirket, Hemato-Onkoloji, Kardiyoloji-Pulmonoloji, Yoğun Bakım, Nöroloji ve Metabolik Bozuklukların tedavi alanlarında yenilikçi çözümler geliştirmeye, üretmeye ve pazara sunmaya devam ediyor. Türkiye ofisinde de emin adımlarla ilerleyen şirket, tüm bunları yaparken; 5A mottosuyla Atik, Azimli, Aynı dili konuşan, Açıklanabilir, Anlayışlı hareket etmeye özen gösteriyor.

Kurum Kültürü

AOP Health, başlangıcından bu yana ciddi, nadir, yaşamı tehdit eden hastalıkları olan hastaların yanı sıra kritik durumdaki hastaların yaşam kalitesini daha da iyileştirmenin kurumsal sorumluluğunu üstleniyor. Hastalar için çözümler geliştirmenin ve sunmanın AOP Health'in kurumsal sorumluluğunun en önemli parçası olduğuna inanan şirket, bu amaçla yoğun araştırmalarını sürdürdüğünün altını çiziyor. Tüm pazarlardaki kilit uzmanlarla yakın bir ağ içinde olan AOP Health, konu hastalar için en iyisini istemek olduğunda araştırmacılar, doktorlar, terapistler, hasta bakıcılar ve hasta derneklerinden oluşan bir ekip ile yanınızda olmaya devam ediyor.

Sektörün geleceği

Terapi alanındaki ilerlemeler sayesinde, tedavi alarak hastalıktan kurtulan hasta sayısı artıyor veya hastalıkla daha uzun süre ve kaliteli yaşayabiliyor. Önümüzdeki birkaç on yılda, kişiselleştirilmiş tıp, bireysel tedavi fırsatları, AOP Health'in terapi konseptlerine de standart olarak giderek daha fazla ortaya çıkacak.

AOP Health Türkiye

Kısa bir süre önce İstanbul da açılan ofisi şu an AOP Health portföyünde yer alan yenilikçi tedavi seçeneklerinin Türk tıbbına kazandırılmasını öncelik hedef olarak belirlemiştir. Polisitemia Vera, Septik şok ve Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon (PAH) tedavilerinde konumlandırılarak uluslararası tedavi rehberlerinde kendisine yer bulmuş, EMA ve FDA tarafından onaylanmış tedavi ajanlarının ruhsat çalışmaları yürütülmektedir.

The company, which takes firm steps forward in its Türkiye office, while doing all these it takes care to act with the motto of 5A, Agile, Ambitious, Aligned, Accountable, Appreciative.

Corporate Culture

Since its inception, AOP Health has assumed the corporate responsibility of further improving the quality of life of patients with serious, rare, life-threatening diseases as well as patients in critical condition. Believing that developing and providing solutions for patients is the most important part of AOP Health's corporate responsibility, the company underlines that it continues its intensive research for this purpose. Closely networked with key experts in all markets, AOP Health continues to stand by you with a team of researchers, doctors, therapists, caregivers and patient associations when it comes to wanting the best for patients.

The future of the industry

Thanks to advances in the field of therapy, the number of patients who recovers from the disease by receiving treatment is increasing or they can live with the disease for a longer and better quality. In the next few decades, personalized medicine, individualized treatment opportunities will increasingly emerge as standard into AOP Health's therapy concepts as well.

AOP Health Türkiye

Its office, which was opened in Istanbul a short time ago, has set it as a priority target to bring innovative treatment options, which are currently in the portfolio of AOP Health, to Turkish medicine. License studies of treatment agents approved by EMA and FDA, which have been positioned in the treatments of Polycythemia Vera, Septic shock and Pulmonary Arterial Hypertension (PAH) and have been included in international treatment guidelines, are being carried out.

PAH AWARENESS

Pulmonary Hypertension

May 5 is World PH Day. AOP Health continues to work to promote awareness and understanding of this disease. Unfortunately, PAH has some limiting features. Although there is no complete cure for PAH, patients can return to their daily lives feeling better with special treatment benefits.

A patient with PAH who did not receive appropriate and adequate treatment; He has difficulty in fulfilling the requirements in order to maintain his daily life such as walking. They cannot use enough oxygen during their vital activities and cannot go to work, school and social life due to the risk of infection. Again, these patients may need professional support while receiving treatment that should continue uninterruptedly for life.

At this point, AOP Health remains determined to take a holistic approach alongside PAH patients.

Pulmoner Hipertansiyon

5 Mayıs Dünya PH günü olarak karşımıza çıkıyor. AOP Health, bu hastalığın farkındalığını ve anlaşılmasını teşvik etmek için çalışmalarını sürdürüyor. PAH hastalığının ne yazık ki bazı kısıtlayıcı özellikleri mevcut. PAH hastalığı için tam bir tedavi bulunmasa da özel tedavi avantaları ile hastalar günlük yaşamlarına daha iyi hissederek geri dönebiliyorlar.

Uygun ve yeterli tedaviyi alamayan PAH olan bir hasta; yürümek gibi günlük yaşamını idame ettirebilmek için gereklilikleri yerine getirmekte zorlanıyor. Yaşamsal aktiviteleri sırasında yeterli oksijen kullanamadıkları gibi enfeksiyon riski nedeniyle işine, okuluna gidemiyor ve sosyal hayata karışamıyorlar. Yine bu hastalar hayat boyu kesintisiz sürmesi gereken tedaviyi alırlarken profesyonel desteğe de ihtiyaç duyabiliyorlar.

İşte tam bu noktada AOP Health PAH hastalarının yanında bütünsel bir yaklaşımla yer almak konusunda kararlılığını sürdürüyor.

Nadir hastalıklar

RARE DISEASE DAY

An important public health problem: Rare diseases

Önemli bir halk sağlığı sorunu: Nadir hastalıklar

Rare disease, which affects more than 5 million people in total, 1 out of every 16 people in Türkiye, is less common than other diseases, as the name suggests. We have compiled for you the ones who are curious about rare diseases...

About rare diseases:

-About 8000 rare diseases have been described in the literature and 80% of these diseases are inherited.

- Approximately 50% of the patients are children.

- 30% of children with rare diseases cannot reach the age of 5 years. The main reason for this situation is; 95% of rare diseases have no cure.

- Rare diseases are seen in 1 out of every 16 people in Türkiye; 5 million people in Türkiye and 350 million people in the world have a rare disease.

-Each disease has its own characteristics. Due to this feature, special care and treatment methods, drugs, consumables, special foods and medical devices are needed.

-Even though the diseases are rare, the results are very serious both for the individual who is sick, his family and the society.

Rare disease with examples

"Rare diseases" are diseases that occur in a small number of people compared to the general population and are

Türkiye'de her 16 kişiden 1'i olmak üzere toplamda 5 milyondan fazla kişiyi etkileyen nadir hastalık, adından da anlaşılacağı gibi diğer hastalık oranlarına kıyasla daha az görülüyor. Nadir hastalıklar hakkında merak edilenleri sizler için derledik...

Nadir hastalıklar hakkında:

-Literatürde yaklaşık 8000 nadir hastalık tanımlanmıştır ve bu hastalıkların % 80'i genetik geçişlidir.

-Hastaların yaklaşık %50'sini çocuklar oluşturmaktadır.

-Nadir hastalığa sahip çocukların %30'u 5 yaşını görememektedir. Bu durumun en temel sebebi; nadir hastalıkların %95'inin tedavisinin olmamasıdır.

-Nadir hastalıklar Türkiye'de her 16 kişiden 1'inde görülürken; Türkiye'de 5 milyon, dünyada yaklaşık 350 milyon kişi nadir bir hastalığa sahiptir.

-Her bir hastalığın kendine ait bir özelliği vardır. Bu özelliği dolayısıyla özel bakım ve tedavi -yöntemlerine, ilaçlara, sarf malzemelere, özel besinlere ve tıbbi cihazlara gereksinim duyulmaktadır.

-Hastalıklar nadir olsa da ortaya çıkan sonuçlar hem hasta olan birey hem ailesi hem de toplum açısından çok ağır olmaktadır.

Örneklerle nadir hastalık

"Nadir hastalıklar," genel nüfusa kıyasla az sayıda insanda görülen hastalıklar ve bu hastalıkların nadir olarak görülmesiyle ilgili olarak ortaya çıkan belirli sorunlardır. Avrupa'da, 2000'de 1 kişide görülen hastalıklar nadir kabul edilmektedir. Bir hastalık bir bölgede nadir görülürken başka bir bölgede sık görülebilir. Örneğin, genetik kökenli bir anemi olan talasemi Kuzey Avrupa'da nadir iken Akdeniz bölgesinde yaygındır. "Periyodik hastalık," Fransa'da nadir iken Ermenistan'da yaygındır. Farklı çeşitlerinin nadir görüldüğü birçok yaygın hastalık da mevcuttur."

Kökenleri ve özellikleri

"Hemen hemen tüm genetik hastalıklar nadir hastalıklardır; ancak her nadir hastalık genetik hastalık değildir. Örneğin çok nadir bulaşıcı hastalıklar ve bunların yanı sıra otoimmün hastalıklar ve nadir görülen kanserler bulunmaktadır. Günümüzde, birçok nadir hastalığın sebebi bilinmemektedir.

Nadir hastalıklar, ciddi, çoğunlukla kronik ve ilerleyici hastalıklardır. Proksimal spinal müsküler atrofi,

specific problems associated with the rarity of these diseases. In Europe, diseases that occur in 1 person in 2000 are considered rare. While a disease is rare in one region, it may be common in another region. For example, thalassemia, an anemia of genetic origin, is rare in Northern Europe but common in the Mediterranean region. "Periodic disease" is rare in France but common in Armenia. There are also many common diseases of which different varieties are rare."

Origins and features

"Almost all genetic diseases are rare diseases; However, not every rare disease is a genetic disease. For example, there are very rare infectious diseases, as well as autoimmune diseases and rare cancers. Today, the cause of many rare diseases is unknown.

Rare diseases are serious, often chronic and progressive diseases. In many rare diseases, such as proximal spinal muscular atrophy, neurofibromatosis, glass bone disease, chondrodysplasia or Rett syndrome, symptoms can be observed at birth or in childhood. However, more than 50% of rare diseases (for example, Huntingon disease, Crohn's disease, Charcot-Marie-Tooth disease, amyotrophic lateral sclerosis, Kaposi's sarcoma, or thyroid cancer) occur in adulthood."

On diagnosis and treatment

"Science can provide some answers for all rare diseases. Today, hundreds of rare diseases can be diagnosed by testing biological samples. With the creation of archives for some of these diseases, more information could be obtained about the natural histories of the diseases.

nörofibromatoz, cam kemik hastalığı, kondrodisplazi veya Rett sendromunda olduğu gibi birçok nadir hastalıkta, belirtiler doğumda veya çocukluk döneminde gözlenebilmektedir. Ancak, nadir hastalıkların %50'den fazlası (örneğin Huntingon hastalığı, Crohn hastalığı, Charcot-Marie-Tooth hastalığı, amiyotrofik lateral skleroz, Kaposi sarkomu veya tiroid kanseri) erişkinlik döneminde ortaya çıkmaktadır."

Teşhis ve tedaviye dair

"Bilim, tüm nadir hastalıklar için bazı yanıtlar sağlayabilir. Günümüzde biyolojik örneklerin testi ile yüzlerce nadir hastalığın teşhisi konabilmektedir. Bu hastalıkların bazıları için arşivlerin oluşturulması ile hastalıkların doğal öyküleri hakkında daha fazla bilgi edinilebilmiştir. Araştırıcıların araştırmalarının sonuçlarını paylaşmak ve daha etkili bir ilerleme kaydetmek için ağları kullanma oranı gün geçtikçe artmaktadır. Birçok Avrupa ülkesinde nadir hastalıklar alanında Avrupa politikalarıyla ve ulusal politikalarla sunulan bakış açıları sayesinde yeni umutlar ortaya çıkmaktadır."

Nadir hastalık çeşitleri & Genetik ilişkisi

"Nadir hastalık tanımına uyan 6 binden fazla hastalık varsayılmaktadır. Bunların içinde Kas Hastalıklarının da bazı çeşitleri mevcuttur. (örn. Als, Dmd, Sma vb.) Nadir hastalıkların yaklaşık yüzde 80'inde neden, genetiktir. Geri kalanlar tıbbın her alanını ilgilendirebilecek bakteriyel ya da viral infeksiyon hastalıkları, alerjiler, çevresel nedenlerle ortaya çıkan sağlık problemleridir, bazı dejeneratif hastalıklar ve nadir kanser türleri de bu gruba dahildir."

The rate of researchers using networks to share the results of their research and to make more effective progress is increasing day by day. New hope is emerging from the perspectives presented by European and national policies in the field of rare diseases in many European countries."

Rare disease types & Genetic relationship

"Over 6,000 diseases are assumed to fit the definition of rare disease. Among them, there are some types of Muscle Diseases. (eg Als, Dmd, Sma etc.) In about 80 percent of rare diseases, the cause is genetic. The rest are bacterial or viral infectious diseases, allergies, environmental health problems that may concern all areas of medicine, some degenerative diseases and rare types of cancer are also included in this group.

The difficulties encountered

"Even if rare diseases are not known at all in the general population; It is very important for the family they affect and their social environment. If a family has a rare disease in their child and they have had the opportunity to go to the right doctor in time, the diagnosis can be made immediately. Due to the prevalence of consanguineous marriages in our country, pediatricians encounter rare diseases more frequently during their training. For this reason, a pediatrician in Türkiye may consider metabolic diseases first when the condition of a newborn baby worsens. 80% of rare diseases are genetically based. There are thousands of diseases among these genetic rare diseases, and the baby with the disease should be well evaluated with both pedigree and clinical findings. Only the clinician is not enough, there must also be a radiology, pathology, biochemical and genetic laboratory. Even after the diagnosis, the multidisciplinary approach continues."

Importance of rare diseases for our country

"Although the number of individuals or families it affects alone is small, it is thought to affect approximately 10 percent of societies. It can be said that 30 million people within the borders of the European Union are affected by rare diseases, and more than 6-7 million people in Türkiye. 50% of rare diseases affect the pediatric population. Considering the young population of our country, its importance for our society is increasing. About one in five marriages in our country are between relatives. This situation causes rare diseases with recessive inheritance to be seen more frequently in our society. Rare diseases that can be seen in a few people in the world are also more common in our society.

Source:

- Rare Diseases Network
- Orphanet
- KASDER

Yaşanılan zorluklar

"Nadir hastalıklar toplum genelinde hiç bilinmeseler dahi; etkiledikleri aile ve onların sosyal çevreleri için çok önemlidir. Eğer bir ailenin çocuğunda nadir hastalık varsa ve zamanında doğru hekime gitme imkânı bulmuşlarsa, hemen tanı konulabiliyor.

Ülkemizde akraba evliliğinin sık olmasından dolayı, çocuk sağlığı ve hastalıkları uzmanları eğitimleri sırasında nadir hastalıklarla daha sık karşılaşıyor. Bu nedenle Türkiye'de bir pediatristin yeni doğan bir bebeğin durumu kötüleştiğinde öncelikli olarak metabolik hastalıkları düşünebiliyor. Nadir hastalıkların yüzde 80'i genetik temellidir. Bu genetik nadir hastalıkların içinde binlerce hastalık var, hastalığı olan bebeğin hem soyağacı hem klinik ve bulgularıyla iyi değerlendirilmesi gerekiyor. Sadece klinisyen de yetmiyor, radyoloji, patoloji, biyokimyasal ve genetik laboratuvar da olması gerekiyor. Tanı konulduktan sonra da multidisipliner yaklaşım devam ediyor."

Nadir hastalıkların ülkemiz açısından önemi

"Tek başına etkilediği kişi ya da aile sayısı az olsa da toplumların yaklaşık yüzde 10'unu etkilediği düşünülmektedir. Avrupa Birliği sınırları içinde 30 milyon kişinin Türkiye'de 6-7 milyondan fazla kişinin nadir hastalıklardan etkilendiği söylenebilmekte. Nadir hastalıkların yüzde 50'si çocuk nüfusu etkiliyor. Ülkemizin genç nüfusu düşünüldüğünde bizim toplumumuz için önemi artıyor. Ülkemizde yaklaşık 5 evlilikten biri akrabalar arasında yapılıyor. Bu durum özellikle çekinik kalıtılan nadir hastalıkların bizim toplumumuzda daha sık görülmesine neden oluyor. Dünyada birkaç kişide görülebilen nadir hastalıklar da bizim toplumumuzda daha sıktır."

Kaynak:

-Nadir Hastalıklar Ağı
-Orphanet
-KASDER

Genetic science offers opportunity for prenatal diagnosis in rare diseases

Genetik bilimi nadir hastalıklarda doğum öncesi tanıya fırsat sunuyor

Prof. Dr. Hüsnü Oğuz Söylemezoğlu

Hemolytic uremic syndrome (aHUS), which is classified as rare diseases, is a clinical picture that is mainly defined by the triad of microangiopathic hemolytic anemia, thrombocytopenia and acute kidney injury. It is one of the most common causes of acute kidney injury in children. Pediatric Nephrology and Rheumatology Specialist Lect. Prof. Dr. Hüsnü Oğuz Söylemezoğlu, Faculty of Medicine, Gazi University, Vice President of Pediatric Rheumatism and Kidney Diseases Association shared important information on the occasion of Rare Diseases Awareness Month.

Rare diseases are diseases that occur in a small number of people compared to the general population, most of them progressive, metabolic, chronic, and some of them fatal. The definition of rare disease varies from country to country. While the disease observed in less than 200,000 people in the USA is defined as a "rare disease", diseases that occur less than 1 in 2000 people in Europe are defined as rare diseases. In our society, an important part of these diseases are hereditary (genetic) diseases. An important part of hereditary rare diseases are observed as childhood diseases.

Rare diseases affect 5 to 7 percent of the general population worldwide and are thought to be around 400 million patients. In our country, approximately 5 to 6 million people are thought to have rare diseases.

Most commonly affects children and adolescents

Data on the incidence of aHUS are also limited, as would be expected in a rare disease. Hemolytic uremic syndrome (HUS) is a typical and atypical HUS classification widely

Nadir hastalıklar sınıfına giren hemolitik üremik sendrom (aHÜS) temel olarak mikroanjiopatik hemolitik anemi, trombositopeni ve akut böbrek hasarı üçlüsü ile tanımlanan bir klinik tablodur. Çocuklardaki akut böbrek hasarının en sık nedenlerinden biridir. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Çocuk Nefroloji ve Romatoloji Uzmanı, Çocuk Romatizma ve Böbrek Hastalıkları Derneği Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Hüsnü Oğuz Söylemezoğlu, Nadir Hastalıklar Farkındalık Ayı vesilesiyle önemli bilgiler paylaştı.

Nadir hastalıklar, genel nüfusa kıyasla az sayıda insanda görülen çoğu ilerleyici, metabolik, kronik ve bazıları ölümcül olabilen hastalıklardır. Nadir hastalık tanımı ülkeden ülkeye değişiklik göstermektedir. ABD'de 200.000 kişiden az insanda gözlenen hastalık "nadir hastalık" olarak nitelendirilirken, Avrupa'da 2000 kişide 1'den az sıklıkta görülen hastalıklar nadir hastalık olarak tanımlanmaktadır. Bizim toplumumuzda bu hastalıkların önemli bir kısmını kalıtsal (genetik) hastalıklar oluşturmaktadır. Kalıtsal nadir hastalıkların önemli bir bölümü de çocukluk çağı hastalıkları olarak gözlenmektedir.

Nadir hastalıklar tüm dünyada genel nüfusun yüzde 5 ila 7'sini etkilemekte ve yaklaşık 400 milyon hasta olduğu düşünülmektedir. Ülkemizde ise yaklaşık 5 ila 6 milyon kişinin nadir hastalıklara sahip olduğu düşünülmektedir.

En sık çocuk ve ergenleri etkiler

Nadir bir hastalıkta bekleneceği üzere, aHÜS görülme sıklığına ilişkin veriler de sınırlıdır. Hemolitik üremik sendrom (HÜS), klinik uygulamada yaygın olarak kullanılan tipik ve atipik HÜS sınıflamasıdır. Tipik HÜS, STEC-HÜS (ishal ilişkili) için kullanılmaktadır. Buna karşılık atipik HÜS tanımı STEC-HÜS dışında kalan tüm HÜS olguları için kullanılırken, son yıllarda yalnız kompleman ilişkili HÜS için kullanılmaya başlanmıştır. aHÜS olgularının büyük çoğunluğunu kompleman ilişkili HÜS oluşturur. Alternatif kompleman yolunun kontrolsüz aktivasyonu sonucu ortaya çıkarlar. Ender görülen bir hastalıktır. Yenidoğan döneminden erişkinliğe kadar her yaşta görülebilmekle beraber en sık çocuk ve ergenleri etkiler. Orphanet web sitesi (nadir hastalıklar ve nadir hastalıkların tedavisindeki özel ilaçlar için bir portal) milyonda 1-9 oranında bildirilmektedir.

used in clinical practice. Typical HUS is used for STEC-HUS (diarrhea-associated). On the other hand, while the definition of atypical HUS is used for all HUS cases other than STEC-HUS, it has been used only for complement-associated HUS in recent years. Complement-related HUS constitutes the majority of aHUS cases. They occur as a result of uncontrolled activation of the alternative complement pathway. It is a rare disease. Although it can be seen at any age from the neonatal period to adulthood, it most commonly affects children and adolescents. The Orphanet website (a portal for rare diseases and specialty drugs in the treatment of rare diseases) is reported at 1-9 per million.

aHUS is a disease mostly caused by genetic mutation

Pediatric Nephrology and Rheumatology Specialist Lect. Prof. Dr. Hüsnü Oğuz Söylemezoğlu, Faculty of Medicine, Gazi University, Vice President of Pediatric Rheumatism and Kidney Diseases Association said, "As to be expected in a rare disease, data on the incidence of aHUS are limited. A European registry of 167 pediatric patients documented 3.3 cases per million children, with lower rates in adults. While the majority of complement-related HUSs are caused by genetic mutations of complement factors (50-60%), a few (5-6 percent) are caused by antibodies against complement proteins.

Emphasizing that the diagnosis and treatment of rare diseases are carried out by physicians who specialize in the organs and systems that the disease is concerned with, Prof. Dr. Hüsnü Oğuz Söylemezoğlu stated that pediatric nephrology, adult nephrology and hematology specialists are competent experts in this field and added: "AHUS treatment is being treated with great success with the introduction of drugs that block the complement

aHÜS çoğunlukla genetik mutasyon sonucu oluşan bir hastalık

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğretim Üyesi Çocuk Nefroloji ve Romatoloji Uzmanı, Çocuk Romatizma ve Böbrek Hastalıkları Derneği Başkan Yardımcısı Prof. Dr. Hüsnü Oğuz Söylemezoğlu: "Nadir bir hastalıkta bekleneceği üzere, aHÜS görülme sıklığına ilişkin veriler sınırlıdır. 167 pediatrik hasta içeren bir Avrupa kaydı, erişkinlerde daha düşük oranlarla birlikte, her bir milyon çocukta 3,3 olgu olarak belgelemiştir. Kompleman ilişkili HÜS'lerin büyük çoğunluğu kompleman faktörlerinin genetik mutasyonu sonucu oluşurken (yüzde 50-60) az bir kısmı (yüzde 5-6) kompleman proteinlerine karşı oluşan antikorlar sonucu ortaya çıkar" dedi.

Nadir hastalıkların tanı ve tedavisi, hastalığın ilgilendirdiği organ ve sistemler konusunda uzmanlaşmış hekimler tarafından yapılmaktadır vurgusu yapan Prof. Dr. Hüsnü Oğuz Söylemezoğlu, çocuk nefroloji, erişkin nefroloji ve hematoloji uzmanlarının bu konuda yetkin uzmanlar olduğunu belirtti ve ekledi: "aHÜS tedavisi kompleman yolağını bloke edici ilaçların kullanıma girmesi ile son derecede başarılı bir şekilde tedavi edilmektedir. Tedavi hastaların genetik mutasyonlarının varlığı, tipi, antikor ilişkili olup olmamasına göre değişiklik göstermektedir. Bazı hastalarda kısa süreli tedavi bazı hastalarda ise ömür boyu tedavi gerekebilmektedir. Ancak uzun süreli tedavinin süresi konusundaki tartışma ve çalışmalar devam etmektedir."

Ailede aHÜS vakaları varsa hastalık belirtileri yakından izlenmelidir

Hasta ve yakınları özellikle ailede aHÜS vakaları varsa aile bireylerini hastalık belirtileri açısından yakın izlemelidir

pathway. The treatment varies according to the presence of genetic mutations of the patients, their type, whether they are antibody-related or not. Some patients may require short-term treatment, while others may require lifelong treatment. However, discussions and studies on the duration of long-term treatment continue.

If there are cases of aHUS in the family, disease symptoms should be closely monitored

Stating that the patients and their relatives should monitor their family members closely for signs of illness, especially if there are aHUS cases in the family, Prof. Dr. Hüsnü Oğuz Söylemezoğlu said, "These symptoms are usually pallor, weakness, restlessness, malnutrition, vomiting and sometimes edema. As in all HUS cases, there are clinical and laboratory findings related to the damage caused by thrombotic microangiopathy (TMA) in tissues, organs and systems. The vast majority of patients present with the classic HUS triad of microangiopathic hemolytic anemia, thrombocytopenia and acute kidney injury. High blood pressure is common and serious; heart failure and neurological complications. There are extrarenal findings in 20 percent of the cases, central nervous system involvement is the most common, and multiorgan involvement is present in 5 percent of the cases. The risk of progression to end-stage renal disease is 30-40%, especially in untreated and delayed treatment."

Complement system blocking agents are used very successfully

Noting that as in all rare diseases, the lack of awareness about aHUS, the fact that the disease is less known among doctors other than pediatric nephrology and hematology specialists, lack of genetic diagnosis center and financing are the difficulties in this regard. Prof. Dr. Söylemezoğlu stated that around 250 patients are still being followed in the registry system they have been running since 2013, plasma therapy was administered before, and that they have seen that mostly complement system blocking agents have been used very successfully in the last 10 years, and drew attention to the success in the treatment according to the results of the registry system.

Genetic science offers opportunity for prenatal diagnosis in rare diseases

Prof. Dr. Hüsnü Oğuz Söylemezoğlu said, "Recently, better definition of rare diseases, innovations in genetics and technology applications can offer important opportunities for prenatal diagnosis of these diseases. In particular, those with a consanguineous marriage or family history of the disease should receive genetic counseling and be informed about the diseases, which will increase their chances of benefiting from current developments."

diyen Prof. Dr. Hüsnü Oğuz Söylemezoğlu: "Bu belirtiler genellikle solukluk, halsizlik, huzursuzluk, beslenememe, kusma ve bazen ödem olabilir. Tüm HÜS olgularında olduğu gibi trombotik mikroanjiopatinin (TMA) doku, organ ve sistemlerde oluşturduğu hasara bağlı klinik ve laboratuvar bulgular vardır. Hastaların büyük çoğunluğu klasik HÜS üçlüsü olan mikroanjiopatik hemolitik anemi, trombositopeni ve akut böbrek hasarı bulguları gösterir. Kan basıncı yüksekliği sıktır ve ciddidir; kalp yetersizliği ve nörolojik komplikasyonlar görülebilir. Yüzde 20 olguda böbrek dışı bulgular vardır; merkezi sinir sistemi tutulumu en sık görülenidir, yüzde 5 olguda çoklu organ tutulumu vardır. Son dönem böbrek hastalığına ilerleme riski özellikle tedavi edilmeyen ve tedavide gecikilen vakalarda yüzde 30-40'tır" dedi.

Kompleman sistemini bloke edici ajanları çok başarılı bir şekilde kullanılıyor

Tüm nadir hastalıklarda olduğu gibi aHÜS konusunda da farkındalığın az olması, çocuk nefroloji ve hematoloji uzmanları dışında hastalığın doktorlar arasında daha az bilinir olması, genetik tanı merkez azlığı ve finansmanı bu konudaki zorluklar olarak karşımıza çıkmaktadır diye belirten Prof. Dr. Söylemezoğlu 2013 yılından itibaren yürüttükleri kayıt sisteminde halen 250 civarında hastanın takip edildiğini, önceleri plazma tedavisi uygulandığını ve son 10 yılda ağırlıklı olarak kompleman sistemini bloke edici ajanların çok başarılı bir şekilde kullanıldığını gördüklerini ifade etti ve kayıt sisteminin sonuçlarına göre tedavideki başarıya dikkat çekti.

Genetik bilimi nadir hastalıklarda doğum öncesi tanıya fırsat sunuyor

Prof. Dr. Hüsnü Oğuz Söylemezoğlu: "Yakın zamanda nadir hastalıkların daha iyi tanımlanması, genetik bilimi ve teknoloji uygulamalarındaki yenilikler bu hastalıkların doğum öncesi tanısına yönelik de önemli fırsatlar sunabilmektedir. Özellikle akraba evliliği veya aile öyküsünde hastalık olanların genetik danışma alması, hastalıklar hakkında bilgilendirilmesi güncel gelişmelerden yararlanma şansını artıracaktır" dedi.

kuad
www.kuad.org

KOZMETİK DÜNYASI İSTANBUL'DA BULUŞUYOR

8 HAZİRAN 2023
WOW CONVENTION CENTER

KOZMETİKTE GELECEK

NE ÜRETMELİYİZ?

kuad

ORGANİZASYON SEKRETERYASI

Kayıt & Konaklama Talepleri:
mervedosekci@cormep.com

Genel Talepler:
esmaozturk@cormep.com
0216 565 27 49

cormep
event marketing company

www.kuad.org

Nobelyum continues on its way with innovations

Nobelyum, yeniliklerle yoluna devam ediyor

Canan Türkkan, Digital Marketing Manager of Nobel Pharmaceuticals

The Nobelyum digital platform, implemented by Nobel İlaç, provides uninterrupted, sustainable medical and scientific services to health professionals, especially physicians and pharmacists, with its rich site architecture and content. Canan Türkkan, Digital Marketing Manager of Nobel Pharmaceuticals gave information about the successful journey of the Nobelyum digital platform, whose brand name was newly registered, from its establishment to the present day.

Noting that the importance of digitalization has emerged in every field during the pandemic process, Nobel Pharmaceuticals Digital Marketing Manager Canan Türkkan said that they will also implement new projects on the platform and made the following statements: "Today, with the rapid development of technology, digital transformation has become the basic necessity of every sector. We have seen very clearly the importance of digitalization in every field, especially during the pandemic process we have been through. As Nobel Pharmaceuticals, we owe our strong place in the sector to our corporate culture, which can quickly adapt to innovations. Being able to use our innovative digital assets and technologies, which we use while doing business, while also providing services, is of vital importance for the sector we are in. As Nobel Pharmaceuticals, in our journey that we call "Value for Health", we quickly adapted to this process with the increasing need for digital transformation and digitalization. As one of the best examples of this change, we launched Nobelyum, our digital portal that we built

Nobel İlaç tarafından hayata geçirilen Nobelyum dijital platformu, zengin site mimarisi ve içeriği ile başta hekim ve eczacılar olmak üzere sağlık profesyonellerine kesintisiz, sürdürülebilir tıbbi ve bilimsel hizmetler sunuyor. Nobel İlaç Dijital Pazarlama Müdürü Canan Türkkan, marka adı yeni tescillenen Nobelyum dijital platformunun kuruluşundan günümüze kadar uzanan başarılı yolculuğu hakkında bilgi verdi.

Pandemi sürecinde her alanda dijitalleşmenin öneminin ortaya çıktığını kaydeden Nobel İlaç Dijital Pazarlama Müdürü Canan Türkkan, platformda yeni projeleri de hayata geçireceklerini söyleyerek şu açıklamalarda bulundu: "Günümüzde teknolojinin hızlı gelişimi ile dijital dönüşüm her sektörün temel gerekliliği oldu. Özellikle geçirdiğimiz pandemi sürecinde her alanda dijitalleşmenin önemini çok net gördük. Nobel İlaç olarak sektördeki güçlü yerimizi yeniliklere hızla uyum sağlayabilen kurum kültürümüze borçluyuz. İş yaparken kullandığımız yenilikçi dijital varlıklarımızı ve teknolojileri, hizmet verirken de kullanabilmek, içinde bulunduğumuz sektör adına hayati önem taşıyor. Nobel İlaç olarak "Sağlık İçin Değer" dediğimiz yolculuğumuzda, artan dijital dönüşüm ve dijitalleşme ihtiyacı ile, bu sürece hızla adapte olduk. Bu değişimin en güzel örneklerinden biri olarak da sağlık profesyonelleri için inşa ettiğimiz dijital portalımız Nobelyum'u hayata geçirerek koşulsuz olarak sağlık mesleği mensuplarının kullanımına sunduk. Platform ile zengin site mimarisi ve içerikleri ile hekimler ve eczacıları kapsayan sağlık profesyonellerine kesintisiz, sürdürülebilir bir tıbbi ve bilimsel hizmet sunuyoruz.

Canlı yayın altyapısı başta olmak üzere, her bir alanını yenilikçi dijital ve teknolojik trendlere uygun olarak ve adım adım inşa ederek geliştirdiğimiz Nobelyum, 360 derece güncel içerik sunan bir dijital portal olarak şu anda kullanıcılarına hizmet veriyor. 'Her Gün 1 Doz Nobelyum' sloganı ile hayata geçirdiğimiz portalımızda, doktor ve eczacılar başta olmak üzere an itibarı ile 7100'ün üzerinde sağlık profesyoneli üyemiz mevcut. Nobelyum Güncel Gelişmeler alanında yepyeni bilimsel ve medikal içerikleri sağlık profesyonellerimizle buluşturuyor. Ayrıca tıp dünyasının önde gelen bazı önemli bilimsel dergilerine erişim fırsatı da sunduğumuz gibi mart ayı itibari ile de kayıtlı tüm hekimlerimize RX media kullanım olanağı sunacağız. Yine sitemiz üzerinden hekimlerin ürün bilgisine ve geri ödeme koşullarına ulaşımını hızlandıracağız.

for healthcare professionals, and made it available to healthcare professionals unconditionally. With the platform, we offer an uninterrupted, sustainable medical and scientific service to health professionals, including physicians and pharmacists, with its rich site architecture and content.

Nobelyum, which we have developed step by step in accordance with innovative digital and technological trends, in every field, especially the live broadcast infrastructure, currently serves its users as a digital portal that offers 360 degree up-to-date content. We have more than 7100 health professional members, especially doctors and pharmacists, on our portal, which we have implemented with the slogan of '1 Dose of Nobelium Every Day'. Nobelyum brings together brand new scientific and medical contents in the field of Current Developments with our healthcare professionals. In addition, we offer the opportunity to access some of the leading scientific journals of the medical world, and as of March, we will offer the opportunity to use RX media to all our registered physicians. Again, we will accelerate the access of physicians to product information and reimbursement conditions through our website.

In order to provide different experiences to our users within the platform, we have an area of current developments and podcast content. We wanted to share an important section of the lives of very valuable people who have made very meaningful contributions to medicine and Turkish medicine with the "Life Dedicated to Medicine" series, a project that we think is very special both for us and for Turkish medicine, with our podcast area to inspire young people, and build a bridge from the past to the future. The interest in our podcast series with high click rates in a short time and the feeling of leaving a nice archive for the future inspired us for new podcast projects. This important portal, which we continue to grow by adding full content, new modules and features, continues its digital journey with brand new projects and content, as it has been since its first day."

Live broadcasts with medical content meet health professionals

Stating that online meetings are held for health professionals, Türkkan said, "We are holding important meetings for our health professionals on the basis of branches and expertise in our Nobelium Live Broadcasts area, our products and related treatment fields. To date, we have held more than thirty meetings, both in webinar mode and Zoom-based, through our portal."

Access to the peer-reviewed scientific journal Nobel Medicus via the platform

"Nobel Medicus, the only peer-reviewed scientific journal that we have been offering to healthcare professionals for many years as Nobel Pharmaceuticals and unconditionally

Platform içerisinde kullanıcılarımıza farklı deneyimler yaşatmak adına güncel gelişmeler alanımız ve podcast içeriklerimiz bulunuyor. Podcast alanımızla hem bizim için hem de Türk tıbbı için çok özel olduğunu düşündüğümüz bir proje olan "Tıbba Adanmış Hayatlar" serisi ile tıbba ve Türk tıbbına çok anlamlı katkıları olan çok değerli kişilerin hayatlarından önemli bir kesiti paylaşmak, gençlere ilham vermek, geçmişten geleceğe bir köprü kurmak istedik. Podcast serimizin kısa zaman içerisinde yüksek tıklanma oranları ile görmüş olduğu ilgi ve geleceğe hoş bir arşiv bırakabilme duygusu bizlere yeni podcast projeleri için de ilham verdi. Dopdolu içerikler, yeni modüller ve özellikler ekleyerek büyütmeye devam ettiğimiz bu önemli portal; ilk gününden bugüne olduğu gibi yepyeni projelerle ve içeriklerle de dijital yolculuğuna hız kesmeden devam ediyor."

Medikal içerikli canlı yayınlar sağlık profesyonelleriyle buluşuyor

Sağlık profesyonellerine yönelik online toplantılar gerçekleştirildiğini belirten Türkkan, "Nobelyum Canlı Yayınlar alanımızda, ürünlerimiz ve ilgili tedavi alanlarında, branş ve uzmanlık bazında sağlık profesyonellerimize yönelik önemli toplantılar gerçekleştiriyoruz. Bugüne kadar portalımız üzerinden hem webinar modunda hem de Zoom tabanlı olmak üzere, otuzun üzerinde birçok toplantı gerçekleştirdik" açıklamasında bulundu.

Platform üzerinden hakemli bilimsel dergi Nobel Medicus'a ulaşım imkânı

"Nobel İlaç olarak uzun yıllardır sağlık profesyonellerine sunduğumuz ve bir ilaç firması tarafından koşulsuz olarak desteklenen hakemli tek bilimsel dergi olan

supported by a pharmaceutical company, is a journal that is on the shelves of the British Library, as well as accepted by many national and international indexes and libraries. It also makes us happy that our journal is on our Nobelium platform, with its multi-disciplinary structure and the uniqueness of the number of scientists it has reached. We continue to offer our Medicus magazine to the access of our healthcare professionals in the most active and up-to-date version on the Nobelyum website. Our access to Medicus is a very important pillar of the scientific service on our Nobelyum digital platform."

1 dose of Nobelium per day

"The Nobelium platform is a digital platform where healthcare professionals from different disciplines/branches can benefit uninterruptedly and can quickly access up-to-date medical information and latest developments thanks to all the features offered in the portal. Nobelyum, which has different modules such as current developments, medical news, live broadcasts, podcasts, meetings and events, not only allows users to follow important developments on the agenda, but also makes communication between healthcare professionals and all stakeholders practical.

Thanks to the Medical Publications area of Nobelyum, where an average of 200 scientific publications are viewed per month, physicians can access the archive of all relevant scientific publications and current publications. Nobelyum, our digital platform developed for healthcare professionals, has become an example and followed by our stakeholders in our units in international markets.

In addition to providing fast and easy access to medical information, which is the most important need of health professionals, we continue to bring current and trend developments together with them rapidly. We care about the preferences of accessing information, and we produce content with channels that can appeal to all our members every new day. We care about feedback and use a pop-up survey system where they can share their on-site experiences. We meticulously collect data security and communication preferences of our healthcare professionals, and offer 360-degree secure access to medical information and an online portal experience. We can continuously update the information of our healthcare professional members regarding the latest developments in science and innovations in the treatment fields in which we operate. With the invaluable medical services (medical/scientific publications) we provide through our portal, we contribute to the professional lives of our physicians and facilitate their access to information with a single click.

Nobelium, the largest digital asset of Nobel Pharmaceuticals, has now become an important communication channel for Nobel Pharmaceuticals, beyond being a project.

Nobel Medicus, British Library raflarında yer alan, bunların yanında çok sayıda ulusal ve uluslararası indeks ve kütüphaneye kabul edilen bir dergi. Dergimizin multi-disipliner yapısı ve ulaştığı bilim insanı sayısının benzersizliği ile de Nobelyum platformumuzda yer alması ayrıca mutluluk veriyor. Medicus dergimizi, Nobelyum websitesi üzerinden en aktif ve güncel haliyle de sağlık profesyonellerimizin erişimine sunmaya devam ediyoruz. Medicus'a erişim olanağımız Nobelyum dijital platformumuzda yer alan bilimsel hizmetin çok önemli bir ayağını oluşturuyor."

Her gün 1 doz nobelyum

"Nobelyum platformu farklı ana bilim dallarından/branşlardan olan sağlık profesyonellerinin kesintisiz yararlanabilecekleri ve portal içerisinde sunulan tüm özellikler sayesinde güncel tıbbi bilgilere ve en güncel gelişmelere hızlıca ulaşabilecekleri bir dijital platform. Güncel gelişmeler, medikal haberler, canlı yayınlar, podcastler, toplantılar ve etkinlikler gibi farklı modüllere sahip Nobelyum, hem kullanıcıların gündemdeki önemli gelişmeleri takip edebilmelerini sağlıyor hem de sağlık profesyonelleri ile tüm paydaşların iletişimini pratik bir hale getiriyor.

Nobelyum'un ayda ortalama 200'e yakın bilimsel yayın görüntüleme yapılan Medikal Yayınlar alanı sayesinde hekimler ilgili tüm bilimsel yayınların arşivine ve güncel yayınlara erişim sağlayabiliyor. Sağlık profesyonelleri için geliştirdiğimiz dijital platformumuz Nobelyum uluslararası pazarlardaki birimlerimizde bulunan paydaşlarımız için de örnek oluşturan ve takip edilen bir proje oldu.

Sağlık profesyonellerinin en önemli ihtiyaçları olan medikal bilgiye hızlı ve kolay erişebilmelerini sağlamanın yanında güncel ve trend gelişmeleri de onlarla hızla buluşturmaya devam ediyoruz. Bilgiye ulaşma tercihlerini önemsiyor her yeni gün tüm üyelerimize hitap edebilecek kanallarla içerikler üretiyoruz. Geribildirimleri önemsiyor, site içi deneyimlerini paylaşabilecekleri pop-up anket sistemi kullanıyoruz. Veri güvenliği ve sağlık profesyonellerimizin iletişim tercihlerini titizlikle topluyor, 360 derece güvenli medikal bilgiye ulaşma ve online portal deneyimi sunuyoruz. Sağlık profesyoneli üyelerimizin bilgilerini, bilimdeki son gelişmelerle ve faaliyet gösterdiğimiz tedavi alanlarındaki yeniliklerle ilgili olarak kesintisiz güncelleyebiliyoruz. Portalımız üzerinden sağladığımız çok değerli medikal hizmetlerle (medikal/bilimsel yayınlar), hekimlerimizin profesyonel hayatlarına katkılar sağlayıp, bilgiye erişimlerini tek tıkla daha da kolaylaştırıyoruz.

Nobel İlaç'ın en büyük dijital varlığı olan Nobelyum, artık bir proje olmanın da ötesinde, Nobel İlaç için önemli bir iletişim kanalı konumuna geldi, bu kanalı yepyeni üyelerle, yeniliklerle ve zengin güncel içeriklerle büyütmeye inovatif özelliklerle beslemeye devam edeceğiz."

Santa Farma Pharmaceuticals was deemed worthy of the "First Prize in the Number of Pharmaceutical R&D Trademarks"

Santa Farma İlaç, "Ar-Ge Marka Sayısı Birincilik Ödülü"ne layık görüldü

The International Drug Chemistry Conference, which has been held by the Turkish Chemists Society every year since 2013, was held between 9 and 12 March 2023. At the congress, which was held for the 11th time this year, Crystal Mortar Awards were presented to pharmaceutical companies operating in our country in various branches, considering their R&D activities in 2021.

Playing a very active role in the field of Intellectual Property Rights, Santa Farma Pharmaceuticals was deemed worthy of the "First Prize in the Number of Pharmaceutical R&D Trademarks 2021"

Ersin Yıldırım, R&D Director at Santa Farma Pharmaceuticals said, "The First Prize in the Number of Pharmaceutical R&D Trademarks 2021" has once again made our company proud, which has been awarded the highest number of European Patent Registrations in the pharmaceutical industry. With the awareness that the value provided depends on the quality rather than the quantity, the research and development activities we carry out are crowned with the national and international patent and brand values we have registered. In this context, I sincerely congratulate our valuable R&D Center team, which has innovation and innovative thinking power."

Kimyagerler Derneği tarafından 2013 yılından beri aralıksız olarak her yıl düzenlenen Uluslararası İlaç Kimyası Kongresi (International Drug Chemistry Conference), 9-12 Mart 2023 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Bu yıl 11'incisi gerçekleştirilen kongrede ülkemizde faaliyet gösteren ilaç firmalarına 2021 yılı Ar-Ge faaliyetleri göz önünde bulundurularak çeşitli dallarda Kristal Havan Ödülleri takdim edildi.

Fikri Mülkiyet Hakları alanında oldukça aktif rol oynayan Santa Farma İlaç, "2021 İlaç Ar-Ge Marka Sayısı Birincilik Ödülü"ne layık görüldü.

Santa Farma İlaç Ar-Ge Direktörü Ersin Yıldırım, "Ar-Ge Marka Sayısı Birincilik Ödülü, ilaç sektöründe en fazla Avrupa Patent Tescili almaya hak kazanan firmamızı bir kez daha gururlandırmıştır. Sağlanan değerin nicelikten çok niteliğe bağlı olduğu bilinciyle yürüttüğümüz araştırma ve geliştirme faaliyetleri, tescil aldığımız ulusal ve uluslararası patent ve marka değerleri ile taçlandırılmaktadır. Bu çerçevede inovasyona ve yenilikçi düşünce gücüne sahip olan değerli Ar-Ge Merkezi ekibimizi gönülden tebrik ediyorum." dedi.

Most common cause of hospitalization: Heart failure

En sık hastaneye yatış nedeni: Kalp yetersizliği

With the participation of famous player Sarp Apak and former basketball player Serdar Çağlan, the Turkish Society of Cardiology organized "Block Heart Failure, 3 Points to Life!" events to draw attention to the avalanche of heart failure all over the world. At the event, which was held with the unconditional support of AstraZeneca Türkiye and Roche Diagnostics Türkiye, the President of the Turkish Society of Cardiology Prof. Dr. Muzaffer Değertekin and Head of the Turkish Society of Cardiology Heart Failure Working Group Prof. Dr. Ahmet Çelik made important statements about the disease.

Heart failure, in which 1 out of every 2 patients admitted to the hospital dies within the next 5 years; It is also the most common reason for hospitalization in people over the age of 65. In order to draw attention to this fact, the Turkish Society of Cardiology (TKD) organizes events within the scope of "Heart Failure Week" in the first week of May every year in our country. In these events, the association shares current data and treatment methods about the disease with the public in order to raise awareness in heart failure.

"A disease that grows like an avalanche all over the world"

Delivering a speech at the event, the President of the Turkish Society of Cardiology Prof. Dr. Muzaffer Değertekin said, "Heart failure puts a huge burden on patients, their relatives, healthcare professionals and the health economy due to the need for lifelong treatment, the need for frequent hospitalization, the need for multiple drug treatment, and complicated and expensive device treatment. Therefore, it is of great importance to implement emergency action plans to combat heart failure all over the world and in our country. Because heart failure, which is an avalanche-growing disease all over the world, is increasing in both developed and developing countries. As TKD, we organize activities in our country simultaneously with Europe every year, and we are working hard to raise awareness about this disease and to inform patients, patient relatives and healthcare professionals about this issue. We will continue to fulfill our responsibilities to prevent the development of heart failure, to slow its progression if it has developed, to prolong life in advanced cases, to increase the quality of life and to fight this disease."

Türk Kardiyoloji Derneği, tüm dünyada çığ gibi büyüyen kalp yetersizliğine dikkat çekmek için ünlü oyuncu Sarp Apak ve eski basketbol oyuncusu Serdar Çağlan'ın da katılımı ile "Kalp Yetersizliğine Blok, Hayata 3 Sayı!" etkinliğini düzenledi. AstraZeneca Türkiye ve Roche Diagnostik Türkiye'nin koşulsuz destekleriyle yapılan etkinlikte Türk Kardiyoloji Derneği Gelecek Başkanı Prof. Dr. Muzaffer Değertekin ve Türk Kardiyoloji Derneği Kalp Yetersizliği Çalışma Grubu Başkanı Prof. Dr. Ahmet Çelik hastalıkla ilgili önemli açıklamalarda bulundu.

Hastaneye başvuran her 2 hastadan 1'inin sonraki 5 yıl içinde yaşamını yitirdiği kalp yetersizliği; aynı zamanda 65 yaş üstü kişilerde en sık hastaneye yatış nedeni olarak saptanıyor. Bu gerçeğe dikkat çekmek amacıyla Türk Kardiyoloji Derneği (TKD) her yıl ülkemizde mayıs ayının ilk haftasında, "Kalp Yetersizliği Haftası" kapsamında etkinlikler düzenliyor. Dernek bu etkinliklerde kalp yetersizliğinde farkındalık sağlamak adına hastalıkla ilgili güncel veri ve tedavi yöntemlerini kamuoyu ile paylaşıyor.

"Tüm dünyada çığ gibi büyüyen bir hastalık"

Etkinlikte bir konuşma yapan Türk Kardiyoloji Derneği Gelecek Başkanı Prof. Dr. Muzaffer Değertekin, "Kalp yetersizliği hayat boyu tedavi gereksinimi, sık hastaneye yatma ihtiyacı, çoklu ilaç tedavi gereksinimi, komplike ve pahalı cihaz tedavisi uygulamaları nedeniyle hasta, hasta yakınları, sağlık çalışanları ve de sağlık ekonomisi üzerine çok büyük yük getirmektedir. Bundan dolayı tüm dünyada ve ülkemizde kalp yetersizliği ile mücadele için acil eylem planlarının uygulanması büyük önem taşımaktadır. Çünkü tüm dünyada çığ gibi büyüyen bir hastalık olan kalp yetersizliği hem gelişmiş hem de gelişen ülkelerde giderek artmaktadır. TKD olarak biz de her yıl Avrupa ile eş zamanlı olarak ülkemizde aktiviteler düzenleyerek bu hastalık ile ilgili hem farkındalığı artırmak hem de hasta, hasta yakınları ve sağlık çalışanlarını bu konuda bilgilendirmek için var gücümüz ile çalışıyoruz. Kalp yetersizliği gelişimini engellemek, gelişmişse ilerlemesini yavaşlatmak ve ileri olgularda yaşam süresini uzatıp yaşam kalitesini yükseltmek ve bu hastalık ile mücadele etmek için üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmeye devam edeceğiz." dedi.

"20. yüzyıldan itibaren önemli gelişmeler yaşandı"

Türk Kardiyoloji Derneği Kalp Yetersizliği Çalışma Grubu Başkanı Prof. Dr. Ahmet Çelik ise yaptığı açıklamada yüzyıllar boyunca sadece kan akıtma ve sülük tedavisi ile iyileştirilmeye çalışılan kalp yetersizliğinin farmakolojik tedavisi konusunda 20. yüzyıldan itibaren önemli gelişmeler kaydedildiğini, modern ilaç tedavilerine sürekli yenilerinin eklenmeye başlandığını söyledi. Çelik, "İlaç tedavilerinin yanı sıra cihaz ve cerrahi tedavi seçenekleri konusunda da buluşlar hızlanmış, kalp destek cihazları 1966'dan itibaren ileri evre kalp yetersizliği hastalarına takılmaya başlanmıştır. Kalp nakilleri ise 1967 yılından beri ülkemiz dâhil birçok ülkede yapılmaktadır." dedi.

"20. There have been important developments since the 19th century.

Turkish Society of Cardiology Heart Failure Working Group President Prof. Dr. Ahmet Çelik, said in his statement that important developments have been made in the pharmacological treatment of heart failure, which has been tried to be cured only by bloodletting and leech therapy for centuries, and that new drugs have been added to modern drug treatments continuously since the 20th century. Çelik said, "In addition to drug treatments, inventions in device and surgical treatment options have accelerated, and heart support devices have been started to be used in patients with advanced heart failure since 1966. Heart transplants have been performed in many countries, including our country, since 1967."

"The age of catching heart failure is younger in Türkiye"

Providing information about the incidence of heart disease in our country, Çelik said, "Although the incidence of heart failure in Türkiye is similar to that of most western countries, the average age of developing heart failure is younger. In Türkiye, unlike western countries, the incidence of heart failure in women is slightly higher than in men. Although it can be seen at any age from childhood, the most common age group in our country is the population over 70 years old. Many other diseases may accompany in patients with heart failure. The most common comorbid diseases in heart failure patients in Türkiye; hypertension, cardiovascular diseases, dyslipidemia, anxiety, diabetes, chronic obstructive pulmonary disease (COPD), anemia, atrial fibrillation, iron deficiency, depression, hypothyroidism, and chronic kidney failure."

Symptoms and treatment methods of heart failure

Referring to the main symptoms of heart failure and treatment management, Çelik said, "Difficulty breathing, swelling in the body, weakness and decreased effort capacity can be symptoms of this disease. Coronary artery disease, hypertension, diabetes, heart valve diseases, infections, genetic factors, exposure to drugs that have adverse effects on the heart can be counted among the causes leading to heart failure. There are many treatment options for patients with heart failure. At this point, we can benefit from many opportunities, from drug therapy to heart support devices and transplantation, depending on the severity of the patient's condition with heart failure. In addition to many drug treatments that reduce the risk of death due to heart failure, slow down the bad and negative course of the disease, and sometimes change it for the better, there are pacemakers that shock and correct the rhythm disorders that cause sudden death in heart failure and enable the heart to work in a synchronized way. Heart support devices, artificial heart and heart transplantation are also used in people with severe and advanced heart failure. Almost all of these treatments can be performed in our country. Even more valuable than being able to treat heart failure is to take precautions before it starts. It is obvious that individuals with heart failure and common diseases and possible diseases that cause heart failure will be less likely to develop heart failure if they receive effective and regular treatment for these diseases. Therefore, the fight against heart failure should start with treating people who do not have heart failure, but who have diseases that cause heart failure, such as diabetes, hypertension, and cardiovascular disease. The main goal of the fight against heart failure should be shifted here."

"Türkiye'de kalp yetersizliğine yakalanma yaşı daha genç"

Ülkemizde kalp rahatsızlığı görülme sıklığı hakkında da bilgi veren Çelik, "Türkiye'deki kalp yetersizliği görülme sıklığı batılı ülkelerin çoğu ile benzer olmakla birlikte ortalama kalp yetersizliğine yakalanma yaşı daha gençtir. Türkiye'de batı ülkelerinden farklı olarak kadınlarda kalp yetersizliği görülme oranı erkeklerden biraz daha yüksektir. Çocukluk çağından itibaren her yaşta görülmekle birlikte ülkemizde en sık görüldüğü yaş grubu 70 yaş üzeri popülasyondur. Kalp yetersizliği olan hastalarda birçok başka hastalık da eşlik edebilir. Türkiye'de kalp yetersizliği hastalarında en sık birlikte görülen hastalıklar; hipertansiyon, kalp damar hastalıkları, dislipidemi, anksiyete, diyabet, kronik obstruktif akciğer hastalığı (KOAH), anemi, atriyal fibrilasyon, demir eksikliği, depresyon, hipotiroidizm ve kronik böbrek yetersizliğidir." şeklinde konuştu.

Kalp yetersizliğinin belirtileri ve tedavi yöntemleri

Kalp yetersizliğinin başlıca belirtilerine ve tedavi yönetmelerine de değinen Çelik şunları söyledi: "Nefes darlığı, vücutta şişlik, halsizlik ve efor kapasitesinde azalmalar bu hastalığın belirtileri olabilir. Kalp yetersizliğine yol açan nedenler arasında koroner arter hastalığı, hipertansiyon, diyabet, kalp kapakçık hastalıkları, enfeksiyonlar, genetik etkenler, kalbe yan etkide bulunan ilaçların maruziyeti sayılabilir. Kalp yetersizliği olan hastalar için birçok tedavi seçeneği bulunmaktadır. Geldiğimiz noktada kalp yetersizliği olan hastanın durumunun ciddiyetine göre ilaç tedavisinden kalp destek cihazlarına ve nakle kadar birçok imkândan faydalanabiliyoruz. Kalp yetersizliğinden dolayı artmış olan ölüm riskini azaltan, hastalığın kötü ve olumsuz olan seyrini yavaşlatabilen, bazen de iyi yönde değiştirebilen birçok ilaç tedavisinin yanı sıra kalp yetersizliğinde ani ölümlere neden olan ritim bozukluklarını şok verip düzelten ve kalbin yeniden senkronize bir şekilde çalışmasını sağlayan kalp pilleri mevcuttur. Ağırlaşmış ve ileri kalp yetersizliği olan insanlarda da kalp destek cihazları, yapay kalp ve kalp nakli devreye girmektedir. Ülkemizde bu tedavilerin hemen hepsi yapılabilmektedir. Kalp yetersizliğini tedavi edebilmekten daha da değerli olan bu hastalığın henüz başlamadan önlemini alabilmektir. Kalp yetersizliği ile sık görülen hastalıkları ve kalp yetersizliğine neden olan muhtemel hastalıkları olan bireylerin bu hastalıkları ile ilgili etkin ve düzenli bir tedavi almaları halinde kalp yetersizliğine yakalanma olasılıklarının düşeceği aşikardır. Dolayısıyla kalp yetersizliği ile mücadele ilk olarak kalp yetersizliği olmayan fakat diyabet, hipertansiyon, kalp damar hastalığı gibi kalp yetersizliğine yol açan hastalıkları olan kişileri iyi tedavi etmekle başlamalıdır. Kalp yetersizliği ile mücadelenin ana hedefi buraya kaydırılmalıdır."

Dynavit launched its new commercial!

Dynavit, yeni reklam filminin lansmanını gerçekleştirdi!

Eczacıbaşı's vitamin and mineral brand Dynavit introduced its new commercial featuring actress Sedef Avcı with the launch it organized.

Presenting its rich product family for different needs to its consumers, Dynavit introduced its new commercial film to the audience at the launch it held at Çırağan Palace Kempinski on Friday, May 5th.

At the launch, where the advertising face actress Sedef Avcı and influencer Zeynep Özbayrak took place as speakers, the topic of the launch was Dynavit's new commercial and food supplements in our daily life.

Sedef Avcı, who started her speech by explaining the process of becoming a Dynavit Brand Ambassador, said, "Every one of us has a unique life journey and we may need support on this journey. At this point, I am meeting with Dynavit products in the hustle and bustle of daily life, in cooperation with Dynavit." She brought the first screening of the commercial, which includes frames from her daily life, to the guests.

At the launch, the guests had the opportunity to get to know products such as Dynavit B12, Diamond Collagen & Hyaluronic Acid, Omega 3 950 mg and Vitamin C + Sambucus Nigra.

Dynavit Diamond Collagen & Hyaluronic Acid 1 tablet in the commercial contains 750 mg of hydrolyzed type I collagen, 150 mg of hyaluronic acid, 40 mg of resveratrol and 20 mg of pomegranate fruit peel extract.

Dynavit Vitamin C + Sambucus Nigra has a combination of 1000 mg of vitamin C*, 150 mg of elderberry extract and 10 mg of zinc*.

*Vitamin C and Zinc contribute to the normal function of the normal immune system. Dynavit Vitamin B12 product contains 1000 mcg of vitamin B12** in the form of methylcobalamin.

**Vitamin B12 contributes to the normal function of the immune system and to the reduction of tiredness and fatigue.

Eczacıbaşı'nın vitamin ve mineral markası Dynavit, oyuncu Sedef Avcı'nın yer aldığı yeni reklam filmini düzenlediği lansman ile tanıttı.

Farklı ihtiyaçlara yönelik zengin ürün ailesini tüketicilerine sunan Dynavit, 5 Mayıs Cuma günü Çırağan Palace Kempinski'de düzenlediği lansmanda yeni reklam filmini izleyiciler ile buluşturdu.

Reklam yüzü oyuncu Sedef Avcı ve influencer Zeynep Özbayrak'ın konuşmacı olarak yer aldığı lansmanda gündem konusu Dynavit'in yeni reklam filmi ve günlük yaşamımız içerisinde gıda takviyeleri oldu.

Konuşmasına Dynavit Marka Elçisi olma sürecini anlatmakla başlayan Sedef Avcı: "Hepimizin hayat yolculuğu kendimize özel ve bu yolculukta desteğe ihtiyaç duyabiliyoruz. Tam da bu noktada bir araya geldiğimiz Dynavit ile gerçekleştirdiğimiz iş birliğinde günlük hayatın koşturmacasında Dynavit ürünleri ile buluşuyorum." diyerek kendi günlük hayatından karelerin yer aldığı reklam filminin ilk gösterimini konuklar ile buluşturdu.

Lansmanda davetliler Dynavit B12, Diamond Collagen&Hyaluronic Acid, Omega 3 950 mg ve Vitamin C + Sambucus Nigra gibi ürünleri yakından tanıma imkânı buldular.

Reklam filminde yer alan Dynavit Diamond Collagen&Hyaluronic Acid 1 tablette 750 mg hidrolize tip I kollajen, 150 mg hiyaluronik asit, 40 mg resveratrol ve 20 mg nar meyve kabuğu ekstresi içeriyor.

Dynavit Vitamin C + Sambucus Nigra; 1000 mg C vitamini*, 150 mg kara mürver ekstresi ve 10 mg çinko* içeren birlikteliğe sahip.

*C Vitamini ve Çinko normal bağışıklık sisteminin normal fonksiyonuna katkıda bulunur. Dynavit Vitamin B12 ürünü 1000 mcg metilkobalamin formda B12 vitamini** içeriyor.

**B12 vitamini, bağışıklık sisteminin normal fonksiyonuna, yorgunluk ve bitkinliğin azalmasına katkıda bulunur.

ufi Approved International Event

beauty istanbul

4th International Exhibition for Cosmetics, Beauty, Hair Home Care, Private Label, Packaging and Ingredients

September 27-29, 2023

Istanbul Congress Center - Lutfi Kirdar Congress Center

Taksim - Istanbul - Turkey

www.beauty-istanbul.com

Tel: +90 212 2229060 | +90 533 4843030 | info@beauty-istanbul.com

İPEKYOLU INTERNATIONAL EXHIBITIONS LTD.

If Wilson's disease cannot be diagnosed early, the process may go to liver transplantation!

Wilson hastalığında erken tanı konulamazsa süreç karaciğer nakline gidebilir!

Prof. Dr. Yaşar Doğan

Defining Wilson's disease as an inherited metabolic disease characterized by abnormal accumulation of copper, Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition Specialist Prof. Dr. Yaşar Doğan made important statements about this disease.

Regarding Wilson's disease, which is a rare disease, Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition Specialist Prof. Dr. Yaşar Doğan emphasized the importance of early diagnosis. Doğan said, "It is estimated that there are approximately 2,500 Wilson's patients in our country. However, it should not be forgotten that the number of patients may be higher in societies where consanguineous marriages are high, such as our country. Wilson's disease is an inherited disease primarily associated with abnormal copper metabolism that leads to excessive copper storage in the liver and brain, and early diagnosis is of vital importance. Therefore, early diagnosis is an important process in protecting the liver and preventing the transplantation process. Especially in Wilson patients with central nervous system involvement, early diagnosis is again a very important factor in preventing irreversible brain damage." He said and added further, "With the early diagnosis of Wilson's disease and the early initiation of treatments to remove excess copper from the body, patients can lead a life close to normal.

Wilson hastalığını, bakırın anormal birikimi ile karakterize kalıtımsal bir metabolizma hastalığı şeklinde tanımlayan Çocuk Gastroenteroloji Hepatoloji ve Beslenme Uzmanı Prof. Dr. Yaşar Doğan, bu hastalık hakkında önemli açıklamalarda bulundu.

Nadir bir hastalık olan Wilson hastalığıyla ilgili Çocuk Gastroenteroloji Hepatoloji ve Beslenme Uzmanı Prof. Dr. Yaşar Doğan, tanının erken konulmasının önemine vurgu yaptı. Doğan, "Ülkemizde yaklaşık olarak 2.500 Wilson hastası olduğu tahmin edilmektedir. Ancak ülkemiz gibi akraba evliliğinin yüksek olduğu toplumlarda hasta sayısının daha fazla olabileceği unutulmamalıdır. Wilson hastalığı birincil olarak karaciğer ve beyinde aşırı miktarda bakır depolanmasına yol açan anormal bakır metabolizmasıyla ilişkili kalıtsal bir hastalık olup erken tanı hayati bir öneme sahiptir, karaciğer tedavisi mümkün olmayan bir hasara uğradıktan sonra hastada karaciğer nakline kadar gidebilecek bir süreç gelişebilir. Dolayısıyla erken tanı; karaciğerin korunmasında, nakil sürecine gitmeyi engellemede önemli bir süreçtir. Özellikle merkezi sinir sistemi tutulumu olan Wilson hastalarında erken tanı konulması geri dönüşümsüz bir beyin hasarını önlemede gene çok önemli bir unsurdur." dedi ve ekledi: "Wilson hastalığında erken tanı konulması ve fazla bakırın vücuttan atılmasına yönelik tedavilerin erken dönemde başlanması ile hastalar normale yakın bir hayat sürebilir. Wilson hastalığının belirtileri genellikle yaş grubuna bağlı olarak değişmekle birlikte, en sık karaciğer ve merkezi sinir sistemi olmak üzere vücudun hemen hemen tüm organlarında bakır birikimine neden olabilecek bir hastalık olduğunu ifade eden Prof. Dr. Yaşar Doğan, "Bakır birikiminin görüldüğü organa veya sisteme göre klinik belirtiler değişkenlik gösterebilir. Eğer bakır birikimi karaciğerde ise bu belirtiler karaciğer enzimlerinde yükselme veya tek başına karaciğerde büyüme olabileceği gibi, akut bir hepatit (karaciğer iltihabı) tablosundan kronik bir hepatit tablosuna veya karaciğer yetmezliğinin görülebileceği bir aşamaya kadar ilerleyebilir. Hastalık tutulumu yani bakır birikimi merkezi sisteminde olan Wilson hastalarında klinik belirtiler; hareketin aşırı olması (hiperkinetik) veya yavaşlığı (hipokinetik) şeklinde görülebilen hareket bozuklukları, konuşma bozukluğu, psikozlar (düşünce ve duyunun ağır oranda bozulumu), duygu durum değişiklikleri ya da kişilik değişiklikleri olabilir.

Although the symptoms of Wilson's disease usually vary depending on the age group, Prof. Dr. Yaşar Doğan said, "Clinical symptoms may vary depending on the organ or system where copper accumulation is seen. If copper accumulation is in the liver, these symptoms may be elevated liver enzymes or enlarged liver alone, or may progress from an acute hepatitis (liver inflammation) to a chronic hepatitis picture or to a stage where liver failure can be seen. Clinical symptoms in Wilson patients with disease involvement, namely copper accumulation in the central system; There may be movement disorders, speech disorders, psychoses (severe impairment of thought and sensation), mood changes, or personality changes, which may appear as excessive (hyperkinetic) or slowness (hypokinetic) movement. Decreased school achievement may be the first cognitive symptom that attracts the attention of most patients' relatives. These symptoms may vary from patient to patient. Apart from this, symptoms specific to each system can be observed in patients. Bone findings can be seen as cardiac involvement, hemolytic anemia (reduction of red blood cells) or acute hemolytic crisis. If there is kidney involvement, it may present with many clinical symptoms that may cause kidney dysfunction."

Stating that it is possible to diagnose Wilson's disease after a detailed history and physical examination, it is possible to perform the necessary laboratory tests. Prof. Dr. Yaşar Doğan said, "These laboratory tests; blood ceruloplasmin level, serum copper level, 24-hour urine copper excretion level, dry liver copper level after liver biopsy if necessary, histological examination of the biopsy taken, presence of kayser-fleischer rings in the eye and signs of cataract, which we call sunflower cataract, during the examination.

Okul başarısının azalması çoğu hasta yakınının dikkatini çeken ilk kognitif (bilişsel) belirti olabilir. Hastadan hastaya bu belirtiler değişkenlik gösterebilir. Bunun dışında, her sisteme özgü belirtiler hastalarda gözlenebilir. Kemik bulguları, kalp tutulumu, hemolitik anemi (kırmızı kan hücrelerinin azalması) ya da akut hemolitik kriz şeklinde görülebilir. Böbrek tutulumu varsa böbrek fonksiyon bozukluğuna neden olabilecek çok sayıda klinik belirtilerle karşımıza çıkabilir." şeklinde konuştu.

Wilson hastalığının tanısını koymak için ayrıntılı bir öykü ve fiziksel muayeneden sonra gerekli laboratuvar testlerinin yapılmasıyla mümkün olabileceğini söyleyen Prof. Dr. Yaşar Doğan, "Bu laboratuvar testleri; kan seruloplazmin düzeyi, serum bakır düzeyi, 24 saatlik idrarda bakır atılımı düzeyi, gerekirse karaciğerde biyopsi alımından sonra kuru karaciğer bakır düzeyi, alınmış olan biyopsinin histolojik incelenmesi, muayene esnasında gözde kayser-fleischer halkalarının ve sunflower katarakt dediğimiz katarakt belirtilerinin olması. Bu bulguların birkaç tanesinin yan yana gelmesiyle rahatlıkla tanı konulabilir." dedi.

Tanının erken konulması hayati bir önem taşıyor

Wilson hastalığında tanının erken konulmasının çok önemli olduğuna dikkat çeken Prof. Dr. Yaşar Doğan şöyle devam etti: "Wilson hastalığı birincil olarak karaciğer ve beyinde aşırı miktarda bakır depolanmasına yol açan anormal bakır metabolizmasıyla ilişkili kalıtsal bir hastalık olup erken tanı hayati bir öneme sahiptir, karaciğer tedavisi mümkün olmayan bir hasara uğradıktan sonra hastada karaciğer nakline kadar gidebilecek bir süreç gelişebilir. Dolayısıyla erken tanı; karaciğerin korunmasında, nakil sürecine gitmeyi engellemede önemli bir süreçtir."

A diagnosis can be made easily with a few of these findings coming together."

Early diagnosis is vital

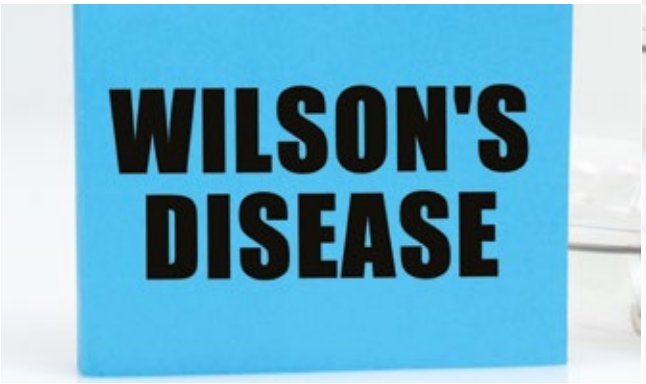
Noting that early diagnosis of Wilson's disease is very important, Prof. Dr. Yaşar Doğan continued as follows: "Wilson's disease is a hereditary disease primarily associated with abnormal copper metabolism that causes excessive copper storage in the liver and brain, and early diagnosis is of vital importance. can develop. Therefore, early diagnosis is an important process in protecting the liver and preventing the transplantation process."

Especially in Wilson patients with central nervous system involvement, if the diagnosis is delayed, the symptoms and organ damage seen in the clinical process may reach an irreversible stage. If the clinical symptoms in the central nervous system are evident and the process is prolonged, even if treatment is started, the central nervous system findings may be permanent in Wilson's disease, since organ damage and clinical findings will be irreversible. Early diagnosis is one of the vital issues."

Stating that, in addition to organ dysfunctions, growth-developmental retardation may occur and growth will be affected in pediatric patients diagnosed in the late period. Prof. Dr. Yaşar Doğan said, "Therefore, deficiencies in the social life of the patient and negativities that affect the social life of the patient will occur due to the effect of growth and liver dysfunction. Early diagnosis of Wilson's disease in childhood; It will prevent both physical and organic injuries that may occur in the child, and it will prepare the ground for the formation of negative situations that may develop in the future."

In Wilson's disease, treatment should continue without interruption

Drawing attention to the importance of continuity of treatment in Wilson's disease, Prof. Dr. Yaşar Doğan said, "If we stop the treatment at a certain point after the patient has recovered, the treatment should continue without interruption, since the clinical findings we have seen in the previous period will tend to recur, and we should definitely inform our patients that it is a lifelong treatment process."



Özellikle merkezi sinir sistemi tutulumu olan Wilson hastalarında tanı konmasında geç kalınır ise klinik süreçte görülen belirtiler ve organ hasarı geri dönüşümsüz bir aşamaya gelebilir. Merkezi sinir sisteminde klinik belirtiler belirginleşmiş ve süreç uzamış ise tedavi başlansa bile organ hasarı ve klinik bulgular geri döndürülemez olacağından dolayı Wilson hastalığında santral sinir sistemi bulguları kalıcı olabilir. Erken tanı konulması hayati önem arz edecek konulardan biridir."

Geç dönemde tanı konulmuş çocuk hastalarda tabii ki organ fonksiyon bozukluklarının yanı sıra büyüme-gelişme geriliği olabileceğini ve büyümenin etkileneceğini ifade eden Prof. Dr. Yaşar Doğan, "Dolayısıyla büyümenin etkilenmesinde ve karaciğer fonksiyon bozukluklarına bağlı olarak sosyal yaşamında eksiklikler ve hastanın sosyal yaşamını etkileyen olumsuzluklar meydana gelecektir. Çocukluk döneminde Wilson hastalığının erken tanısı; çocukta oluşabilecek hem fiziksel hem organik zedelenmelerin önlenmesini sağlayacaktır hem de ileriki dönemde gelişebilecek olumsuz durumların oluşmamasına zemin hazırlayacaktır." şeklinde açıklamalarda bulundu.

Wilson hastalığında tedavi hiç aksatılmadan devam etmeli

Wilson hastalığında tedavinin devamlılığının önemine dikkat çeken Prof. Dr. Yaşar Doğan, "Eğer hasta düzeldikten sonra tedaviyi belli bir noktada kesmiş olursak daha önceki dönemde görmüş olduğumuz klinik bulgular tekrarlanma eğilimi göstereceğinden dolayı mutlaka tedavi hiç aksatılmadan devam etmeli, hayat boyu sürdürülmesi gereken bir tedavi süreci olduğunu hastalarımıza mutlaka bildirmemiz gerekli." diye konuştu.

14 Mayıs

Eczacılık Günü kutlu olsun

Türkiye Pharma

Attention! "Post-earthquake Respiratory Infections" warning!

Dikkat! "Deprem Sonrası Solunum Yolu Enfeksiyonları" uyarısı!

Stating that respiratory tract infections are frequently encountered after earthquakes as in all natural disasters, Lect. Dr. Servet Öztürk, Infectious Diseases and Clinical Microbiology, Istanbul Okan University Hospital made important statements about respiratory tract infections after the earthquake.

Disasters are very important in the deterioration of physical and mental functions of people, as well as the death, disability and financial losses they cause. Among the disasters, earthquakes are the most common disasters in our country compared to others and cause the most loss of life. Of course, in the development of infection after the earthquake, factors such as the geography of the earthquake, the season and weather conditions, the ease of access to water, the care and accommodation conditions of the earthquake victims directly affect the infection rates. At the same time, due to the insidiousness of the disaster, disaster-related infections are the most important post-disaster complications.

What are the causes of respiratory tract infections?

In addition to the direct negative effects of the earthquake, health problems of people with chronic diseases may occur due to the disruption of health services after the disaster. Respiratory tract infections are common after earthquakes. The reasons for these can be classified as the lack of sanitation of earthquake survivors, inability

Tüm doğal afetlerde olduğu gibi depremlerden sonra da solunum yolu enfeksiyonlarına sıklıkla rastlandığını belirten İstanbul Okan Üniversitesi Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanı Dr. Öğretim Üyesi Servet Öztürk, deprem sonrası solunum yolu enfeksiyonlarına ilişkin önemli açıklamalarda bulundu.

Afetler neden olduğu ölüm, sakatlık ve maddi kayıpların yanı sıra kişilerin fiziksel ve ruhsal fonksiyonlarının bozulmasında çok önemlidir. Afetler içinde diğerlerine nispetle ülkemizde daha sık görülen ve en çok hayat kaybına neden olan afet, depremlerdir. Deprem sonrası enfeksiyon gelişiminde tabii ki yaşanılan coğrafya, depremin yaşandığı mevsim ve hava durumu koşulları, suya ulaşım kolaylığı gibi faktörler, deprem sonrası depremzedelerin bakım ve barınma koşulları enfeksiyon oranlarını direkt etkilemektedir. Aynı zamanda afetin sinsine bağlı olarak da afet ilişkili enfeksiyonlar en önemli afet sonrası komplikasyonlardır.

Solunum yolu enfeksiyonlarının nedenleri nelerdir?

Yaşanılan depremin direkt olumsuz etkilerinin yanında, afet sonrası sağlık hizmetlerinin aksaması nedeniyle kronik hastalıkları olan insanların sağlık sorunları meydana gelebilir. Deprem sonrası özellikle solunum yolu enfeksiyonlarına sıklıkla rastlanır. Bunların nedenleri arasında göçük altında kalan depremzedelerin sanitasyon eksikleri, temiz su koşullarına ulaşılamama,

to reach clean water conditions, difficulty in accessing health services and exposure to cold, and the necessity of being in crowded environments. At the same time, post-earthquake physical and psychological stress can affect the immune system to varying degrees and cause some opportunistic infections.

How do we protect ourselves from respiratory infections?

The most important way to prevent respiratory tract infections is to pay attention to hand hygiene and use a mask. The use of masks is important in the earthquake zone in terms of preventing exposure from the common dust of the environments and contaminated respiratory tracts of other patients. In addition, isolation of people with respiratory tract infection symptoms (such as cough, sore throat, hoarseness, runny nose) from people living in crowded and closed areas will be beneficial. If it is necessary to stay away from crowded environments, wash hands frequently, not to use personal hygiene materials in common, and to be in a crowded environment, it will be beneficial to use a mask.

sağlık hizmetlerine ulaşmada zorluk ve soğuk maruziyeti, kalabalık ortamlarda bulunma zorunluluğu olarak sınıflandırılabilir. Aynı zamanda deprem sonrası fiziksel ve psikolojik streste bağışıklık sisteminin değişik derecelerde etkilenmesine ve fırsatçı bazı enfeksiyonların görülmesine neden olabilir.

Solunum yolu enfeksiyonlarından nasıl korunuruz?

Solunum yolu enfeksiyonlardan korunmanın en önemli yolu el hijyenine dikkat edilmesi ve maske kullanımıdır. Deprem bölgesinde gerek ortamların yaygın tozundan gerekse başka hastaların kontamine solunum yollarıyla maruziyeti engellemesi açısından maske kullanımı önemlidir. Ayrıca kalabalık ve kapalı alanda yaşayan insanlardan solunum yolu enfeksiyonu semptomları olan (öksürük, boğaz ağrısı, ses kısıklığı, burun akıntısı gibi) kişilerin izolasyonu faydalı olacaktır. Kalabalık ortamlardan uzak durmak, elleri sıkça yıkamak, kişisel hijyen malzemelerinin ortaklaşa kullanılmaması, kalabalık ortamda bulunulması zorunlu ise maske kullanımı faydalı olacaktır.

Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder causes disability and vision loss!

Nöromiyelitis Optika Spektrum Bozukluğu engelliliğe ve görme kaybına neden oluyor!

Dr. Banu Kılıç Taşköprü M.D., PhD, MBA, CPCC

Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder is an autoimmune disease of the central nervous system. This rare disease, which involves the optic nerve and spinal cord and is characterized by recurrent attacks, can cause blindness and paralysis and shorten the life span of patients. Dr. Banu Kılıç Taşköprü M.D., PhD, MBA, CPCC, Country Medical Director, at Alexion AstraZeneca Rare Disease shared important information about NMOSD disease.

Autoimmune diseases are known as diseases that occur as a result of the unwanted immune response developed by the body against its own tissues. In the formation of NMOSD, antibodies against a specific protein called Aquaporin 4 develop in the central nervous system, and the complement system is activated due to these antibodies, causing damage to the myelin sheath of the central nervous system and nerves.

Attention!

Although there is no clear information about the incidence of NMOSD, NMOSD is a very rare disease and it is thought to be 1-3 cases per 100,000 people.

Nöromiyelitis Optika Spektrum Bozukluğu, merkezi sinir sisteminin otoimmün bir hastalığıdır. Optik sinir ve omuriliği tutan ve tekrarlayan ataklarla karakterize bu nadir hastalık, körlük ve felce neden olabiliyor ve hastaların yaşam süresini kısaltabiliyor. Alexion, AstraZeneca Nadir Hastalıklar Türkiye Medikal Direktörü Uzm. Dr. Banu Kılıç Taşköprü, NMOSD hastalığı hakkında önemli bilgiler paylaştı.

Otoimmün hastalıklar, vücudun kendi dokularına karşı geliştirdiği istenmeyen bağışıklık tepkisi sonucu ortaya çıkan hastalıklar olarak bilinir. NMOSD oluşumunda merkezi sinir sisteminde Aquaporin 4 adı verilen spesifik bir proteine karşı antikorlar gelişir ve bu antikorlar nedeniyle kompleman sistemi devreye girerek merkezi sinir sistemi ve sinirlerin miyelin kılıfında hasara neden olur.

Dikkat!

NMOSD hastalığının görülme sıklığı ile ilgili net bir bilgi bulunmamakla birlikte, NMOSD çok nadir bir hastalık olup her 100.000 kişide 1-3 vaka olduğu düşünülüyor. Mart, NMOSD Farkındalık Ayı vesilesiyle görüş bildiren Alexion, AstraZeneca Nadir Hastalıklar Türkiye Medikal Direktörü Uzm. Dr. Banu Kılıç Taşköprü, tek veya iki taraflı görme kaybı, çift görme, bulantı, hıçkırık, kol ve bacak güçsüzlüğü, yürüme güçlüğü gibi belirtilerle hastaların hekime başvurduğunu vurguladı ve sözlerine şunları ekledi: "NMOSD'de görme kaybı, görme sinirinin tutulması sonucunda gözden gelen görme ile ilgili iletilerin beyindeki görme alanına iletilememesi ile oluşmaktadır. Engelliliğe ve görme kaybına yol açan ciddi bir hastalık olduğundan, hasta yakınlarının desteği çok büyük önem taşımaktadır. Hasta yakınlarının farkındalığı en az hastaların farkındalığı kadar kritiktir."

NMOSD belirtileri olan hastalar Nöroloji alanındaki uzman hekimlerine başvurmalı

NMOSD belirtileri olan hastaların, tanı ve tedavi için Nöroloji uzman hekimlerine başvurmasını öneren Uzm. Dr. Banu Kılıç Taşköprü, hastalığın tedavi seçenekleri için şunları söyledi: "NMOSD'de üç farklı şekilde tedavi yapılmaktadır. Bunlardan ilki, atakların tedavisi. Ataklarda steroid tedavisi kullanılmaktadır. Steroid tedavisi dışında plazma değişimi (plazmaferez) tedavi

Speaking on the occasion of March, NMOSD Awareness Month, Dr. Banu Kılıç Taşköprü M.D., PhD, MBA, CPCC, Country Medical Director, at Alexion AstraZeneca Rare Disease emphasized that patients consult a physician with symptoms such as unilateral or bilateral vision loss, double vision, nausea, hiccups, arm and leg weakness, and difficulty in walking and added: It is caused by the inability to transmit messages about the brain to the visual field in the brain. Since it is a serious disease that causes disability and vision loss, the support of patients' relatives is of great importance. Awareness of patient relatives is at least as critical as awareness of patients."

Patients with symptoms of NMOSD should consult their specialist in Neurology

Recommending that patients with NMOSD symptoms apply to neurology specialists for diagnosis and treatment, Dr. Banu Kılıç Taşköprü M.D., PhD, MBA, CPCC said the following about the treatment options for the disease: "There are three different ways to treat NMOSD. The first of these is the treatment of attacks. Steroid therapy is used in attacks. Apart from steroid treatment, plasma exchange (plasmapheresis) can be used as a treatment. In the plasma exchange treatment, the antibodies that cause the disease are cleared from the body. The second treatment is the prevention of attacks. Immune system-suppressing treatments are used to prevent attacks and prevent progression of disability in the patient. These treatments are long-term treatments and are treatment options that regulate the immune system against this disease. These treatments are preferred according to the clinical conditions of the patients and changes can be made in these treatments according to the response received. The third treatment option is the treatment of the symptoms that occur with the attack. Due to the symptoms occurring in the patients, treatments for these symptoms are applied by the relevant branch physicians (internal medicine, urology, physical therapy and rehabilitation, psychiatry, etc.).

Alexion AstraZeneca Rare Disease Unit works on new treatments for NMOSD

Dr. Banu Kılıç Taşköprü M.D., PhD, MBA, CPCC said, "Within the framework of scientific studies and activities that are increasing day by day, the level of awareness about NMOSD is increasing among health professionals. As Alexion AstraZeneca Rare Disease Unit, we continue to work to develop new treatments for Neuromyelitis Optica Spectrum Disorder (NMOSD). In addition, we are trying to raise awareness about this disease with activities for physicians specializing in NMOSD. As Alexion, AstraZeneca Rare Disease Unit team, we are always ready to contribute with our duties in order to transform the lives of patients suffering from NMOSD disease for the better, and to do more for human health every day."

olarak kullanılabilmektedir. Plazma değişimi tedavisinde hastalığının oluşumunu sağlayan antikorlar vücuttan temizlenmektedir. İkinci tedavi, atakların önlenmesi. Hastada atakların önlenmesi ve engellilik durumunun ilerlememesi için bağışıklık sistemini baskılayıcı tedaviler kullanılmaktadır. Bu tedaviler uzun süreli tedaviler olup bağışıklık sistemini bu hastalığa karşı düzenleyici olan tedavi seçenekleridir. Bu tedaviler hastaların klinik durumlarına göre tercih edilmekte ve alınan yanıta göre bu tedavilerde değişiklik yapılabilmektedir. Üçüncü tedavi seçeneği ise atak ile oluşan semptomların tedavisi. Hastalarda oluşan semptomlar nedeni ile ilgili branş hekimleri tarafından (dahiliye, üroloji, fizik tedavi ve rehabilitasyon, psikiyatri vb.) bu semptomlara yönelik tedaviler uygulanmaktadır."

Alexion, AstraZeneca Nadir Hastalıklar NMOSD ile ilgili yeni tedaviler için çalışıyor

Uzm. Dr. Banu Kılıç Taşköprü: "Her geçen gün artarak devam eden bilimsel çalışmalar ve faaliyetler çerçevesinde NMOSD ilgili farkındalık düzeyi sağlık profesyonelleri nezdinde artmaktadır. Alexion, AstraZeneca Nadir Hastalıklar olarak, Nöromiyelitis Optika Spektrum Bozukluğu (NMOSD) ile ilgili yeni tedaviler geliştirmek üzere çalışmalarımız devam etmektedir. Ayrıca NMOSD konusunda uzmanlaşmış hekimlere yönelik aktivitelerle bu hastalık konusunda farkındalık oluşturmaya çalışıyoruz. Alexion, AstraZeneca Nadir Hastalıklar ekibi olarak, NMOSD hastalığından muzdarip olan hastaların hayatını iyi yönde dönüştürmek için bu konuda üzerimize düşecek görevlerle katkı sağlamaya, insan sağlığı adına her geçen gün daha fazlasını yapmaya daima hazırız" dedi.

Do not underestimate eye diseases!

Göz hastalıklarını hafife almayın!

Göz Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı Prof. Dr. Ferda Çiftçi

Ophthalmologist Prof. Dr. Ferda Çiftçi, Batıgöz Health Group Altunizade-Istanbul branch, compiled the importance of eye health in children.

"If your child blinks frequently, has a headache often, or gets tired quickly while reading, maybe this is because he can't see well," said Prof. Dr. Ferda Çiftçi underlined that children may not express their vision problems as well as adults and stated that the symptoms should be followed carefully by the parents.

Symptoms of eye disease in children

Common symptoms observed in eye health disorders in children are;

- Squinting and strabismus that can be experienced from time to time in the eyes,
- Excessive rubbing and blinking of the eyes,
- Frequent headaches and dizziness,
- Losing lines while reading, returning to the beginning, mixing letters,
- Inability to make an effort for a long time while studying can be listed as attention that is scattered quickly.

"The presence of even one of the symptoms is considered sufficient to see a specialist physician. It is recommended that every child undergo a routine eye examination once a year, even if they do not have any symptoms." he said.

Common eye diseases in children

Batıgöz Sağlık Grubu Altunizade- İstanbul şubesi Göz Sağlığı ve Hastalıkları Uzmanı Prof. Dr. Ferda Çiftçi çocuklarda göz sağlığının önemini derledi.

"Çocuğunuz sık sık gözlerini kırpıştırıyorsa, sıklıkla başı ağrıyorsa ya da okurken çabuk yoruluyorsa, belki de bu durum iyi görememesinden kaynaklanıyordur" diye konuşan Prof. Dr. Ferda Çiftçi, çocukların görme problemlerini yetişkinler kadar iyi ifade edemeyebileceğinin altını çizerek ebeveynler tarafından belirtilerin dikkatle takip edilmesi gerektiğini belirtti.

Çocuklarda göz hastalığı belirtileri

Çocuklarda göz sağlığı rahatsızlıklarında gözlenen yaygın belirtiler;

- Gözlerde zaman zaman yaşanabilen kayma ve şaşılaşma,
- Gözlerin fazla ovuşturulması ve kırpılması,
- Sık sık yaşanan baş ağrısı ve baş dönmeleri,
- Okurken satır kaybetme, başa dönme, harfleri karıştırma,
- Ders çalışırken uzun süre çaba gösterememe, çabuk dağılan dikkat olarak sıralanabilmektedir.

"Belirtilerden yalnızca birinin bile varlığı uzman bir hekime görünmek için yeterli görülmektedir. Her çocuğun, herhangi bir belirtisi olmasa bile senede 1 kez rutin göz muayenesinden geçmesi tavsiye edilmektedir." şeklinde konuştu.

Çocuklarda yaygın rastlanan göz hastalıkları

"Birçok göz hastalığı kalıtımsal olarak çocuklara geçebilmektedir. Bu nedenle erken yaşlardan itibaren rutin göz muayenesi göz hastalıklarının erken tanı ve tedavisinde büyük önem taşımaktadır."

Görme Tembelliği

"Görme tembelliği, her yaşta görülebilen bir göz hastalığı olmakla birlikte doğuştan gelen göz problemleri vaktinde tedavi edilemediğinde ortaya çıkma sıklığı azımsanmayacak düzeylerdedir. Görme tembelliği, iki gözde farklı düzeylerde oluşan görme bozukluğu nedeniyle, beynin iyi gören gözün ilettiği görüntüyü işleme alması ve diğer gözün zamanla tembelleşmesi seyri ile oluşmaktadır. Görme tembelliğinde, bir göz halen netlik işlevini yerine getirdiğinden özellikle çocuk hastalar tarafından durumun fark edilmesi daha zor olabilmektedir. Şaşılık, hamilelik sürecinde göz kaslarının yeterince gelişmemesi, göz boyutundaki doğuştan yapısal problemler, erken doğum kaynaklı gelişim geriliği veya

BATIGOZ

"Many eye diseases can be inherited in children. Therefore, routine eye examination from an early age is of great importance in the early diagnosis and treatment of eye diseases.

Visual Laziness

"Although lazy eye is an eye disease that can be seen at any age, its incidence is substantial when congenital eye problems are not treated on time. Visual laziness occurs when the brain processes the image transmitted by the well-sighted eye and the other eye becomes lazier over time, due to different levels of visual impairment in both eyes. In lazy eyes, since one eye still performs its sharpening function, it may be more difficult to notice, especially by pediatric patients.

Strabismus may develop due to insufficient development of eye muscles during pregnancy, congenital structural problems in eye size, developmental delay due to premature birth or hereditary reasons, as well as due to damage to the eye by other eye defects over time. Early diagnosis is important so that strabismus does not cause lazy eye.

Hypermetropic

"Hypermetropia is one of the eye diseases that can be detected when the symptoms are followed by the parents. Children with hyperopia often blink their eyes, complain of a headache, and feel the need to bring objects closer to their eyes in order to see them clearly."

Astigmatism

"Astigmatism is an eye health problem that causes diffuse vision rather than a clear point. Astigmatism, which is one of the eye problems that children may have difficulty in expressing, may have difficulty in understanding that there is a problem in the scattered image that the child sees, and therefore the treatment may be delayed.

Myopic

"Children with myopia may be indifferent to their surroundings due to their inability to see clearly, and when very high numbers of myopia are not noticed, the development of the child may be delayed. Myopia can be easily detected by routine eye examination and the quality of vision can be improved with the help of glasses.

Stating that eye health problems in children can prevent children from socializing and showing success in school, Prof. Dr. Ferda Çiftçi said, "Even some eye diseases can cause irreversible vision loss in advanced pictures. For this reason, even if the child does not show any signs of disease, routine examination by ophthalmologists should not be neglected."

kalıtımsal nedenlerle gelişebildiği gibi, zaman içerisinde diğer göz kusurlarının göze verdiği hasarlar nedeniyle de ortaya çıkabilmektedir. Şaşılığın göz tembelliğine neden olmaması için erken teşhis önem taşımaktadır."

Hipermetrop

"Hipermetrop, ebeveynler tarafından belirtiler takip edildiğinde saptanması mümkün göz hastalıklarından biridir. Hipermetrop hastası çocuklar gözlerini sıkça kırpar, baş ağrısından şikâyet edebilir ve cisimleri net görebilmek için gözüne yaklaştırma ihtiyacı hisseder."

Astigmat

"Astigmat, bir noktayı net bir halde değil, dağınık görmeye neden olan bir göz sağlığı problemidir. Çocukların ifade etmekte zorlanabileceği göz problemlerinden biri olan astigmatta çocuk gördüğü dağınık görüntüde bir sorun olduğunu anlamakta zorlanabilmekte ve bu nedenle tedavi gecikebilmektedir."

Miyop

"Miyop hastası çocuklar net görememe kaynaklı olarak etrafına karşı ilgisiz olabilmekte, çok yüksek numaralı miyopların farkına varılamadığında çocuğun gelişmesi geri kalabilmektedir. Miyop, rutin göz muayenesi ile kolaylıkla tespit edilebilmekte ve görme kalitesi gözlük yardımıyla artırılabilmektedir."

Çocuklarda göz sağlığı problemleri, çocukların sosyalleşmelerine ve okulda başarı göstermelerine engel olabileceğini belirten Prof. Dr. Ferda Çiftçi, "Hatta bazı göz hastalıkları ileri tablolarda geri dönüşü olmayan görme kayıplarına neden olabilmektedir. Bu nedenle çocukta herhangi bir hastalık belirtisi gözlenmese dahi alanında uzman göz hekimlerine rutin muayene olmak ihmal edilmemelidir." dedi.

Digitur Turizm Yatırım Dış Tic. Ltd. Şti.
GÜMÜSSUYU MAH. AGACIRAGI SOK. NO: 3/10
BEYOGLU 34437 ISTANBUL-TURKEY
TEL: +90 212 244 78 79 Pbx / FAX: +90 212 251 62 40
E-Mail: bilgi@digitur.com.tr

FIME 2023

21 – 23 HAZİRAN 2023
MIAMI BEACH CONVENTION CENTER
AMERICA

FIME
By Informa Markets

Oteller	Konaklama	20 – 24 Haziran 2023 4 Gece / 5 Gün
Albion Hotel (3***) vb. Fuar Alanı 800 Metre	Dbl Oda Kişi Başı	Dbl Oda da Kişi Başı **2,199 USD** Başlayan Fiyatlarla (Single Konaklama Fiyatı Sorunuz)
	Tek Kişilik Oda	
San Juan Hotel (4****) vb. Fuar Alanı 800 Metre	Dbl Oda Kişi Başı	
	Tek Kişilik Oda	

Türk Havayolları Uçuş Detayları
20.06.2023 TK77 IST/MIA 1410 1925
24.06.2023 TK78 MIA/IST 2105 1530

Fiyata Olan Hizmetler Dahil	Fiyata Dahil Olmayan Hizmetler
• Seçilen Otelde 4 Gece Kahvaltısız Konaklama • Belirtilen Uçuşlarda Çift Yön Ekonomi Sınıf Uçak Bileti • Alan Vergileri • Konaklama Vergileri Dahil • Havalimanı – Otel – Havalimanı Transferi • Digitur Acenta Yetkilisi (Minimum 20 Katılımcı Olması Halinde) • 7/24 Digitur Acil Yardım Telefonu	• Vize Ücreti (Şahsi Başvuru) • Yurt Dışı Çıkış Harcı (150 TL) • Günlük Otel Şehir Vergileri (45 USD) • Otel – Fuar Alanı – Otel Transferi • Fuar Giriş Biletleri • Otel Ekstraları • Kişisel Harcamalar • Öğlen / Akşam Yemekleri

Farklı tarih ve alternatif otel/uçak seçenekleri için sales@digitur.com.tr email adresi üzerinden bilgi alabilirsiniz.

Digitur Turizm Yatırım Dış Tic. Ltd. Şti.
GÜMÜSSUYU MAH. AGACIRAGI SOK. NO: 3 /10
BEYOGLU - 34437 ISTANBUL-TURKEY
TEL: +90 212 244 78 79 Pbx / FAX: +90 212 251 62 40
E-Mail: bilgi@digitur.com.tr

MEDICA 2023

13 – 16 KASIM 2023
DUSSELDORF/ALMANYA
ULUSLARARASI MEDİKAL FUARI

DUSSELDORF OTELLERİ (12-16 KASIM 2023 / 4 GECE 5 GÜN)		
Premier Inn Friedrichstadt 3*** Dusseldorf Şehir Merkezi	Çift Kişilik Oda Kişi Başı	1490 EURO
	Tek Kişilik Oda Fiyatı	2190 EURO
Leonardo City Center 4**** Dusseldorf Şehir Merkezi	Çift Kişilik Oda Kişi Başı	1590 EURO
	Tek Kişilik Oda Fiyatı	2290 EURO
Leonardo Königsalle 4**** Dusseldorf Şehir Merkezi	Çift Kişilik Oda Kişi Başı	1690 EURO
	Tek Kişilik Oda Fiyatı	2390 EURO

KÖLN OTELLERİ (12-16 KASIM 2023 / 4 GECE 5 GÜN)		
Windsor Hotel 3*** Köln Şehir Merkezi – Fuar Alanı 40 Km	Çift Kişilik Oda Kişi Başı	1090 EURO
	Tek Kişilik Oda Fiyatı	1390 EURO
Mercure Severinshof Hotel 4**** Köln Şehir Merkezi – Fuar Alanı 40 Km	Çift Kişilik Oda Kişi Başı	1190 EURO
	Tek Kişilik Oda Fiyatı	1490 EURO
Steigenberger Hotel Köln 4**** Superior Köln Şehir Merkezi – Fuar Alanı 40 Km	Çift Kişilik Oda Kişi Başı	1250 EURO
	Tek Kişilik Oda Fiyatı	1550 EURO
Sofitel Hotel Am Dom Köln 4**** Köln Şehir Merkezi – Fuar Alanı 40 Km	Çift Kişilik Oda Kişi Başı	1290 EURO
	Tek Kişilik Oda Fiyatı	1590 EURO

Thy Köln Grup Uçuş Detayları	Thy Dusseldorf Grup Uçuş Detayları
12.11.2023 IST/CGN TK1671 0920 1040 16.11.2023 DUS/IST TK1528 1810 2320	12.11.2023 IST/DUS TK1523 0825 0945 16.11.2023 DUS/IST TK1528 1810 2320

Fiyata Olan Hizmetler Dahil	Fiyata Dahil Olmayan Hizmetler
• Seçilen Otelde 4 Gece Kahvaltı Dahil Konaklama • Seçilen Uçuşlarda Çift Yön Ekonomi Sınıf Uçak Bileti • Alan Vergileri • Havalimanı – Otel – Havalimanı Grup Transferi • Köln Otellerinden Fuar Alanı Transferi • Digitur Acenta Yetkilisi • 7/24 Digitur Acil Yardım Telefonu	• Vize Ücreti (İstanbul 200 Euro/Ankara & İzmir 250 Euro) • Yurt Dışı Çıkış Harcı (150 TL) • Fuar Giriş Biletleri • Otel Ekstraları • Kişisel Harcamalar • Öğlen / Akşam Yemekleri • İç Hat Bağlantı Uçuşları ve Fiyatı

Farklı tarih ve alternatif otel/uçak seçenekleri için sales@digitur.com.tr e-mail adresi üzerinden bilgi alabilirsiniz.

Chronic kidney failure affects the whole body!

Kronik böbrek yetmezliği tüm vücudu etkiliyor!

Prof. Dr. Melike Betül Öğütmen

Pointing out that chronic kidney failures can lead to multiple organ failures, Prof. Dr. Melike Betül Öğütmen, Nephrology Clinic Administrative and Education Officer Haydarpaşa Numune Training and Research Hospital, the University of Health Sciences made important statements on the subject.

Stating that the conditions in which the kidneys cannot perform their functions are defined as kidney failure, Prof. Dr. Melike Betül Öğütmen summarized the transformation of this situation into chronic kidney failure as follows; "Acute (sudden onset) kidney failure that occurs within hours or days of kidney function decline is called chronic (permanent) kidney failure when the functions are not fulfilled for a while (3 months) and this situation continues."

Pointing out that the disease can have many different causes, Öğütmen said, "The treatment of kidney failure may vary depending on the cause of the disease, as well as whether it is acute (sudden) onset or chronic. In sudden onset kidney failure, usually eliminating the underlying cause will be curative.

In addition, in chronic kidney failure, recommendations specific to the cause of the disease can be made, such as regular follow-up of the patient, lifestyle changes (smoking cessation, salt restriction, ideal weight, healthy diet, etc.), keeping blood sugar within appropriate limits in diabetes patients, and keeping blood pressure under

Kronik böbrek yetmezliklerinin çoklu organ yetmezliklerine yol açabileceğine dikkat çeken Sağlık Bilimleri Üniversitesi Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi Nefroloji Kliniği İdari ve Eğitim Sorumlusu Prof. Dr. Melike Betül Öğütmen konu hakkında önemli açıklamalarda bulundu.

Böbreklerin işlevlerini yerine getiremediği durumların böbrek yetmezliği olarak tanımlandığını belirten Prof. Dr. Melike Betül Öğütmen, bu durumun kronik böbrek yetmezliğine çevrilmesini ise şöyle özetledi; "Böbreklerdeki işlevlerin azalmasının saatler, günler içerisinde ortaya çıkmasına akut (ani başlangıçlı) böbrek yetmezliği denilirken, işlevlerin bir süredir (3 ay) yerine gelmemesi ve bu durumun devam etmesine ise kronik (kalıcı) böbrek yetmezliği adı verilmektedir." dedi.

Hastalığın ise birçok farklı nedeni olabileceğine dikkat çeken Öğütmen; "Böbrek yetmezliği tedavisi hastalığın nedenine, ayrıca akut (ani) başlangıçlı ve kronik olmasına göre değişebilir. Ani başlangıçlı böbrek yetmezliğinde, genellikle altta yatan nedenin ortadan kaldırılması, tedavi edici olacaktır.

Kronik böbrek yetmezliğinde ayrıca hastanın düzenli takibe gitmesi, yaşam biçimi değişimleri (sigaranın bırakılması, tuzun kısıtlanması, ideal kilo, sağlıklı beslenme, vb.), diyabet hastalarında kan şekerinin uygun sınırlar içerisinde tutulması, tansiyon hastalarında tansiyonun kontrol altında olması gibi hastalık nedenine özgü önerilerde bulunulabilir.

Son dönem böbrek yetmezliği adı verilen, kronik böbrek yetmezliğinin en ileri safhası olan böbrek işlevlerinin tamamına yakını bozulduğu durumlarda ise böbrek yerine koyma tedavileri gündeme gelmektedir.

Bunlar; ev tedavileri, ev hemodiyalizi, periton diyalizi (karın diyalizi), merkez tedavisi (diyaliz merkezlerinde hemodiyaliz tedavisi), böbrek nakli olarak sıralanabilir. Ancak bu uygulamaların böbrek yetmezliğinin en ileri safhası için mevcut tedavi yöntemleri olduğu unutulmamalıdır." dedi.

Kronik böbrek yetmezliği konusunda periton diyalizi ve hemodiyaliz tedavi yöntemleri arasındaki farklara değinen Prof. Dr. Melike Betül Öğütmen sözlerine şöyle devam etti; "Periton diyalizi; hastanın karın boşluğuna küçük bir girişim ile yerleştirilen, ince, yumuşak, silikondan yapılmış kalıcı bir tüp (kateter) aracılığı ile verilen özel olarak hazırlanmış bir solüsyon ile, hastanın kendi karın zarı (periton) kullanılarak hastanın kanının zararlı maddelerden arındırılması ve vücuttaki sıvı dengesinin sağlanması işlemidir.

control in blood pressure patients.
In cases where almost all of the kidney functions are impaired, which is the most advanced stage of chronic kidney failure, which is called end-stage renal disease, kidney replacement treatments are on the agenda.
These are listed as home treatments, home hemodialysis, peritoneal dialysis (abdominal dialysis), central treatment (hemodialysis treatment in dialysis centers), kidney transplantation. However, it should not be forgotten that these applications are the current treatment methods for the most advanced stage of kidney failure.
Delivering the differences between peritoneal dialysis and hemodialysis treatment methods in chronic kidney failure, Prof. Dr. Melike Betül Öğütmen continued her words as follows, "Peritoneal dialysis is the purification of the patient's blood from harmful substances by using the patient's own peritoneum, with a specially prepared solution administered through a thin, soft, permanent tube (catheter) made of silicone that is inserted into the patient's abdominal cavity with a small intervention, and It is the process of maintaining fluid balance.
Hemodialysis, on the other hand, is the name given to the return of the blood taken from the patient using a suitable vascular access route called a vascular catheter or fistula, to the patient by regulating the fluid and solute content while passing it through a filter called a dialyzer (artificial kidney) with the help of a machine and pump. It is generally applied 3 times a week, in sessions lasting 4 hours.
One of the most important features of peritoneal dialysis is that patients perform their treatments at home, in their own living spaces. In addition, freedom of travel and freedom to be free during the day also contribute to the quality of life in working and young patients.

Hemodiyaliz ise damar yolu kateter veya fistül adı verilen uygun bir damar giriş yolu kullanılarak hastadan alınan kanın, bir makine ve pompa yardımıyla diyalizör adı verilen bir süzgeçten (yapay böbrek) geçirilirken sıvı ve solüt içeriğini düzenleyerek hastaya geri verilmesine verilen addır. Genelde haftada 3 kez, 4 saat süren seanslar şeklinde uygulanır.
Periton diyalizinde en önemli özelliklerden biri hastaların tedavileri evlerinde, kendi yaşam alanlarında gerçekleştiriyor olmasıdır. Ayrıca seyahat özgürlükleri ve gün içinde serbest kalabilme özgürlüğü de çalışan ve genç hastalarda yaşam kalitesine katkı sunmaktadır. Bunun paralelinde tansiyon kontrolü iyi sağlanmaktadır. Anemi ve buna bağlı hormon tedavisi de daha az yaşanır. Hemodiyalizde olduğu gibi kan kaybı görülmediğinden demir gereksinimleri de daha azdır. Bu grup hastaların ilaç kullanımı daha azdır.
Hemodiyaliz tedavisinde; hastalar haftada 3 gün bir diyaliz merkezine bağlı yaşamlarını devam ettirmekte ve her diyaliz seansında kayıpları olduğu için daha fazla ilaç kullanmak zorunda kalıyorlar." dedi.
Diyaliz yöntemlerine göre kullanım oranlarını anlatan Öğütmen, periton diyalizi tedavisi sonrasına da dikkat çekti; "Şu an Türkiye'de yaklaşık 3600 hasta periton diyalizini uygulamaktadır. Son 5 yıllık ortalamaya bakarsak tüm böbrek yersizliği hastalarının %4'ü periton diyalizi, %22'si böbrek nakli, %74'ü ise hemodiyaliz tedavisi olmaktadır."

Dikkat edilmesi gereken en önemli konu hijyendir

"Günlük yaşamda birçok iş için ellerimizi kullanmamızdan ötürü ellerin en çok kirlenen ve hastalık nedeni olan mikropları taşıyan organlarımız olduğunu belirtmeliyim. Ellerimizin kirli olduğunu gözlerimizle görebiliriz, fakat mikropları göremeyiz.

In parallel with this, blood pressure control is provided well. Anemia and related hormone therapy are also less common. As there is no blood loss as in hemodialysis, iron requirements are also less. This group of patients is less likely to use drugs.

In the treatment of hemodialysis, "Patients continue their lives connected to a dialysis center 3 days a week and they have to use more drugs because they have losses in each dialysis session."

Explaining the usage rates according to dialysis methods, Öğütmen also drew attention to the post-peritoneal dialysis treatment, "Currently, approximately 3600 patients in Turkey are using peritoneal dialysis. If we look at the average of the last 5 years, 4% of all kidney failure patients receive peritoneal dialysis, 22% kidney transplant and 74% hemodialysis."

Hygiene is the most important issue to be considered

"As we use our hands for many tasks in our daily life, I must state that our hands are the organs that carry the most polluted and disease-causing microbes. We can see with our eyes that our hands are dirty, but we cannot see germs. These microbes, which we cannot see, may reach the abdomen while performing peritoneal dialysis and cause peritonitis. You can easily clean the dirt on your hands with soap and water. We definitely want to use a mask during dressing. Hands should always be washed thoroughly before touching the catheter. The bath should be done in the form of a shower, the catheter exit site should be thoroughly dried after the bath and the dressing should be renewed. When entering the sea or the pool, the exit point of the catheter should be covered with a waterproof tape recommended by the center. Personal hygiene rules should be followed, underwear should be changed every day and very tight clothing should be worn."

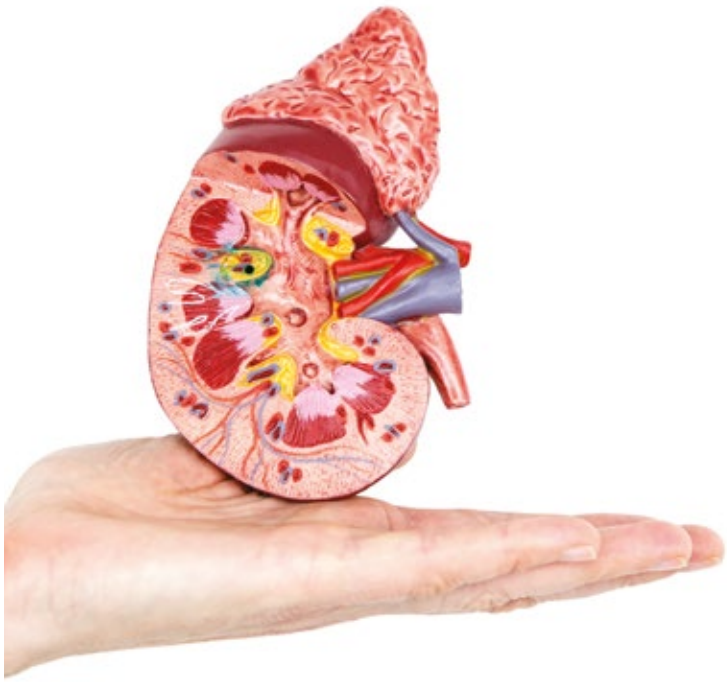
Importance of peritoneal dialysis in heart patients

Öğütmen made important explanations about which type of patient groups especially peritoneal dialysis should be used, "As long as there is no medically objectionable condition, all kidney patients are suitable candidates for peritoneal dialysis. Patients with circulatory failure, heart failure or vascular access problems may particularly prefer peritoneal dialysis. Similarly, those who work actively, want to travel, stay free and independent. Peritoneal dialysis will also be a more suitable option for patients. On the other hand, it is an important treatment for cardiovascular patients. Fluid load begins to accumulate in patients with treatment-resistant heart failure. These patients need treatment for short-term treatment and ultrafiltration. For this, the recommended treatment model is peritoneal It's dialysis."

Göremediğimiz bu mikroplar periton diyalizi yaparken karın içine ulaşarak peritonite neden olabilir. Ellerde oluşan kirleri su ve sabunla kolayca temizleyebilirsiniz. Pansuman sırasında mutlaka maske kullanılmasını istiyoruz. Katetere dokunmadan önce her zaman eller iyice yıkanmalıdır. Banyo duş şeklinde yapılmalı, banyo sonrası kateter çıkış yeri iyice kurulanıp pansuman yenilenmelidir. Denize, havuza girerken kateter çıkış yeri, merkezin önerdiği su geçirmeyen bir bantla kapatılmalı. Kişisel temizlik kurallarına uyulmalı, iç çamaşırlar her gün değiştirilmeli ve çok sıkı giysiler giyilmelidir." uyarısında bulundu.

Kalp hastalarında periton diyalizinin önemi

Periton diyalizinin özellikle hangi tip hasta gruplarında kullanılması gerektiğine dair ise Öğütmen, önemli açıklamalarda bulundu; "Tıbbi açıdan sakıncalı bir durum olmadığı sürece tüm böbrek hastaları periton diyalizi için uygun birer adaydır. Dolaşım yetersizliği, kalp yetmezliği veya damar giriş yolu problemleri nedeni olan hastalar periton diyalizini özellikle tercih edebilir. Benzer şekilde aktif çalışan, seyahat etmek, serbest ve bağımsız kalmak isteyen hastalar için de yine periton diyalizi daha uygun bir seçenek olacaktır. Öte yandan kardiyovasküler hastalar içinde önemli bir tedavidir. Tedaviye dirençli kalp yetersizliği hastalarında sıvı yükü birikmeye başlar. Bu hastaların kısa süreli tedavi ve ultrafiltrasyon için tedaviye ihtiyaçları oluşur. Bunun için de önerilen tedavi modeli periton diyalizidir." dedi.



Sandy
PROTECT

Keep Yourself Clean & Protected

Temiz ve Güvende Kalın

BAKTERİLERİN %99,9'UNU YOK EDER

- Hygienic Hand Gel
- Antibacterial Liquid Soap
- Antiseptic Hand Disinfectant

Available in various sizes

PEREJA İLERİ KİMYA SANAYİ A.Ş.
Oruç Reis Mah. Tekstilkent Cad. Koza Plaza A Blok Kat:7 No:28 Esenler-İSTANBUL-TURKEY
Tel: +90 212 855 79 79 Fax: +90 212 855 79 81
contact mail: export@pereja.com.tr / satis@pereja.com.tr

Facebook.com/pereja Instagram.com/perejacosmetics pereja.com.tr

Selected Product of the Year 2023 awards found their owners

Yılın Seçilmiş Ürünü 2023 ödülleri sahiplerini buldu

The 2023 results of the Selected Product of the Year organization, which is held every year and takes the pulse of 4 thousand consumers, have been announced. At the ceremony held on May 2, the brands of the selected products were presented their awards.

Brands are no longer consumers, consumers choose their own brand and product. Finally, the 2023 results of the Selected Product of the Year organization, which rewards innovations with the votes of thousands of consumers every year, have been announced. At the ceremony organized by the Selected Product of the Year on May 2, the awards of the products that won as a result of the votes of 4,000 consumers found their owners.

"We are directing 4.5 billion consumers in 44 countries to the right products"

Çiğdem Micozkadıoğlu, Türkiye Founder of the Selected Product of the Year delivered the following statement on the subject, "Since 1987, we aim to direct 4.5 billion consumers in 44 countries to the best products and reward manufacturers for their quality and innovations. Although brands do not win awards, independent and reliable consumer research provides invaluable insights into innovation and their competitors. The winning brands, on the other hand, increase the awareness of their products, while at the same time, they enable new products to be tried and have the opportunity to create sales channels. Consumers, on the other hand, appreciate products that make their lives easier or appeal to them with their colour, taste and smell. This creates a collaborative environment between brands and consumers and opens the door to offering products to the market that will appeal to consumers' needs or tastes."

The organization is a proven marketing tool

According to the information obtained from Çiğdem Micozkadıoğlu, Türkiye Founder of the Selected Product of the Year, who explained the whole process in detail for the brands that want to participate in the research next year, the Selected Product of the Year is an internationally recognized organization as well as a proven marketing tool. Only consumer products introduced to the market in the last 24 months can participate in the survey. These products are evaluated in terms of compliance with the application criteria by the Ethics Committee for the Selected Product of the Year, which consists of important names in the world of marketing, advertising, media and retail. They are divided into certain categories according to the consumption needs they serve and the features they contain. It is then put to the vote of 4,000 consumers. The winners are specially informed.

Her yıl düzenlenen ve 4 bin tüketicinin nabzını tutan Yılın Seçilmiş Ürünü organizasyonunun 2023 sonuçları açıklandı. 2 Mayıs'ta düzenlenen törenle seçilen ürünlerin markalarına ödülleri takdim edildi.

Markalar artık tüketici değil, tüketiciler kendi markasını ve ürününü seçiyor. Son olarak her yıl binlerce tüketicinin oylarıyla inovasyonları ödüllendiren Yılın Seçilmiş Ürünü organizasyonunun 2023 sonuçları açıklandı. Yılın Seçilmiş Ürünü tarafından 2 Mayıs'ta düzenlenen törenle 4.000 tüketicinin oyları sonucunda kazanan ürünlerin ödülleri sahiplerini buldu.

"44 ülkedeki 4,5 milyar tüketiciyi doğru ürünlere yönlendiriyoruz"

Yılın Seçilmiş Ürünü Türkiye Kurucusu Çiğdem Micozkadıoğlu ise konuya dair şu açıklamayı yaptı: "1987'den bu yana 44 ülkedeki 4,5 milyar tüketiciyi en iyi ürünlere yönlendirmeyi, üreticileri de kalite ve inovasyonları için ödüllendirmeyi amaçlıyoruz. Organizasyonda markalar ödül kazanmasa da bağımsız ve güvenilir tüketici araştırması ile inovasyona ve rakiplerine dair çok değerli içgörüler elde ediyor. Kazanan markalar ise ürünlerinin bilinirliğini artırırken, aynı zamanda yeni ürünlerinin denenmesini sağlıyor ve satış kanalları oluşturma fırsatı yakalıyor. Tüketiciler ise hayatlarını daha kolaylaştıran ya da rengiyle, tadıyla, kokusuyla kendilerine hitap eden ürünleri takdir etmiş oluyor. Bu da markalar ve tüketiciler arasında iş birliği ortamı sağlıyor ve pazara tüketicilerin ihtiyaçlarına ya da zevklerine hitap edecek ürünlerin sunulmasına kapı aralıyor."

Organizasyon, geri dönüşü kanıtlanmış pazarlama aracı niteliği taşıyor

Gelecek yıl araştırmaya katılmak isteyen markalar için tüm süreci detaylı bir şekilde açıklayan Yılın Seçilmiş Ürünü Türkiye Kurucusu Çiğdem Micozkadıoğlu'dan edinilen bilgilere göre Yılın Seçilmiş Ürünü, uluslararası tanınmış bir organizasyon olmanın yanı sıra geri dönüşü kanıtlanmış bir pazarlama aracı niteliği taşıyor. Araştırmaya yalnızca son 24 ayda pazara sunulmuş tüketici ürünleri katılabiliyor. Bu ürünler, pazarlama, reklam, medya, perakende dünyasının önemli isimlerinden oluşan Yılın Seçilmiş Ürünü Etik Komitesi tarafından başvuru kriterlerine uygunluğu açısından değerlendiriliyor. Hizmet ettikleri tüketim ihtiyacı ve barındırdığı özelliklere göre belirli kategorilere ayrılıyor. Ardından ise 4 bin tüketicinin oylamasına sunuluyor. Kazananlar ise özel olarak bilgilendiriliyor.

55% of consumers tend to buy products with logos

As a result of the votes of the consumers, the companies that win the award get the right to use the Selected Product of the Year logo on their products. In the latest research of NielsenIQ, it is stated that 60% of consumers trust the advertisement when the Selected Product of the Year logo is used in the advertisement of a product, while 55% of them prefer to buy the product with this logo on it. All finalists, on the other hand, can have an analysis showing the dynamics, innovation and shopping trends in the categories in the report prepared as a result of the process.

The 2023 winners of the Selected Product of the Year are listed as follows;

- Algida Maraş Usulü Bol Kaymak
- Calve Acı Peri Peri Sos
- Cif Krem Sprey
- Dove Duş Köpüğü Argan Yağı
- Dove Hair Therapy Saç Bakım Serisi
- Goodyear Eagle Sport 2
- Knorr 5 Dakikada Humus
- Knorr Çabuk Mac&Cheese
- Nestle Damak Karamel Krokan
- Philips 3000 Serisi Hava Temizleyici
- Philips Azur 8000 Serisi Buharlı Ütü
- Philips Buharlı Düzleştirici 7000 Serisi
- Philips LatteGo Tam Otomatik Espresso Makinesi
- Philips SpeedPro Max Aqua Plus Kablosuz Dik Süpürge
- Supradyn Kids

Tüketicilerin %55'i logo kullanılan ürünleri satın almaya yöneliyor

Tüketicilerin oylaması sonucunda ödül kazanan şirketler ürünlerinde Yılın Seçilmiş Ürünü logosunu kullanma hakkı elde ediyor. NielsenIQ'nun son araştırmalarında bir ürünün reklamında Yılın Seçilmiş Ürünü logosu kullanıldığında tüketicilerin %60'nın reklama güvendiği kaydedilirken, %55'inin de üzerinde bu logonun olduğu ürünü satın almaya yöneldiği belirtiliyor. Tüm finalistler ise süreç neticesinde hazırlanan raporda kategorilerdeki dinamikler, inovasyon ve alışveriş trendlerini gösteren analize sahip olabiliyor.

Yılın Seçilmiş Ürünü'nün 2023 kazananları aşağıdaki gibi sıralanıyor;

-Algida Maraş Usülü Bol Kaymak
-Calve Acı Peri Peri Sos
-Cif Krem Sprey
-Dove Duş Köpüğü Argan Yağı
-Dove Hair Therapy Saç Bakım Serisi
-Goodyear Eagle Sport 2
-Knorr 5 Dakikada Humus
-Knorr Çabuk Mac & Cheese
-Nestle Damak Karamel Krokan
-Philips 3000 Serisi Hava Temizleyici
-Philips Azur 8000 Serisi Buharlı Ütü
-Philips Buharı Düzleştirici 7000 Serisi
-Philips LatteGo Tam Otomatik Espresso Makinesi
-Philips SpeedPro Max Aqua Plus Kablosuz Dik Süpürge
-Supradyn Kids

Cancer diagnosis within 24 hours

24 saatte kanser teşhisi

Pathologist Prof. Dr. Hüseyin Baloğlu

Developments in the pathology department, especially in the field of molecular pathology, are changing the practices of scientists in Türkiye as well as in the rest of the world. Stating that thanks to the new developments, there is no need to wait for weeks for the pathology result, and that cancer can be diagnosed within 24 hours under normal conditions, Pathologist Prof. Dr. Hüseyin Baloğlu, Anadolu Medical Center states that in elective conditions, cancer can be diagnosed in 15-30 minutes by using special techniques.

Baloğlu said, "One of the important developments regarding cancer is 'Next Generation Sequencing', namely NGS. The method has settled into our language as 'next generation sequencing'. Thanks to this method, we can examine hundreds of genes from tumor samples at the same time, and besides making a diagnosis, we can also determine which treatment or drug will work or not be effective in the patient. In this way, it is possible to start the appropriate treatment without wasting time."

Explaining that the practices in medicine are changing and developing very quickly, Pathologist Prof. Dr. Hüseyin Baloğlu, Anadolu Medical Center said, "For example, it was not an easy and frequently applied method to enter an organ and take a biopsy with a needle. Generally, diagnostic samples, that is, biopsy applications, were performed under general anesthesia. Not so anymore; technology has improved. It is possible to reach all parts of the body with the needle and take biopsy from abnormal tissues. Of course, this method may not always be successful.

Patoloji bölümünde, özellikle moleküler patoloji alanındaki gelişmeler, tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de bilim insanlarının uygulamalarını değiştiriyor. Yeni gelişmeler sayesinde patoloji sonucu için haftalarca beklemeye gerek kalmadığını, normal şartlarda 24 saat içinde kanser teşhisi konulabileceğini belirten Anadolu Sağlık Merkezi Patoloji Uzmanı Prof. Dr. Hüseyin Baloğlu, elektif koşullarda ise özel teknikler kullanılarak 15-30 dakikada kanser teşhisi konulabileceğini belirtiyor.

Baloğlu, "Kanserle ilgili olarak önemli gelişmelerden biri de 'Next Generation Sequencing' yani NGS. Yöntem, 'yeni nesil dizileme' olarak dilimize yerleşti. Bu yöntem sayesinde tümöre ait örneklerden yüzlerce geni aynı anda inceleyebiliyor, tanı koymanın yanı sıra hastada hangi tedavinin veya ilacın işe yarayacağını ya da etkili olmayacağını da tespit edebiliyoruz. Bu sayede vakit kaybetmeden de uygun tedaviye başlanması mümkün oluyor" şeklinde konuştu.

Tıptaki uygulamaların çok hızlı değiştiğini ve geliştiğini anlatan Anadolu Sağlık Merkezi Patoloji Uzmanı Prof. Dr. Hüseyin Baloğlu, "Mesela eskiden bir organa girip iğneyle biyopsi almak çok kolay ve sıklıkla uygulanan bir yöntem değildi. Genellikle tanısal örneklemeler, yani biyopsi uygulamaları genel anestezi altında yapılırdı. Artık öyle değil; teknoloji gelişti. İğneyle vücudun her tarafına ulaşıp anormal dokulardan biyopsi almak mümkün. Tabii bu yöntem her zaman başarıya ulaşmayabiliyor. Bazı durumlardayeterincetümörhücresineulaşamayabiliyoruz. Bu durumda da likit biyopsi yöntemleriyle kandan ya da vücut boşluklarındaki sıvılar içinden tümöre ait hücre ürünlerini toplayabiliyoruz. Her iki durumda da tümöre ait örneklerden NGS tekniği ile yüzlerce gen hedefini inceleyecek teknolojileri kullanabiliyoruz. NGS sayesinde tek bir hücre, DNA veya RNA'dan çok sayıda kopyalar oluşturabiliyor ve o kopyaların her birini birçok gen analizi için kullanabiliyoruz. Yani burada tümöre ait küçücük bir DNA miktarını yüzbinlerce, binlerce kez çoğaltabiliyoruz" diye konuştu.

NGS yöntemi ile tümöre ait genetik materyal çoğaltılarak analiz ediliyor

NGS'in en önemli avantajının, elde çok az tümör dokusu olduğunda tümöre ait genetik materyalin, yani DNA ve RNA içeriğinin bu yöntemle çoğaltılabilmesi olduğunun altını çizen Patoloji Uzmanı Prof. Dr. Hüseyin Baloğlu, "Eskiden hastadan çok genli analizler için yeterince büyük bir tümör örneği alınması gerekiyordu.

In some cases, we may not be able to reach enough tumor cells. In this case, we can collect tumor cell products from the blood or fluids in the body cavities with liquid biopsy methods. In both cases, we can use technologies to examine hundreds of gene targets with NGS technique from tumor samples. Thanks to NGS, we can make multiple copies of a single cell, DNA or RNA, and use each of those copies for multiple gene analysis. In other words, we can reproduce a tiny amount of DNA from the tumor hundreds of thousands of times."

With the NGS method, the genetic material of the tumor is reproduced and analyzed

Underlining that the most important advantage of NGS is that when there is very little tumor tissue on hand, the genetic material of the tumor, namely DNA and RNA content, can be reproduced by this method, Pathologist Prof. Dr. Hüseyin Baloğlu said, "In the past, a large enough tumor sample had to be taken from the patient for multigene analyses. However, NGS technology allows us to analyze large numbers of genes even from very few tumor samples. At the same time, we can analyze each point of the 46 chromosomes in humans separately. The use of this method for diagnostic purposes when needed is also a great advantage because some genetic changes are the signature of a tumor. All these innovations are a great advantage in the fight against cancer."

Ancak NGS teknolojisi, çok az tümör örneğinden bile çok sayıda gen analizi yapmamıza olanak sağlayabiliyor. Aynı anda insandaki 46 kromozomun her bir noktasını ayrı ayrı analiz edebiliyoruz. Bu yöntemin, ihtiyaç duyulduğunda tanısal amaçla kullanımı da büyük avantaj çünkü bazı genetik değişiklikler bir tümörün imzası niteliğinde. Bütün bu yenilikler de kanserle savaşta çok büyük bir avantaj" dedi.

Tedaviyi şekillendirmeye yardımcı oluyor

NGS'in tanısal amaçla kullanılabildiğini ancak asıl tedaviyi şekillendirmek için hekimlere yol göstermesi açısından önemli olduğunu dile getiren Prof. Dr. Hüseyin Baloğlu, "Belli genetik değişiklikleri saptayarak hastaya hangi ilaçların etki edeceğini ya da etki etmeyeceğini tespit edebiliyoruz. Yüzlerce gene etki eden ilaçlar var. 'Akıllı ilaçlar' diye bilinen ilaçların hedef tümör hücresinde etki oluşturması için gereken genetik değişiklik bu tümörde var mı diye bakıyoruz. Küçük bir tümör dokusundan bütün bu analizleri yapabiliyoruz. Bu, önemli bir avantaj" diye konuştu.

Akciğer, bağırsak ve yumuşak doku kanserlerinde uygulanıyor

Her tümörün NGS ile incelenebileceğini vurgulayan Hüseyin Baloğlu, "Hem DNA hem RNA analizleri yapılabilir. Hedefe yönelik, yani çevre dokulara zarar vermeden direkt

Helps shape treatment

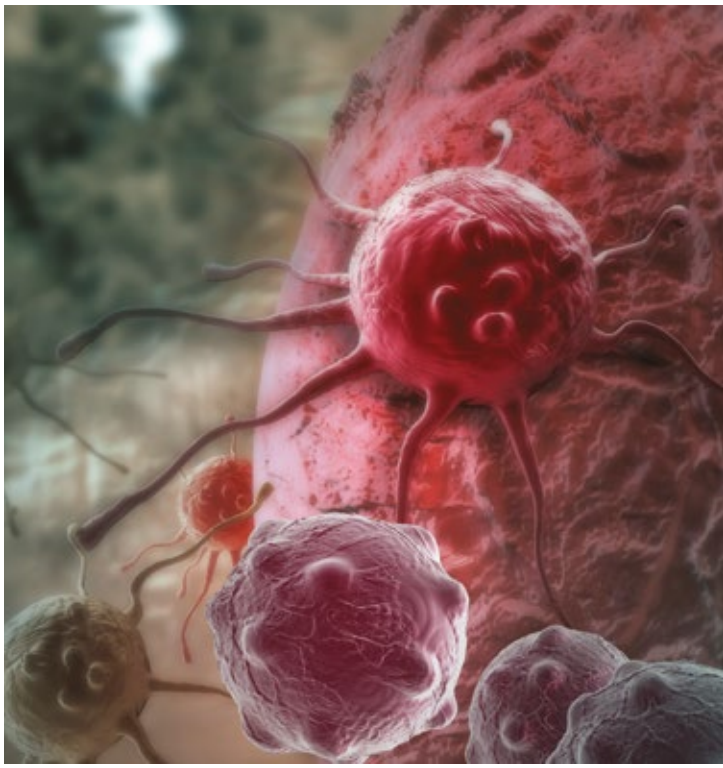
Expressing that NGS can be used for diagnostic purposes, but it is important in terms of guiding physicians to shape the actual treatment, Prof. Dr. Hüseyin Baloğlu said, "By detecting certain genetic changes, we can determine which drugs will or will not affect the patient. There are drugs that affect hundreds of genes. We are looking to see if the genetic change required for drugs known as 'smart drugs' to have an effect on the target tumor cell is present in this tumor. We can do all these analyzes from a small tumor tissue. This is an important advantage," he said.

It is applied in lung, intestinal and soft tissue cancers

Emphasizing that every tumor can be examined with NGS, Hüseyin Baloğlu said, "Both DNA and RNA analyzes can be done. There are drugs developed to target the tumor, that is, to destroy the tumor directly without damaging the surrounding tissues. NGS can also be used to identify these targets on tumors where drugs will act. If you set the target, you can use smart medicine for that target and destroy the tumor. For example, there are too many targets in lung cancer, bowel cancer and soft tissue cancers (Sarcoma). These targets can be detected and drugs directed towards those targets can be used in the treatment. There are fewer targets in pancreatic cancer. We use the NGS method less here. In cases where all standard treatment methods have been exhausted and the disease progresses, we also use it to investigate whether there are other treatment targets for these patients."

It has been widely applied in Türkiye for the last 2-3 years

Stating that NGS, which has been used for about 10 years in the medical world, especially in oncology, has started to become widespread in Türkiye in the last 2-3 years, Prof. Dr. Hüseyin Baloğlu said, "If we have paraffin blocks of the tumor, first DNA/RNA is obtained from this tumor tissue. Then, their quality and quantity-related adequacy assessments are made. Afterwards, preprocessing is completed to read the target nucleic acid sequences in small pieces specifically and is transferred to the reading stage by amplification. This reading process is expected to be completed, which takes 1-2 days, depending on the reading length. The reading data is then mapped to normal human genome data with electronic software. The data obtained are analyzed and reported according to the tumor type. This flow takes about 4-6 days. However, these periods can be extended to 4-6 weeks for cost-effectiveness purposes.



olarak tümörü yok etmeye yönelik geliştirilmiş ilaçlar var. İlaçların etki edeceği, tümörlerin üzerindeki bu hedefleri belirlemek için de NGS kullanılabilir. Hedefi belirlerseniz, o hedefe yönelik akıllı ilaç kullanabilir, tümörü yok edebilirsiniz. Örneğin akciğer kanseri, bağırsak kanseri ve yumuşak doku kanserlerinde (Sarkom) çok fazla hedef var. Bu hedefleri tespit edip tedavide o hedeflere yönelik ilaç kullanılabilir. Pankreas kanserinde daha az hedef var. Burada daha az kullanıyoruz NGS yöntemini. Bütün standart tedavi yollarının tükenmiş olduğu, hastalığın ilerlediği durumlarda ise, acaba bu hastalar için başka tedavi hedefinin olup olmadığını araştırmak için de kullanıyoruz" dedi.

Türkiye'de son 2-3 yıldır yaygın olarak uygulanıyor

Tıp dünyasında, özellikle de onkolojide yaklaşık 10 yıldır kullanılan NGS'in Türkiye'de son 2-3 senedir yaygınlaşmaya başladığını belirten Prof. Dr. Hüseyin Baloğlu, "Tümöre ait parafin bloklar elimizde ise, önce bu tümör dokusundan DNA/RNA elde ediliyor. Sonra bunların kalite ve miktar ilişkili yeterlilik değerlendirmeleri yapılıyor. Sonra da hedef nükleik asit dizilerinin spesifik olarak küçük parçalar halinde okunması için ön işlemler tamamlanıyor ve çoğaltarak okuma aşamasına aktarılıyor. Bu okuma işleminin tamamlanması bekleniyor ki bu işlem okuma uzunluğuna göre değişmekle birlikte 1-2 gün sürüyor. Sonra okuma verileri normal insan genomu verileriyle elektronik yazılımlar ile eşleniyor. Alınan veriler tümör tipine göre analiz edilerek raporlanıyor. Bu akış yaklaşık 4-6 gün sürüyor. Ancak maliyet etkinliği amacıyla bu süreler 4-6 haftaya uzatılabiliyor" dedi.

YILIN SEÇİLMİŞ ÜRÜNÜ

2023

TÜKETİCİ
İNOVASYON ÖDÜLÜ

23. EXPOSANİTÀ
International Health Care Exhibition 2024

2024 EXPOSANİTÀ
ULUSLARARASI SAĞLIK VE TEKNOLOJİLERİ FUARI BOLONYA,İTALYA

Sağlık sektöründeki en son yenilikleri keşfetmek, işbirlikleri kurmak ve geleceğe yönelik sağlık hizmetlerine dair vizyon oluşturmak için İtalya'nın sağlık alanındaki tek fuarı Exposanità'ya katılın!

%50 Devlet teşviği

Exposanita Fuarı, Sağlık Sektörünün önde gelen uluslararası distribütörleri, toptancıları, ithalatçıları ve acenteleriyle biraraya gelerek yeni iş fırsatları yaratmanız için sizi bekliyor!

750+ katılımcı
30.000+ ziyaretçi

*: T.C. Ticaret Bakanlığı 5973 sayılı ihracat destekleri hakkında karar kapsamında yerli üretici ve pazarlamacı firmalar devlet desteğinden faydalanmaktadırlar. Teşvik oranları ve tutarlar bakanlık tarafından belirlenmektedir.

0216 266 02 60
info@expohis.com

expoHIS

EXPOSANITA'
MED • CARE • INNOVATION

10. MEDICAL FAIR THAILAND 2023

13-15 EYLÜL
2023

UZAK ÜLKELER STRATEJİSİ: THAILAND

İlaç ve Medikal Sektöründe Tayland'ın 1 numaralı sağlık fuarı, MEDICAL FAIR THAILAND 2023'ün katılımcıları arasında yerinizi alın!

%70 Devlet teşviği

Hedef ülkeler arasında yer alan ve 20 ek puanla %70 devlet desteğinden* faydalanabileceğiniz MEDICAL FAIR THAILAND 2023 Güneydoğu Asya'nın dinamik pazarı Tayland'a girmeniz ve yeni iş fırsatları yaratmanız için sizleri bekliyor!

80+ ülke
900+ katılımcı
11.500+ ziyaretçi

*: T.C. Ticaret Bakanlığı 5973 sayılı ihracat destekleri hakkında karar kapsamında yerli üretici ve pazarlamacı firmalar devlet desteğinden faydalanmaktadırlar. Teşvik oranları ve tutarlar bakanlık tarafından belirlenmektedir.

0216 266 02 60
info@expohis.com

expoHIS

MEDICAL FAIR THAILAND

Skull base tumors can be treated

Kafa tabanı tümörleri tedavi edilebiliyor

Assoc. Prof. Dr. Şenol Çomoğlu

Assoc. Prof. Dr. Şenol Çomoğlu, Department of Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Memorial Şişli Hospital shared information about skull base surgery.

Skull base tumors can be treated with endoscopic methods. Skull base tumors, which may present with nasal congestion, sinus problems, facial pain, headache or vision problems, can progress silently in some cases. Tumors can also be difficult to treat, as the skull base is a complex and hard-to-reach area. However, with endoscopic methods developed in recent years, even extremely complex clinical manifestations in skull base tumors can be successfully treated. From growths and abnormalities in the skull base; It is possible to get rid of it with multidisciplinary treatment approaches applied by branches such as otorhinolaryngology, brain and neurosurgery, oral and maxillofacial surgery and eye diseases.

The skull base is an inaccessible and complex area

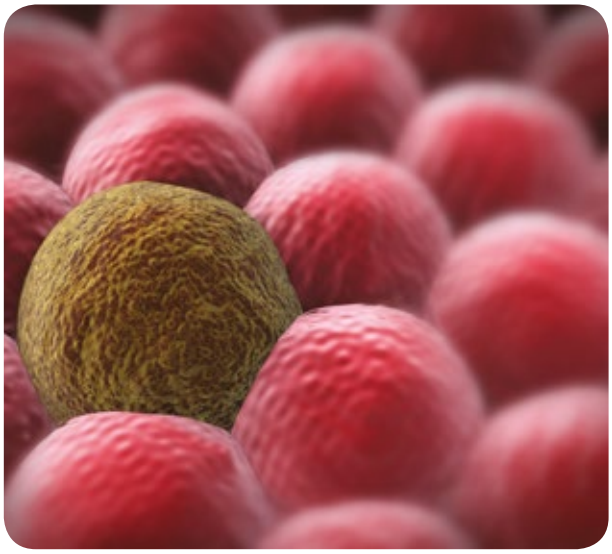
Rhinology is the science that deals with all kinds of diseases and surgical treatment of the nose and its surroundings. Basically, all kinds of diseases of the face, sinuses and nose are the subject of rhinology. Rhinology and skull base surgery is a special field of ENT diseases. The roof of the nasal cavity and some sinuses forms the base of the skull, in which the brain is located. Skull base surgery can be done to remove both noncancerous and cancerous growths and abnormalities in the lower part of the brain, skull base, or upper few vertebrae of the spine. This area is very difficult to see and reach. Computed

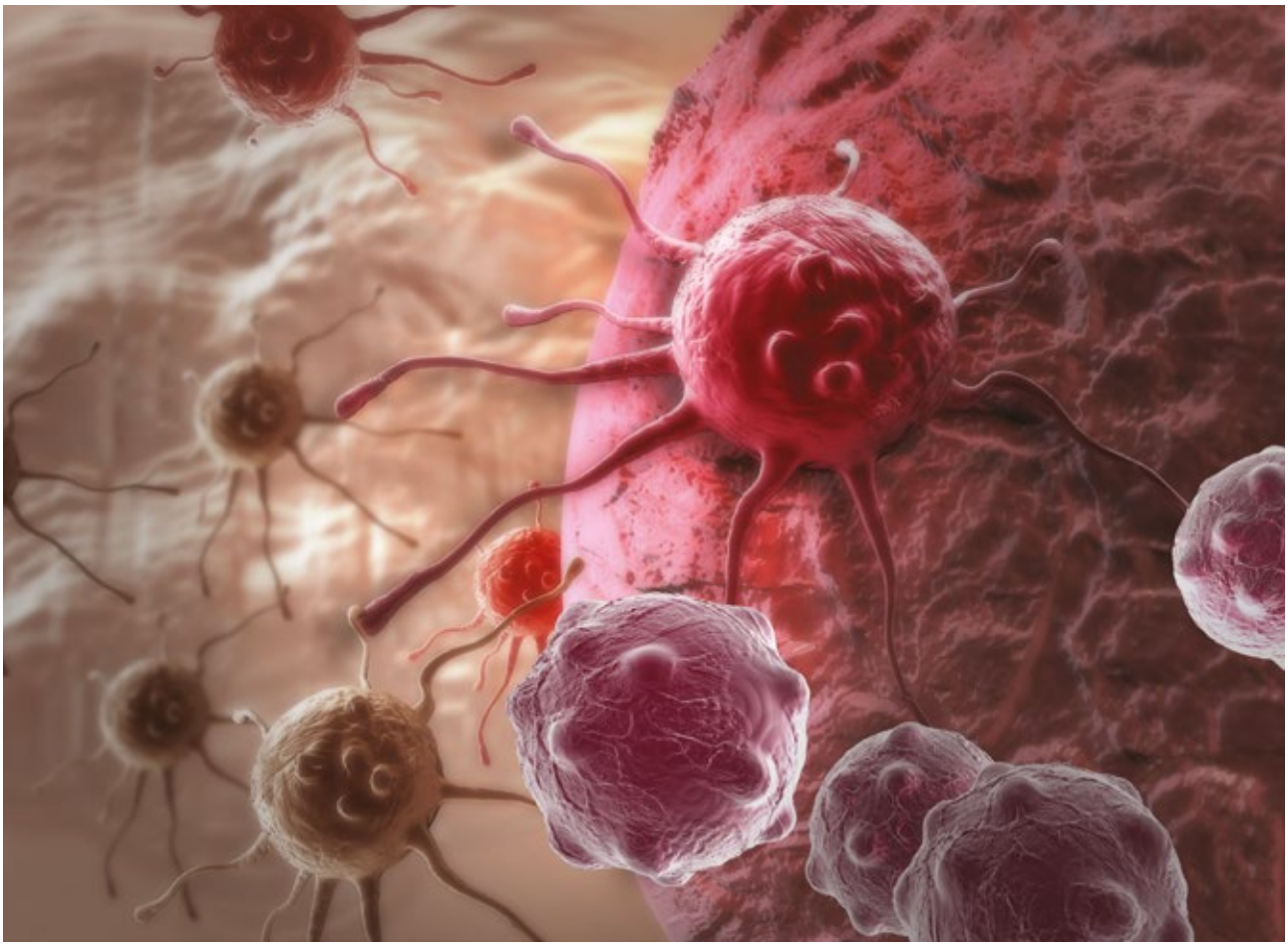
Memorial Şişli Hastanesi Kulak Burun Boğaz Hastalıkları Baş ve Boyun Cerrahisi Bölümü'nden Doç. Dr. Şenol Çomoğlu, kafa tabanı cerrahisi hakkında bilgi verdi.

Kafa tabanı tümörleri endoskopik yöntemlerle tedavi edilebiliyor. Burun tıkanıklığı, sinüs problemleri, yüzde ağrı, baş ağrısı veya görme sorunları ile kendini gösterebilen kafa tabanı tümörleri bazı durumlarda sessizce ilerleyebiliyor. Kafa tabanı bölgesinin karmaşık ve ulaşılması zor bir bölge olması nedeniyle tümörlerin tedavisi de zor olabiliyor. Ancak son yıllarda geliştirilen endoskopik yöntemler ile kafa tabanı tümörlerinde son derece karmaşık klinik tablolar bile başarılı bir şekilde tedavi edilebiliyor. Kafa tabanında meydana gelen büyüme ve anormalliklerden; kulak burun boğaz hastalıkları, beyin ve sinir cerrahisi, ağız ve çene cerrahisi ile göz hastalıkları gibi branşların uyguladığı multidisipliner tedavi yaklaşımları ile kurtulmak mümkün olabiliyor.

Kafa tabanı ulaşılması zor ve karmaşık bir alandır

Rinoloji burun ve etrafının her türlü hastalığını ve cerrahi tedavisini konu alan bilim dalıdır. Temelde yüz, sinüsler ve burnun her türlü hastalığı rinolojinin konusudur. Rinoloji ve kafa tabanı cerrahisi KBB hastalıklarının özel bir alanıdır. Burun boşluğunun ve bazı sinüslerin tavanı içinde beynin yerleşmiş olduğu kafatasının tabanını yani kafa tabanını oluşturur. Kafa tabanı cerrahisi hem kanserli olmayan hem de kanserli büyümeleri ve beynin alt kısmındaki, kafa tabanındaki veya omurganın üst birkaç omurlarındaki anormallikleri gidermek için yapılabilir. Bu bölge, görülmesi ve ulaşılması oldukça zor bir alandır.





Tomography (CT) or Magnetic Resonance imaging (MR) techniques can detect these abnormalities with a high degree of accuracy.

Skull base tumors can have many symptoms

There are many possible complaints from a growth or abnormality in the skull base area. Symptoms can vary depending on the size, type, and location of the growth or abnormality. Symptoms include persistent nasal congestion or frequent sinus infections, nasal bleeding, which is often unilateral in adulthood, facial pain, headache, imbalance, problems with vision, facial numbness or weakness. Some diseases in which skull base surgeries are applied are as follows;

-CSF fistulas (brain fluid coming from the nose)

-Sinus and nasal tumors extending to the base of the skull

-Some congenital cysts

-Pituitary tumors

- Meningiomas (non-cancerous growths of the cerebral cortex) in this area

- Chordoma (slow-growing tumors of intraosseous origin, often originating from the skull base)

-Craniopharyngioma (tumoral growths near the pituitary gland)

Bilgisayarlı Tomografi (BT) veya Manyetik Rezonans görüntüleme (MR) teknikleri bu anormallikler yüksek derecede doğrulukla tespit edebilmektedir.

Kafa tabanı tümörlerinin birçok belirtisi olabiliyor

Kafa tabanı bölgesindeki bir büyüme veya anormallikten kaynaklanan birçok olası şikâyet olabilir. Semptomlar, büyümenin veya anormalliğin boyutu, tipi ve konumuna bağlı olarak değişkenlik gösterebilmektedir. Belirtiler arasında geçmeyen burun tıkanıklığı veya sık sinüs enfeksiyonları, erişkin çağda sıklıkla tek taraflı olan burun kanaması, yüz ağrısı, baş ağrısı, dengesizlik, görme ile ilgili problemler, yüzde uyuşma ya da zayıflık bulunmaktadır. Kafa tabanı ameliyatlarının uygulandığı bazı hastalıklar şunlardır;

-BOS fistülleri (burundan beyin sıvısının gelmesi)

-Kafa tabanına uzanan sinüs ve burun tümörleri

-Doğumsal bazı kistler

-Hipofiz tümörleri

-Bu bölgedeki menenjiomlar (beyin zarının kanserli olmayan büyümeleri)

-Kordoma (sıklıkla kafa tabanı kaynaklı kemik içi orijinli yavaş büyüyen tümörler)

-Kranyofarenjiom (hipofiz bezinin yakınındaki tümöral büyümeler)

Surgeries can often be performed endoscopically

Surgical treatment includes both open and minimally invasive (without incision) techniques, depending on the type and location of the tumor. Before endoscopic skull base surgery was developed, the only way to remove growths in this part of the body was to make a hole in the skull, and today this type of surgery may be required in some cases. Today, skull base surgery can be performed with a minimally invasive procedure through natural openings in the skull (nose or mouth) or endoscopically by making a small hole just above the eyebrow.

2 methods can be applied together in skull base surgery

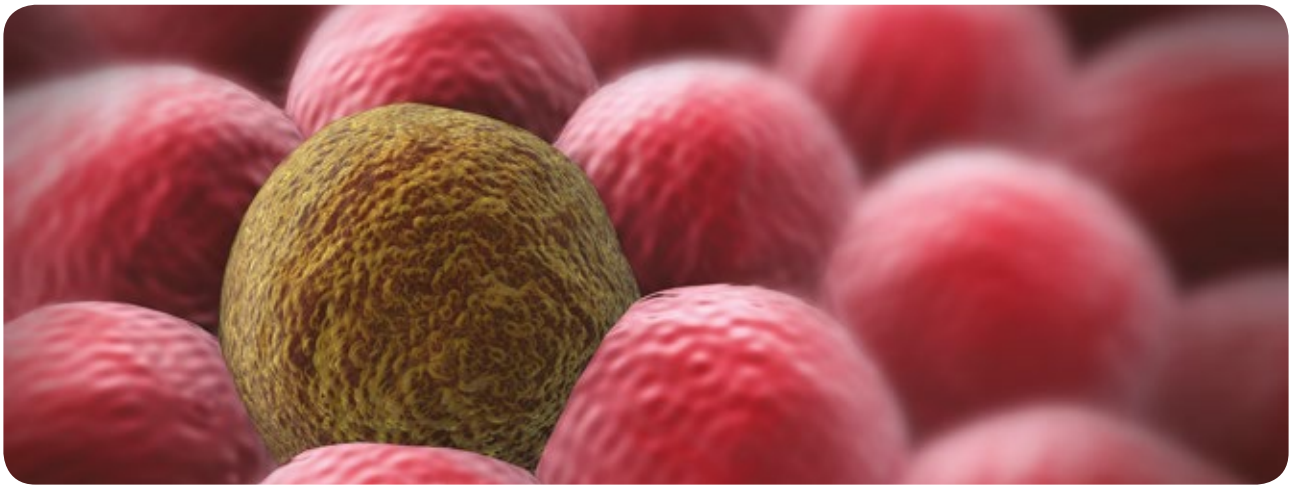
Skull base surgery is basically performed with two methods. Although sometimes these two methods can be used together, the endoscopic method is preferred whenever possible. In some cases, the open method is unavoidable. In the endoscopic method, the surgeon often performs the surgical procedure by using the nose, sometimes other openings such as the mouth or eyes, or by making a small incision into the eyebrows and proceeding from there. The biggest advantage of this method is that it affects the comfort and quality of life of the patient both during and after the operation very little compared to the open method. Most of the patients are discharged after one or two days of hospitalization and return to their daily lives. The traditional open method is still inevitable in some diseases of this region. It is often preferred when it comes to areas that cannot be reached by endoscopic method. In this method, a large incision is made on the face or skull from the scalp area, and surgery is performed. If a cancer-containing tumor is being treated, additional treatment may be needed after endoscopic surgery, sometimes before, depending on the condition and spread of the disease. These are often chemotherapy and radiotherapy treatments administered by the oncology unit. Follow-up of these patients will also need repeated imaging (CT or MRI) to ensure there is no recurrence.

Ameliyatlar sıklıkla endoskopik olarak gerçekleştirilebiliyor

Cerrahi tedavi, tümörün tipine ve konumuna bağlı olarak hem açık hem de minimal invaziv (kesisiz) teknikleri içermektedir. Endoskopik kafa tabanı cerrahisi geliştirilmeden önce, vücudun bu bölgesindeki büyümeleri gidermenin tek yolu kafatasında bir delik açmaktı ki bugün de bazı durumlarda bu tip ameliyatlar gerekebilir. Bugün kafa tabanı cerrahisi kafatasındaki doğal açıklıklardan (burun veya ağız) veya kaşın hemen üzerinde küçük bir delik açarak endoskopik yöntemle minimal invaziv bir prosedürle gerçekleştirilebilmektedir.

Kafa tabanı cerrahisinde 2 yöntem beraber de uygulanabiliyor

Kafa tabanı cerrahisi temelde iki yöntemle gerçekleştirilir. Bazen bu iki yöntem birlikte kullanılabilse de mümkün olduğunca endoskopik yöntem tercih edilir. Bazı durumlarda ise açık yöntem kaçınılmaz olur. Endoskopik yöntemde cerrah sıklıkla burundan, bazen de ağız ya da göz gibi diğer açıklıkları kullanarak ya da kaş içine küçük bir kesi yaparak oradan ilerleyerek cerrahi işlemi gerçekleştirir. Bu yöntemin en büyük avantajı hastanın hem ameliyat sırasında hem de sonrasında konfor ve yaşam kalitesini açık yönteme göre oldukça az etkilemesidir. Hastaların çoğu bir iki günlük hastane yatışı sonrası taburcu edilir ve günlük yaşamlarına dönerler. Geleneksel açık yöntem bu bölgenin bazı hastalıklarında halen kaçınılmazdır. Sıklıkla endoskopik yöntemle ulaşılması mümkün olmayan bölgeler söz konusu olduğunda tercih edilir. Bu yöntemde yüze ya da kafatasına saçlı deri bölgesinden geniş bir kesi yapılarak ilerlenir ve cerrahi gerçekleştirilir. Eğer kanser içeren bir tümör tedavi ediliyor ise endoskopik cerrahi sonrası bazen de öncesinde hastalığın durumuna ve yayılımına bağlı olarak ek tedavi ihtiyacı olabilir. Bunlar sıklıkla onkoloji biriminin uyguladığı kemoterapi ve radyoterapi tedavileridir. Bu hastaların takibinde nüks olmadığından emin olmak için tekrarlanan görüntülemelere (BT veya MR) de ihtiyaç duyulacaktır.



Life sciences ingredients

Pharmaist

Ingredients • Machinery • Packaging & Labeling

5. Uluslararası İlaç Bileşenleri, Hammaddeleri ve Teknolojileri Fuarı

5th International Pharmaceutical Ingredients, Raw Materials and Technologies Exhibition

31 Mayıs • May - **02 Haziran** • June **2023**

Istanbul Expo Center

Eş zamanlı/*Colocated with :* Food & Nutritional Ingredients, CHCI

pharmaist.net

Organizatör/*Organizer*: Artkim "innovative fair concept"

Destekleyenler/*Supporters*: KOSGEB, ifm

Medya Partneri/*Media Partner*: ChemMedia

BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR.
THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE PERMISSION OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY)IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO.5174

Non-surgical method in heart valve treatments

Kalp kapağı tedavilerinde ameliyatsız yöntem

Interventional Cardiologist Assoc. Prof. Dr. İsmail Ateş

Non-surgical methods, which are hope for advanced heart valve patients where surgery is risky, make you smile. The Mitraclip Method, which has been applied in Türkiye in recent years, gives positive results in patients who have difficulty in breathing and cannot even move from one room to another. The method also has a very important approach feature that can prevent the deterioration of the heart in the long term. Interventional Cardiologist Assoc. Prof. Dr. İsmail Ateş gave information about the subject.

Stating that non-surgical methods are preferred in the treatment of heart valve diseases in Türkiye as in the whole world, Interventional Cardiologist Assoc. Prof. Dr. İsmail Ateş said, "Non-surgical methods, especially in patients who have difficulty in breathing, help their breathing to improve as well as help them relax their movements. The method has also become a very important approach that can prevent heart failure in the long run."

Noting that surgical intervention can be risky in elderly patients, Dr. Ateş said, "Mitral valve problems are seen in patients with a high age group, and in this case, surgical intervention is risky. Consider patients who cannot move from room to room at home; In other words, there is a problem in heart failure and heart valves, but it is not possible to undergo surgery… We can intervene in such surgically rejected patients with the Mitraclip Method."

Patients' mobility increases

Ateş continued, "The Mitraclip method is applied with

Ameliyatın riskli olduğu ileri evre kalp kapağı hastalarına umut olan ameliyatsız yöntemler, yüz güldürüyor. Son yıllarda Türkiye'de de uygulanan Mitraclip Yöntemi, nefes almakta güçlük çeken ve bir odadan diğerine bile geçemeyen hastalarda olumlu sonuçlar veriyor. Yöntem, uzun vadede kalbin bozulmasını engelleyebilecek çok önemli bir yaklaşım özelliği de taşıyor. Kardiyoloji Uzmanı Doç. Dr. İsmail Ateş konu hakkında bilgi verdi.

Tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de kalp kapak hastalıklarının tedavisinde ameliyatsız yöntemlerin tercih edildiğini söyleyen Kardiyoloji Uzmanı Doç. Dr. İsmail Ateş, "Ameliyatsız yöntemler, özellikle nefes almakta zorlanan hastaların nefesinin düzelmesini sağladığı gibi hareketlerinin de rahatlamasına yardımcı olur. Yöntem ayrıca uzun vadede kalbin bozulmasını önleyebilecek çok önemli bir yaklaşım haline geldi." dedi. İleri yaştaki hastalarda cerrahi müdahalenin riskli olabileceğini aktaran Dr. Ateş, "Mitral kapaktaki problemler yaş grubu yüksek hastalarda görülür ve bu durumda hastalara cerrahi müdahale yapılması risk taşımaktadır. Evde odadan odaya geçemeyen hastalar düşünün; yani kalp yetmezliği ve kalp kapaklarında sorun var ancak ameliyat olması mümkün değil... Bu gibi cerrahi olarak reddedilmiş hastalara Mitraclip Yöntemi ile müdahale edebiliyoruz." şeklinde konuştu.

Hastaların hareket kapasiteleri artıyor

Ateş sözlerine şöyle devam etti; "Mitraclip metodu anjiyo yöntemiyle uygulanıyor. Göğüste hiçbir kesinin olmadığı, kasıktan yapılan bu işlem 1-1,5 saat sürüyor. Bu yöntemle aynı anjiyo gibi sağ kasıktaki toplardamardan girerek mandallama yöntemi ile mitral kapak tamiri yapıyoruz. Mitral kapak ön ve arka yapraktan oluşuyor. Anjiyo metoduyla kateterle kasık toplardamarından girilip, karın içindeki büyük toplardamara geçilerek kalbe ulaşılıyor. Sonrasında damar içindeki kateter kanalıyla mitral kapak seviyesine kadar mitraclip cihazı ulaştırılıyor. Mitraclipin kanatları bu noktaya ulaştığında açılıyor. Problemli olan kalp kapak kısımları mitraclipin kanatları altına alınıyor ve hedeflenen kapak yapısı sağlanınca dikişler karşılıklı olarak tutturuluyor. Bu noktada kapakta yeterli kapanma sağlandığı test ediliyor. Bu şekilde kapak tamir edilmiş oluyor ve hastalar 1 gün sonra normal hayatlarına dönmek üzere taburcu ediliyorlar. İşlem sonrasında hastaların öncelikle kalbe bağlı nefes alamama, nefes düzensizliği yakınmalarında azalma meydana geldiği gibi, kalp büyümesi duruyor ve hastaların hareket kapasiteleri artıyor."

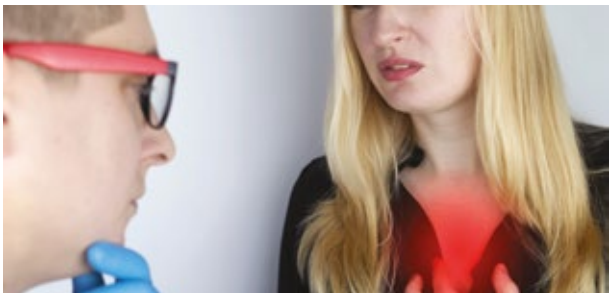
the angiography method. This procedure, which is made from the groin, where there is no incision in the chest, takes 1-1.5 hours. With this method, we perform mitral valve repair by latching method by entering through the vein in the right groin, just like angio. The mitral valve consists of anterior and posterior leaves. With the angiography method, the heart is reached by entering the inguinal vein with a catheter and passing through the large vein in the abdomen. Then, the mitraclip device is delivered to the level of the mitral valve through the catheter in the vein. The mitraclip's wings unfold when it reaches this point. The problematic heart valve parts are taken under the wings of the miraclip and the stitches are fixed to each other when the targeted valve structure is achieved. At this point, it is tested that sufficient closure is provided in the cover. In this way, the valve is repaired and the patients are discharged after 1 day to return to their normal lives. After the procedure, the patients' complaints of not being able to breathe due to the heart and breathing irregularity decreased, as well as the growth of the heart stops and the movement capacity of the patients increases."

The triclip method in the treatment of tricuspid valve

Touching on the TriClip method, which has started to be applied in the treatment of tricuspid valve, and its advantages, Dr. İsmail Ateş said, "As the name suggests, TriClip treatment is a treatment method based on the principle of placing clips (latching) on the valve, which we call the tricuspid valve, instead of the mitral valve, similar to the MitraClip treatment. After making similar preparations as in the MitraClip treatment, the main treatment goal is to connect the appropriate leaflets of the tricuspid valve, which has three leaflets, with the clip and to reduce the valve leakage. In this method, the patient can recover in a short time and return to his daily life in a much more energetic and healthy way."

What is the Aortic Valve Renewal (TAVI) procedure?

Dr. Ateş also gave information about the TAVI method, which is the aortic valve regeneration process, and said, "Aortic valve diseases are a serious health problem that can occur as a result of calcification of the valve, especially with advancing age, and can even result in death in a short time if not treated. Aortic valve diseases seen in elderly patients may also be accompanied by insufficiency of vital organs such as lung, kidney and liver. These accompanying diseases can make surgical interventions very risky. The TAVI treatment method is mostly based on the placement of special apparatus designed as a remote valve stent with a pressure-inflatable balloon into the aortic valve position via the inguinal artery. After this valve placement procedure, which can be performed in a short time of about 1 hour, the patient can stand up in a short time and continue his daily life."



Triküspid kapak tedavisinde triclip yöntemi

Triküspid kapak tedavisinde uygulanmaya başlanan TriClip yöntemine ve avantajlarına da değinen Dr. İsmail Ateş," Adından da anlaşılabileceği gibi TriClip tedavisi mitral kapak yerine triküspit kapak dediğimiz kapağa MitraClip tedavisine benzer şekilde klips yerleştirilmesi (mandallama) prensibine dayanan bir tedavi yöntemidir. MitraClip tedavisinde olduğu gibi benzer hazırlıklar yapıldıktan sonra üç yaprakçığı bulunan triküspid kapağın uygun yaprakçıklarının klips ile birleştirilmesi ve kapak kaçağının azaltılması temel tedavi hedefidir. Bu yöntemde de hasta kısa sürede iyileşip günlük yaşamına çok daha enerjik ve sağlıklı bir biçimde dönebilmektedir." Şeklinde bilgi verdi.

Aort Kapak Yenileme (TAVİ) işlemi nedir?

Dr. Ateş, aort kapak yenileme işlemi olan TAVİ yöntemi hakkında da bilgi vererek şunları söyledi: "Aort kapak hastalıkları özellikle yaşın ilerlemesi ile kapağın kireçlenmesi sonucu karşımıza çıkabilen ve tedavi edilmediği takdirde kısa sürede ölümle dahi sonuçlanabilecek ciddi bir sağlık sorunudur. İleri yaş hastalarda görülen aort kapak hastalıklarına akciğer, böbrek ve karaciğer gibi hayati organların yetmezlikleri de eşlik edebilmektedir. Eşlik eden bu hastalıklar cerrahi müdahaleleri oldukça riskli kılabilmektedir. TAVİ tedavi yöntemi çoğunlukla kasık atar damarı vasıtasıyla aort kapak pozisyonuna, uzaktan kapaklı bir stent halinde tasarlanmış özel aparatların basınçla şişebilen bir balon ile yerleştirilmesi temeline dayanır. Yaklaşık 1 saat gibi kısa bir sürede gerçekleştirilebilen bu kapak yerleştirme işlemi sonrası hasta kısa sürede ayağa kalkabilmekte ve günlük yaşamına devam edebilmektedir."

Epilepsy can be treated!

Epilepsi tedavi edilebiliyor!

In the disease known as epilepsy, colloquially "epiphany", seizures occur as a result of temporary abnormal electrical activity in the brain cells. Medline physician Dr. Ferit Şeyhzade informs about the subject and conveys what needs attention.

Stating that there are more than 700 thousand epilepsy patients in our country, Dr. Ferit Şeyhzade said, "If the person experiences consciousness, emotion, behavior, movement disorders or distractions frequently enough to be noticed by someone else, these symptoms may be a harbinger of epilepsy." Stating that not every person who has epileptic seizures has epilepsy, Dr. "Epilepsy is diagnosed if the seizures recur in time, with certain characteristics for each patient, sometimes spontaneously and sometimes due to triggering factors."

"Epilepsy is the most common neurological disease in childhood and adolescence, and the most common neurological disease in adulthood after stroke. This disease, which is seen with equal frequency in men and women, is seen in all age groups, but it is mostly seen in the young and old groups.

This disease, which requires long-term treatment and follow-up, significantly affects the quality of life. With the right treatment, seizures are controlled in most of the patients and the patient continues his/her normal life. For this reason, it is very important to control seizures. However, epilepsy surgery, which is a more advanced treatment method, is considered for patients with epilepsy who are resistant to drug therapy and who cannot tolerate antiepileptic drug therapy due to its side effects."

Epilepsi, yani halk arasında "sara" olarak bilinen hastalıkta nöbetler, beyin hücrelerinde geçici anormal elektrik aktivitesi sonucu ortaya çıkar. Medline hekimlerinden Dr. Ferit Şeyhzade, konuyla ilgili bilgilendiriyor ve dikkat edilmesi gerekenleri aktarıyor.

Ülkemizde yaklaşık 700 binden fazla epilepsi hastası bulunduğunu belirten Dr. Ferit Şeyhzade: ''Kişi eğer başkası tarafından dikkat çekecek kadar sık olarak bilinç, duygu, davranış, hareket bozuklukları ya da dalgınlıklar yaşıyor ise, bu belirtiler epilepsi habercisi olabilir'' dedi. Her epileptik nöbet geçiren kişinin de epilepsi hastası demek olmadığını belirten Dr. Şeyhzade, "Nöbetler zaman içinde her hasta için belli özelliklerde, bazen kendiliğinden bazen de tetikleyen faktörler sebebiyle tekrarlarsa epilepsi hastalığı tanısı konulmaktadır" diyor.

"Epilepsi çocukluk ve ergenlik çağında en sık, yetişkin döneminde de inmeden sonra en sık görülen nörolojik hastalıktır. Erkek ve kadınlarda eşit sıklıkta görülen bu hastalık, her yaş grubunda görülmekle birlikte en fazla genç ve yaşlı grupta görülmektedir.

Uzun süreli tedavi ve izlem gerektiren bu hastalık, yaşam kalitesini önemli ölçüde etkiler. Doğru tedavi ile hastaların büyük kısmında nöbetler kontrol altına alınır ve hasta normal yaşantısını sürdürür. Bu sebeple de nöbetlerin kontrol altına alınması çok önemlidir. Ancak ilaç tedavisine dirençli epilepsi hastaları ve antiepileptik ilaç tedavisini yan etkilerinden dolayı tolere edemeyen hastalara daha ileri tedavi yöntemi olan epilepsi cerrahisi düşünülür."

Why does epilepsy occur?
Epilepsy, which usually manifests itself in childhood, can develop as a result of some diseases and external factors. These;

• Damage to the brain or lack of oxygen during birth,
• Disturbances in chromosomes in genes,
• Disorders such as tumor, meningitis and inflammation in the brain,
• Developmental disorders of brain tissues and vessels,
• Traumas as a result of a severe blow to the head,
• Febrile seizures in childhood,
• Some diseases experienced by the expectant mother during pregnancy can be counted.

How is it diagnosed?
Delivering the information that the patient's family and relatives will convey to the doctor in the diagnosis of epilepsy disease, Dr. Ferit Şeyhzade said, "The person's distractions and seizures, how long they last and how often they occur should be properly reported to the doctor. Because all this information is important clues for the definitive diagnosis of the disease and the methods to be applied for the treatment process. After the information transferred, the patient is diagnosed with advanced tests such as EEG, brain tomography and MRI. There are also epilepsy patients whose cause could not be found despite all examinations and investigations."

How should first aid be given to a person who has an epileptic attack?
"Since the patient's body will contract during the crisis, physical intervention should not be done harshly in order not to harm the patient. It is necessary not to shake the patient with the logic of getting rid of the crisis, not to try to interfere with his movements and not to spill water on his face. We should remove sharp, pointed, hard objects that may harm the person who has the seizure. If necessary, we should loosen ties, scarves or tight clothing. Seizures usually end within 1-2 minutes. If the patient is vomiting and is in the supine position, he should be turned on his side so that the vomit is prevented from entering the trachea, and if the seizure lasts more than 2 minutes, we should call an emergency ambulance. The patient should apply to a specialist as soon as possible and start appropriate treatment according to the severity of the disease."

Epilepsi neden yaşanıyor?
Genellikle çocukluk çağında kendini gösteren epilepsi hastalığı, bazı hastalıklar ve dış etkenler sonucu gelişebiliyor. Bunlar;

• Doğum sırasında beynin hasar görmesi ya da oksijensiz kalması,
• Genlerdeki kromozomlarda meydana gelen rahatsızlıklar,
• Beyinde meydana gelen tümör, menenjit ve iltihap gibi rahatsızlıklar,
• Beyin doku ve damarlarının gelişimsel bozuklukları,
• Kafaya alınan şiddetli bir darbe sonucu geçirilen travmalar,
• Çocukluk döneminde geçirilen ateşli havaleler,
• Gebelik sırasında anne adayının yaşadığı bazı hastalıklar olarak sayılabilir.

Nasıl teşhis edilir?
Epilepsi hastalığının teşhisinde hastanın ailesi ve yakınlarının doktora aktaracağı bilgilerin çok büyük önem taşıdığını belirten Dr. Ferit Şeyhzade: "Kişinin dalgınlıkları ve nöbetlerinin nasıl olduğu ne kadar sürdüğü ve ne sıklıkta yaşandığı doktora düzgün aktarılmalıdır. Çünkü tüm bu bilgiler hastalığın kesin tanısı ve tedavi süreci için uygulanacak yöntemler için önemli ipuçlarıdır. Aktarılan bilgilerin ardından hastaya EEG, beyin tomografisi ve MR gibi ileri tetkikler yapılarak kesin tanı konur. Tüm tetkik ve araştırmalara rağmen sebebi bulunamayan epilepsi hastaları da mevcuttur" dedi.

Epilepsi krizi geçiren kişiye ilk yardım nasıl olmalı?
"Hastanın vücudu kriz esnasında kasılacağı için, hastaya zarar vermemek adına sert bir şekilde fiziki müdahale yapılmaması gerekir. Hastayı krizden kurtulsun mantığı ile sarsmamak, hareketlerine müdahale etmeye çalışmamak ve yüzüne su dökmemek gerekir. Nöbet geçiren kişinin çevresinde ona zarar verebilecek keskin, sivri, sert cisimleri uzaklaştırmalıyız. Rahat nefes almasını sağlamalı gerekirse kravat, atkı ya da boğazını sıkan giysileri gevşetmeliyiz. Genellikle nöbetler 1-2 dakika içinde biter. Hasta kusuyor ise ve sırt üstü pozisyonda ise yan çevrilmeli, böylece kusmuğunun soluk borusuna kaçması önlenmeli ve nöbet 2 dakikadan fazla sürüyorsa acil ambulans çağırmalıyız. Hastanın en kısa süre içinde bir uzmana başvurarak hastalığının şiddetine göre uygun tedaviye başlaması gerekir."

Hakan Türkoğlu, CEO, DoktorTakvimi

Free psychological support to earthquake victims with the You Are Not Alone project!

Yalnız Değilsin projesiyle depremzedelere ücretsiz psikolojik destek!

Türkiye's largest online health platform, DoktorTakvimi, launched the You Are Not Alone (in Turkish Yalnız Değilsin) project to provide free psychological counseling to earthquake victims. Volunteer experts who want to provide psychological support to earthquake victims within the scope of the project can generate their profiles free of charge and share their knowledge with earthquake victims.

DoktorTakvimi, the most used private health appointment-making application in Türkiye, which brings together patients, patient relatives, users who conduct health research, and health professionals, has implemented the You Are Not Alone project, which brings together volunteer experts to provide free psychological counseling to earthquake victims.

Within the scope of the project, experts who already have a profile in the doctor's system fill out a form stating that they want to volunteer. After the form is approved, it is included in the list so that earthquake victims can contact them if needed. Unregistered specialists must first generate a free profile on the DoktorTakvimi. Experts whose profiles and certificates are approved can be listed if they fill out the volunteering form and get approval.

Earthquake survivors who want to receive free psychological counseling can visit the Doctor Calendar page, see the experts listed and choose what they want.

The platform includes the language they speak, online or face-to-face meeting options, phone numbers and e-mail addresses next to the doctors. Interviews are held in the method determined by experts and clients.

"We list the knowledge of volunteer experts on a single platform"

Delivering a speech on the subject, Hakan Türkoğlu, CEO, DoktorTakvimi said, "After the disaster we experienced, as Doctor Calendar, we did our best with the support of the global community to meet the urgent needs in the region in the first place. Afterwards, we quickly started preparations for a more comprehensive project and implemented the You Are Not Alone project. Within the scope of our project, we list the information of volunteer experts who want to provide psychological support to earthquake victims on a single platform. Our citizens who are affected by the earthquake and want to get support will be able to reach the specialist they want free of charge."

Türkiye'nin en büyük online sağlık platformu DoktorTakvimi, depremzedelere ücretsiz psikolojik danışmanlık sağlamak üzere Yalnız Değilsin projesini başlattı. Proje kapsamında depremzedelere psikolojik destek vermek isteyen gönüllü uzmanlar, profillerini ücretsiz oluşturarak bilgilerini depremzedelerle paylaşabiliyor.

Hastalar, hasta yakınları ve sağlık araştırması yapan kullanıcılar ile sağlık profesyonellerini bir araya getiren, Türkiye'de en çok kullanılan özel sağlık randevusu alma uygulaması DoktorTakvimi, depremzedelere ücretsiz psikolojik danışmanlık vermek üzere gönüllü uzmanları bir araya getirdiği Yalnız Değilsin projesini hayata geçirdi.

Proje kapsamında DoktorTakvimi'nin sisteminde halihazırda profili olan uzmanlar, gönüllü olmak istediklerine dair bir form dolduruyor. Form onaylandıktan sonra ihtiyaç dahilinde depremzedelerin kendileriyle iletişime geçebilmesi için listede yer alıyor. Kaydı olmayan uzmanların ise öncelikle DoktorTakvimi'nde ücretsiz profil oluşturmaları gerekiyor. Profilleri ve sertifikaları onaylanan uzmanlar, gönüllülük formunu dolduruyor ve onay alırlarsa listelenebiliyorlar.

Ücretsiz psikolojik danışmanlık almak isteyen depremzedeler DoktorTakvimi sayfasına girerek listelenen uzmanları görebiliyor ve istediğini seçebiliyor. Platformda doktorların yanında konuştukları dil, online ya da yüz yüze görüşme seçenekleri, telefon numaraları ve e-posta adresleri yer alıyor. Görüşmeler uzmanların ve danışanların belirlediği yöntemle gerçekleşiyor.

"Gönüllü uzmanların bilgilerini tek bir platformda listeliyoruz"

Konuyla ilgili açıklama yapan DoktorTakvimi Türkiye Ülke Müdürü Hakan Türkoğlu, "Yaşadığımız felaketin ardından DoktorTakvimi olarak ilk etapta bölgede acil ihtiyaçların giderilebilmesi adına globalin desteğiyle elimizden geleni yaptık. Sonrasında ise hızlıca daha geniş kapsamlı bir proje için hazırlıklara başladık ve Yalnız Değilsin projesini hayata geçirdik. Projemiz kapsamında depremzedelere psikolojik destek vermek isteyen gönüllü uzmanların bilgilerini tek bir platformda listeliyoruz. Depremden etkilenen ve destek almak isteyen vatandaşlarımız ücretsiz istedikleri uzmana ulaşabilecek" dedi.

Life sciences ingredients

CHCI

Cosmetics & Home Care Ingredients

6. Uluslararası Kozmetik, Kişisel Bakım, Deterjan ve Ev Bakım Ürünleri Bileşenleri, Hammaddeleri ve Teknolojileri Fuarı

6th International Cosmetics, Personal Care, Detergent and Home Care Ingredients, Raw Materials and Technologies Exhibition

31 Mayıs · May – 02 Haziran · June 2023

Istanbul Expo Center

chcistanbul.com

Eş zamanlı / *Colocated with* : Food & Nutritional Ingredients, Pharmaist

Organizatör/Organizer: Artkim "innovative fair concept"

Destekleyenler/Supporters: KOSGEB, ifm İstanbul Fuar Merkezi

Medya Partneri/Media Partner: ChemMedia PUBLISHER | CONGRESS | EVENTS | AGENCY

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

THIS FAIR IS ORGANIZED WITH THE PERMISSION OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY)IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO.5174

Konix® to be indispensable for your holiday and first aid kits!

Konix® tatil ve ilk yardım çantalarınızın vazgeçilmezi olacak!

In cases where skin burns are not treated correctly, burns can leave irreversible scars on the skin. The new Konix® Sterile First Aid Burn Gel and Burn Dressing helps prevent infections by relieving pain and sensitivity thanks to the tea tree oil it contains. It stops the progression of the burn and minimizes tissue damage.

A burn is an injury that can cause emotional and psychological trauma to the person, depending on the degree of damage to the body. It is critical to intervene as soon as possible and apply the right first aid to the burn that may occur due to different reasons. It can be said that the more successful the first aid, the less damage to the skin and the danger to life. Konix® Sterile First Aid Burn Gel and Burn Dressing, which contains the unique benefits of tea tree oil and aloe vera, prevents the deepening of the burn by stopping the heat from advancing to the lower layers of the skin. It helps to reduce the sensitivity and pain in the burn area in a short time after the application. It prevents infection from the external environment by forming a protective film layer on the burned area. By starting the healing phase of the tissue, it protects the burned area against abrasion, friction and drying.

Cilt yanıklarının doğru tedavi edilmediği durumlarda yanıklar ciltte geri dönüşü olmayan izler bırakabiliyor. Yeni Konix® Steril İlk Yardım Yanık Jeli ve Yanık Pansumanı, içerdiği çay ağacı yağı sayesinde ağrı ve hassasiyeti gidererek enfeksiyonların önlenmesine yardımcı olur. Yanığın ilerlemesini durdurur ve doku hasarını en aza indirir.

Yanık, derecesine göre vücutta hasar bırakma ihtimali bulunan, kişide duygusal ve psikolojik travmalara sebep olabilecek bir yaralanma durumudur. Farklı nedenlerden dolayı meydana gelebilen yanığa mümkün olan en kısa sürede müdahale etmek ve doğru ilk yardımı uygulamak kritik önem taşır. İlk yardım ne kadar başarılıysa, ciltteki hasar ve hayati tehlikenin de o kadar az olacağı söylenebilir. Çay ağacı yağı ve aloe veranın eşsiz faydalarını içinde barındıran Konix® Steril İlk Yardım Yanık Jeli ve Yanık Pansumanı ısının derinin alt katmanlarına ilerlemesini durdurarak yanığın derinleşmesini engelliyor. Uygulama sonrası kısa süre içinde yanık bölgesindeki hassasiyet ve acının azalmasına yardımcı oluyor. Yanık bölge üzerinde koruyucu bir film tabakası oluşturarak dış ortamdan kaynaklanan enfeksiyonu önlüyor. Dokunun iyileşme safhasını başlatarak, yanık bölgesini aşınmaya, sürtünmeye ve kurumaya karşı koruyor.

BeautyEurasia

ufi Approved Event

18.th INTERNATIONAL COSMETICS, BEAUTY, HAIR EXHIBITION
ULUSLARARASI KOZMETİK, GÜZELLİK, KUAFÖR FUARI

15 - 17 June / Haziran 2023

Istanbul Expo Center
İstanbul Fuar Merkezi

YESILKOY / Istanbul
HALL 9 - 10 - 11

Follow us / Bizi takip edin

/beautyeurasia /beauty_eurasia /beautyeurasia /beautyeurasia.com/Linkedin

www.BeautyEurasia.com

T: +90 212 603 33 33 | info@beautyeurasia.com

Organiser / Organizatör icaevents

THIS FAIR IS ORGANIZED UNDER SUPERVISION OF TOBB (THE UNION OF CHAMBERS AND COMMODITY EXCHANGES OF TURKEY) IN ACCORDANCE WITH THE LAW NO.5174
BU FUAR 5174 SAYILI KANUN GEREĞİNCE TOBB (TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ) DENETİMİNDE DÜZENLENMEKTEDİR

Merkez Mah. Darülaceze Cad. No:14/1 Sisli, Istanbul / TURKIYE
+90 **212 314 14 14** / international@turkiyehospital.org - www.**turkiyehospital**.org

Yaşam bilimlerinde
ileri teknolojiler
İstanbul'da
buluşuyor

Advanced
technologies
in life sciences
meet in Istanbul

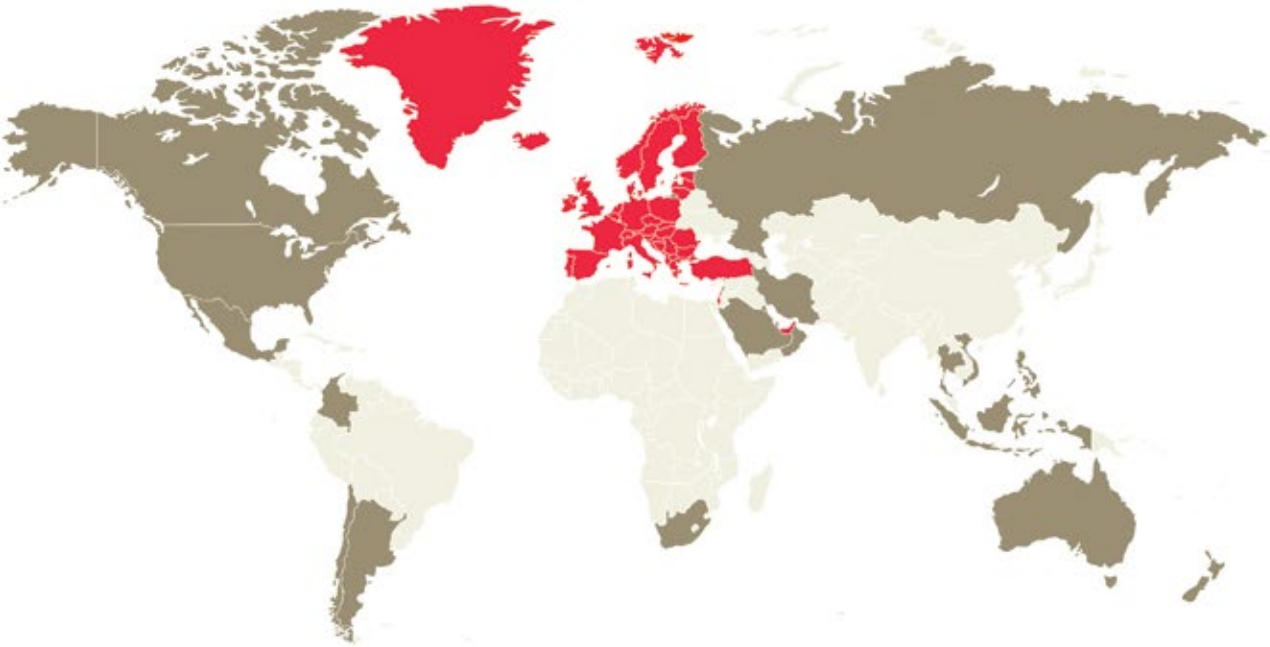
bioexpo®

25-27
Ekim
October
2023

www.bioexpo.com.tr

AOP HEALTH

www.aop-health.com



AOP Health Grubu 55 den fazla ülkede kendi iştirakleri ve partnerlikler ile aktif durumda.

AOP Orphan Ilac LTD ŞTI Member of the AOP Health Group

Barbaros Mah. Morsumbul Sk. No:5A Deluxia Palace K:7 D:199

Ataşehir Istanbul, 34746 Turkiye - Tel : 0216 9999 297