



"Eczacı, en yakın ilaç ve sağlık danışmanıdır" • ISSN 1306-5734 • www.eczacidergisi.com

19 Yaşında

SEKTÖRÜN EN İYİ DERGİSİ • OCAK 2024 • YIL: 19 • SAYI: 219 • FİYATI: 1500 TL

SOLUNUM YOLU HASTALIKLARINDA

BÜTÜNSSEL YAKLAŞIM

ÖNCESİNDE – ESNASINDA – SONRASINDA



Cold-Mix® İLE KORUN

Damla



Brofine İLE TEMİZLE

Nazal Sprey



Bactoblis® İLE ÖNLE



carven® İLE DESTEKLE



Sağlık profesyonelleri için hazırlanmıştır.



ENAFARMA

Sağlığınızı Doğal Yollardan Koruyoruz...

*: Tıbbi cihaz yönetmeliğine uygun olarak üretilmektedir.

Bestiron®
Micro-encapsulated iron
"CANACANKATAR"

HER YAŞ GRUBUNA UYGUN DEMİR TAKVİYESİ!



E TÜM
ECZANELERDE!

info@valensilac.com
+90 216 594 71 01
www.valensilac.com



eczacı

AYLIK MESLEKİ YAYIN
ISSN 1306-5734

İmtiyaz Sahibi

Meral Günay Öztürk

meralgunay@eczacidergisi.com

Yayıncı Kuruluş

Novi Medya Merkezi İletişim ve Yayıncılık A.Ş.

Genel Yayın Yönetmeni ve

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Çetin Öztürk

cetinozturk@eczacidergisi.com

Yazı İşleri

Nazmi Aslan

nazmi@novimedyam.com

Editör - Pazarlama Yönetmeni

Songül Türe

songul@novimedyam.com

Pazarlama Yönetmeni

Kübra Yeşildirek

kubra@novimedyam.com

Dijital Pazarlama Yönetmeni

Tuğba Taylan

tugba@novimedyam.com

Muhabir

Kemal Genç

kemalgenç@novimedyam.com

Adres: Eski Büyükdere Caddesi

Maslak İş Merkezi No: 37 Kat: 5

Maslak / Sarıyer / İstanbul

Telefon: (0212) 951 0 961

Faks: (0212) 256 34 33

Baskı: Şan Ofset

Hamidiye, Anadolu Cd. No: 50, 34408

Kâğıthane/İstanbul

0212 289 24 24

Yayın Türü: Yaygın Süreli Yayın

Baskı Tarihi : OCAK 2024

www.eczacidergisi.com.tr

www.novimedyam.com

Eczacı Dergisi'nde yayımlanan bütün yazı, haber, fotoğraf, harita, illüstrasyon vesair konuların her türlü telif hakkı Novi Medya İletişim ve Yayıncılık A.Ş.'ne aittir. İzin alınmadan nak nak gösterilerek dahi iktibas edilemez. Dergide yayımlanan ilan, röportaj veya köşe yazılarındaki, fikir ve görüşler, yazarı veya görüşü bildiren hukukî bağlar. Hiçbir şekilde Eczacı Dergisi sorumlu tutulamaz.



Meral Günay Öztürk

meralgunay@eczacidergisi.com

BİR YIL GERİDE KALDI, YENİ YILA UMUTLA BAKIYORUZ

Bir yılı daha geride bıraktık. Hayat her zaman iyi veya kötü sürprizlerle, bazen engeli, bazen düz, bazen de inişli çıkışlı.

2023'te tarihin en büyük felaketlerinden birini yaşadık. 6 Şubat'ta yaşanan ve 10 büyük şehrimizi etkileyen deprem afeti, memleket açısından ne kadar organize olamadığımızı belgelerken, eczacılık açısından da bir o kadar özverili ve hazırlıklı olduğumuzu gördük.

Bölgedeki eczacı odalarına tüm Türkiye'deki eczacı odaları ve Türk Eczacıları Birliği derhal yardıma gitmişler ve gereken her türlü yardımı yapmışlardır. Tabii ki böyle afetlerden ders çıkarılarak daha iyi ve hızlı organize olabilmek için ekipman ve eğitim olarak hazırlık ve iş akış planları yapılması gerekir. Türkiye'nin her yerinden gelen eczacılar ve teknisyenlerimiz özverili çalışmalarıyla eksikleri kapatmış ve son derece başarılı olmuşlardır. Ancak olası İstanbul depremi için çok daha detaylı bir hazırlık gerektiği muhakkaktır.

Biz de Eczacı Dergisi olarak bu konuda bir proje üzerinde çalışıyoruz. Önümüzdeki sayılarda bu konudaki çalışmalarımız hakkında detaylı bilgilendireceğim.

Umarım yaşanacağı muhakkak olan depremlerde artık kayıp vermeyeceğimiz yapılar inşa eder ve en kısa sürede deprem bölgelerine destek hizmet verecek alt yapılarımız eksiksiz olur.

2023'te döviz makasının tolere edilemeyecek kadar açılması zaman zaman ilaç yokluğu yaşanmasına sebep oldu. Revize olmasına rağmen aynı sıkıntılar maalesef devam ediyor. Konuya sürekli bir çözüm önerisi ise yok.

13. ALTIN HAVAN ÖDÜLLERİ KLASİĞİ

21 Aralık gecesi Barbaros Point Otel'de yapılan Eczacı Dergisi İlaç ve Eczacılık Sektörü Altın Havan Başarı Ödülleri Töreni'nde bireysel ve kurumsal ödüller sahiplerini buldu.

Depremde kendi binası yıkıldığı halde hizmet vermeye devam eden odalarımıza bu özverili çalışmaları ve depremde hayatını kaybeden eczacılarımız anısına birer Altın Havan verilmesi jüri tarafından uygun görüldü.

Ayrıca 23 dalda verilen 28 ödül ile;

- Yeni proje ve yatırımlar teşvik edildi.
- Başarılı çalışmalar ve hizmetler takdir edildi.
- Mesleğe hizmet edenler onurlandırıldı.
- Ecz. Levent Kamacık anıldı.

2024 YILINA GİZLİ SALGIN İLE GİRDİK.

Domuz gribi mi, covid mi, varyantlar mı bilemiyoruz çünkü kayıtlara teşhislerin yazılmadığı söyleniyor. Ama yazılsın yazılmasın gizli ve yaygın bir salgın var. Hastaneler doldu. (Ben de bunu hastanede zatürreden yataırken yazıyorum maalesef :-)

Her yıl ekim ayında grip aşısı kampanyaları olurdu. Bu sene nedense es geçildi ve sonuç ortada.

Umarım 2024, eczacılık mesleği ve tüm insanlık için kazasız, belasız, afetsiz bir yıl olur. Tüm okurlarımın yeni yılını kutlar, tüm sevdiklerinizle birlikte sağlık ve mutluluklar dilerim.

İçindekiler

01/2024



SEKTÖRÜN OSCARLARI
SAHİPLERİNİ BULDU s. 12



ÜNİVERSİTELİ OLMAK
Ecz. Vecihi Özerdemli - 6



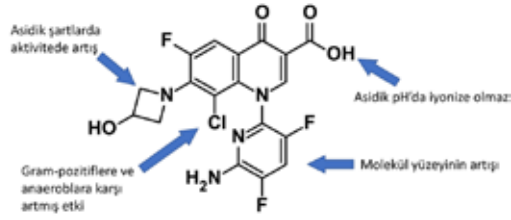
2024 YILI BESLENME TRENDLERİNE
GÖZ ATMAYA NE DERSİNİZ?
Uzm. Dyt. Ezgi Öztürk - 8

Valens
İlaç

BİZ BİRLİKTE GÜÇLÜYÜZ
Valens İlaç Pazarlama Müdürü Ecz. Songül Çetintaş - 28

ELİT PHARMA
Kozmetik ve İlaç Sanayi

BİRLİKTE ÇALIŞARAK, SEKTÖRÜMÜZÜ DAHA GÜVENİLİR, ETİK
DEĞERLERE BAĞLI VE
MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNE ODAKLI
BİR ZEMİNE TAŞIYABİLİRİZ
Elit Pharma İş Geliştirme Müdürü
Tuncay Taşkın - 30



DELAFLOKSASİN
Prof. Dr. Ş. Güniz Küçükgülzel · 36



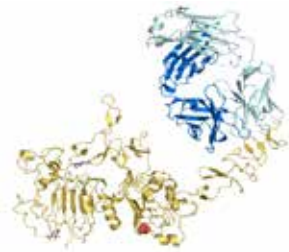
ÇİKOLATICI MISIN, İLAÇ FİRMASI MI?
Ecz. Ahmet Olgay Altındağ · 38



ECZACILIKTA DİJİTALLEŞME YAZISI DİZİSİ BÖLÜM 5
KADINLARIN CİNSEL SAĞLIK VE ÜREME SAĞLIĞI EĞİTİMİNDE
DİJİTALLEŞMENİN ÖNEMİ
Stj. Ecz. Şule Koç, Ecz. Beşir Sefa Mumay,
Ecz. Ömrüm Ergüven · 42



KRONİKLEŞMİŞ SORUNLARIMIZ VAR ANCAK BU SORUNLARIN
ÇÖZÜMÜ BİRLİK OLMAK
Kocaeli Eczacı Odası Başkanı Ecz. Mustafa Ezer · 46



BİYOTEKNOLOJİK İLAÇ DOSYASI: TRASTUZUMAB
Prof. Dr. Ali Demir Sezer · 50



İLAÇ FİYATLARI VE İSKONTO BAREMLERİ GÜNCELLENDİ
Bünyamin Esen · 54



HEM KURUM HEM DE DAİREMİZ ÖZELİNDE PAYDAŞLARIMIZ İLE AÇIK
İLETİŞİM HALİNDE OLMAYI ESAS ALIYORUZ
Bitkisel ve Destek Ürünler Dairesi Başkanlığı
Uzm. Ecz. Oğuzhan Koyuncu · 56



AŞI
Ecz. Mehmet Domaç · 62



Bioxcin Biotin Kofre

Hassas saç deriniz var ve saçlarınız dökülüyor mu? Saçlarınızın dökülmesine dur demek için şampuan ve içten desteklemek için takviyeye mi ihtiyacınız var? Bioxcin Biotin Şampuan ve Biotin tablet ikilisi tam size göre! Saçı besleyerek gelişimini destekleyen, sağlıklı saç uzamasına yardımcı olan; Bursa Osmangazi Termal Suyu, piroctone olamine, allantoin, çinko, B Vitamini Kompleksi içeren dökülme karşıtı bu kofreyi mutlaka deneyin. Bioxcin ile #GücümüzSaçlarımızdan



Bioxcin Kaş Kiprik Serumu

Biota Laboratuvarları Ar-Ge Merkezi'nde özel olarak geliştirilen bu serum, kaş ve kirpiklerinizin ihtiyaçlarına özel bir bakım sunar. İçeriğinde bulunan Hedera Helix (Sarmasık) Yaprağı Ekstresi, BioComplex B11, Hyalüronik Asit, Biotinoil Tripeptid-1, Hidrolize Kolajen, Hint Yağı, Gliserin, B5 Vitamini ve PRODEW® 500 (Amino Asit Kompleks) sayesinde, kaş ve kirpiklerinizi besler, güçleştirir ve sağlıklı bir oluşumu destekler. Bu etkili serum, dökülen kaş ve kirpiklerinizin yanı sıra gürleşme, kalınlaşma ve uzama ihtiyaçlarına odaklanarak, doğal güzelliğinize katkı sağlar. Bioxcin Kaş ve Kirpik Serumu ile göz alıcı bir görünüme kavuşun.



New Life Mag4 Day & Night

Gece ve gündüze özel farklı renklerde ayrı tabletleri ile Sitrat-Malat-Taurat formlarını gündüz tabletinde; Bisglisinat formunu gece tabletinde olmak üzere 4 farklı formda Magnezyum, her iki tabletinde de aktif formda 5'er mg B6 vitamini içeren, yorgunluk-bitkinlik ve enerji metabolizması başta olmak üzere vücudun genel sağlığının desteklenmesine katkıda bulunan tam kapsamlı bir magnezyum takviyesidir.



New Life Mag4 Day & Night; İtalya'da üretilmiştir 60 tablet içerir.

Rahatlık ve Doğal Denge Bir Arada:

Relax Bear Çiğnenebilir Vitamin

Yoğun ve stres dolu günlerin ardından kendinize iyi bakmak için doğal bir çözüm arıyorsanız, Relax Bear tam da ihtiyacınız olan şey ! Kenevir ekstresi, Extramel, SAM-e, Rhodiola ekstresi ve Melisa ekstresi gibi özenle seçilmiş içeriklerle donatılmış bu eşsiz formül, rahatlama ve huzurun kapılarını size aralıyor. Kenevir ekstresi ile vücudunuzu sakinleştirirken, Extramel'in güçlü antioksidanları serbest radikallerle savaşıyor ve enerjinizi destekliyor. SAM-e, ruh halinizi dengede tutarken, Rhodiola ekstresi zihinsel performansınızı artırarak odaklanmanızı kolaylaştırır. Melisa ekstresi ise sakinlik ve huzur hissi vererek, stresi etkili bir şekilde azaltır.



Ecz. Vecihi Özerdemli
veci398@gmail.com

Üniversiteli Olmak

Değerli Meslektaşlarım,

Üniversite ve üniversiteli olmak kavramlarının anlamını düşündüğümüzde, ansiklopedik olarak üniversite; bilimsel özerkliğe ve kamu tüzel kişiliğine sahip, yüksek düzeyde eğitim, öğretim, bilimsel araştırma ve yayın yapan fakülte, enstitü, yüksekokul vb. kuruluş ve birimlerden oluşan bir öğretim kurumu olarak tanımlanır.

Üniversitenin amaçları şunlardır:

1. Öğrencilere teorik ve uygulamalı eğitim vermek.
2. Akademik alanda araştırma yapmak ve bu araştırmaları yayımlamak.
3. Öğrencileri meslek yaşamına hazırlamak.
4. Çeşitli yayınlar hazırlamak (kitap, film, dergi gibi).
5. Ülkenin eğitim düzeyini arttırmak.
6. Yurt içinde ve dışında çeşitli etkinlikler düzenlemek (konferans, panel ve sempozyum gibi).

Ancak, eczacılık fakültesi mezunları olarak fark ettik ki, diplomanın ardında gerçek anlamda üniversitenin hedeflerine uygun bir şekilde yetişip yetişmediğimiz konusunda şüphelerimiz var. Özellikle ileri teknoloji ve dil konularındaki yetersizliklerimiz, çağdaş hedeflere ulaşmamızı engelliyor. Örneğin, eczacılık mesleğinde tamamen yabancı literatürü takip etmek önemli bir gerekliliktir.

Eczacılığın bilimsel kariyeri ile ülkedeki işlevselliği arasındaki makasın giderek açılması, eczacıları gerçek mesleklerinden uzaklaştırıp mesleğin gelişmediğini göstermektedir. Bu durum, eczacının sağlık hizmetinde anlamlı bir yer bulamamasına ve mesleki çıkarlarını elde edememesine neden olmaktadır.

Fakültelerimizin eczacı yetiştirme modelinin, üniversitenin **çağın gereklerine uygun bir eğitimle** eczacının mesleki çıkarlarını koruması ve eczanelerde nasıl hizmet vermesi gerektiği konusunda bir yöntemler zinciri oluşturması gerekmektedir.

Ülkemizde, bilimsel gerçeklerden uzak, tamamen ticari bir meslek durumunda olduğumuz bir gerçektir. İlaç üretiminde neredeyse yok denecek kadar azız ve maalesef ilaç danışmanı olmamıza rağmen, mesleğimizin niteliklerini yansıtan bir görüntü verememekteyiz.

Bu gerçekler doğrultusunda, **yeni bir meslek standardı** geliştirmeliyiz. Örneğin, gelişmiş ülkelerde olduğu gibi aşılama işlevini eczacılar olarak yerine getirmeliyiz. Fakültelerimizdeki eğitimden başlayarak çağdaş meslek standartlarına ulaşmalı ve yeni bir eczane modeli ile mesleki hayata başlamalıyız.

Biyoteknolojik dünyada kişiye özel ilaçların konuşulduğu **bir çağda, eczacı olmak için diploma almanın yeterli olmadığını anlamalıyız.**

omi

Omeganın Dehası Aslan Buluşçu!
Aslan Buluşçu'nun Omegası Aksuvital'in Omi Balık Yağı...

ASLAN
BULUŞÇU



AKSUVİTAL

TRT ÇOCUK
OUTLINE
ANIMATION AND GAMES





2024 YILI BESLENME TRENDLERİNE GÖZ ATMAYA NE DERSİNİZ?

2023'te sizler için yazmak büyük bir zevkti, umarım sizde benim sizin için yazarken keyif aldığım kadar yazılarımı okumaktan keyif almışsınızdır.

2024'e bakmak ve yeni yılda beklenen trendler hakkında bazı bilgi paylaşımlarında bulunacağım.

Beslenme trendleri derken asıl kastettiğim Whole Foods Market'in Trendler Konseyi'nin yakın zamanda yayınladığı bazı pazar tahminlerinden yararlanacağım. Belirtilen sonuçlar genel halkın sağlığı ve gelişmesi için iyiye işaret ediyor.

Bu trendler radarınızda olmalı mı ve neden?

Trend 1 – Tamamen Bitki Bazlı Bir Beslenme

Hem bitki bazlı beslenmeye hem de bu ürünlerin içeriğine giderek daha fazla ilgi duyan bir pazara hitap etmek için, bitki bazlı ürün üreticilerinin daha basit, daha kısa içerik listelerine sahip daha fazla ürün sunumuna yönelecekleri görülüyor.

Benim inancım, bunun tüketicinin bitkisel bazlı et alternatiflerine olan inancını ve güvenini artıracak sağlam bir trend olma potansiyeline sahip olduğudur.

Bitki bazlı et alternatifleri arıyorsanız, soya veya bezelye proteininin etikette ilk 2-3 içerikten biri olmasını aramakta fayda var çünkü bunlar en kaliteli



bitkisel protein kaynaklarıdır.

Ayrıca etiketteki bileşenlerin miktarlara göre listendiğini de bilin; dolayısıyla bir ürünün ilk birkaç içerik muhtemelen ürünün yapıldığı malzemenin çoğunluğunu temsil eder; bu şekilde görselleştirmek, bir ürünün neyle ilgili olduğunu daha iyi belirlemenize yardımcı olabilir.

Trend 2 – Kakaonun Geri Dönüşü

Kakao gerçek bir besin kaynağı ve öyle görünüyor ki Whole Foods, 2024 yılında kakaonun daha geniş bir gıda ürünü yelpazesinde işlevsel bir içerik maddesi olarak görüneceğini öngörüyor.

Kakao ve bitter çikolata ilginç bir kategoriye girer çünkü sağlık için mutlaka "gerekli" olmasalar da gerçekten de çok sayıda benzersiz faydalı bileşik içerirler.

Öğleden sonra atıştırmalık olarak bitter çikolatayı fındık ve meyveyle birleştirmek iyi bir seçenek olabilir.

Örneğin bitter çikolata ve kakao, polifenol ve flavonoid ailelerine sahip birden fazla bileşik içeren az sayıda gıdadan biridir; her ikisinin de bağırsak mikrobiyomu da dahil olmak üzere birçok vücut sistemi üzerinde olumlu etkiler gösterdiği bilinmektedir.

Sadece bu da değil, bitter çikolata aynı zamanda magnezyum, kalsiyum ve potasyum gibi temel besin maddelerinin de kaynağıdır; çoğu insanda bu besin öğeleri eksik ve yaygın bir sağlık sorunu olan kan basıncını düşürmeye yardımcı olurlar.

Trend 3 – Karabuğday

Karabuğday besleyici, düşük glisemik



SOLGAR HYALURONIC ACID COLLAGEN COMPLEX

CİLDİNİZE ÇOK İYİ BAKAR*



*C vitamini hücrelerin oksidatif stresten korunmasına ve cildin normal fonksiyonu için gerekli olan normal kollajen oluşumuna katkıda bulunur.

* Gıda ve Takviye Edici Gıdalarda Sağlık Beyanı Kullanımı Hakkında Yönetmelik (32169 Sayılı / 20.04.2023 tarihli resmi gazete)

indeksli bir nişastadır ve doğal olarak glutensiz olması nedeniyle popülerliği ve pazardaki varlığı muhtemelen artacaktır.

"Glutensiz" olmanın bir tahılı veya ürünü otomatik olarak üstün kılmadığını, ancak gluteni tüketemeyen bireylere uygun olduğunu açıkça belirtelim. Daha önce hiç görmediyseniz veya denemediyseniz, görsel olarak kahverengi pirinçe çok benzemektedir ancak aynı zamanda çeşitli ürünlerde ve unlu mamullerde un halinde de yaygın olarak kullanılmaktadır.

Yiyecek ve beslenmenin en büyük zevklerinden biri, yeni şeyler denemenin getirdiği yenilik ve çeşitliliştir. Daha önce hiç denemediyseniz, karabuğday veya karabuğday unu kesinlikle mutfağınıza alarak güçlü bir beslenme profili oluşturabilirsiniz.

Sağlıklı bir karbonhidrat kaynağı ne zaman dikkat çekse, bazen sosyal medya ve diğer yollar aracılığıyla karbonhidrat alımıyla ilişkilendirilen olumsuzluklar nedeniyle mutlu oluyorum. Aynı zamanda karabuğday olağanüstü bir magnezyum ve lif kaynağıdır!

Trend 4 – Balık Senaryosunu Tersine Çevirmek

İstatistiksel olarak konuşursak, pek çok insan balık yemiyor ve balık yiyorlarsa da çok fazla yemeleri gerekiyor. Sorun şu ki, önemli uzun zincirli omega-3 yağ asitleri EPA ve DHA'nın TEK besin kaynağı balıktır.

Bu bileşiklerin neden bu kadar önemli olduğu ve büyük bir balık yiyicisi değilseniz neden muhtemelen bir omega-3 takviyesine ihtiyacınız olduğu hakkında daha sonraki yazılarımda da

bahsedeceğim.

Bu süreçte bitki bazlı gıda tercihlerine olan ilginin artması, tüketicilerin bakış açısını değiştirebiliyor. Bu da önümüzdeki yıl tüketicilerin balığa bakışını değiştirebilir.

Vegan füme somon gibi bitki bazlı balık ürünleri de pazara girerek veganlar ve vejetaryenler için daha fazla kapı açacağı benziyor.

Balık, teknik olarak diğer geleneksel hayvan tarımına göre daha az arazi ve su kullanımına ihtiyaç duyuyor; bu da bazı tüketicilerin daha fazla dikkat ettiği bir konu.

Bitki bazlı balık ürünlerinin, bu benzersiz beslenme özelliklerini ne ölçüde uygulayacağı, göz önünde bulundurulması gereken bir konu olacaktır ve eğer bir takviye tercih edecekseniz kullandığınız bitkisel omega-3 ürününün EPA ve DHA içerdiğinden kesinlikle emin olmak isteyeceksiniz.

Trend 5 – Baharatlar

Çeşitli küresel ve kültürel kaynaklardan elde edilen taze ve kurutulmuş (baharat karışımları) biberlerin mutfaklarda kullanımına artan bir ilgi olduğu görülmektedir. Ben bu trendi fazlasıyla destekliyorum; özellikle de mutfak yaratıcılığını ve kültürel yiyecek ve malzemelerin keşfedilmesini teşvik ettiği için.

Gerçek şu ki bitki, baharat karışımları ve bunların elde edildiği gıdalar kavramsal olarak kakao ve bitter çikolata gibi ürünlere çok benzer.

Eğer onlardan hoşlanmıyorsanız, onları yoğun bir şekilde kullanmanıza gerek

yok, ancak kesinlikle "ekstra sağlık faydaları" olarak adlandırılan içerikleri sunuyorlar.

Otlar ve baharatlar önemli antiinflamatuvar ve antioksidan özelliklere sahip olma eğilimindedir, dolayısıyla bunların faydası, lezzet ve estetiğin çok ötesine geçer.

Kişisel olarak, mutfağımda tam bir baharat dünyasına dalış sağlıyorum; umarım siz de 2024'te aynısını yapmayı düşünürsünüz.

Trend 6- Kolajenler ve Algler

2023 yılında olduğu gibi yeniden kolajen ürünleri ve alglerden elde edilen spirulina, chlorella tozları ile Omega-3 yağ asidi destekleriyle fazlasıyla karşılaşacağız. Sürdürülebilirliğe ilişkin çok sayıda fayda ve olumlu etki, alg pazarının büyümesini desteklemektedir; örneğin deniz yosununun, çözünmüş nitrojeni, fosforu ve karbondioksiti doğrudan denizden emdiği için karbon negatif olduğu görülmüştür. Ayrıca, tüm gerekli amino asitleri içeren bitki bazlı bir protein kaynağı olduğundan, hayvansal kökenli içerikler içermeyen sağlığı teşvik eden gıdalar, içecekler ve diyet takviyelerinde kullanım için mükemmel bir adaydır.

2024'ü Şimdiye Kadarki En Sağlıklı Yılınız Haline Getirmeye Hazır Mısınız?

İster beslenme biliminin incelikleri üzerine üst düzey sohbetlerden hoşlanıyor olun, ister yalnızca sağlık hedeflerinize ulaşmak için en az dirençli beslenme rehberliğinin yolunu arıyor olun, bu yıl sizin yılınız olabilir.

2024'ü şimdiye kadarki en sağlıklı yılınız haline getirme yolunda ilerlemeniz dileğiyle...

BİR ECZANE
DÜŞLEYİN
PROFESYONELLERİN
ELLERİNDE
GERÇEĞE
DÖNÜŞSÜN
ežas.com.tr





SEKTÖRÜN OSCARLARI SAHİPLERİNİ BULDU

Bu sene 13'üncü kez düzenlenen Altın Havan Ödülleri, 21 Aralık 2023 tarihinde İstanbul Point Hotel Barbaros'da gerçekleşti. Sunuculuğu Ceyhun Yılmaz'ın yaptığı gecede ödüllerin takdiminden önce ünlü sanatçı Hayat Mertel bir konser verdi. İlaç ve eczacılık sektöründen çok sayıda davetlinin katıldığı törende bireysel ve kurumsal kategoride verilen toplam 28 ödül sahiplerini buldu.





Eczacı Dergisi tarafından düzenlenen İlaç ve Eczacılık Sektörü Altın Havan Başarı Ödülleri bu sene 13'üncü kez sahiplerine takdim edildi. TEB eski Başkanı Ecz. Mehmet Domaç başkanlığındaki duayen isimlerden oluşan jürinin belirlediği ödüller görkemli bir törenle sahiplerini buldu. Gecede Hayat Mertel güzel şarkıları ile katılımcıları eğlendirirken sunucu Ceyhan Yılmaz'da renkli sunumu ile geceyi neşelendirdi.

Eczacı Dergisi İmtiyaz Sahibi Çetin Öztürk, açılış konuşmasında, "Altın Havan Ödülleri'ni, sektörün en iyi dergisi ödülüne sahip Eczacı Dergisi'nin organizasyonu olarak 2010 yılından bu yana düzenlemeye başladık. Ödüllerin ilham kaynağı 2008 yılında yitirdiğimiz dergimizin yazarı Levent Kamacı'tır. Ödül gecemiz yıllar içinde bir vefa gecesine dönüştü. Bu ödülün amacı; ilaç ve eczacılık sektörünün birbirini tamamlayan tüm birimlerin çalışmalarını bir araya getirerek değerlendirmek, sektörün duayen isimlerinden oluşan güçlü bir jüri ile yetkinliklerini belgeleyerek, çalışmalarına değer ve güç katmaktır. Bu ödül töreninin gücü jürisinden gelmektedir. Onlara da ayrıca teşekkür ediyorum. Usta kendinden daha iyisini yetiştirdiği zaman ustadır. Ben de kendimi nazıca usta olarak görüyorum. Çünkü bu ödülü bıraktığım yerden daha ileri götüren eşim ve aynı zamanda Eczacı Dergisi Genel Yayın Yönetmeni Meral Günay Öztürk'e bu görevi devretmiş bulunuyorum" şeklinde konuştu. Öztürk, jüri üyelerine, tüm katılımcılara ve destekleyen firmalara teşekkür ederek ödüle layık görülen kişi ve kurumları da kutlayarak konuşmasını sonlandırdı.

Ankara'daki çalışmalarından dolayı törene katılamayan Türk Eczacıları Birliği (TEB) Başkanı Ecz. Arman Üney de bir mesaj ile geceye katılanlara teşekkür etti. Üney'in yazısında, **"Sayın Eczacı Dergisi Genel Yayın Yönetmeni Meral Günay Öztürk, Altın Havan Ödülleri için düzenlemiş olduğunuz programa nazik davetiniz için çok teşekkür ediyorum. 44. Dönem Merkez Heyeti ve Denetleme Kurulu çalışmalarını değerlendirmek amacıyla Ankara'da düzenlediğimiz çalıştay sebebiyle aranızda bulunamıyorum. "Sektörün En İyi Dergisi" olarak değerlendirdiğimiz Eczacı Dergisi'nin 2010 yılından bu yana sürdürdüğü Altın Havan Ödül Törenleri'nin mesleğimiz, meslektaşlarımız, ilaç ve eczacılık alanı için çok değerli bir gelenek haline gelmesinden ötürü sizleri tebrik**

ediyorum. Bu akşam birçok dalda bireysel ve kurumsal olarak takdim edilecek Altın Havan Ödülleri'nin kıymetli sahiplerini tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyorum" ifadeleri yer aldı.

Altın Havan ilaç ve eczacılık sektörünün kucaklayıcı platformudur

Katılımcılara hoş geldiniz diyerek konuşmasına başlayan Jüri Başkanı Ecz. Mehmet Domaç, "Türk Ecza Kooperatifi Birliği Başkanı, ülkemizin dört bir yanı ve bölgesinden gelmiş eczacı odası başkanları, eczacılık fakültesi dekanları, çok değerli katılımcılar hoş geldiniz. İnsan olmamızın farklılığı soyut düşünme gücüdür. İnsanlar sadece alet değil kendi geleceğimizi değiştirmeye izin veren teoriler de üretir. Bilimsel ilerleme doğrudan bu beceriye bağlıdır. Hastalıkları tedavi etmek amacıyla ilaçlar

üretiyoruz, hayatımızı daha kolay ve güvenli hale getiriyoruz. İnsan bunu yapabilen tek varlıktır. Benim için 14 yıllık güçlü bir geleneğin çok nazik, çok alçakgönüllü ve kucaklayıcı biçimde devam ettirilmesi, Altın Havan'ın anlamıdır. Altın Havan, ilaç ve eczacılık alanında yegane kucaklayıcı platform olduğunu bir kez daha gösterdi. Aramızda 1959 yılından bu yana 64 yıldır ilaç üretimi yapan Turgut ailesinden Turgut İlaçları sahibi Tunç Turgut var. Ülkemizin ilaç üretimine, biyoteknoloji alanında Ar-Ge'sine yaptığı yatırımlar ve katkılar



için çok teşekkür ediyorum. Babası rahmetli Kaya Turgut, ülkemizde laboratuvarlardan fabrikasyona geçen ilk sanayicilerdendi. Uzun yıllar İEİS'n başkanlığını yaptı. Sıkı bir Fenerbahçeliydi. Fenerbahçe şampiyon olunca bize Feriye Restaurant'ta yemek verirdi. Tunç Turgut söz verdi. O geleneği devam ettirecek, kendisine teşekkür ediyorum. Olcay Domaç, Sait Yücel, ben ve 30 eczacı arkadaşımız 35 yıl önce eczacılar için İstanbul Eczacılar Kooperatifi'ni kurduk. Büyüdü ve gelişti. Eczacılık alanında önemli kurumlardan biri oldu. Emeği geçenlere çok teşekkür ediyorum.

rum. 6 Şubat depreminde tüm eczacılar büyük özveri ile katkı sağladılar. Aramızda eczacılık hizmetinin kesintisiz sürmesini sağlayan cefakar, vefakar o bölgenin eczacı odası başkanları var. Başkanlarımız lütfen ayağa kalkın. Onlara bir alkış rica ediyorum. Altın Havan geleneğinin kusursuz biçimde devam etmesini sağlayan Eczacı Dergisi'ne, Meral Günay Öztürk'e ve Çetin Öztürk'e çok teşekkür ediyorum. Altın Havan jürisinde yer alarak kıymetli vakitlerini ayıran alanında otorite olan bilim insanlarımıza, sanayicilerimize ve eczacılarımıza teşekkür ediyorum. Ortaya koydukları ürün araştırma projeleriyle ödül alan çok kıymetli katılımcılara teşekkür ediyorum. İlgi duyup ödül törenimize katılan siz değerli dostlarımıza teşekkür ediyorum. Altın Havan gecemize şarkılarıyla katkı sunacak sanatçılarımıza teşekkür ediyorum. Hepinize sonsuz teşekkürler, sağ olsun var olun" dedi.

Daha sonra geceye sponsor olan firmalara teşekkür beratlarını Eczacı Dergisi Genel Yayın Yönetmeni Meral Günay Öztürk takdim etti ve ardından ödüllerin takdim edilmesine geçildi.



Ecz. Levent Kamacı Özel Ödülü

Ecz. Levent Kamacı Özel Ödülü'ne bu sene Eczacılık mesleğinde uzun yıllardır örgütsel çalışmaları ve hizmetleri sebebiyle İzmir Eczacı Odası Başkanı Ecz. Tuncay Sayılkan değer görüldü. Ecz. Mehmet Domaç'ın elinden ödülünü alan Sayılkan, "Bu güzel geceyi düzenleyen Eczacı Dergisi'ne çok teşekkür ederim. Levent abi ile öğrencilikten itibaren tanışıyoruz. Kader bizi aynı yönetimde de buluşturdu. Sadece 1 yıl birlikte çalışma fırsatım oldu. Tanıdığım en zeki, gündem oluşturma becerisi olan, faydalı sohbeti olan ve mesleğini çok seven biriydi. Cumhuriyette ve ilkelerine çok bağlı biriydi. Cumhuriyetin 100. yılında Levent abi adına düzenlenmiş bu ödülü almak çok anlamlı. Levent Kamacı herkes için bir şey yaptı ama kendi için hiçbir şey yapmadı. Meslek için çok çalışmış ve ödün vermiş biriydi. Mesleği için çalışan emek veren tüm meslektaşlarımızı başkanlarımızı saygıyla selamlıyorum. Ayrıca, deprem bölgesinde emek veren oda başkanlarımız ve eczacılarımızı da ayrıca selamlıyor ve kendilerine teşekkür ediyorum" dedi.



Biyoteknoloji Yatırım ve Biyoteknoloji Ar-Ge Ödülü

Ödüle değer görülen firma Turgut İlaçları oldu. Turgut İlaçları Yönetim Kurulu Üyesi Kaya Can Turgut ödülü Ecz. Mehmet Domaç'ın elinden aldı. Turgut, "Bu gece burada bizleri bir araya getiren Eczacı Dergisi ailesine çok teşekkür ederiz. Turgut İlaçları olarak kuruluşumuzdan bugüne sağlık için çalıştık ve çalışmaya da devam edeceğiz" şeklinde konuştu.



Onur Ödülü

Onur ödülü bu sene Prof. Dr. Meral Keyer Uysal'ın oldu. Uysal ödülünü, Fenerbahçe Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Güniz Küçüközel, Ecz. Mehmet Domaç ile Klinik Eczacılık Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Mesut Sancar'ın elinden aldı. Uysal konuşmasında, "Cumhuriyetimizin 100. yılında iki tane öğrencimin ve hocam Mehmet Domaç'ın elinden bu ödülü almak onur verici bir durum. Öncelikle jüri üyelerine ve emeği geçen herkese çok teşekkür ediyorum" ifadelerini kullandı.



İnovatif Ürün Tanıtım Ödülü

İnovatif Ürün Tanıtım Ödülü'nün sahibi KOAH hastalarının yaşadığı problemlerin daha etkili şekilde anlaşılması için geliştirilen sesli ilaç tanıtım kutusu ile Sandoz İlaç oldu. Ödülü Kayseri Eczacı Odası Başkanı Ecz. Uğur Nuri Akın, Portfolyo ve Lansman Müdürü Asena Kıvrak, Kıdemli Medikal Müdür Dr. Hakan Ömercioğlu ve Sandoz Türkiye Ülke Başkanı Cengiz Zaim'e takdim etti. Zaim, "Eczanede büyüyen biri olarak sizlerle olmak benim için çok özel. İlaç endüstrisiyle ilgili çalışmayacağım diye büyük bir laf ettim. 22 yıldır büyük bir zevkle bu sektörde daha fazla ilacı daha fazla hastaya ulaştırmak için çalışıyorum. Bu projemizle de KOAH hastalarımızın yaşadıkları zorlukları doktorlarımıza çok daha iyi anlatmaya çalıştık. Bu projede emeği geçenlere teşekkür ediyorum. Ayrıca bu gecenin düzenlenmesinde emeği geçen herkesi de ayrıca tebrik ediyorum ve teşekkür ediyorum" şeklinde konuştu.



Genç Girişimci Eczacı Ödülü

Bu yıl Genç Girişimci Eczacı Ödülü, özellikle yaşlı hastalar için ilaç kullanımını kolaylaştıran Hapkap projesini hayata geçirmesiyle Ecz. Ozan Barın Özel'in oldu. Özel ödülünü, Altın Havan Jüri Üyesi, Tarihçi ve Ecz. Eyüp Talha Kocacık'ın elinden aldı. Özel konuşmasında, "Bu yaz başladığımız girişimcilik serüvenimizde şu an Hapkap ürünümüzün meyvelerini almış bulunmaktayız. Özellikle polifarmasi hastalarında hasta uyuncunu arttırmak için başladığımız bu yolda destek olan herkese teşekkür ediyorum. Benim için bu ödülün anlamı çok büyük. Cumhuriyetimizin 100. yılında Altın Havan Ödülü alan en genç kişi olmanın gururunu yaşıyorum. Bir kıvılcım olarak başladığımız bu yolda bu ödülün benim gibi genç girişimci meslektaşlarıma ilham olmasını diliyorum. Alev topu olarak ülkemizde karanlık yerleri aydınlatmasını temenni ediyorum" dedi.



Ar-Ge Ödülü

Ar-Ge Ödülü'ne bu sene Sivilce tedavisinde kullanılan ilacın etkin maddesi İzotretinoin'in ülkemizde ilk olarak üretmek ve tedarik zincirini millileştirerek garanti altına almak adına yaptığı çalışmaları ile Atabay İlaç değer görüldü. Atabay ailesinden; Ar-Ge ve İnovasyon Direktörü Doğan Taşkent, Fabrika Direktörü Vildan Tüzer, Sentez Geliştirme Bölüm Müdürü Dr. Şebnur Merey ve Ar-Ge TTO Yöneticisi Cihan Güneli ödülü Novi Medya YK Başkanı Çetin Öztürk'ün elinden aldı. Taşkent, "Sizlerin karşısında bu ödülü almaktan dolayı çok gurur duyuyoruz. 1930'larda Kemalettin Atabay ile başlayan serüven 1970'lerde Bülent Atabay ile bir atılım yaparak Gebze'de ilaç etkin maddesi üretimine başladı. 1985'te parasetemolde üretim hattında FDA GMP onayı alarak tüm dünyaya ihracat yapmaya başladı. 55 ülkeye ihracat yapan az sayıda firmadan birisiyiz. Bu alanda hala çalışmaya devam ediyor ve çabalıyoruz. Hiç kolay değil. En büyük rakiplerimiz Çin ve Hindistan. Onlara karşı mücadelemize devam ediyoruz. Aldığımız bu ödülü sentez Ar-Ge'si, ticarileşme ve ölçek büyütme uygulamaları ile almış olduk. Bu ödülle beraber doğru yolda olduğumuzu bir kez daha anlamış olduk. Ülkemiz için uçtan uca ilaç üretebilmek çok önemli. Özellikle pandemi gibi dönemlerde bu daha çok ortaya çıktı. Bu alanda rekabet etmeye devam edeceğiz. Tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür ediyorum" şeklinde konuştu.



Bilim Ödülü

Nöroloji/üro-farmakoloji alanındaki önemli çalışmalarından dolayı Prof. Dr. Sena Sezen, bu yıl Bilim Ödülü'ne değer görüldü. Sezen ödülünü Fenerbahçe Üniversitesi Rektör Yardımcısı aynı zamanda Altın Havan



Jüri Üyesi Prof. Dr. Güniz Küçükgülzel'in elinden aldı. Sezen, "Çok sevdiğim bir arkadaşımın elinden aldığım bu ödülün dolayı öncelikle jüri üyelerine ve gecede emeği geçen herkese çok teşekkür ediyorum. Cumhuriyetimizin 100. yılında Türk Bilim Kadını olarak bu ödülü alamaktan ayrıca gurur duyuyorum. Beni bilime özendiren hocaların başında Meral Hocam gelir. Onu da burada görmekten dolayı çok mutluyum. Marmara Üniversitesi'nde bilim hayatıma başladım. Sonra bir süre yurt dışında çalışmalarına devam ettim. 2012'den beri de Türkiye'deyim. Bilim hayatıma halen Karadeniz Teknik Üniversitesi'nde devam ediyorum. Bu yolculukta bana yardım eden herkese, tüm ekibime çok teşekkür ediyorum. Anadolu'da köklü bir üniversitede ilaç alanında preklinik araştırma merkezi kurmamıza yardım eden sevgili rektörümüze de çok teşekkür ediyorum. Bilim uzun soluklu bir yolculuk. Bugüne kadar bu yolu çok güzel geldim, öyle de devam etmeyi umuyorum. En büyük teşekkürü de aileme ediyorum" ifadelerini kullandı.



Ürün Ödülü

Nadir rastlanan ve yaşamı tehdit eden bir metabolik hastalık olan CDCA tedavisinde kullanılan kenodeoksikolik asit etken maddesini içeren oral kapsül formunda ürünü hastaların kullanımına sunmasından dolayı Humanis Ürün Ödülü'ne değer görüldü. Humanis adına ödülü, Teknik Operasyonlar Genel Müdürü



Fatih Elay, Samsun Eczacı Odası Başkanı Ecz. Onur Ferhat Karacan'ın elinden aldı. Elay ödül konuşmasında, "Fabrikamızın kapısında da "Ne mutlu bir derde derman olana" diye kurucumuzun mottosu yazar. Bize de ne mutlu eğer bir derde derman olabildiysek. Bu ürünle, nadir hastalıklarla sıkıntı yaşayan hastalarımıza bu ürünü ulaştırabildiysek ne mutlu bize, ne mutlu bütün paydaşlarımıza. Emek veren tüm ekibimize teşekkür ediyorum. Bu ürün kamuya da ciddi anlamda bir yarar sağlamıştır. Yerli üretim olarak 2024 yılı için öngördüğümüz katkı 250 milyon TL civarındadır. Çok teşekkür ederim" ifadelerini kullandı.

Meslek Hizmet Ödülü

65 yıldır Eczacılık mesleğine verdiği hizmetler, sağladığı katkılar ve halen sürdürmekte olduğu eczacılık mesleği ile Ecz. Ali Doğan Eşkinat bu yıl Meslek Hizmet Ödülü'nün sahibi oldu. Eşkinat ödülünü Novi Medya YK Başkanı Çetin Öztürk'ün elinden aldı. Eşkinat yaptığı konuşmada, "Çok değerli eczacı meslektaşlarım ve bu onurlu ödülü sunan Eczacı Dergisi ve Altın Havan jürisine sonsuz teşekkürlerimi sunuyorum. Biz eczacılar hastalarımıza, danışanlarımıza şifa dağıtan bir meslek grubuyuz.

1956 yılında mezun olan bir eczacıyım. O diplomayı alırken ettiğim yemine sürekli sadık kaldım. Ayrıca son yıl hocamız olan Ordinaryus Prof. Dr. Süheyl Ünver'in bizlere verdiği nasihatları hayatım boyunca tutmaya çalıştım. 65 senelik eczacılık hayatımda birçok olay geçti başımdan. Bir bey kış günü eczaneden içeri girdi. Reçetesini uzattı. İlaçları verdik. Ancak, "param yok" dedi. Bebeği görebilir miyim? Dedimde bir baktım ki çok çok zayıf bir bebek. "Al bu ilaçları, paran olunca ödersin" dedim. 7-8 sene sonra bir bey ile bir kız çocuğu eczaneme geldi. Beyefendi, "Borcumu ödemeye geldim" dedi. Ben hatırlamadım tabi sonra anlatınca yaşadığım duyguları asla unutamam. "Çocuğumu da elinizi öpmeye getirdim" dedi. Bu olay meslek hayatımda unutamadığım anlardan biridir. Mesleğimde 65 sene boyunca böyle hizmet vermeye çalıştım. 1972'den 1988 senesine kadar 16 sene Trakya Eczacı Odası başkanlığını yaptım. Mesleğime de her anlamda hizmet etmeye çalıştım. Ülkeme de hizmet için çalıştım. 6 sene kimya öğretmenliği yaptım. Türk Böbrek Vakfı, Türk Kalp Vakfı ve Korunmaya Muhtaç Çocuklar Vakfı'nda da eşimle birlikte mütevelli heyeti üyesiyiz. Her alanda faydalı olmak için çabaladık" ifadelerine yer verdi.



Eczane Dizayn Ödülü

İstanbul Maltepe'deki eczanesinde, titiz seçimleriyle, klasik ve ruhu olan bir eczane oluşturan Uzm. Ecz. Ece Ülkü Bayar Eczane Dizayn Ödülü'nün sahibi oldu. Bayar'a ödülünü Eczacı Dergisi Genel Yayın Yönetmeni Meral Günay Öztürk takdim etti. Bayar, "1997 yılında İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi mezunuyum elinden diplomamı aldığım efsane hocamız Ahmet hocanın karşısında bu ödülü almaktan dolayı çok mutluyum. Eczanemiz majistral ilaç ağırlıklı bir eczane. Eczaneden çok eczacıyı ön plana çıkaran bir dizayn tercih ettim. İnsanlar, eczacı için nerede olursa olsun eczaneye gidebilir diye düşünüyordum. Benim eczanem de sapa bir yerde ama biz o bölgede en çok iş yapan eczane olduk. Herkese teşekkür ediyorum" şeklinde konuştu.



Sosyal Sorumluluk Ödülü

Sosyal Sorumluluk Ödülü bu yıl iki derneğe değer görüldü. Afet ve acil durumlarda eczacılık hizmetinin verilmesi için yaptığı önemli çalışmalarından dolayı S.A.B.A.H. Arama Kurtarma ve ADEC Dernekleri ödülün sahibi oldular. Ödülü Tekirdağ Eczacı Odası Başkanı Ecz. Tolga Mumcu Çetinkaya,





Uzm. Ecz. İlhan Durgut ve Prof. Dr. Gökür Yalım'a takdim etti.

Yalım ödül konuşmasında, "Her zaman ekip çalışmalarına çok değer verdim. Bunların karşılığını da hep aldım. 2016 yılında Türk Dil Kurumu çatısı altında hazırladığımız. İlaç ve Eczacılık Terimleri Sözlüğü ile Altın Havan'a layık görülmüştük. Bugün de yine bir ekip çalışması ile ikinci Altın Havan Ödülü'ne değer görüldük. Bunun mutluluğunu yaşıyoruz. Bu gecenin hazırlanmasında emeği geçen herkese teşekkür ediyorum. Pandemi süreci ile başlayan ve asrın felaketi olarak adlandırdığımız deprem sürecinde gördük ki, afet zamanlarında eczacılar, sürdürebilir ilaç ve sağlık hizmetlerinde son derece önemli bir role sahiptir. Bu ortaya çıkmış oldu. Bu süreçlerde eczacılar, sahada mesleki eğitimleri ve yetkinlikleri kapsamında çok değerli hizmetler verdiler. Uluslararası Eczacılık Federasyonu'nun da önerisi ve temennisi doğrultusunda eczacılık tanımının, alınan güncel eğitim ve verilen hizmet doğrultusunda tekrar yapılması en büyük beklentilerimizden biridir. "Afet Eczacılığı"nın da bir uzmanlık alanı olarak tanımlanması konusunda da beklentimiz büyük. Derneğimizin kuruluşunda asıl amacımız olası Marmara depremine yönelikti. Ancak ne yazık ki 6 Şubat depremi oldu ve mart ayında bu derneği kurabildik. Tüm meslektaşlarımızı da üye olmaya ve destek olmaya davet ediyorum. Bu alan çok önemli bir alan. Özellikle de deprem bölgesi olan bizim ülkemizde. Hepinize bu güzel gece için teşekkür ederim" dedi.

Daha sonra konuşan Uzm. Ecz. İlhan Durgut, "Öncelikle 6 Şubat depremlerinde hayatını kaybeden 47 eczacımıza ve 21 eczacılık öğrencimize rahmet diliyorum. Camiamızın başı sağolsun. Adıyaman Eczacı Odası Başkanımız Ecz. Hüseyin Kemal Taş başkanımıza da Allah'tan rahmet diliyorum. Yıllar önce jüri başkanımız bir konuşmasında, "Ya bir yol ol, ya bir yol göster, ya da yoldan çekil" diye bir mesaj vermişti. Bugün bu ödülün verilmesiyle camiamıza yol gösteren Eczacı Dergisi ekibine ve Altın Havan'ın değerli jüri üyelerine çok teşekkür ediyorum. Bu ödülü bize değer gören herkese de ayrıca teşekkürlerimi sunuyorum" şeklinde konuştu.

Üretim Yatırım Ödülü

Ar-Ge ve inovasyona verdiği büyük önem, üniversite-sanayi iş birliklerine verdiği katkı ve Ar-Ge çalışmalarına yaptığı yatırımlardan dolayı, Elit Pharma Kozmetik "Üretim Yatırım Ödülü"ne değer görüldü. Elit Pharma İş Geliştirme Müdürü Tuncay Taşkın ödülü Gaziantep Eczacı Odası Başkanı Ecz. İrfan Demirci'nin elinden aldı. Taşkın konuşmasında, "Elit Pharma olarak yatırım alanında bir lokomotif, inovasyon ve Ar-Ge tarafında da bir güç olmayı diliyoruz. Takviye edici gıda ve kozmetik ürünlerinin belli bir noktaya gelmesini çok istiyoruz.



2023 yılında Ar-Ge ve inovasyon tarafımızı güçlendirmek için yaklaşık 8 bin m²'lik bir merkez kurduk. 13 yıldır mesleğin içinde olan ve sürekli gıda takviyesi alanında çalışmış biri olarak, söylüyorum ki, Türkiye'de gıda takviyesi pazarı hakettiği yerde değil. Gıda takviyelerinin içerisinde eser miktarda hammadde olduğunu görüyoruz. Bundan dolayı bu işi doğru yapmak için yatırım yapmaya devam edeceğiz. Üniversitelerle çalışıyoruz. İş birliklerine de açığız. Elimizden geleni yapmaya devam edeceğiz" ifadelerini kullandı.

Bilim Teşvik Ödülü

Antibiyotik direncine bağlı olarak tedavide karşılaşılan zorluklarla ilgili yaptığı çalışmalar neticesinde Araştırma Görevlisi Dr. Ecz. Ayşegül Ateş Bilim Teşvik Ödülü'nün sahibi oldu. İSTÜN Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Oğul Araman ödülü Ateş'e takdim etti. Ateş, "Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Mikrobiyoloji Anabilim dalındaki tüm hocalarıma çok teşekkür ederim. Doktora danışmanlarım Prof. Dr. Şafak Ermertcan ve Doktora Öğretim Üyesi Cihan Taştan'a teşekkür ederim ve her zaman yanımda olan aileme çok teşekkür ederim. Umutsuzluğa kapıldığım her anda tekrar ayağa kalkabilmemi sağlayan Mustafa Kemal Atatürk'e çok teşekkür ederim. Cumhuriyetimizin 100. yılında böyle bir ödül almak çok gurur verici" dedi.



Kurum Ödülü

Eczacılık mesleğinin en köklü kurumlarından olan İstanbul Ecza Koop. meslek için yaptığı özverili kooperatif çalışmalarından ötürü Kurum Ödülü'ne değer görüldü. Tüm Eczacı Kooperatifleri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Ecz. Mehmet Sait Yücel ödülü Güney Ecza Koop. Başkanı Ecz. Tarkan Bir'in elinden aldı. Yücel, "Eczacı Dergisi'ne ve jüri üyelerine çok teşekkür ederim. İstanbul Ecza Koop'un kuruluşunda Ecz. Mehmet Domaç'ın emeği büyüktür. Kooperatiflerimiz eczacılarımızın kurduğu ciddi bir dayanışma örgütüdür. 30 kişi ile kurulan kooperatifler bugün İSKOOP 10 bin üye, Bursa Ecza Koop. 9 bin üye, Güney Ecza Koop. da 3 bin üye ile çalışıyor. Türkiye'deki eczacıların 4/3 örgütlenmiş durumda. Cirosal anlamda ilk 50 firma arasındayız. Bu gururu tüm eczacılar adına yaşıyoruz. Kooperatiflerin kurulduğu günden bugüne emeği geçenlere teşekkür ederken Ecz. Işık Boyacıgiller'i de anmadan geçemeyeceğim. Tüm meslektaşlarımızı kooperatiflere destek olmaya çağırıyorum" şeklinde konuştu.





Klinik Eczacı Ödülü

Klinik Eczacılık uygulamaları kapsamında yaptığı değerli çalışmalardan dolayı Uzm. Ecz. Yıldız Türkaydın Klinik Eczacılık Ödülü'nün sahibi oldu. Türkaydın ödülünü Klinik Eczacılık Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Mesut Sançar'ın elinden aldı. Türkaydın, "Ahmet Hocam'ın unutamadığım bir sözü var. "Mezun olduğunuzda vicdan ile cüzdan arasında kalacağınız çok zamanlar olacak. Mutlaka vicdanınızı seçin" diye bir öğütü olmuştur. Bundan dolayı zengin olmadık. İnsan hayatında, sonsuz zaman içinde kıymetli olan bazı anlar vardır. Bunlardan biri evlendiğim gündü. İşte bu gece bu ödülü aldığım an da bu anlardan biri olacak. Ödülü bana layık gören jüri üyelerine ve Eczacı Dergisi ekibine çok teşekkür ederim. Hastanelerde eczacılar, arka planda çok büyük işler yapıyor. Amacım klinik araştırmalarda eczacılarımızın çok daha aktif rol almalarına katkıda bulunabilmek" diye konuştu.



İlaç Dışı Kozmetik Ürün Ödülü

Eczane kanalına yönelik saç bakım ürün serileri sunması ve bu alanda eczacıları desteklemesinden dolayı Biota Laboratuvarları İlaç Dışı Kozmetik Ürün Ödülü'ne değer görüldü. Tarihçi ve Ecz. Eyüp Talha Kocacık ödülü Biota ailesinden Satış Direktörü Nevzat Kar'a takdim etti. Kar, "Altın Havan Ödülleri'nde markamızı ödülle değer görenlere çok teşekkür ederim. Ürünlerimizi son tüketiciye ulaştıran eczacılarımıza çok teşekkür ederim. Bu ürünlerin sunulmasında emeği olan ekibimize çok teşekkür ediyorum. Eczacı Dergisi'ne de bu güzel gece için ayrıca teşekkür ediyorum" dedi.



Serbest Eczacılık Ödülü

Yaşadığı büyük afet sonrası dahi vermeye devam ettiği kaliteli hizmet ve sağlık danışmanlığından dolayı Ecz. Süheyra Mengüllüoğlu bu yıl Serbest Eczacılık Ödülü'ne değer görüldü. Mengüllüoğlu ödülünü, daha önce aynı ödüle değer görülen Kurtisan İlaç Yönetim Kurulu Başkanı Vekili ve Büyük Eczane sahibi Ecz. Meral Kurtisan'ın elinden aldı. Mengüllüoğlu ödül konuşmasında,



"Cumhuriyetimizin 100. yılında bu ödülü almak büyük bir onur. 1995 yılından bugüne kadar mesleğimi yaparken kendimi geliştirmeye ve günceli yakalamaya çalışıyorum. Geleceğe yönelik planlar yaparsınız, ben de bu şekilde planlar yapıyordum. Ancak 6 Şubat depremlerinden sonra bu algı ve öncelikleriniz tamamen değişiyor. Mesleğinizi her şartta, her zorluğa rağmen devam ettirmeye karar veriyorsunuz. Mesleğimiz çok kutsal bir meslek. Böyle kötü bir zamanda bunu daha iyi anlıyorsunuz. 85 metre karelik bir eczanem varken şimdi konteynır eczanede hizmet vermeye devam ediyorum. Hastalarımı hizmet etmekten hiç vazgeçmeyeceğim. Zor şartlara alışmaya çalışıyoruz. Tüm bunlara rağmen hizmetimizi yapmaya devam edeceğiz" ifadelerine yer verdi.



Gıda Takviyelerinde Yaşamsal Destek Ödülü

Dynavit Collagen Quatro ürünü gözlemsel çalışması ile Eczacıbaşı İlaç Pazarlama Gıda Takviyelerinde Yaşamsal Destek Ödülü'ne değer görüldü. Pharmetic Girişimci Eczacılar Derneği Başkanı Şule Dilek Yağcı Tüysüz ödülü Dynavit Ürün Müdürü Asya Çakır, Medikal Müdürü Meltem Gülcü, Medikal Müdürü Begüm Gökçe Yıldırım, Eczacıbaşı Tüketici Sağlığı Grubu Pazarlama ve Satış Direktörü Sena Faga ve Eczacıbaşı İlaç Pazarlama Genel Müdürü Dr. Ecz. Başbuğ Öke'ye takdim etti. Öke, "Bir meslektaşınız olarak burada olmaktan dolayı çok mutluyum. Cumhuriyetin 100. yılında burada genç arkadaşlarımızla karşınızda olmaktan dolayı gururluyuz. Biz Eczacıbaşı'nı temsil etmenin verdiği sorumluluğu omuzlarımızda taşıyoruz. Gıda takviyesi kategorisinde de gücümüzü bilimden alıyoruz" şeklinde konuştu.



İnovatif Ürün Ödülü

Türkiye'nin silisyum içeren ilk ve tek kolajen takviyesi Wellcare Collagen Beauty Boost ile İLKO İlaç İnovatif Ürün Ödülü'nün sahibi oldu. Ödülü İLKO İlaç Stratejiden Sorumlu İcra Kurulu Üyesi Mustafa Cem Öncel ve ekibi Wellcare İş Birim Direktörü İlhan Ok, İLKO İlaç Ar-Ge Direktörü Dr. Ecz. Onur Pınarbaşı, Wellcare Jr. Ürün Müdürü Uzm. Dyt. Ece Moral



Yılmaz, Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasotik Biyoteknolojisi Ana Bilim Başkanı Prof. Dr. Ali Demir Sezer'in elinden aldı. İLKO adına konuşan Pınarbaşı, "Öncelikle jüri üyelerine ve Eczacı Dergisi ailesine çok teşekkür ederiz. 2016 yılında morfin sülfat tableti Türkiye'ye kazandırarak bir Ar-Ge Altın Havan Ödülü almıştık. Kolajen ürünü sadece yaşlılığı önleyen ve cilt güzelliğine destek olarak görülüyor ve sadece yaşlanınca kullanmak gerekiyor gibi düşünülüyor. Ancak aslında 25 yaşından itibaren her yıl yüzde 1 oranında kolajen azalıyor. Doğada oksijenden sonra 2. element silisyum. Silisyum, kolajenin vücuttaki biyosentezini artırıyor. Bu ürünün arkasında çok güçlü bir Ar-Ge ekibi var. Aynı zamanda tüm departmanlarımızın emeği var. En büyük teşekkürü de yönetim kurulumuza sunuyorum" dedi.

İlaç Dışı Ürün Ödülü

Ruh ve beden sağlığı için vazgeçilmez olan uyku kalitesini destekleyen ve içeriğinde safran bulunduran Moodify ile Abdi İbrahim İlaç, İlaç Dışı Ürün Ödülü'ne değer görüldü. Abdi İbrahim Kıdemli Ürün Müdürü Aslı Ağca ödülü, Sağlık eski Bakanımız Ecz. Kazım Dinç'in elinden aldı. Ağca, "Hayatları iyileştirmek, sağlık sunmak çok gurur verici bir hizmet. En uzun gecede uyku kaliteniz için Moodify öneriyorum. Ayrıca bu geceyi düzenleyen herkese de çok teşekkür ediyorum" şeklinde konuştu.



Laboratuvar Yatırım Ödülü

İleri teknik analizlerin yapılmasına imkân tanıyan yüksek hassasiyete sahip farklı MS cihazlarını bir arada bulunduran laboratuvar yatırımı ile World Medicine Laboratuvar Yatırım Ödülü'ne değer görüldü. İSTÜN Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ahmet Oğul Araman ödülü, Ar-Ge ve Ruh-satlandırma Direktörü Erdiğ Babuç'a teslim etti. Babuç, "Bu ödülü almış olmak çok gurur verici bir durum. Türkiye'de 3 tane fabrika kurmuş bir firma olarak yaklaşık 2 bin kişiye istihdam sağlıyoruz. Firmamız ihracat odaklı bir firma. 50'den fazla ülkeye ihracat yapıyoruz. 2022 yılının Türkiye ilaç ihracat şampiyonu olarak da çok gururluyuz" dedi.



Olağanüstü Koşullarda Eczacılık Hizmetini Sürdürme Ödülü

Tüm ülkeyi sarsan deprem sonrası, olağanüstü koşullarda eczacılık hizmetine devam eden tüm eczacılar adına bölge ecza odaları; Hatay Eczacı Odası, Kahramanmaraş Eczacı Odası, Adıyaman Eczacı Odası, Malatya Eczacı Odası, Gaziantep Eczacı Odası, Osmaniye Eczacı Odası

ve Adana Eczacı Odası "Olağanüstü Koşullarda Eczacılık Hizmetini Sürdürme Ödülü"ne değer görüldü. Oda başkanlarına ödülleri Jüri Başkanı Ecz. Mehmet Domaç verdi.

Adana Eczacı Odası Başkanı Ecz. Ömür Mürsel Yalbuzağ, "Zor bir süreç yaşadık. Adana en az zarar alan illerden birisi. Daha çok Hatay'a yardıma gittik. Geçtiğimiz hafta Sağlık Bakanlığı'nın bir toplantısı vardı. Onlar çok fazla eksiksiz yaptıklarını söylüyorlar. 1999 depreminde sahada bir tane tır eczanemiz vardı. Şimdi 6 Şubat depremlerinde 28 tane sahra eczanesinde 74 gün hizmet verdik. Hem meslektaşlarımla hem meslek örgütleriyle hem de mesleğimle gurur duyuyorum" dedi.

Osmaniye Eczacı Odası Başkanı Ecz. Hatice Öktenay da konuşmasında, "Deprem zamanında bir önceki yönetim kurulumuz görevdeydi. Biz de tüm meslektaşlarımız gibi sahadaydık. Kendi acımızı unutup insanlara nasıl faydalı olacağımızın peşine düşmüştük. Bir önceki yönetime ve tüm meslektaşlarıma teşekkür ediyorum" ifadelerini kullandı.

Malatya Eczacı Odası Başkanı Ecz. Ebru Sönmez, "Eczacı Dergisi'ne ve jüri üyelerine çok teşekkür ediyorum. Keşke böyle bir ödül almasaydık. Keşke böyle bir afet olmasaydı. Ceyhan Bey açılış konuşmasında, "Kendi acıları varken başkalarına geçmiş olsun diyen insanlar" dedi. Kesinlikle böyle. Ben, genel sekreterim ve yönetim kurulu üyemiz eczacımızı kaybettik. Daha acımızı yaşamadan yaraları sarmaya başladık. Çok şükür ki arkamızda büyük bir güç olan TEB vardı. 54 eczacı odamız vardı ve 40 bine yakın meslektaşımız vardı. Müthiş bir fedakarlık örneği gösterdiler. Hepsine çok teşekkür ediyorum. Bu ödülü Malatya'da hala enkaz çalışmaları devam ederken eczacılık hizmetini sekteye uğratmadan vermeye devam eden eczacılarımız adına alıyorum. Bu ödülü ayrıca bizden daha kötü durumda olan Gazze'de fedakarca direnen halka armağan etmek istiyorum" şeklinde konuştu.

Adıyaman Eczacı Odası Başkanı Ecz. Yaşar Koca, "Bu gece hem hüznün hem de gururu aynı anda yaşıyorum. Hüznümlüyüm çünkü keşke o acılar olmasaydı. Gururluyum çünkü, meslektaşlarımızın bu dayanışma içerisinde herkese örnek olduklarını görüyorum. Meslek örgütümüz ve meslektaşlarımızla gurur duyuyorum. Biz Adıyaman'da oda başkanımla birlikte 10 meslektaşımızı kaybettik. Arkadaşlarımız belki enkaz altından bir ses duyarız umuduya kurtarma çalışmalarına gitti. Daha sonra tekrar gelip hiç acı yaşamamış gibi bu olağanüstü hizmeti sundular. Diğer illerden de günü birlik gelen eczacılarımız oldu. Eczacı olmaktan çok mutlu ve gururluyum" ifadelerini kullandı.

Kahramanmaraş Eczacı Odası Başkanı Ecz. Ebru Kaya konuşmasında, "Ben depremin merkezinin oda başkanımı. Deprem zamanında başkanımız Bahtiyar Murat Aras'tı. Aslında bu ödülü almayı en çok o hakediyor. Tek kardeşi enkaz altında kalmış olmasına rağmen ilini ve eczacıları yalnız bırakmadı. Onun önderliği olmadan bunu asla yapamazdık" dedi.

Hatay Eczacı Odası Başkanı Ecz. Reşat Menderes Akgöl, "Özellikle merkez bölgesi yerle bir oldu. Çok can kaybettik ama umudumuzu



kaybetmedik. Eczacılığı Hatay'da tekrar hayata geçirmeye çalışıyoruz. Bu akşam burada umudu tekrar gördüm. Bu gece burada bunu hissettim. Depremde hayatını kaybeden meslektaşlarımıza Allah'tan rahmet diliyorum. Ödülü tüm eczacılarımız adına alıyorum. Hatay'da muhteşem bir organizasyonla halk ilaçsız kalmadı. Aylarca orada Türkiye'nin her yerinden eczacılarımıza ilaç hizmeti verebildik. Eczacı Dergisi ailesine ve jüri üyelerine çok teşekkür ederim" diye konuştu.

Gaziantep Eczacı Odası Başkanı Ecz. İrfan Demirci, "Nurdağı'nda yapılarak normal eczane hiç kalmadı. Hepsi konteynır eczane olarak hiz-

met veriyor. Orada eczacılarımız yazın sıcaklığında, kışın soğukunda ilaç hizmeti vermeye devam ediyor. Depremi ikinci günü 3 tane eczane teknisyeni arkadaşımız o soğukta yardıma gelmişti. Sadece eczacılar hizmet vermedi. Eczacı odalarımız hiç ayrıldı. Kooperatiflerimizin, ilaç firmalarımızın, ecza depolarımızın çalışanları da geldi. Herkes katkı sundu. Ben buna ödül demiyorum anı diyorum. Bu anıyı tüm paydaşlar adına alıyorum" dedi.

Ardından 100. yıl marşı "Parla" eşliğinde toplu fotoğraf çekimi ile tören sona erdi.





BIOXCIN İLE RÖPORTAJ KÖŞEMİZDE ALTIN HAVAN HEYECANINI HEP BİRLİKTE YAŞADIK

Samsun Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Onur Ferhat Karacan

Ödül kavramı eczacılık sektöründe çok bilinen bir kavram değildi. Altın Havan bunu ilk olarak yaptı. 13 yıldır bunu başardı. Biz de ilk olarak 2014 yılında Altın Havan'a değer görülmüştük. Camiamız için çok önemli bir ödül.



Ecz. Süheyla Mengüllüoğlu

Altın Havan benim için çok önemli bir ödül. Onur duyuyorum bu gece burada olmaktan. Cumhuriyetimizin 100. yılında böyle bir ödül almak gerçekten gurur verici. Deprem bölgesinde zor şartlarla mücadelemizin bu şekilde göz ardı edilmemesi mutluluk verici bir şey.



Hatay Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Reşat Menderes Akgöl

Hatay büyük bir deprem felaketi yaşadı. Depremden büyük bir zarar gördük. Yaralarımızı sarmaya çalışıyoruz. Böyle bir dönemde Eczacı Dergisi'nin bize böyle bir ödül vermesi bizi çok onurlandırdı ve gururlandırdı.



Adana Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Ö. Mürsel Yalbuздаğ

Altın Havan, sektörün hem ses getiren hem imrendiren hem de teşvik eden güzel bir ödül töreni. 13 yıldır yapıyor olması da burada çok önemli. İnsanları teşvik eden bir ödül töreni. Eczacı Dergisi'ne de bu gece için teşekkür ediyorum.



Adıyaman Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Yaşar Koca

Deprem bölgesinde görev yapan oda başkanlarına bir ödül verilmesi çok özel bir durum. Bunu düşünen organizasyon ekibine çok teşekkür ediyorum. Ama bu ödülü bu şekilde almak da bir yandan acı veriyor.



İzmir Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Tuncay Sayılkan

Altın Havan bizim sektörümüzü bir araya getiren, sektörde olumlu işler yapan eczacıları ve firmaları onore eden özel bir organizasyon. Hem bugün burada olan insanlarla hem de



gelmeden önce yaptığım görüşmelerde bu ödülün önemini ve ne kadar değerli olduğunu konuştuk. Emeği geçen herkese teşekkürlerimi sunuyorum.

Kayseri Eczacı Odası Başkanı

Uzm. Ecz. Uğur Nuri Akın

Mesleğimiz adına yaptıklarınız hepimizin malumu. Bunları her zaman takdir ediyor, büyük bir sevinç ile karşılıyoruz. Çünkü mesleğe büyük bir yatırım yapıyorsunuz. Umarım bu başarınız, girişimciliğiniz ve vizyonerliğiniz hep devam eder. Altın Havan kazananları tebrik ediyorum. Gerçekten kıymetli bir ödül kazandılar. Umarım biz de Kayseri Eczacı Odası olarak bu ödülü kazanırız.



GMBAY Sağlık Ürünleri Genel Müdürü

Gürsel Bayat

13. kez yapılıyor ve her seferinde başka bir güzel oluyor. İletişim açısından da çok önemli bir yeri var bu gecenin. Sektörün güzel insanları ile birlikte olmak çok güzel.



World Medicine Ar-Ge ve Ruhsatlandırma Direktörü

Erdinç Babuç

Altın Havan Ödülleri çok değer verdiğimiz bir organizasyon. Bu ödüle değer görüldüğümüz için de çok mutluyuz. Umarım önümüzdeki yıllarda da yine yatırımlarımızla ve ürünlerimizle bu ödülü alırız.



Osmaniye Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Hatice Öktenay

Eczacı Dergisi'ne çok teşekkür ederim. Bizler unutulmadık. Meslektaşlarımız adına burada olmak da ayrıca gurur verici. Tekrar herkese teşekkür ederim.



Ecz. Taner Döven

Kişi ve kurumların ödül aldığını görmek mesleğin kalitesini artırıyor. Mesleki uğraş içindeki insanların da bir hedefi oluyor. Dolayısıyla çok değerli buluyorum. 13.'sü hayırlı olsun nice Altın Havan'lara...





Gaziantep Eczacı Odası Başkanı Ecz. İrfan Demirci

Sektörün sadece eczane boyutu değil firma, depo vb. diğer alanları da kapsadığı için çok önemli bir ödül. Bir süre Altın Havan jürisinde yer almıştım. Ben de emek veren eczacılardan biriydim. Güzel bir akşam. Çok sayıda insanı bir araya getiriyor.



Uzm. Ecz. Yıldız Türkaydın

Bugün bu güzel organizsasyon için çok teşekkür ederim. Bu gece ödül alanlardan biriyim. Ödüle değer görüldüğüm için de ayrıca teşekkür ederim. Hem değerli jüri üyelerine hem de bu gecede emeği geçenlere saygılarımı sunuyorum.



Ecz. Simten Döven

13.'sü düzenlenen bir ödül töreni. Yaklaşık 6 senedir katılıyorum. Her sene daha güzel oluyor. Eczacı Dergisi ve tüm katılımcılarla gurur duyuyorum. Daha nice Altın Havan'larda görüşmek üzere...



Bioxcin Pazarlama Müdürü Yasemin Torul

13. Altın Havan Ödülleri'nin içinde olmak. Burada bir ödül kazanmak çok çok onur verici bir durum. Şimdiden ödül logomuzu en güzel ve özel reklam kampanyalarımıza dahil ettik. Bu gururu herkesle paylaşmak için sabırsızlanıyoruz.



Bioxcin Marka Müdürü

Aysun Bektaş

İlaç dışı ürün kategorisinde ödülümüzü aldık. Eczanelerdeki saç bakım pazarını büyütme hedefiyle çıkardığımız bu iki serinin ödül almış olması çok mutluluk verici. Eczacılarımızla bir arada olmaktan dolayı da ayrıca mutluyuz.



Humanis Teknik Operasyonlar Genel Müdürü Fatih Elay

Sektörümüz için oldukça anlamlı bir gece. Sektörümüzün bu tarz dinamizmi tetikleyecek organizasyonlarla bir araya gelmesi bizim adımıza mutluluk verici. Bu nedenle Eczacı Dergisi'ne teşekkür ediyorum.



Atabay İlaç Ar- Ge ve İnavasyon Direktörü Doğan Taşkent

Çok güzel bir etkinlik oluyor. Kimya alanında çalışan birkaç şirketten birisiyiz. Yaptığımız işin ne kadar doğru olduğunu bugün burada bir defa daha görmüş olduk. Bundan dolayı çok mutluyuz. Emeği geçenlere teşekkürler.













2023

XIII. Altın Havan Ödülleri



ANA SPONSOR

ELIT PHARMA

Kozmetik ve İlaç Sanayii



GÜMÜŞ SPONSOR

TURGUT
İLAÇLARI A.Ş.

HATIRA SPONSORU

Humanis

NOPORTU SPONSORU

BIOXCIN

LABORATORIES OF DERM-COSMETIC

KİTAPÇIK SPONSORU



TÜRK NIPPON
SİGORTA

EĞİTİM DESTEK SPONSORU

SANDOZ

STANT SPONSORLARI

ATABAY
KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Wellcare™
Sağlıkta yaşamı sanrı



Elit Pharma İş Geliştirme Müdürü
Tuncay Taşkın



Turgut İlaçları Genel Müdür
Yardımcısı Ayfer Gültekin



Humanis Grup Ürün Müdürü
Ecz. Hatice Kaykı



Biotlab Satış Direktörü
Nevzat Kar



Sandoz Türkiye Ülke Başkanı
Cengiz Zaim



Atabay İlaç Ar- Ge ve
İnavasyon Direktörü Doğan Taşkent



İlko İlaç Stratejiden Sorumlu
İcra Kurulu Üyesi Mustafa Cem Öncel

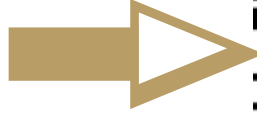


Vital Grup YK Başkanı Murat Tunçel

Ödöl alanlar, kısa özgeçmişleri, ödölle layık göröldükleri kategori ve içerikleri Altın Havan Ödöl Kitapçığı'nda.

06 Şubat depreminde eczacılarımızın yaralarını saran ve 150 milyon TL'nin üzerinde hasar ödemesinde bulunan Türk Nippon Sigorta'nın sponsorluğunda hazırlanan Altın Havan Ödöl Kitapçığı'nı Ödöl Töreni'ne gelemeyenler aşağıdaki QR kodu okutarak indirebilirler.

**XIII. Altın Havan
Ödöl Kitapçığı'nı
karekoddan
indirebilirsiniz.**



BİZ BİRLİKTE GÜÇLÜYÜZ

Valens İlaç Pazarlama Müdürü Ecz. Songül Çetintaş dergimizin sorularını yanıtladı. Çetintaş ile hem Valens İlaç'ı hem de gıda takvileri konusunda Türkiye'deki güncel durumu konuştuk.

Valens İlaç olarak 2023 yılını değerlendir misiniz? 2024 yılı hedefleriniz nelerdir?

Türkiye ve dünya açısından bu yıl biraz daha zorlu bir yıl oldu. Dünya genelinde yaşanan savaşlar, ekonomik çıkmazlar, ülkemizde yılın ilk aylarında yaşadığımız deprem felaketi gibi sorunlarla hepimizin çok derinden etkilendiği bir yıldır. Bu vesileyle depremde canlarını kaybeden hekim, eczacı ve ilaç sanayisinde çalışan arkadaşlarımız dahil hayatlarını kaybeden tüm vatandaşlarımıza Allah'tan rahmet diliyorum. Valens İlaç olarak tüm olumsuzluklar içerisinde büyüme hedefimizi gerçekleştirmek için tüm ekibim ile yoğun çalıştığımız bir yıl oldu. Bu yılda ürün portföyümüze yeni ürünler eklediğimiz, saha ekibimizi daha da genişlettiğimiz bir yıldır. 2024 yılı için hedeflerimiz, emin adımlarla büyümeye devam etmek, benzersiz ürünlerle ürün portföyümüzü genişleterek Türkiye'de hekim, eczacı ve tüketicilere ürünlerimiz ile buluşturmak yer alıyor.

Gıda takviyesi sektöründe ham madde kalitesi çok önemli bir konu. Bu konuda şirket politikanız nedir?

Kullanıcılar gıda takviyesi seçiminde nelere dikkat etmeli?

Yüksek kaliteli, benzersiz ürünler geliştirmenin en önemli noktalarından birinin kaliteli ham maddelerden geçtiğine inanıyoruz. Valens İlaç olarak geliştirdiğimiz her üründe en çok önemseydiğimiz konulardan biri de bu. Dünyadaki gelişmeleri bu sebepten çok yakından takip ediyor ve ürünlerimizde yenilikçi ham maddeler kullanarak yüksek faydaya sahip ürünler geliştiriyoruz. Kullanıcılar için en önemli tavsiyem; bildiğiniz, güvenilir markaların ürünleri tercih etmeleri. Elbette kaliteli ham maddeler ürün tercihlerinin olmazsa olmazı. Bilinçsizce takviye kullanımının

da ülkemizde ne yazık ki önemli sorunlardan biri olarak görüyorum. Hekim ve eczacılarının da önerileriyle takviyelerin kullanılmasını önemsiyorum.

Yenilikçi ham maddeler ön plana çıkan bir alan. Bu ham maddelerin farklılıkları nelerdir?

Ne gibi avantajları var?

Birçok yenilikçi ham madde temelde vücutta daha yüksek faydayı veya o ham madde kaynaklı yaşanan bir sorun (yan etki, etkileşim vs) varsa onu kompanse etmek amaçlı geliştiriliyor. Bunu bir örnekle açıklayacak olursam; demir mineral olarak insan vücudu için kritik öneme sahip bir mineral ve her yaş grubunda da eksikliğini görüyoruz. Emilimi ile ilgili yaşanan sorunlardan dolayı vücut yeterince faydalanamayabiliyor demirden. Bir diğer sorun yaygın görülen yan etkiler. Hasta uyuncunu da büyük ölçüde etkileyen yan etkilerden dolayı kullanımda zorluklar oluşabiliyor. Bestiron demir grubunda da kullandığımız AB-FORTIS yenilikçi demir ham maddesi, mikroyenkaspülasyon tekniği ile demir ile alakalı bu sorunların tamamını ortadan kaldırıyor. Bu sayede daha yüksek etkinlik, yan etkisiz bir şekilde sunuluyor. Gelişimlerin çok hızlı olduğu dünyada, ilaç sanayisi de kendini geliştirip klasik ham maddeleri artık yavaş yavaş tarihe karıştırıyor.

Çocuklarda vitamin kullanımı aileler için zorlayıcı olabiliyor. Valens İlaç olarak çocuklara yönelik ürünlerde nelere dikkat ediyorsunuz? Kullanım kolaylığı bakımından ne gibi çalışmalarınız var?

Valens İlaç olarak, ürünlerimizin temel hedef grubu çocuk sağlığını desteklemek üzerine odaklı. Ürün yelpazemizin yüzde 90'lık kısmı çocuk sağlığına yönelik

ürünlerden oluşuyor. Bu da elbette sizi çok daha hassas ve ince çalışmaya yöneltiyor. Ürünlerimiz için en çok dikkat ettiğimiz konulardan biri, formülasyon noktası oluyor. Formülasyonu

oluşturan her ham madde veya yardımcı maddede daha sağlıklı ve doğal formu var ise onu tercih ediyoruz. İçerikleri mümkün olan en az kimyasal ile oluşturmaya çalışıyoruz. Konu çocuklar olunca tat ve kolay bir şekilde çocukların alımları da çok önemli. İstedığınız kadar mükemmel formülasyonlu bir ürün yapın tadı çok kötü ise çocuğa veremiyorsunuz. Bu sebeple ürünün fiziksel yapısı (renk, koku, tat vb) özellikle çocuk ürünleri için büyük önem oluşturuyor. Valens İlaç olarak temel amacımız, sağlıklı çocuklar ve nesillerin oluşmasına katkı sağlamak, bunu da mümkün olan en doğal içerikli ürünlerle yapıyoruz.

Son olarak dergimiz aracılığı ile eczacılara neler söylemek istersiniz?

Öncelikle eczacılarımızı çok önemsiyorum. Bir eczacı olarak da, sağlık sisteminin en önemli kilit taşlarından biri olarak görüyorum. Mesleğin zorluğu her dönem olduğu gibi son zamanlarda da artmaya devam ediyor. Ama mesleğimize ve tüm meslektaşlarımıza güvenim tam, umuyorum bu sorunlar önümüzdeki yıllarda da çözüme kavuşacaktır. Bu yeni yılda, eczacılarımızla birlikte çok güzel projelere imzalar atmayı diliyorum. Biz birlikte güçlüyüz, iyi ki varlar!



Ecz. Songül Çetintaş
Valens İlaç Pazarlama Müdürü

Yenilenen kapsamıyla ekonomik TSS, %50'ye varan indirimle Türk Nippon Sigorta'da!



Benzersiz imkanlarıyla Türk Nippon Tamamlayıcı Sağlık Sigortası kısa bir süre için %50'ye varan indirimli.

Yenilenen kapsamı, ebeveyn poliçesi olmadan 6-17 yaş arası başvuru imkânı ve anlaşmalı hastanelerde kullanılabilmesinin yanında, birçok avantaj Türk Nippon Tamamlayıcı Sağlık Sigortası'nda.

Üstelik sektörde benzersiz olarak 70 yaşa kadar poliçe yapabilme fırsatı sağlayan, Türk Nippon Tamamlayıcı Sağlık Sigortası ile hemen tanışın. Detaylı bilgi için 444 88 67'yi arayabilir, acentelerimizi veya turknippon.com'u ziyaret edebilirsiniz.

- Yeni işler ve 11-45 yaş aralığı için geçerlidir.
- Uygulanan indirim oranları, şirket tarifemiz üzerinden yapılmaktadır.
- Sigorta primleri ve uygulanacak indirim oranları yaş, cinsiyet, sağlık durumu ve geçmiş hastalıklara göre değişiklikler gösterebilir.

GENİŞ NETWORK
Anlaşmalı tüm hastanelerde
10 adet ayakta tedavi

EKONOMİK NETWORK
2 adet ayakta tedavi

 **TÜRK NİPPON**
SİGORTA

BİRLİKTE ÇALIŞARAK, SEKTÖRÜMÜZÜ DAHA GÜVENİLİR, ETİK DEĞERLERE BAĞLI VE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNE ODAKLI BİR ZEMİNE TAŞIYABİLİRİZ

Elit Pharma İş Geliştirme Müdürü Tuncay Taşkın dergimizin sorularını yanıtladı. Taşkın röportajımızda eczacılar ile iş birliğini vurgulayarak, "Eczacılar ile birlikte, kaliteli ürün algısını tüketicilere benimseterek sektörümüzü daha ileriye taşımak için sabırsızlanıyoruz" dedi.

2023 yılı Elit Pharma olarak sizin için nasıl geçti? 2024 hedefleriniz nelerdir?

2024 yılının ilk sayısında bizi konuk ettiğiniz için teşekkür ederiz. 2023, Elit Pharma için başarılı bir yıl oldu. İnovasyona ve çevikliğe odaklanarak, ihracat ve üretimde önemli adımlar attık. 2024 hedeflerimiz arasında çevresel etkimizi azaltma ve sürdürülebilirlik öncelikli. Uygun şartlar altında, bu yılı Elit Pharma için bir atılım yılı olarak görüyoruz. Yeşil enerji yatırımları ve AR-GE çalışmalarıyla benzersiz ürün gruplarına odaklanacağız. Gıda takviyesi alanında 150 ruhsatlı ürünle sektörde fark yaratmayı hedefliyoruz. İhracatı 50 ülkeden 70'e çıkarmayı ve iç pazarda büyümeyi planlıyoruz. Bilim, inovasyon, AR-GE ve çevresel sürdürülebilirlikle liderliğimizi pekiştirmeyi amaçlıyoruz. Cumhuriyetimizin 100. yılına denk gelen bu önemli dönemde, Elit Pharma olarak ülkemize katkıda bulunmaktan gurur duyuyoruz. Bu özel yıl vesilesiyle, sağlık ve bilimin önemini vurgulayarak, geleceğe umutla bakma vizyonu ile hareket edeceğiz. Bu vizyonla, daha sağlıklı ve aydınlık bir yarının mümkün olduğuna olan inancımızı pekiştirecek, toplum sağlığına katkıda bulunmaya devam edeceğiz.

Elit Pharma olarak gıda takviyesi alanında önemli bir üretime sahipsiniz? Sizce gıda takviyesi ürün grubunun Türkiye'de karşılaştığı sorunlar nelerdir? Çözüm için neler yapılmalı?

Gıda takviyeleri sektöründe, geniş bir ürün yelpazesini yüksek kapasitede üretebilmekteyiz. Ancak, sektörde amatör kişilerin fiyat odaklı üretimlerinin olduğunu gözlemliyoruz. İnternet üzerinden veya eczanelerde satılan bazı ürünlerin içeriği ile etiket bilgilerinin uyuşmadığına dair sıkça karşılaşılan sorunlar, denetim eksikliği, kalifiye personel açığı ve fiyat odaklı üreticilerin etkisiyle ortaya çıkmaktadır. Çözüm olarak, sektördeki üreticilerin yetkinlik düzeyine göre sınıflandırma yapılması gereklidir. Ruhsat alan her üreticinin üretime geçmemesi, belirlenen şartlar ve sıralamalar çerçevesinde üreticilerin ayrılması gerekir. Yatırımlarımızın ve ilaç kalitesinde üretim yapma yeteneğimizin, merdiven altı üreticilerin ürünleriyle aynı kefiye konulmaması gerekir. Bakanlığın, bu konuya daha ciddi bir yaklaşım benimseyerek üreticileri sınıflandırması, sektördeki denetim eksikliği ve kalite sorunlarına çözüm sağlayabilir. İnsan sağlığıyla doğrudan ilişkili



Elit Pharma İş Geliştirme Müdürü
Tuncay Taşkın

olan bu sektörde daha sıkı denetimler ve katı kuralların uygulanması gerekmektedir. Gıda takviyeleri alanında daha fazla AR-GE çalışmaları, araştırmalar ve üniversite-sanayi iş birliklerinin teşvik edilmesi, sektörün gelişimine katkı sağlayabilir. Bu adımların atılmasıyla birlikte sektörün daha sağlıklı ve güvenilir bir konuma gelmesi mümkündür.

Gıda takviyesi alanında birçok marka ve birçok ürün var. Gıda takviyesi tercih ederken nelere dikkat edilmeli?

Gıda takviyesi seçerken öncelikli dikkat edilmesi gereken nokta üretici firmadır. Merdiven altı üretici firmaların artmasıyla birlikte, fiyat odaklı üretim yapan

bu firmaların ürün kalitesi ve güvenliği konusunda yeterli güvence sunmadığı görülmektedir. Bu sebeple, gıda takviyesi almadan önce üretici firmayı detaylıca araştırmak önemlidir. Bir diğer önemli nokta ise ürün içeriğidir. Seçtiğiniz gıda takviyesinin içeriğindeki etken maddelerin sizin ihtiyaçlarınıza uygun olması ve miktarlarının yeterli ve güvenli olması gerekmektedir. Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından onaylanmış gıda takviyelerini tercih etmek de güvenilirlik açısından önemlidir. Ürün seçiminde dikkat edilmesi gereken bir diğer faktör de üretici firmanın uzman ekibi ve şeffaf üretim anlayışına sahip olup olmadığıdır. HACCP ve GMP alt yapısı ile üretim yapan güvenilir firmaların dışında ürünleri tercih etmemek önemlidir. Bu kriterlere uygun seçimler, güvenilir bir gıda takviyesi seçimi için önem arz etmektedir.

Gummy vitaminler henüz başlangıç döneminde diyebiliriz. Şekerleme gibi sağlıklı olarak damgalanmış bir ürüne benzer şekilde vitamin üretip bunu kullanıcılara kabul ettirmenin ne gibi zorlukları oldu. Gummy vitaminler özellikle çocuklarda vitamin kullanımı kolaylaştırdı mı?

Gummy vitaminler, başlangıçta sağlıklı bir ürün olarak görülse de, son yıllarda çocuklar ve yetişkinler arasında popülerlik kazanmıştır. Özellikle çocuklar için kullanımı kolaylaştırması ve diğer takviye yöntemlerine alternatif olması, bu pazarın hızla büyümesine neden olmuştur. Avrupa'da Gummy takviyeleri pazarının 2021'de 2.38 milyon ABD Dolarından 2028'de 4.20 milyon ABD Dolarına çıkması beklenmektedir. Türkiye'de de sağlık

bilincinin artması ve tüketicilerin taleplerinin yükselmesiyle birlikte gummy vitamin pazarı büyümektedir. Gummy vitaminlerin, eczanelerde sağlık profesyonelleri ve tüketiciler arasında kabul görmesi, bu ürünlerin algısının olumlu yönde değiştiğini göstermektedir. Şirket olarak, gummy vitamin pazarına ciddi bir yatırım yaparak, ürün kalitesi ve çeşitliliği ile tüketicilere sağlıklı bir seçenek sunma hedefine odaklanmış bulunmaktayız. Gelecekteki büyüme potansiyelini göz önünde bulundurarak, pazarın dinamiklerine uyum sağlamak amacıyla stratejik adımlar atmaya devam edeceğiz.

Eczaneler için önemli bir ürün grubu olan gıda takviyesi grubu. Elit Pharma olarak Gıda Takviyesi alanında hangi ürünlerle yer alıyorsunuz?

Elit Pharma, gıda takviyeleri alanında geniş bir ürün yelpazesi sunarak sektörde önemli bir rol oynamaktadır. Validus markası altında vitaminler, mineraller, özel takviyeler, bitkisel takviyeler, esansiyel yağ asitleri, çocuklar için takviyeler, sporcu takviyeleri ve çiğnenebilir formlar dahil olmak üzere 150'den fazla ruhsatlı ürünle sektörde güçlü bir konumda yer almaktadır.

Ürün gruplarımız, sektörde nadir bulunan özel etken maddelerle geliştirilmiş ve özellikle Avrupa pazarına yönelik olarak tasarlanmıştır. Bu özel etken maddeler, ürünlerimizi muadil ürünlerden ayıran ve rekabet avantajı sağlayan bir özelliktir. Patentli ve standartlaştırılmış etken maddeler kullanarak, ürünlerimizin etkilerini en üst düzeye çıkarmayı hedefliyoruz.

Elit Pharma'nın gıda takviyeleri, eczanelerde bulunması gereken tüm kategorileri kapsar. Sektöre geniş bir ürün yelpazesi sunarak sağlıklı yaşamı destekleyecek çözümler sunmayı amaçlıyoruz. Avrupa pazarındaki yoğun rekabet ortamına rağmen, farklılaşma stratejimiz sayesinde müşterilerimiz için değer yaratmaya devam ediyoruz.

Gıda takviyesi üretim tesisimiz, sadece kendi ürünlerimizi üretmekle kalmayıp aynı zamanda partnerlik yaptığımız firmalara da üretim hizmeti sağlamaktadır. Bu sayede sektördeki güçlü konumumuzu korurken, iş birliği yaptığımız firmaların da kaliteli ve özelleştirilmiş ürünleri pazara sunmalarına destek oluyoruz. Üretim süreçlerimizde güvenilirlik, şeffaflık ve mükemmeliyeti ön planda tutarak, müşterilerimize en üst düzeyde hizmet sunuyoruz. Üretim hizmeti almak isteyen firmalar için Elit Pharma, kalite ve güvenin adresidir. Sektördeki deneyimimiz, uzman kadromuz ve modern üretim tesisimiz ile partnerlerimize özelleştirilmiş ve yüksek kaliteli üretim hizmetleri sunmaktan gurur duyuyoruz. Kaliteli ürünler ile ön plana çıkmak isteyen sektör paydaşlarımızın Elit Pharma ile tanışmasını önemsiyoruz.

Firmamızın gücü, sadece ürün çeşitliliği ve kalitesiyle değil, aynı zamanda sürekli yenilik ve müşteri memnuniyetine odaklanan bir yaklaşımla da desteklenmektedir. Gelecekteki gıda takviyeleri trendlerini belirleme ve müşteri ihtiyaçlarına hızlı bir şekilde cevap verme konusundaki kararlılığımız, Elit Pharma'yı sektördeki öncü bir oyuncu olarak konumlandırmaktadır.

Kozmetik ürünleri en çok merdiven altı üretim olan alanlardan biri burada kaliteli ürünü nasıl ayırabiliriz? Tercih ederken nelere dikkat edilmeli? Elit Pharma olarak kozmetik alanında hangi ürünlerle yer alıyorsunuz?

Kozmetik ürünleri, saç bakımından cilt bakımına, makyaj ürünlerinden güzellik bakımına kadar geniş bir yelpazede sunulmaktadır. Ancak, bu çeşitlilikle birlikte kalitesiz ve merdiven altı üretimlerin varlığı, tüketicilerin karşılaştığı yaygın bir sorundur. Kaliteli bir ürün seçiminde üretici firmanın itibarı ve geçmişi büyük önem taşır. Bilinen markalara güvenmek, güvence sağlayabilir. Doğal içeriklere sahip, dermatologlarca onaylanan ürünler tercih edilmelidir. Ayrıca, diğer tüketicilerin deneyimleri de önemli bir rehber olabilir. Kaliteli kozmetik ürünleri genellikle test edilmiş ve sertifikalıdır.

Pahalı olması her zaman kaliteli olduğu anlamına gelmez, ancak aşırı düşük fiyatlar da kalite konusunda şüphe uyandırabilir. Eczaneler için kozmetik kategorisi, müşterilere güvenilir ve etkili ürünler sunma konusunda önemli bir rol oynamaktadır. Bu bağlamda, Elit Pharma olarak saç ve cilt ürünleri üretmekteyiz. Geniş ürün yelpazemiz, 6 farklı kozmetik ve dermokozmetik markası ile yaklaşık 300 barkodlu ürünümüzle sağlam bir kozmetik ürün portföyüne sahibiz. Yüksek üretim kapasitemiz, kozmetik ve dermokozmetik alanında çeşitli ürünleri müşterilerimize sunmamıza olanak tanımaktadır.

Kalite arayışında olan kozmetik tüketicileri için Elit Pharma, güvenilir ve etkili ürünlerle tanışmak için ideal bir tercihtir.

İlaç ve eczacılık sektörünün oscarları olarak bilinen Altın Havan Ödülleri'nde Üretim Yatırım Ödülü'ne değer görüldünüz. Bu konuda neler söylemek istersiniz? Ödül almanızı sağlayan yatırım hacmi nedir?

Elit Pharma olarak, Altın Havan Ödülleri'nde Üretim Yatırım Ödülü'ne layık görülmekten dolayı büyük bir gurur ve memnuniyet duyuyoruz. Bu ödül, şirketimizin ilaç ve eczacılık sektöründeki başarısını ve yatırımlarını tanımaktadır. Yatırım hacmimiz, sektöre değerli katkılarda bulunmamızı sağlayan önemli bir unsurdur. Elit Pharma'nın başarısını sağlayan faktörler arasında, Ar-Ge, inovasyon ve üniversite-sanayi iş birliklerine verdiğimiz önem büyük bir rol oynamaktadır. Bu alandaki çalışmalarımız, sektöre öncülük eden ve bilimsel verilere dayalı çözümler sunan bir vizyonu yansıtmaktadır. Ayrıca, İstanbul'da üç ayrı lokasyonda faaliyet gösteren gıda takviyesi, kozmetik ve Ar-Ge inovasyon merkezimiz, Türk ilaç ve eczacılık sektörüne katma değer sağlamak amacıyla hizmet vermektedir. 2023 yılında iki ayrı üretim tesisine ayrı bir tesis daha kazandırarak kapasitemizi artırdık ve Ar-Ge, inovasyon ve lojistik konularında uzmanlaşmış bir merkezi sektöre sunduk. Bu yatırımlarımız, sektörde fark yaratma vizyonumuzun bir yansımasıdır. Her bir tesisimiz, kalite standartlarına uygun üretim yapma ve sektöre öncülük etme hedefimize ulaşmamızda kilit bir rol oynamaktadır. Elit Pharma olarak, sektöre katma değer yaratma misyonumuz doğrultusunda sürekli olarak büyüme ve gelişmeyi hedefliyoruz. Altın Havan Ödülleri'nde Üretim Yatırım Ödülü'ne layık görülmek, bu hedefimize ulaşmamızda attığımız

adımların ve sektöre sağladığımız katkılarının bir teyidi olarak karşımıza çıkmaktadır. Gelecekte de sektördeki liderliğimizi sürdürmeyi ve daha birçok başarıya imza atmaya devam etmeyi hedefliyoruz.

Son olarak eczacılarımıza neler söylemek istersiniz?

Elit Pharma olarak, gıda takviyesi ve kozmetik alanında sektörün öncüsü olma hedefimizde, kaliteli ve faydalı ürünlerle tüketicileri buluşturmaya kararlılıkla devam edeceğimizi belirtmek isteriz. Sektörün hak ettiği yere ulaşması için kararlı bir mücadele içerisindeyiz. Ayrıca, merdiven altı üreticilerle mücadele ederek, sektörü daha düzenli ve kaliteli bir hale getirmek adına çaba sarf ediyoruz. Değerli eczacılarımızdan, bu mücadelemizi desteklemelerini ve sektörde dürüst ve kaliteli işler yapan firmaları destekleyerek sektörü hak ettiği yere taşımamıza yardımcı olmalarını rica ediyoruz. Birlikte çalışarak, sektörümüzü daha güvenilir, etik değerlere bağlı ve müşteri memnuniyetine odaklı bir zemine taşıyabiliriz. Her birinizin katkısı, sektörümüzün gelişimi için önemli bir rol oynayacaktır. Tüm eczacılarımızı Elit Pharma ürünlerini deneyimlemeye ve tüketicileriyle buluşturmaya davet ediyoruz. Sizinle birlikte, kaliteli ürün algısını tüketicilere benimseterek sektörümüzü daha ileriye taşımak için sabırsızlanıyoruz. Katkılarınızın, güvenilir ve etik bir sektör için önemli bir adım olacağını biliyoruz.

Bu vesilelerle tüm eczacılarımıza sektöre yaptıkları kıymetli katkılar için teşekkür eder, hep birlikte başarılı işlere imza atarak sektörümüzü daha da ileri taşımayı dilerim.

ECZACILARDAN GAZZE'YE İLAÇ YARDIMI KAMPANYASI

Gönüllü eczacılar, Yeryüzü Doktorları Derneği aracılığıyla Gazze'de öldürülen meslektaşlarının sunamadığı ilaçları ve hizmetleri sağlayabilmek için "Gazze İlaç Yardımı Kampanyası" başlattı

Fatih'te bir otelde düzenlenen basın toplantısına, kefiye ve beyaz önlüklerini giyerek katılan bir grup eczacı, ellerinde Gazze'de hayatlarını kaybeden sağlık çalışanlarının isimlerinin yer aldığı dövizleri taşıdı.

Grup adına bir konuşma yapan eczacı Fatih Emin Taşçı, Filistin coğrafyasının yüzyılı aşkın bir süredir bu zulmü yaşadığını ve içinde bulundukları dönemde Gazze'de insan hakları ihlallerinin zirveye ulaştığını söyledi.

İsrail'in uluslararası hukuku hiçe sayarak sağlık kurumlarını ve ambulansları hedef aldığını belirten Taşçı, "Yüzlerce doktor, diş hekimi ve eczacı bu saldırılarda hayatını kaybetmiştir. Bu işlenen suçlara itiraz eden yeryüzünün değişik coğrafya ve şehirlerindeki insanlar gibi biz de Türkiye'deki eczacılar olarak bu katliama sessiz ve seyirci kalmayacağız. Bu insanlık

dramına karşı sessiz kalmayı ve çaresizce beklemeyi, yaptığımız meslek yeminimize ihanet olarak görüyoruz." ifadelerini kullandı.

Taşçı, öldürülen meslektaşlarının sunamadığı ilaçları ve sağlık hizmetlerini, Türkiye'nin dört bir yanından kampanyaya katılacak eczacılarla birlikte sağlamaya çalışacaklarını dile getirdi.

Kampanyada sağlanan gelirlerin



Yeryüzü Doktorları Derneğinin Gazze projesine bağışlanacağını aktaran Taşçı, Mısır'dan alınan ilaçların Refah Sınır Kapısı'ndan geçirilerek Gazze'ye ulaştırılacağını anlattı.

Eczacı Hakan Zortul da toplanan nakdi yardımları Yeryüzü Doktorları Derneği aracılığıyla Gazze'ye ulaştıracaklarını belirterek, "Proje bir ay boyunca sürecek. Bir ayın sonunda yaptığımız yardımlarla oraya destek olmak istiyoruz." dedi.

DİYARBAKIR ECZACILAR TEKNİSYENLERİ DERNEĞİ BAŞKANI İHSAN SANSAR OLDU

Tek liste halinde girilen başkanlık seçimini Mehmet İhsan Sansar kazanarak Diyarbakır Eczacılar Teknisyenlerin yeni başkanı oldu.

Diyarbakır Eczacılar Teknisyenleri Derneğinin yeni başkanı seçilen Mehmet İhsan Sansar, en kısa

zamanda yönetim kurulu üyeleriyle biraraya gelerek görev dağılımı yapacaklarını söyledi. Sansar "Kongremiz kazasız, belasız ve sağlık nihayetinde erdi. Eski dernek başkanımız Serhat Reşitoğlu'na, seçimde katılım sağlayan ve destek

veren tüm üye meslektaşlarıma katkılarından ve emeklerin'den ötürü teşekkür ederim. Katılım sağlayan Mesleğimizin ciddi ve çok zorlu olduğunun bilincinde eczacılarımıza, halkımıza daha iyi sağlıklı hizmet vermeye ve katkı sunmaya devam edeceğiz." dedi.



Avicenna®

En Güzel Anlarınızda



Umutlu



Huzurlu



Neşeli



Hekimce Farma Sağlık Ürünleri San. ve Tic.Ltd. Şti.
Süleyman Demirel Bulvarı, No:4/1B Kat:4 34490 Başakşehir/İstanbul
Tüketici Danışma Hattı: +90 850 500 15 51
www.avicenna.com.tr - info@avicenna.com.tr

Yanınızda



Enerjik



Sağlıklı



Mutlu



Sadece
Eczanelerde
Satılmaktadır.



DELAFLOKSASİN

Günümüzde antibiyotiğe dirençli bakteriler hastane kaynaklı enfeksiyonlar da dahil olmak üzere ciddi enfeksiyonlara ve hatta ölüme neden olabiliyor. Yaygın olarak kullanılan antibiyotiklere karşı direnç gelişmesi endişe vericidir. Çoklu dirençli bakterilerin en bilinen grubu patojenler Enterococcus faecium, Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae, Acinetobacter baumannii, Pseudomonas aeruginosa ve Enterobacter spp içeren ESKAPE grubudur. Sınırlı sayıda etkili antibiyotiğe rağmen ESKAPE patojenlerinin neden olduğu enfeksiyonlar önemli ölçüde yüksek morbidite ve mortalite oranlarıyla ilişkilidir. Bu nedenle bu enfeksiyonların tedavisi büyük bir öneme sahiptir.

Yeni güçlü antimikrobiyal ajanlara olan ihtiyaç dünya çapında görülmektedir. Yeni sentezlenen ve antimikrobiyal etkinlik gösteren ajanlardan bazıları klinik kullanım için onaylanmış olup, bazı yeni antimikrobiyal ajanlar ise klinik uygulamaya girmiştir. Geliştirilmiş antibakteriyel özelliğe sahip yeni florokinolonlar da geliştirilme aşamasındadır ve bazıları tedavi aşamasına gelmiştir.

Florokinolonlar giraz ve topoizomerez IV enzim inhibitörü olup, nükleik asit sentez inhibitörleridir ve ana hedefleri bakterilerdir. Florokinolonlar Gould-Jacobs sentezine göre sentezlenmiş ve 1980'lerde kullanılmış ve daha sonra bu ajanlar klinik uygulamaya girmiştir. Nalidiksik asit ve oksolinik asit, flor atomu içermeyen ilk kinolonlardandır. Bu ajanlar 1960'lı yıllarda klinik uygulamada idrar yolu enfeksiyonlarını tedavi amacıyla uygulanmıştır. Ancak, bu

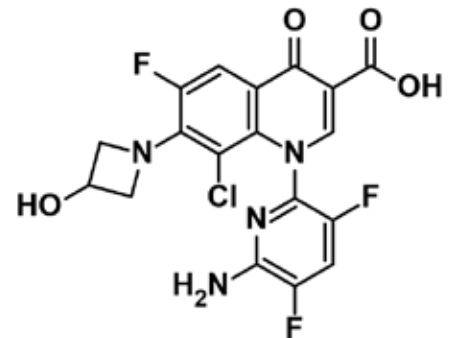
kinolon grubunun dar bir spektrumlu olması nedeniyle yeni etken maddelere ihtiyaç duyulmuştur.

Farmakokinetik açıdan ajanların potansiyelinin artırılması ve antibakteriyel etki spektrumunun genişlemesi için yapısal değişikliklere gidilmiştir. Kinolon halkası, C1 konumunda bir siklopropil veya diflorofenil, C6 konumunda flor atomu, C8 konumunda bir halojen, metoksi veya üçüncü halka ve C7 konumunda bir piperazin eklenmesi gibi yapısal modifikasyonlar sonucu norfloksasin, ofloksasin, siprofloksasin, levofloksasin gibi çeşitli ilaçlar ve ardından moksifloksasin geliştirilmiştir. Norfloksasin, ofloksasin ve siprofloksasin Gram-negatif bakterilere, levofloksasin (ofloksasinin bir stereoisomeri) Gram-negatif ve Gram-pozitif bakterilere, moksifloksasin Gram-pozitif patojenik bakterilere karşı antibakteriyel etkiye sahiptir.

Florokinolonlar idrar yolu enfeksiyonları da dahil olmak üzere solunum yolu ve enterik enfeksiyonlar gibi çeşitli bakteriyel enfeksiyonların tedavisinde uygulanmıştır. Ancak insan patojen bakterileri çeşitli mekanizmalar yoluyla florokinolonlara karşı direnç geliştirir. Ana mekanizma Florokinolon direncinin nedeni olan, giraz ve topoizomerezdeki mutasyonların birikmesidir. Topopizomerez IV kodlayan genler (kinolon direncini belirleyen bölgeler/QRDR olarak anılır), ek olarak, Gram-negatif patojenlerde plazmit aracılı kinolon direncinin (PMQR) belirleyicileri Florokinolon direncinin gelişimini artırır. Yaygın florokinolon direncine dayanarak, eski florokinolonların klinik kullanımı

sınırlıdır. Ancak, florokinolonlardaki yeni gelişmeler sonucu yeni kimyasal yapıların antibakteriyel etkinlikleri gelişmiştir.

Delafloksasin (Şekil 1), gram pozitif bakterilere ve atipik patojenlere karşı genişletilmiş aktiviteye sahip dördüncü nesil bir florokinolondur. Delafloksasin, bakteriyel DNA topoizomerez IV ve DNA girazının (topoizomerez II) aktivitesini inhibe eder. Bu, uzama sürecinin bir parçası olarak ortaya çıkan pozitif süper bobinlerin gevşemesini önleyerek bakteriyel DNA replikasyonuna müdahale eder. Ortaya çıkan gerinim daha fazla uzamayı engeller. Delafloksasin konsantrasyona bağlı bakteriyosidal aktivite gösterir. Delafloksasin anyonik (zwitteriyonik olmayan) özelliğe sahip olan (Şekil 2), zayıf asidik bir kimyasal yapıya sahiptir, hem bakteriyel DNA girazı hem de topoizomerez IV enzimlerini hedef aldığından geniş spektrumlu aktiviteye sahiptir.



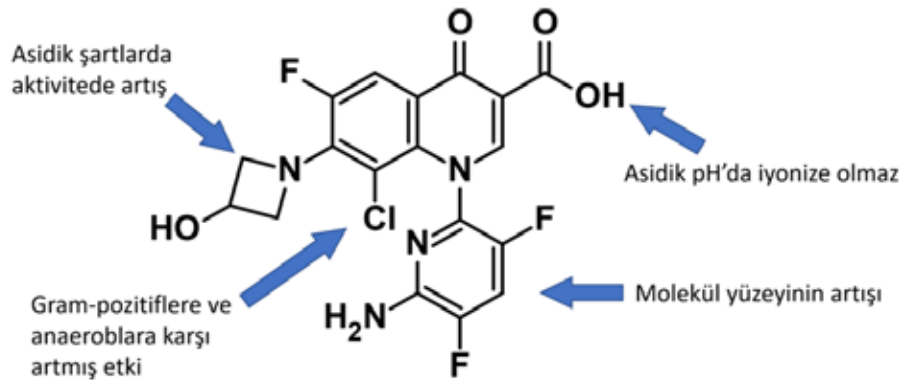
Şekil 1. Delafloksasin: 1-(6-Amino-3,5-difloropiridin-2-il)-8-kloro-6-floro-7-(3-hidroksiazetidin-1-il)-4-oksokinolin-3-karboksilik asit.

Bakteriyel hücreye transmembran transferine yardımcı olan asidik pH ile birikir. Hücre içi alanda (nötr pH), görünüm ve konsantrasyona

bağlı anyonik protonsuzlaştırılmış halini korur, antimikrobiyal aktivite gösterir. Anyonik özelliği ile, asidik (enflamatuvar) ortamlarda örneğin fagolizozomlardaki ortamlar; biyofilmde ve ciltte; yumuşak dokuda ve apselerde artan antibakteriyel etkiye sahiptir. Etki potansiyelini artıran heteroaromatik bir sübstitüente sahip olması ile, büyük moleküler yüzey sağlar. Büyük moleküler yüzey ile yaygın olarak kullanılan florokinolonlara dirençli suşlara antibakteriyel aktiviteyi artırabilir. Molekülde 8 konumunda yer alan klor atomu, anaerobik bakterilere karşı etkinliğini artırır ve güçlü polarite sağlar.

Enterococcus faecalis ve Gram-negatif organizmalar Escherichia coli, Enterobacter cloacae, Klebsiella pneumoniae ve Pseudomonas aeruginosa eşit afiniteye sahiptir. Moleküler yüzeyi daha büyüktür ve asidik ortamlarda antibakteriyel etkinliği arttırmıştır. Delafloksasin, akut bakteriyel cilt enfeksiyonlarını tedavi etmek için de onaylanmıştır. Antipsödomonal etkisine göre delafloksasin hastalarda florokinolon dirençli P. aeruginosa akciğer enfeksiyonlarını tedavi etmek için de ümit verici bir ajandır.

Delafloksasinin proteinlere bağlanması



Şekil 2. Defloksasin etken maddesinin yapı-etki ilişkisi.

Gram-pozitif Staphylococcus aureus (metisiline dirençli ve duyarlı izolatlar dahil), Staphylococcus haemolyticus, Staphylococcus lugdunensis, Streptococcus agalactiae, Streptococcus anginosus grubu (Streptococcus anginosus, Streptococcus intermedius ve Streptococcus constellatus dahil), Streptococcus pyogenes ve

yaklaşık %84 olup, bakterisidal bir maddedir ve ağız yoluyla veya intravenöz infüzyon yoluyla verilebilir. Tek bir intravenöz dozdan sonra, delafloksasinin % 65'i idrarda değişmeden veya % 28'i dışkıda değişmeden atılan glukuronit, tek bir oral dozdan sonra, delafloksasin'in % 50'si idrarda değişmeden veya % 48'i dışkıda değişmeden atılan

glukuronit metabolitleri olarak elimine edilir. Delafloksasin esas olarak UDP glukuronosiltransferaz 1-1, UDP-glukuronosiltransferaz 1-3 ve UDP glukuronosiltransferaz 2B15'in aracılık ettiği glukuronidasyon yoluyla metabolize edilir. Yüzde birden aza oksidasyon yoluyla metabolize edilir.

Delafloksasin hamilelik sırasında ve emzirme döneminde sırasında önerilmemektedir. Ayrıca, teratojenik etkileri hayvan çalışmalarında bulunmamıştır. Aynı zamanda pediatrik kullanım için kontrendikedir.

Bilinen tüm florokinolonlar gibi tendinit, tendon kopması, ışığa duyarlılık, nörolojik semptomlar ve miyasteninin gravis alevlenmesi, kas zayıflığı ve QT aralığı uzaması gibi çeşitli yan etkilere neden olabilir.

Al³⁺, Mg²⁺, Fe²⁺ veya Zn²⁺ gibi çok değerlikli metal katyonları içeren ilaçlarla şelasyon yapabilmeleri nedeniyle oral biyoyararlanımları (%58,8) azalır. Ayrıca, delafloksasin sitokromu inhibe etmez, P450 izoenzimleri ile klinik açıdan anlamlı ilaç-ilac etkileşimlerine neden olmaz.

Kaynaklar

1. Béla Kocsis , Dániel Gulyás , Dóra Szabó, Delafloxacin, Finafloxacin, and Zabofloxacin: Novel Fluoroquinolones in the Antibiotic Pipeline, Antibiotics 2021, 10, 1506. <https://doi.org/10.3390/antibiotics10121506>.
2. Delafloxacin | C18H12ClF3N4O4 | CID 487101 - PubChem [nih.gov]



ÇİKOLATICI MISIN, İLAÇ FİRMASI MI?

Reklamlarda görmüşsünüzdür; ünlü bir çikolata firması, soğuk havalar geldi, C vitamini, kara mürverli, zencefilli, ıhlamurlu pastillerle boğazınıza iyi bakın deyip duruyorlar reklamlarında.

Eczacılık Fakültesinde gördüğümüz Farmasötik Teknoloji Dersi'ndeki tanımına girmek bile istemiyorum ama Türk Dil Kurumu sözlüğündeki PASTİL tanımına bakalım:

"Genellikle boğaz enfeksiyonlarına karşı ağızda emilerek kullanılan ilaç."

İlaç diyor, dikkatinizi çekirim. Ama sermayenin umrunda mı, viral enfeksiyon mu, bakteriyel mi, gırtlak CA mı, tonsillit mi, alerjik mi?

Yine aynı firmanın bir başka reklamında, zimba gibi uyanan, kar-kış-soğuk işlemeyen adam artık yorgunluktan yakınmaya başlıyor ve eşi ona C Vitamini, D Vitamini ve çinko içeren efervesan formdaki sözüm ona bu ürünü suda eritip içince eski halinden de iyi oluyor.

Bu iki ürünün içeriklerine klinik bir yaklaşım yapalım.

Reklamını yaptıkları pastillerin ve efervesan tabletin içeriklerine bakalım.

Kara Mürverin; diyabet ilaçlarının hipoglisemik etkinliğini artırabileceği ve immunosupresan ilaçların etkililiğini azaltabildiği yönünde çalışmalar var. Ayrıca gebelerde ve emzirenlerde kullanılması tavsiye edilmez.

D Vitamini; yağda çözünen bir vitamin olduğu için fazlası vücutta birikir. Böbrek yetmezliği olan, karaciğerinde sorun olan hastalarda, gebelerde, emzirenlerde, Crohn Hastalığı olanlarda, safra kesesi rahatsızlıklarında, biliyer kanal hastalığı olanlarda, hiperkalsemiye ya hiç



kullanılmaması ya da fayda zarar oranı gözetilerek bir uzman takibinde kullanılması gerekir.

Çinko; gebelikte, emzirmede, böbrek yetmezliğinde dikkatli kullanılmalıdır. İçeriklerinin fazla, yanlış veya herhangi bir hastalığı olanlarda hiç kullanılmaması gerekirken, beyefendiler ballandıra ballandıra anlatıyor, boğazınıza şöyle iyi gelir, halsizliğe iyi gelir, kışa zimba gibi girersiniz diye.

Halsizlik ve yorgunluk; kanser dahil anemi gibi, kronik bir rahatsızlık gibi en ölümcül hastalıkların bile belirtisi olabilir.

Eczanemize gelen hastanın klinik tablosu ve anlattıklarına bakarız bizden bir vitamin takviyesi istediğinde, hemen çıkarıp vermeyiz. Önce bir dinleriz, nedir şikayeti, ne zamandır böyle diye.

Geçen gün o malum zincir kozmetik mağazalarından birisini dolaştım. Pharmaton istedim verdi mağaza görevlisi, "Ama ben aspirin kullanıyorum bir şey olur mu?" dedim, "Ne alakası var bu vitamin" dedi görevli, tabi ben "Kalsın teşekkür ederim" dedim. İçeriğindeki Panax Ginsengin, asetil salisilik ile kullanıldığında kanama riski olabileceğini

söylemesini beklemiyordum elbette ama o kozmetik mağazalarından veya internetten alınan ürünleri aslında ilaçları da desek yanlış olmaz, bilmediğimiz nelere yol açtığı veya açabileceğini düşündüm de içim ürperdi yeminli bir sağlık profesyoneli olarak.

OTC ürünlerine sahip çıkalım, eczacının danışmanlığında kullansın vatandaşlarımız. Ama bunun için hep dediğimiz gibi; önce biz bilgili olacağız sonra hastalarımıza en doğru bilgiyi vereceğiz.

En büyük gücümüz güven olmalı; bunun içinde hastalarımıza gerekirse ve yer geldiğinde, ilk etapta o vitamini vermeyip, önce bir tahlil yaptırmakta fayda var diyebilmeliyiz. İşte o noktada hasta görecektir ki eczacısı için önemli olan satış yapmak değil, hastanın sağlığı.

İşte o aşamaya gelebilirsek, ne çikolatacılar, ne o büyük zincir market-kozmetikler ne de internette sağlığı sömürerek satış yapan siteler karşımızda durabilir.

Ve o zaman kazanan HALK SAĞLIĞI ve ECZACILIK olacaktır.

Sevgi ve umutla..

NUTRAXIN®

Demir yorgunluk ve bitkinliğin azalmasına yardımcı olur*

Demir kırmızı kan hücrelerinin ve hemoglobinin normal oluşumuna katkıda bulunur*



Yorgunluk ve Halsizlik*



Bağışıklık*



Enerji*



Şebnem Morova, AstraZeneca Türkiye Satış Operasyonları & Risk Yönetimi Müdürü Oldu

1999 yılından bu yana AstraZeneca Türkiye'de çalışan Şebnem Morova, şirketin Ticari Mükemmellik ve Satış Kanalları Departmanı'nda Satış Operasyonları & Risk Yönetimi Müdürü görevine atandı. Bilgi Üniversitesi İşletme Bölümü'nden 1998 yılında mezun olan Şebnem Morova, kariyerine 1999 yılında AstraZeneca Türkiye'de Hazine Uzmanı olarak başladı. O günden bu yana AstraZeneca Türkiye'de çalışmaya devam eden Morova sırasıyla Hazine Yöneticisi ve son olarak Ticari Operasyonlar Risk Yöneticisi görevlerini yürütüyordu.

**Janssen TURGAN Bölgesi İletişim ve Halkla İlişkiler Kıdemli Müdürü İrem Koyuncu Oldu**

Johnson & Johnson'ın ilaç grubu Janssen Türkiye'nin İletişim ve Halkla İlişkiler (CPA) Kıdemli Müdürlüğüne İrem Koyuncu atandı. İrem Koyuncu, Gelişmekte Olan Pazarlar İletişim ve Halkla İlişkiler'e bağlı olarak TURGAN bölgesi (Türkiye, Ukrayna, Gürcistan ve Azerbaycan) iletişiminden sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi olarak çalışacak.

**Dr. Oğuz Yılmaz, Alexion Kıdemli Medikal Direktörü Oldu**

Nadir hastalıklar alanında 2010 yılından beri Türkiye'de hizmet veren global biyoteknoloji şirketi Alexion, AstraZeneca Nadir Hastalıklar Türkiye yeni organizasyon yapısıyla liderlik takımında üst düzey atamalar gerçekleştirdi. Liderlik takımından Belma Bozkurt satış ve pazarlama departmanında Hematoloji & Nefroloji İş Birimi Direktörü, Dr. Duygu Ölmez pazar erişim departmanında Türkiye Pazar Erişim Direktörü, Emre Aktolga satış ve pazarlama departmanında Nöroloji İş Birimi Direktörü, Dr. Oğuz Yılmaz ise medikal departmanda Kıdemli Medikal Direktörü olarak göreve başladı.

**Bayer İlaç Türkiye ve İran Ülke Grubu Başkanı Colin Tyrer Oldu**

Bayer Türkiye'de üst düzey bir atama gerçekleşti. Daha önce EMEA 2 bölgesinde Ülke Grubu Başkanı Güney, Doğu ve Batı Afrika (SEWA) olarak görev yapan Colin Tyrer, Bayer İlaç Türkiye ve İran Ülke Grubu Başkanı olarak Kasım 2023 itibarıyla göreve başladı. Colin Tyrer, 2022 yılından beri bu pozisyonda olan Per Edlund'dan görevi devraldı. Manchester Üniversitesi Fen ve Mühendislik Fakültesi mezunu olan Colin Tyrer; Bayer'e 2012 senesinde katıldı. 11 yıldır Bayer'de görev yapan Colin Tyrer, daha önce Birleşik Krallık, Avustralya, İrlanda ve Güneydoğu ve Batı Afrika bölgelerinde farklı pozisyonlarda rol aldı.



Belma Bozkurt, Alexion Hematoloji & Nefroloji İş Birimi Direktörü Oldu

Marmara Üniversitesi İşletme Bölümünü ve Yeditepe Üniversitesi'nde burslu olarak MBA eğitimini tamamladı. İlaç sektöründe 17 yıldır satış ve pazarlama yönetimi alanında çalıştı. On farklı terapötik alanda kazandığı satış, pazarlama tecrübesi ile lansman, CSO, lisansör ilişkileri, orijinal, jenerik moleküller ve biyoteknoloji alanlarında tecrübe kazandı. Görevlerini başarıyla yürütmesinin ardından Alexion, AstraZeneca Nadir Hastalıklar Türkiye'ye Hematoloji & Nefroloji İş Birimi Direktörü olarak atandı.



Sanovel İlaç Klinik Araştırmalar Müdürü Gökçe Sözer Oldu

Gökçe Sözer, 2000 yılında Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden mezun oldu. Aynı fakültede Farmasötik Teknoloji alanında 2004 yılında yüksek lisans yapan Sözer, 2019 yılında doktorasını tamamladı. Kariyerine Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı'nda Araştırma Görevlisi olarak başlayan Sözer, 2004 yılından beri Sanovel'de imza attığı çalışmalarla şirketin klinik araştırmalar alanında elde ettiği başarılarla önemli katkılar sağladı. Sanovel'de Klinik Araştırmalar Yöneticiliği görevini üstlenen Gökçe Sözer, Klinik Araştırmalar Müdürü olarak atandı.



Meltem Aral Kusbeyoğlu, Sanovel İlaç Kalite Kontrol Müdürü Oldu

1993 yılında Yıldız Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya bölümünden mezun oldu. İlaç sektöründeki kariyerine 1995 yılında Fako İlaç firmasında Kalite Kontrol Analisti olarak başlayan Kusbeyoğlu, ardından İdol İlaç firmasında İnproses Kontrol & Kalite Güvence Şefi olarak görev aldı. 1998 yılında Abdi İbrahim'de Kalite Kontrol Uzmanı olan Kusbeyoğlu, 2008 yılı itibarıyla görevine Kalite Kontrol Yöneticisi olarak devam etti. Sonrasında AksuVital Gıda Takviye firmasında Kalite Sistemleri Müdürlüğü görevini üstlenen ve 2020 yılından bu yana Sanovel'de Stabilitate ve Validasyon Yöneticisi olarak kariyerini sürdüren Meltem Aral Kusbeyoğlu Kalite Kontrol Müdürü olarak atandı.



Selin Nebioğlu, Ali Raif İlaç İş Geliştirme Direktörü Olarak Atandı

2006 yılından bu yana ilaç endüstrisi satış ve pazarlama alanlarını deneyimleyen ve 2017 itibarı ile yürüttüğü iş geliştirme çalışmalarını 2020 yılından beri Ali Raif İlaç bünyesinde devam ettiren Nebioğlu, yeni görevine Ali Raif portföyüne uygun yeni terapötik alanların ve ürünlerin değerlendirilmesi, yeni iş ortaklıkları için çalışmaların yapılması, Ali Raif ürünlerinin uluslararası pazarlarda yer alması için ihracat iş birliklerinin oluşturulması ve iş ortaklıklarının yönetilmesinden sorumlu olarak devam edecek.





ECZACILIKTA DİJİTALLEŞME YAZISI DİZİSİ BÖLÜM 5

KADINLARIN CİNSEL SAĞLIK VE ÜREME SAĞLIĞI EĞİTİMİNDE DİJİTALLEŞMENİN ÖNEMİ

Bilginin sınırlarının olmadığı bir dünyada hala gölgelerde kalan, fısıltı ile konuşulan bir konudan bahsetmek istiyoruz: Kadınlarda cinsel sağlık ve üreme sağlığı eğitimleri.

Kadınların cinsel sağlık ve üreme sağlığı hakkında sağlık okuryazarlığı, bilgi çağında olmamıza rağmen hala göz ardı edilen bir konudur. Cinsel ve üreme sağlığı eğitimleri; kadınların yaşam kalitesinin artmasına, kendilerini daha iyi anlamasına ve sağlıklı kararlar almasına yardımcı olur. Gelin hep birlikte kadınların sağlık okuryazarlığının artırılmasında dijitalleşmenin önemini inceleyelim

Eczacılıkta Dijitalleşme Yazı Dizisi'nin 5. Bölümüne hoş geldiniz!

CİNSEL SAĞLIK VE ÜREME SAĞLIĞI NEDİR?

Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) cinsel sağlığı, "Cinsellikle ilişkili olarak sadece hastalık, fonksiyon bozukluğu veya sakatlığın olmaması değil, duygusal, zihinsel ve sosyal olarak cinsellik ile ilgili iyi olma hali" olarak tanımlamakta. Bu tanıma göre; Cinsel sağlık, cinsellik ve cinsel ilişkilerde zorlama, ayrımcılık ve şiddet içermeyen, keyifli ve güvenli cinsel deneyimlere sahip olmak için olumlu ve saygılı bir yaklaşım gerektirir. Cinsel sağlığın varlığı ve sürdürülebilmesi için tüm bireylerin cinsel haklarına saygı gösterilmesini, korunmasını ve yerine getirilmesini gerekli kılar. Üreme sağlığı ise, üreme sistemi, işlevleri ve süreçleri ile ilgili tüm konularda sadece hastalık ve sakatlığın olmaması değil; bütünsel olarak

tam bir iyilik halinin olmasıdır. Üreme sağlığı, bireylerin güvenli ve tatmin edici bir cinsel yaşama ve üreme yeteneğine sahip olduklarını ayrıca cinsel yaşam ve üreme ile ilgili karar verme özgürlüğüne sahip olduklarını ifade etmektedir.

Bireyin ihtiyaçlarını ön plana çıkaran ve üreme, kadın sağlığı, doğurganlığı düzenleme gibi kavramları birleştiren 'cinsel sağlık ve üreme sağlığı' (CS/ÜS) kavramı, zaman içinde nüfus ve kalkınma ve toplumsal cinsiyet tanım kümeleri ile üçlü sacayağının bir parçası olmuştur.

Kadın cinsel sağlığı ve üreme sağlığında karşımıza çıkan konulardan bazıları şunlardır:

1. Menstrüel Sağlık
2. Doğum Kontrolü
3. Jinekolojik Sağlık
4. Cinsel İşlev Bozuklukları
5. Gebelik ve Doğum
6. Cinsel Eğitim ve Bilinçlendirme

KADINLARDA CİNSEL SAĞLIK VE ÜREME SAĞLIĞI EĞİTİMİ

Birleşmiş Milletler Nüfus Fonu (UNFPA) 2014 yılında yayınlamış olduğu kapsamlı Cinsel Sağlık Eğitimi'nin (CSE) önemini vurgulayarak kapsamlı CSE'yi yaşa uygun ve müfredata dayalı eğitim olarak tanımlamıştır. Bu raporda, CSE'nin çocuklara, adölesanlara ve

gençlere sağladığı yararlar aşağıdaki gibi belirtilmiştir:

- İnsan cinselliği, cinsel sağlık ve üreme sağlığı, büyüme ve gelişim, anatomi ve fizyoloji hakkında doğru bilgi edindirmek,
- Cinsel ve sosyal ilişkilerle ilgili olumlu değerleri ve tutumları keşfetmek ve bunları geliştirmek,
- Kendi davranışlarına yönelik sorumluluk duygusu geliştirmek,
- Başkalarının haklarına saygı göstermek,
- Eleştirel düşünmeyi, cinsiyete duyarlı iletişim ve müzakereyi ve karar vermeyi teşvik eden yaşam becerileri geliştirmek.

Dünya'da cinsel sağlık ve üreme sağlığı konusunda yapılan çalışma sonuçları da CSE'nin önemini ve aciliyetini ortaya koymaktadır. Çünkü; her yıl dünyada yaklaşık 15 milyon adölesan gebe kalmaktadır. Bu gebeliklerin üçte ikisini planlanmamış gebelikler oluşturmaktadır. Her yıl güvenli olmayan 20 milyon düşük vakasının %25'ini 15-19 yaş grubu kızlar oluşturmaktadır. İlk cinsellik yaşı giderek



düşmektedir. Her yıl bir milyonun üzerinde genç (15-24 yaş) CYBE ile enfekte olmaktadır. Dünyadaki cinsel yolla bulaşan enfeksiyon vakalarının üçte biri adolesanlar arasında görülmekte olup her gün yaklaşık yarım milyon genç insan bu enfeksiyonlara yakalanmaktadır.

2022 UNAIDS (Birleşmiş Milletler HIV/AIDS Ortak Programı) raporuna göre, dünya genelinde 38,4 milyon birey, HIV ile yaşam mücadelesi vermektedir. Bu istatistikleri incelediğimizde, HIV enfekte olanların %54'ünü kadınlar ve kız çocukları oluştururken, genç kadınların HIV enfeksiyon oranları genç erkeklerin üç katıdır. Her hafta, 15-24 yaş arasındaki genç kadınların 4,900'ü HIV ile enfekte olma riskiyle karşı karşıyadır. Bu rakamlar, HIV ve AIDS konusundaki cinsiyet temelli eşitsizlikleri ve genç kadınların maruz kaldığı özel riskleri vurgulamaktadır.

CİNSEL SAĞLIĞI NEREDEN ÖĞRENİYORUZ?

Teknoloji kullanımı her geçen gün artıyor. 2025'te Türkiye'de akıllı telefon kullanımının nüfusun %90'ını kapsayacağını ortaya koyan araştırmalar bulunmaktadır. Hastalar artık dijital dünyada ve mobilde olduğu için karşımıza dijital sağlık kavramı çıkmaktadır.

Dijital sağlık, günümüz sağlık hizmetlerinin hasta ve sağlık personeli çıkarına olacak şekilde dijitalleştirilmesidir. Dijital sağlığın içeriğinde halk sağlığını analiz etmek, veri havuzu oluşturmak, hasta ve sağlık personeli arasındaki iletişimi hızlandırmak, bulaşıcı hastalıkları önceden analiz etmek, hasta ve hastalık takibi yapmak gibi kavramlar yer alır. Günümüzde sağlık hizmetlerinin anlayışı iyileştirme ve tedavi odaklı olmaktan daha çok koruyucu sağlık hizmetlerine ve eğitime doğru kaymaktadır. Değişen bu bakış açısı teknolojinin sağlık hizmetlerine hasta odaklı olacak şekilde

entegrasyonunu gerektirir. Hasta odaklı dijital sağlık uygulamalarını 3'e ayırmak mümkündür.

a. Giyilebilir Sağlık Uygulamaları:

Giyilebilir cihazlar, insanların üzerlerine giydiği ürünler ile sağlığın takibini kolaylaştırabilen cihazlardır. Sağlığın korunması, hastalıkların teşhisi ve takibi, hastanın takibi konularında sağlık hizmetlerini destekleyen bu ürünler kablosuz olarak bilgisayar ya da mobil cihazlar ile entegredir. Akıllı saatler, akıllı bileklikler, yüzükler, sensör yamalar bu cihazlara örnek olarak verilebilir.

b. Yapay Zeka Uygulamaları:

Yapay zeka (YZ), makinelerin insan beyninin çalışma mekanizmasına benzer bir işleyişle kurgulanmış sistemlerdir. Yapay zeka, sağlık yönetiminde, verilerin hızlıca değerlendirilmesinde, hastalık teşhisinin kolaylaştırılmasında hatta erken teşhiste karar destek mekanizması olarak çalışabilmektedir. YZ tabanlı uygulamalar, hastaların mevcut sağlık kayıtlarına ulaşmada ve bunları değerlendirmede hekime ve diğer sağlık personeline yardımcı olmaktadır. Günümüzde sağlıkta yapay zeka en çok BT görüntülerinin yorumlanmasında ve sağlık verilerinin değerlendirilmesinde kullanılmaktadır.

c. Mobil Sağlık Uygulamaları

Mobil sağlık uygulamaları sağlık ve zindelik amacı ile kullanılan ve mobil marketlerde bulunan uygulamalardır. Adım sayısı, kan basıncı, regl, ovülasyon takibi yapan mobil uygulamalar bulunmaktadır. Mobil uygulamaların içeriğinde tele sağlık uygulamaları da yer almaktadır. Tele sağlık uygulamaları içinde teletıp, hastaların doktoraları ile çevrimiçi bir ortamda görüşebilecekleri, hastalıkları hakkında yönlendirme alabilecekleri bir kavramı ifade etmektedir. Telefarmasi kavramı

ise, eczaneye erişim olmayan bölgelerde hastaların reçetelerini girerek evlerine ilaç teslim alabilecekleri ve eczacıları ile 7/24 iletişim kurabilecekleri bir kavramı ifade eder.

Telesahlık kavramı ile sağlık hizmetlerinin sunumu daha hızlı ve daha kolay hale gelmektedir. Pandemi döneminden sonra artan telesahlık hizmetleri sonucunda 2022 yılında Sağlık Bakanlığı tarafından "Uzaktan Sağlık Hizmetleri Sunumu Hakkında Yönetmelik" isimli bir yönetmelik yayınlanmıştır.

2004-2009 yılları arasında Kanada, İtalya, İngiltere ve Almanya'da yapılan klinik çalışmaların sonuçlarına göre dijital sağlık hizmetlerinin olumlu sonuçlarına rastlanmıştır.

Bu sonuçlar aşağıdaki gibidir:

- Tedavi sonrasında hastaneye yatış yerine uzaktan aktif izlem tercih edilmiş ve bu sayı %90'lara çıkmıştır.
- Mobil sağlık uygulamalarını kullanan hastaların hastaneye yatış sıklığı %45 azalmıştır.
- Bir hastanede sağlık teknolojilerinin bütünü ile entegrasyonu sağlandıktan sonra yaklaşık bir yıl içerisinde hastaların yaşam kalitesinin, psikolojilerinin ve sosyal iyilik hallerinin arttığı görülmüştür.
- Kamuda telesahlık uygulamalarının aile hekimlerinin memnuniyetini arttırdığı ve bu hekimlerin yaşam kalitesinin iyileştiği görülmüştür.
- Kullanılan yapay zeka uygulamaları, ilaç tedavisinin tam zamanında uygulanmasına ve akılcı ilaç kullanımı kavramına katkı sağlamıştır.
- Hastalık danışmanlığı amacıyla kullanılan telesahlık uygulamalarının zaman tasarrufu sağladığı bildirilmiştir.

Daha önceki yazılarımızda dijital sağlık

kavramına, halk sağlığı bakış açımız ile bakmamız gerektiğine ve dijital sağlık uygulamalarını sağlık profesyonellerinin tasarlaması gerektiğine değinmiştik. Ülkemizde ve dünyada sağlık konularının sanal ortamlarda çok kolay konuşulması ve sağlık profesyonellerine danışmak yerine kişilerin birbirlerine öneriler vermesi çeşitli halk sağlığı problemlerine sebep olabiliyor. Türkiye’de kadınlar anonim olarak kullanılan forumlarda yaşadıkları cinsel sağlık sorunlarını bir sağlık profesyoneliyle konuşmak yerine tanımadığı hangi şartlara sahip olduğunu bilmediği insanların deneyimlerinden yola çıkarak bilgiler elde ediyorlar. Forumlardaki bilgiler denetlenmediği için oldukça yanlış içerikler bulunuyor.

Sosyal medyanın doğru kurgulanabilmesi, dijital sağlık uygulamalarının denetlenmesi gerekmektedir. Eczacılar olarak görevimiz, dijital sağlık alanında doğru bilgiler oluşturulmasına katkıda bulunmak

ve tele sağlık uygulamaları ile mobil uygulamalarda öncü bir rol üstlenmektir. Yeni dünyada, teknoloji ile entegre edilmiş sağlık hizmetlerinde yer alarak, topluma rehberlik etmeli ve bilinçli sağlık kararları alınmasına destek olmalıyız.

Bu, halkın sağlık sorularına güvenilir ve erişilebilir bir kaynak sağlamak adına önemli bir adımdır. Dijital sağlık uygulamaları sayesinde kadınların konuşamadıkları cinsel sağlık sorunlarını eğitim ile aşmaya odaklanılabilir. Bu vizyon, kadınların yaşamlarına sağlık ve bilinç getirmek adına güçlü bir adım olacaktır.

KAYNAKÇA

1. Gürsoy, E., & Gencalp, N. S. (2010). Cinsel sağlık eğitiminin önemi. Sosyal Politika Çalışmaları Dergisi, 23(23), 29-36.
2. United Nations Population Fund (UNFPA). (2014). Operational guidance for comprehensive sexuality education:

A focus on human rights and gender [Updated: 2018 January 2; Cited: 2017 March 2].

3. Eliküçük, A., ve Sönmez, S. (6). 6 Yaş Çocuklarının Cinsel Gelişim ve Eğitimiyle İlgili Ebeveyn Görüşlerinin İncelenmesi. Sosyal Politika Çalışmaları Dergisi, 25(25), 45-62.
4. United Nations. (n.d.). Sustainable development goal ensure healthy lives and promote well-being for all at all ages [Updated: 2018 January 2; Cited: 2017 February 9]. Retrieved from <https://sustainabledevelopment.un.org/sdg3>.
5. Şimşir, İ., Mete, B. The Future of Healthcare Services: Digital Health Technologies. Journal of Innovative Healthcare Practices, 2021, 2(1), 33-39.
6. Büyükgöze, S., & Dereli, E. Toplum 5.0 ve Dijital Sağlık. VI. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi-Fen ve Sağlık, 2019; 07-10.



 **Türkiye'de İlk !**

NEW!

KAYGI

STRES

ENDİŞE

ÜZÜNTÜ



*Ruhunuza İyilik,
Huzura Davet*

SAM-E

Kenevir

Extramel

Rhodiola

Melisa

Vitamin
B6

Yoğun ve stres dolu günlerde kendinizi daha iyi hissetmek için doğal bir çözüm arıyorsanız,
Relax Bear tam da ihtiyacınız olan şey !

Kenevir ekstresi, Extramel, SAM-e, Rhodiola ekstresi ve Melisa ekstresi gibi özenle seçilmiş
içeriklerle donatılmış bu eşsiz formül, rahatlama ve huzurun kapılarını size aralıyor.



KRONİKLEŞMİŞ SORUNLARIMIZ VAR ANCAK BU SORUNLARIN ÇÖZÜMÜ BİRLİK OLMAK

Kocaeli Eczacı Odası Başkanı Ecz. Mustafa Ezer sorularımızı yanıtladı. Ezer, eczacıların kronikleşmiş sorunlarının olduğunu ancak bu sorunların eczacıların birlik olması, birbirleriyle daha çok iletişimde kalması, meslek örgütlerimizin çatısı altında omuz omuza mücadele etmesiyle çözülebileceğini vurguladı.



Öncelikle başkanlık görevinizi tebrik ederiz kısaca sizleri tanıyabilir miyiz?

Çok teşekkür ederim. Eczacı Mustafa Ezer ben. İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi mezunuyum. 2008 yılından beri Kocaeli'de toplum eczacısıyım. Eczanemi açtığımdan bu yana Eczacı Odasının birçok komisyonunda görev aldım. 2015-2017 yılları arasında Kocaeli Eczacı Odası Denetleme Kurulu üyesi, 2017-2019 ve 2019-2021 yılları arasında Kocaeli Eczacı Odası Yönetim Kurulu üyesi, 2021-2023 yıllarında Genel Sekreter olarak görev yaptım. 2023 Eylül ayı itibarıyla de çok sevdiğim meslek örgütümde başkan olarak görev almanın gururunu yaşıyorum.

Seçimler yeni bitti. Yeni başkanlık döneminizde ilk hedefleriniz nelerdir?

Öncelikle başkan olmamdan bağımsız bugüne kadar mesleki

sorunlarla mücadele eden, mesleğimize hak ettiğı değerin gösterilmesi için çabalayan bir ekiple yıllardır sürdürdüğümüz mücadeleyi daha da büyütürerek devam edeceğimizi belirtmek isterim. Bununla birlikte en dikkat ettiğimiz konuların başında her üyenin mesleğın sorunlarıyla ilgilenip, meslek örgütüne destek olması ve çalışmalarına aktif katılması geliyor. Ki toplum eczacılarından, kamu eczacılarına, sanayide çalışan eczacılardan özel sektörde çalışan eczacılara tüm eczacıların birlik olması, omuz omuza durması ancak bizim geleceğimizi aydınlık kılacaktır.

Bölgenizde eczacıların yaşadığı temel sorunlar nelerdir? Bu sorunlar sizce nasıl çözülebilir?

Bölgemizde yaşadığımız sorunlar ülke genelinde meslektaşlarımızın yaşadığı sorunlarla ortak. Geleceğimizi karartan birincil sorun kontrolsüz açılan eczacılık

fakülteleri, günümüzü zehir eden sorunlar ise İlaç Fiyat Kararnamesinin enflasyona veya herhangi başka bir değerlendirme oranı gibi standarda bağlanmamış olması, ilaç fiyatlarının bağlandığı kurun güncellemesinin yine enflasyonun çok gerisinde kalması ki beraberinde ilaç yokluklarını getiriyor ne yazık ki. SGK protokolünde iyileştirilmesini istediğimiz bir sürü eksik, majistral tarifenin her defasında atıl bırakılması, yine iğne ucu ve strip gibi malzemelere kurum tarafından ödenen fiyatların kronik olarak güncellenmemesi. Sonra Alternatif Geri Ödeme Modeli, KKİ uygulanmayan-eksik uygulanan, SGK'ya fatura edildiğı belgelenirse KKİ farkının sonradan ödendiğı ilaçlar gibi firmaların keyfiyetiyle bize dayatılan Ucube Ödeme alternatifleri yine büyük sorunlarımızdan. Öte yandan gıda takviyelerinin de sağlığa ilişkin tüm ürünlerde olması gerektiğı

gibi Sağlık Bakanlığı tarafından ruhsatlandırılıp, eczanelerden eczacı danışmanlığı ve takibinde verilmesi halk sağlığı açısından zaruridir. Ve kamu eczacılarının çalışma koşulları ve özlük haklarının her geçen gün kötüye gitmesi, iyileştirilmemesi ile beraber kamuya daha çok eczacının ataması yapılması gerekirken yapılmaması başlıca sorunlarımızdan.

Ülkemizde eczacıların birçok sorunu var bunların başında gelenlerden biri de eczacılık fakültesi enflasyonu bu konuda sizce ne gibi çalışmalar yapılmalı?

Mesleğimizin birincil sorunu olarak görüyorum fakülte enflasyonunu ve çözümü aslında en basit sorunumuz da aynı zamanda. Ne yazık ki 60'ın üzerinde eczacılık fakültesi var bugün ülkemizde ve bunlardan sadece 15'i akredite eczacılık eğitimi verebilir düzeyde. Birçoğunun alt yapısı da akademik kadrosu da yetersiz. Bu fakültelerin kapatılarak yerlerine AR-GE merkezleri kurulmasını istemiştik geçen yıl ki Büyük Eczacı Mitingimizde. Bu en mantıklı çözüm yolu.



Bununla beraber acilen Eczacılık Fakültelerine giriş için 50bin veya daha altında başarı sırası sınırlaması getirilmelidir.

İlaç yokluğu her sene görülen bir sorundu ancak son dönemdeki kadar uzun ve derin olmamıştı. Sizce bu durumun nedenleri ve çözüm için yapılması gerekenler nelerdir?

İlaç yokluğunun birincil nedeni ilaç fiyatlarının bağlandığı sabit kurun günümüz ekonomik koşullarının

çok gerisinde kalmasıyla ilaç firmalarının yeterli ilacı ülkemize getirememesi olduğu aşıkâr. Çözüm için kur güncellemelerinin ekonomik koşulların gerçekliğine uygun zamanlarda ve oranda yapılması, bununla birlikte yerli ilaç sanayimizin daha çok desteklenmesi gerekli. Ancak yerli ilaç sanayimizi yurt dışından ham madde satın alıp Türkiye'de paketleyen konumdan çıkarıp ham madde üretiminde de söz sahibi bir konuma getirmeyi hedeflememiz gerekli.

Ülkemizde eczacıların problemleri yıllardır konuşuluyor ve tartışılıyor. Sizce kalıcı çözüm için ilk nereden başlanmalı?

Şüphesiz en büyük sorunumuz olan kontrolsüz açılan eczacılık fakültelerinden başlanmalı. Mesleğimizin temelini derinden sarsan bu sorun, aynı zamanda toplumsal sağlık açısından da çok kritik ve önemlidir.

Son olarak okurlarımıza neler söylemek istersiniz?

Sizlere ve sizin nezdinizde Eczacı Dergisi'nin bütün emekçilerine, yıllardır dünyada ve ülkemizde mesleğimizle ilgili yenilikleri, gelişmeleri bizlere duyurduğunuz için, bizlere de düşüncelerimizi ifade etme şansı verdiğiniz için teşekkürlerimi sunmak istiyorum. Okurlarımıza her zaman geleceğe umutla bakmaları gerektiğini söylemek istiyorum. Bir sürü kronikleşmiş sorunumuz var evet, ama bu sorunların hepsini çözecek olan biz eczacıların birlik olması, birbirleriyle daha çok iletişimde kalması, meslek örgütlerimiz çatısı altında omuz omuza mücadele etmesidir. Saygı ve sevgilerimi sunuyorum.



5. GIDA TAKVİYESİ KONFERANSI BÜYÜK BİR KATILIMLA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Gıda Takviyesi ve Beslenme Derneği tarafından bu yıl 5'si düzenlenen Gıda Takviyesi Konferansı 23-26 Kasım tarihleri arasında Antalya-Kremlin Palace Otel'de gerçekleşti.

"Sürdürülebilir Gıda Takviyesi Üretimi ve Tüketimi" teması ile gerçekleşen Gıda Takviyesi ve Beslenme Derneği tarafından bu yıl 5'si düzenlenen Gıda Takviyesi Konferansı T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, T.C. Sağlık Bakanlığı, T.C. Ticaret Bakanlığı, IADSA (Uluslararası Gıda Takviyesi Dernekleri Birliği) ve GOED (EPA ve DHA- Omega-3 Global Organizasyonu) temsilcileri, akademisyenler ve takviye edici gıda sektörü bir araya geldi.

Konferansta;

- Gıda takviyesinin toplum beslenmesinde oynayabileceği roller,
- Farklı ülkelerdeki takviye edici gıda mevzuatlarının karşılaştırılması,
- Gıda takviyesi onay ve ithalat aşamalarında tüketici güvenliğini temin ederken sürdürülebilir gıda takviyesi pazarının oluşumuna nasıl katkıda bulunulacağı,
- Takviye edici gıdalarda kullanılan ürün bileşenlerinin güvenli miktarı ile toplum beslenmesine katkı sağlanması arasında kurulacak denge
- Takviye edici gıdalarda kullanılan bitki ve bitkisel ekstraktların kalite ve güvenliğinin sağlanması,
- Ürün etiketlerinde ve tanıtımında kullanılacak reklamlarda tüketiciyi aldatmayan



yenilikçiliği özendiren ifadelerin kullanımı

- Sağlık beyanları yönetmeliği, uygulaması ve gelecek beklentileri,
- Takviye edici gıda satış noktalarının çeşitliliği ve ürün güvenliğinin sağlanması,
- Online satış kanalları başta olmak üzere taklit ve taşışın önlenmesi,
- Gıda takviyelerinin satış ve pazarlanmasında sosyal medya etkileycilerinin etik standartları ve sağlık profesyonellerinin

sağlayacağı katma değer,

- Türkiye'nin gıda takviyesi üretimindeki potansiyeli konuları uzmanlar tarafından değerlendirildi.

Takviye edici gıda alanındaki 49 konuşmacının yer aldığı; 6 panel ve dual panel, 27 sunum ve 102 katılımcı ile 5.Gıda Takviyesi konferansı dolu dolu geçti. Konferans sonunda destek olan ve katkı sağlayan tüm katılımcılara teşekkür edildi ve toplu foto çekimi ile sona erdi.



TEB: “YAŞANAN İLAÇ YOKLUKLARININ SORUMLUSU ECZACILAR DEĞİLDİR”

Yaşanacak ilaç yokluklarının önüne geçmek için düzenlemenin yayımlandığı ilk gün itibariyle harekete geçtiklerini, ancak çabalarının sonuçsuz kaldığını belirten Türk Eczacıları Birliği Başkanı Ecz. Arman Üney, “Şu anda piyasada bulunamayan ilaçların sorumlusu meslektaşlarımız değildir. Bizler, ilacına erişemeyen hastalarımız için her dakikanın kritik olduğunu en iyi bilen meslek grubuyuz ”dedi.

İlaç yokluğu hala çözülmüş değil. 16 Aralık tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan ilaç fiyatlandırmasında kullanılan avro kurunda yapılan güncellenin yayınlandıktan 9 gün sonra yürürlüğe girecek olması hastalara olduğu gibi eczacılara da zor günler yaşıyor. Konu ile ilgili açıklama yapan Türk Eczacıları Birliği (TEB) Başkanı Ecz. Arman Üney, açıklamasında şu ifadelerle yer verdi: “16 Aralık tarihli Resmi Gazete’de yayımlanan ilaç fiyatlandırmasında kullanılan avro kurunda yapılan güncellenin yayınlandıktan 9 gün sonra yürürlüğe girecek olması hem hastalarımıza hem de meslektaşlarımıza çok zor günler yaşatmaktadır. Hastalarımız, mevsimsel hastalıkların tedavisinden, kronik hastalıklarda kullanılan ilaçlara kadar çok sayıda ilaca erişimde sıkıntı yaşıyor, ilaca erişemeyen hastalarımız için her

dakikanın kritik olduğunu bilen meslektaşlarımız hastalarını ilaçsız bırakmamak için adeta çırpınmaktadır. Ancak yaşanan sorun ortadadır. Sorunun acilen çözümü için ilk gün itibariyle harekete geçtik. Türk Eczacıları Birliği Merkez Heyetimiz, başta Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu olmak üzere tüm paydaşlarla hızlı bir görüşme trafiğine geçmiş, krizin aşılması için uygulamanın yürürlük tarihinin erkene çekilmesi gerektiğini ısrarla talep etmiştir. Bugüne değin kesintisiz sürdürdüğümüz çabalarımız ancak ne yazık ki sonuçsuz kalmıştır. Yapılan bu düzenlemenin ilaç sanayinin ihtiyaçlarına yönelik bir düzenleme olduğunu, eczane ekonomilerimizin iyileştirilmesine yönelik olmadığını özellikle vurgulamak isteriz. Ancak ilaç yokluklarına engel olmak,



**Türk Eczacıları Birliği Başkanı
Ecz. Arman Üney**

hastalarımızın tedavileri için gereken ilaçlara erişmesini sağlamak mesleki sorumluluğumuzun gereğidir ve çabamız da bu yöndedir. Türk Eczacıları Birliği bu mesleki hassasiyet ile her zaman üzerine düşen görevi yerine getirmeye devam edecektir. Bilinmesini özellikle isteriz ki şu anda piyasada bulunamayan ilaçların sorumlusu meslektaşlarımız değildir. Yaşanan ilaç yokluklarının sorumlusu eczacılar değildir.”

TEB DR. RAMAZAN SANDAL’I ZİYARET ETTİ

Türk Eczacıları Birliği Genel Sekreteri Ecz. Ali Erdem ve Merkez Heyeti Üyesi Ecz. Sibel Zorlu 5 Ocak 2024 tarihinde, Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı Genel Sağlık Sigortası Genel Müdürlüğü Tıbbi Cihaz Daire Başkanı Dr. Ramazan Sandal’ı ziyaret ederek bir görüşme

gerçekleştirdiler. Görüşmede; şeker ölçüm sribi, iğne ucu ve enjektörlere ait bedellerin günümüz ekonomi koşullarına uygun olarak güncellenmesi talebi ile periton diyaliz mini kapak reçetelerinin Medula Eczane Sistemi üzerinden karşılanması talebi iletili.





BİYOTEKNOLOJİK İLAÇ DOSYASI: TRASTUZUMAB

Günümüzde dünyadaki en fazla can kaybı ile sonuçlanan hastalıkların başında kanser tiplerinin bazıları gelmektedir. Mortaliteye en çok neden olan bu tiplerin, erken evrede teşhisi ve etkin bir şekilde tedavisi mortalite ve morbidite riskini önemli ölçüde azaltmaktadır. Bu amaç teşhisin doğru ve net bir şekilde yapılabilmesi için zamanlama ve doğru diagnostik yöntem/ler ve medikal cihazların ve yetkin personelin kullanılması hayati önem taşımaktadır. Anatomik görüntüleme teknikleri, çoğu zaman morfolojik değişikliklere dayandığı için hastalığın ilk aşamasında yeterli olamamaktadır. Alternatif olarak, fizyolojik değişikliklerin tespitine dayanan non-invaziv bir görüntüleme tekniği olan sintigrafik görüntüleme teknikleri erken evrede teşhise imkân vermektedir. Kanser tiplerinin başında kadınlarda en sık görüleni meme kanseridir.

Eğer erken teşhis edilmez ise hızlı metastaz yapma riski nedeni ile meme kanserinin erken tanısı büyük önem taşımaktadır.

Meme kanseri teşhisinde tedaviden önce aşağıdaki yöntemler kullanılmaktadır.

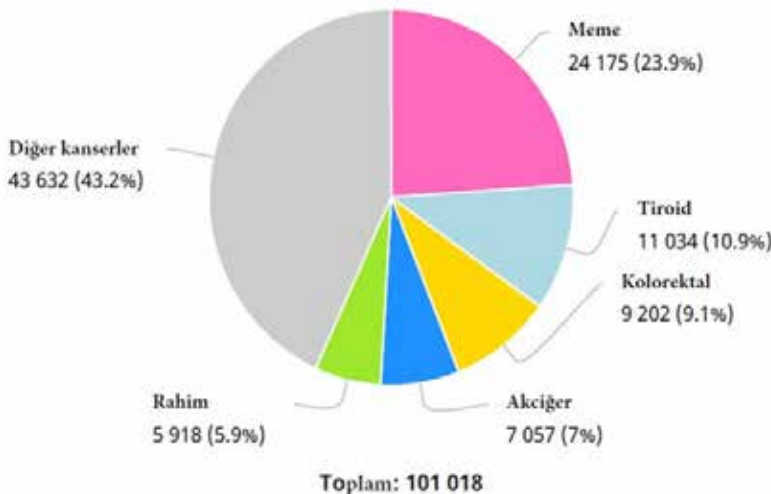
- **Mamografi:** Meme dokusunun röntgen ışınları ile incelenmesi esasına dayalı bir yöntemdir. İki amaçlı yapılmaktadır. Bunlardan birincisi her bireyin yaptırdığı, bir şikâyeti olmaksızın tarama ve kontrol amaçlı tüm meme tetkikini içeren uygulama diğeri ise tanı amaçlı yapılan mamografidir. Bu incelemede şüpheli kitle veya bölgenin daha detaylı tetkiki söz konusudur.
- **Ultrasonografi:** Ses dalgalarının dokulardan geri yansımaları esasına dayanır. Bu yöntemde amaç mamografi ile şüpheli

görülen kitlenin yapısını daha da aydınlatılması amaçlanmaktadır. Dolayısı ile teşhis edilen kitlenin içinin sıvı veya 'solid' diye tabir edilen katı bir kitle olup olmadığının saptanması çok önemlidir. Zira içi sıvı dolu kitleler kist diye adlandırılırken tamamen katı olan yani "solid" yapıya sahip olanlar ise memenin tümörleridir. Bu oluşumların iyi veya kötü huylu olduğu ayrımını düzenli takipler veya başka ileri yöntemlerle yapmak gerekmektedir.

- **Galaktografi:** İlaçla uygulanan bir görüntüleme yöntemidir. Meme başından akıntı şikâyeti olanlarda süt kanallarının ilaçla çekilmesi esasına dayanır.
- **İnce iğne biyopsisi:** Patolojik bulgu tespiti amaçlı standart enjektör iğnesi ile hücre bazda örnek alıp mikroskop altında değerlendirilmesi esasına dayanır.
- **Kalın iğne biyopsisi:** Patolojik bulgu tespiti amaçlı özel bir iğnenin kullanılarak doku parçası alınarak bunun değerlendirilmesi esasına dayanır.
- **Stereotaksik biyopsi:** İncelenen kitlenin yeri özel bir cihazla tespit edilerek tespit edilen lokasyondan örnek alınması esasına dayanır.
- **Stereotaksik işaretleme:** Şüpheli görülen alanın ince özel bir telle çevrilmesi temeline dayanır.
- **Cerrahi biyopsi:** Operasyonla bütünü çıkartılan kitlenin mikroskop altında incelenmesi temeline dayanır.

Dolayısı ile meme CE'da erken teşhis önem taşımakla birlikte günümüzde farklı evrelerdeki

2020'de yeni vaka sayısı, KADINLAR, her yaştan

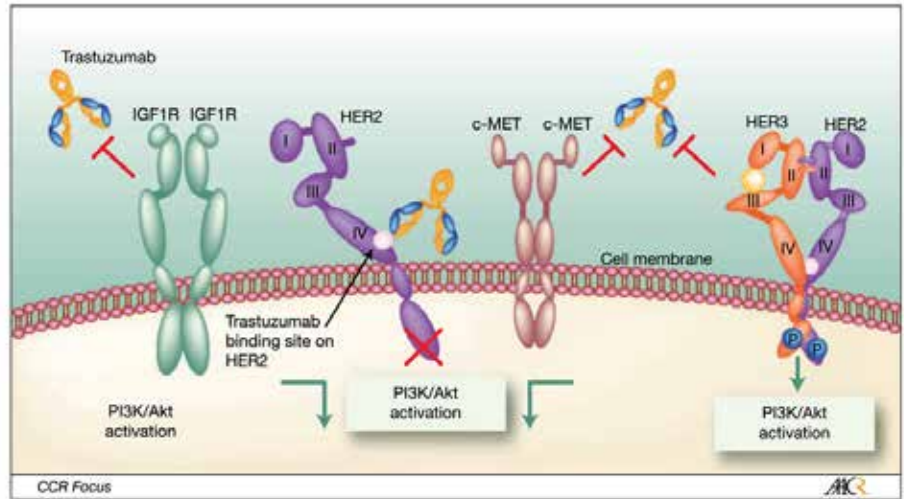


Şekil 1. 2020 yılı itibarı ile kadınlardaki tiplerine göre yeni kanser vakaları ve sayıları (GLOBOCAN 2020 Database. <https://gco.iarc.fr/> ve <https://www.drozdogan.com/turkiye-kanser-istatistikleri-2020/>).

kanser tiplerinin tedavisinde biyoteknolojik ilaçların bir grubu olan monoklonal antikorlarla yapılan tedaviler büyük bir önem taşımaktadır. Zira konvansiyonel ve sentetik ilaçlar diye adlandırdığımız ilaç moleküllerine kıyasla onkolojide bireysel tedavilerde kullanılan geleceğin molekülleri diye adlandırılan “phage display” ve “rekombinant DNA teknolojisi” ürünü protein ve peptid bazlı biyoteknolojik ilaç molekülleri ile ciddi önemli sonuçlar alınmaktadır. Bunun bir örneği de Meme CEA tedavisinde gözlenmektedir. Meme kanseri patolojik tablosu izlendiğinde vakalarının yaklaşık %30’una yakınının insan epidermal büyüme faktörü reseptörü 2’nin (HER2) aşırı eksprese edildiği görülmektedir. HER2, tirozin kinaz aktivitesine sahip transmembran insan epidermal büyüme faktörü reseptörüdür. Sağlıklı bireylerde hücre büyümesinde ve çoğalmasında rol alır. HER2 gen amplifikasyonuna bağlı olarak HER2 aşırı ekspresyonu meydana gelir. Bunun sonucunda hücrelerin malign transformasyonu meydana gelebilmektedir. Bunun yanında yine meme CEA’ya özel olarak meme kanserinde de

bulunan folat reseptörlerinin sağlıklı dokulara oranla tümör dokusunda yüksek miktarda bulunduğunu göstermektedir. Bu bulgular

azaltmaktadır. Bu haliyle HER-2 pozitif erken evre meme kanserli hastalarda trastuzumab kullanımı, son on yıl içinde klinik onkoloji



Şekil 3. Trastuzumab'ın etki mekanizması (https://www.researchgate.net/figure/General-mechanisms-of-resistance-to-trastuzumab-presence-of-signaling-through-an_fig5_40686569).

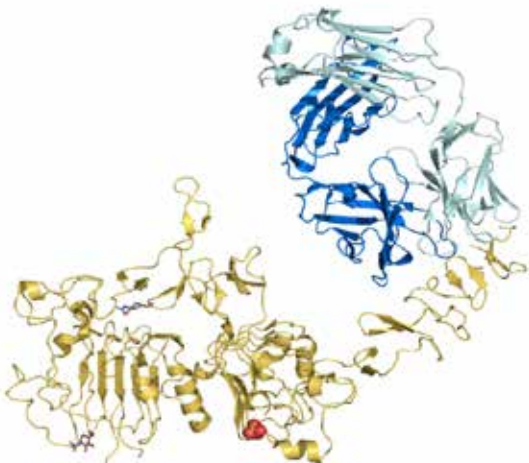
meme CEA üzerindeki hedefleme çalışmalarının HER2 ve folat reseptörleri üzerinde yürütülmesine araştırmacıları yönlendirmiştir.

Meme CEA tablosunda artış gösteren HER-2 ekspresyonunun, erken evre meme kanserli hastalarda mevcut tedavilere yanıt oluşturmada olumsuz bir özellik olduğu bilinmektedir. HER-2'ye karşı geliştirilmiş humanize tipte monoklonal antikor olan trastuzumab, HER-2 pozitif olan hastaların ki bunlar totalin yaklaşık %15-20'sini oluşturmaktadır, sonuçlarını dramatik olarak değiştirmiştir. Trastuzumab meme CEA hastalarında yüksek miktarda eksprese olan Her-2/neu geninin bir ürünü ve EGFR ailesinin bir üyesi olan p185Her-2/neu transmembran reseptörünü bloke eder. Klinik çalışmalar değerlendirildiğinde, trastuzumab kullanımı progresyon riskini %31, ölüm riskini %22, lokorejyonel nüks riskini %47, uzak metastaz riskini ise %38

alanında kaydedilen en önemli gelişmelerden biridir.

Kaynaklar

- Delgado J. et al. The EMA review of trastuzumab emtansine (T-DM1) for the adjuvant treatment of adult patients with HER2-positive early breast cancer. ESMO Open 2021;6(2): 100074.
- Stewart P. et al. Do all patients with HER2 positive breast cancer require one year of adjuvant trastuzumab? A systematic review and meta-analysis. The Breast 2020;54:203-210.
- Nabholtz JM, Reese DM, Lindsay MA, Riva A. HER2-positive breast cancer: update on Breast Cancer International Research Group trials. Clin Breast Cancer. 2002;3 Suppl 2:S75-9.
- T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü, 2019.
- Erman M, Dede D.Ş. HER-2 Pozitif Meme Kanseri Adjuvan Trastuzumab Tedavisi. Türkiye Klinikleri J Med Oncol-Special Topics. 2012;5(2):55-9.



Şekil 2. Monoklonal antikor Trastuzumab'ın moleküler yapısı ve şekli.

EMAR

ECZANE MALİ ANALİZ RAPORLAMA



Siz Hastalarınızla İlgilenin...
Hesap İşini EMAR'a Bırakın!

 eczaasist.com.tr

 info@eczaasist.com.tr

 **0 539 709 90 99**
(WhatsApp Danışma Hattı)

 Teknopark, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Kurupelit Kampüsü, Atakum / Samsun

   | emareczaasist

NEDEN EMAR KULLANMALISINIZ?

- 1 Kazancınızı net olarak bilmek istiyorsanız;
- 2 Masraflarınızı aylık / yıllık bazda anında görmek istiyorsanız;
- 3 Gelir / gider tablonuzu yakından incelemek istiyorsanız;
- 4 Çek / senet / masraf ödemelerinizi aktif takvimi sayesinde takip etmek istiyorsanız;
- 5 Alış / satış faturalarınızı tek ekranda görmek istiyorsanız;

- 6 Karlılık analizinizi inceleyerek eczanenizi doğru yönetmek istiyorsanız;

- 7 Hiçbir faturayı kaçırmamak, yapılan hataları anında görmek istiyorsanız;

- 8 Muhasebecinizle doğru iletişim kurarak doğru vergi ödemek istiyorsanız;

- 9 Depo faturalarınızı kolayca kontrol etmek istiyorsanız;

- 10 SGK'dan yatacak tutarı net bilmek istiyorsanız;

- 11 Verilerinizi bulut ortamında sadece sizin görebileceğiniz şekilde güvenle saklamak istiyorsanız;

EMAR tam size göre...





İLAÇ FİYATLARI VE İSKONTO BAREMLERİ GÜNCELLENDİ

Eczacı Dergisi'nde on üç yıldır yazıyorum. Bu süre boyunca çeşitli kereler ilaç fiyatlandırmasında kullanılan Avro kuru uygulanmasının esaslarını, fiyatlandırmanın avantajları ve dezavantajlarını ve uygulamada yaşanan sorunları yazdım. Bu konuyu gündemde tuttum çünkü dertliyim. Şunu biliyorum ki ülkemizde ilaçta yerleşme aynen İHA, SIHA üretmek kadar, savunma sanayi kadar, ekonomik kalkınma kadar önemli ve milli bir mesele.

Ülkemiz ilaç ve eczacılık sektörünün temel sorunlarından biri ilaç ve tıbbi işlemlerin fiyatlandırılmasında yaşanan dengesizlik. Bu kapsamda Depocu ve Eczacı kar oranlarının yıllar itibarıyla nasıl daraldığını, son düzenlemeler ile ilaç avro kurunun hesaplamasının nasıl değiştiğini ve ne yazık ki son gelinen durumda reel kur ile ilaç kuru arasındaki makasın sürdürülebilir olmaktan uzak bir şekilde çok fazla açıldığını, bu sorunları sahada “hastaların ilaç bulamaması” olarak yansıdığını devamlı okurlarımız iyi biliyor.

İlaç fiyatlarında ve iskonto oranlarında 2023 yılının son günlerinde de düzenleme yapılmış bulunuyor. Buna göre, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) tarafından alınan ve 16.12.2023 tarih ve 32401 sayılı Resmî Gazetede yayımlanan “Beşerî Tıbbi Ürünlerin Fiyatlandırılmasına Dair Kararda Değişiklik Yapılması Hakkında Karar” ile beşerî tıbbi ürünlerin fiyatlandırılmasında kullanılacak Türk Lirası cinsinden 1 (bir) Avro değeri; 2023 yılı Aralık ayında %25 oranında artırılarak 17,5483 TL olarak belirlenmiş bulunuyor.

Söz konusu değişiklik ile ilaç fiyatlarına yüzde 25 zam yapılmış bulunuyor. Elbette ki bu ilaç ve eczacılık sektörüne nefes aldırان bir düzenleme olsa da ilaç fiyatlarını belirleme politikaları bir yandan ülkemizin kıt kaynakları ile sürdürülebilir bir dengede tutmaya çalışılan sosyal güvenlik bütçesine öte yandan ise ilaç sektöründeki yerleşme çalışmalarına önemli etkileri bulunuyor.

Son düzenleme ile ilaç Avro Kuru ile gerçek Avro Kuru arasındaki makas az da olsa daralmış olsa da reel Avro Kurunun 32 Lirayı geçtiği günümüzde reel kur ile ilaç kuru arasındaki fark yüzde doksanların üzerinde bulunuyor. Piyasada bulunamayan ilaçlar sorunu da, yerli ilaç firmalarının rekabet güçlerinin daralması da, jenerik ilaç/eşdeğer ilaç tartışmaları da esasen reel kur ile ilaç kuru arasındaki farkın çok fazla açılmasından kaynaklanıyor. Ülkemiz için stratejik bir hedef olan ilaçta dışa bağılılığı önlenmesi ve yerleşmenin en azami orana çıkartılması hedefi için sektördeki ilaç fiyatları sorununun kalıcı bir çözüme ulaştırılması elzem.



Yeni Uygulanan İskonto Baremleri

Avro Kurunun Aralık 2023'ten itibaren güncellenmiş olması nedeniyle ilaçlarda uygulanan iskonto baremleri de düşük kalmış bulunmakta. Mutat olduğu üzere bu durum iskonto baremlerinde de güncellemeyi getirdi.

Bu kapsamda, ilaç Avro kuru güncellemesine istinaden 24.03.2013 tarihli ve 28597 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Sosyal Güvenlik Kurumu Sağlık Uygulama Tebliğinde (SUT) değişiklik yapıncaya kadar SUT'un “4.4.1- Uygulanacak indirim oranları” maddesinde yer alan iskonto oranları için belirlenen baremlere ait 25.12.2023 tarihinden itibaren uygulanan depocuya satış fiyatları (DSF) değiştirilmiş bulunuyor. Söz konusu düzenlemelere istinaden aşağıda yer almaktadır.

	Birinci İskonto Baremi	İkinci İskonto Baremi	Üçüncü İskonto Baremi	Dördüncü İskonto Baremi
2021 Ocak Dönemi	DSF 6,88 TL ve altı	DSF 6,89 TL ve 13,17 TL arası	DSF 13,18 TL ve 19,84 TL arası	DSF 19,85 TL ve üzeri
20.02.2021 tarihinden itibaren rakam	DSF 8,25 TL ve altı	DSF 8,26 TL ve 15,80 TL arası	DSF 15,81 TL ve 23,80 TL arası	DSF 23,81 TL ve üzeri
19.02.2022 tarihinden itibaren rakam	DSF 11,34 TL ve altı	DSF 11,35 TL ve 21,71 TL arası	DSF 21,72 TL ve 32,70 TL arası	DSF 32,71 TL ve üzeri
09.07.2022 tarihinden itibaren rakam	DSF 14,17 TL ve altı	DSF 14,18 TL ve 27,13 TL arası	DSF 27,14 TL ve 40,87 TL arası	DSF 40,88 TL ve üzeri
14.12.2022 tarihinden itibaren rakam	DSF 19,38 TL ve altı	DSF 19,38 TL ve 37,10 TL arası	DSF 37,11 TL ve 55,89 TL arası	DSF 55,90 TL ve üzeri
24.07.2023 tarihinden itibaren rakam	DSF 25,29 TL ve altı	DSF 25,30 TL (dahil) ile 48,41 TL (dahil) arası	DSF 48,42 TL (dahil) ile 72,93 TL (dahil) arası	DSF 72,94 TL ve üzeri
25.12.2023 tarihinden itibaren geçilen EN SON RAKAMLAR	DSF 31,61 TL ve altı	DSF 31,62 TL (dahil) ile 60,51 TL (dahil) arası	DSF 60,52 TL (dahil) ile 91,16 TL (dahil) arası	DSF 91,17 TL ve üzeri

Tablo: Ülkemizde 2021 yılından bu yana İlaç İskonto Baremlerinde yapılan değişiklikler ve 25.12.2023 tarihi itibarıyla son uygulanan rakamlar.

SAĞLIK VE SOSYAL GÜVENLİK
SEKTÖRÜNDE GÜNDEM

SGK Bedeli Ödenecek İlaçlar Listesi Değişti: 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu gereğince uygulanan Sosyal Güvenlik Kurumu İlaç Geri Ödeme Yönetmeliği'nin 12 nci maddesi ile SGK Sağlık Uygulama Tebliği'nin ilgili maddeleri gereğince düzenlenen "Bedeli Ödenecek İlaçlar Listesi" 01.12.2023, 08.12.2023, 15.12.2023, 22.12.2023 ve 29.12.2023 tarihlerinde değiştirilmiştir. Okurlarımız güncel listeye SGK'nın resmi web sitesi olan www.sgk.gov.tr adresinden ulaşabilir. İlaç Geri Ödeme Yönetmeliği'nde Danıştay Kararı: Türk Eczacıları Birliği tarafından Sosyal Güvenlik Kurumu ve Sağlık Bakanlığı aleyhine Danıştay Onuncu Dairesinin 2022/6822 Esasına kayden açılan dava ile 25.08.2022 tarihli ve 31934 (Mükerrer) sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Sosyal Güvenlik Kurumu İlaç Geri Ödeme Yönetmeliği'nin 3'üncü maddesinin birinci fıkrasının (u) bendinin yürütülmesi 08.12.2023 tarihi itibarıyla durdurulmuştur. Yürütmesi durdurulan ilgili hüküm "Sınırlandırılmış bir terapötik eşdeğerlik olarak, aynı ya da benzer endikasyon için kullanılabilir etkin maddeyi/maddeleri içeren ürünlerin benzer dozaj formları arasında fiyat karşılaştırması esasına dayanılarak oluşturulan birden fazla ilacın yer aldığı grubu" ifade eden Terapötik Referans (TR) grupları ile ilgili bulunuyor.

Biyometrik Kimlik Doğrulama Yeniden Ertelendi: Bilindiği üzere Sosyal Güvenlik Kurumu avuç içi damar taraması başta olmak üzere bir dizi biyometrik doğrulama sistemini uzun süredir kullanıyor. Ancak, biyometrik kimlik doğrulama sistemleri gerek mahkeme kararları gerekse de uygulama zorlukları nedeniyle uzun süredir zorunlu tutulmuyor. En son olarak Covid-19 Pandemisi döneminde bulaş önlemek için biyometrik kimlik doğrulama sistemlerinin kullanımı ertelenmiş idi. SGK tarafından 31.05.2023 tarihinde yapılmış olan "Biyometrik Kimlik Doğrulama Sistemi Yeniden Açılması (2023/1)" başlıklı duyuru ile, söz konusu bu sistemlerin uygulamasının özel sağlık hizmet sunucuları için 1 Ocak 2024 tarihinden itibaren zorunlu olarak uygulamaya alınacağı kararı duyurulmuş idi. Ancak konuyla ilgili olarak tekrardan yapılan değerlendirme sonucunda, SGK ile sözleşmeli özel sağlık hizmet sunucularınca ileride yaşanabilecek olan mağduriyetlerin önlenilmesi amacıyla zorunlu Biyometrik Kimlik Doğrulama Sistemi kullanımı 01.07.2024 tarihine kadar ertelenmiş bulunuyor.

Kronik Hastalık Raporlarının Geçerlilik Süresi Yeniden Uzatıldı: Bilindiği üzere Koronavirüs (Covid-19) Pandemisi nedeniyle vatandaşlarımızın sağlık hizmetine erişiminde aksamaya neden

olunmaması ve olası bulaş riskinin azaltılması amacıyla SGK tarafından yapılan düzenlemelerle 01.01.2020 tarihi itibarı ile sonlanmış veya bu tarihten sonra sonlanacak olan ve yenilenmemiş kronik hastalık raporlarının süreleri uzatılmış idi. Kronik hastalık raporlarının geçerlilik sürelerinin uzatılması sayesinde hastanelerdeki yoğunluğun azaltılması hedeflendi. Bu kez, söz konusu kronik hastalık hekim ve heyet raporlarının geçerlilik süresi tekrardan uzatılmış bulunuyor. Buna göre, SGK tarafından yayımlanan 29.11.2021 ve 21.01.2022 tarihli duyurularda yer alan Tebliğ maddeleri dışında kalan hastalıklara ilişkin tüm ilaç/süreklili kullanılan tıbbi malzemelerin rapor süreleri 30.06.2024 tarihine kadar uzatılmış bulunuyor.

Deprem Bölgesi İçin Mücbir Sebep Hali Uzatıldı: Bilindiği üzere geçtiğimiz 6 Şubat'ta ülkemizin yaşadığı depremler büyük acılar yarattı. Bu kapsamda deprem bölgelerinde mücbir sebep hali ilan edilerek vergi ve sosyal güvenlik yönünden pek çok yükümlülük ertelendi. Son olarak, Adıyaman, Hatay, Kahramanmaraş ve Malatya illeri ile Gaziantep ili İslahiye ve Nurdağı ilçelerinde 30 Kasım 2023 günü itibarıyla sona erecek olan mücbir sebep hali 30 Nisan 2024 tarihine kadar uzatılmış bulunuyor. Bu kapsamda, belirtilen illerde yaşanan deprem felaketi nedeniyle kamu veya özel sektörde sigortalı çalıştıran işyerleri, kendi nam ve hesabına çalışan Bağ-Kur'lu sigortalılar ve GSS'li olan sigortalılar için getirilmiş istisnalar Nisan sonuna kadar uzatılmış bulunuyor. Buna göre 06/02/2023 ile 30/04/2024 tarihleri arasında, işverenler ve sigortalıların SGK'ya vermekle yükümlü oldukları her türlü bilgi, belge ve beyannameler (2023 yılı Ocak, Şubat, Mart, Nisan, Mayıs, Haziran, Temmuz, Ağustos, Eylül, Ekim, Kasım, Aralık, 2024 Ocak, Şubat, Mart dönemine ilişkin Muhtasar ve Prim Hizmet Beyannameleri/ Aylık Prim Hizmet Belgeleri), işyeri kayıt ve belgelerinin (iş kazaları ile meslek hastalıkları bildirimleri dahil) 15/05/2024 tarihine kadar (bu tarih dahil) Kuruma verilmesi halinde yasal süresi içinde verilmiş sayılacak. Keza prim borçları da 31 Mayıs 2024 tarihine (bu tarih dahil) kadar ertelenmiş bulunuyor. Bu tarihe kadar mücbir sebep hali dönemine dair prim borcu olsa dahi işverenler prim teşviklerinden yararlanmaya devam edebilecek. Keza, 02/09/2024 tarihine kadar (bu tarih dahil) başvurulması ve 6183 sayılı Kanunun 48'inci maddesinde belirtilen teminat şartının sağlanması kaydıyla erteleme kapsamındaki borçlar, tecil faizi alınmaksızın azami 24 ay süre ile tecil edilebilecektir.

Keza, Adıyaman, Hatay, Kahramanmaraş ve Malatya

illeri ile Gaziantep ili İslahiye ve Nurdağı ilçelerinde afet kapsamında yer alan işveren, sigortalı ve hak sahiplerinin 7440 sayılı Yapılandırma Kanunu kapsamındaki başvurularını 31/07/2024 tarihine kadar yapılabilmesine ve bu borçluların borçlarının ilk taksitini başvuruyu takip eden ay sonuna kadar (31/08/2024 tarihi resmi tatile denk geldiğinden 02/09/2024 tarihi), diğer taksitlerini ise bu taksiti takip eden aylık dönemler hâlinde ödeyebilmesine imkan sağlanmış bulunuyor. Keza, Afet bölgesinde bulunan Kurumla sözleşmeli sağlık hizmeti sunucularında (eczaneler/ merkezler) zorunlu statik IP uygulamasının da 30 Nisan 2024'e kadar ertelenmesi sağlanmış bulunuyor.

SGK Sözleşme Bedellerini Ödemeyi Unutmayın: Bilindiği üzere halen yürürlükte olan; "Sosyal Güvenlik Kurumu Görmeye Yardımcı Tıbbi Malzemelerin Teminine İlişkin Sözleşme," "Sosyal Güvenlik Kurumu İşitmeye Yardımcı Cihazların Teminine İlişkin Sözleşme," "Sosyal Güvenlik Kurumu Ayakta Tedavide Kullanılan Hazır Tıbbi Malzemelerin Teminine İlişkin Sözleşme," "Sosyal Güvenlik Kurumu ile İsmarlama Protez ve Ortez Merkezleri Arasında Protez / Ortez Teminine İlişkin Sözleşme" lerin Yürürlük bölümünde yer alan "Sözleşmelerde belirtilen istisnalar dışında her takvim yılının 15 Aralık günü mesai saati bitimine kadar taraflardan biri fesih ihbar etmediği takdirde sözleşme aynı şartlarla 1 (bir) yıl daha uzamış sayılır ve yeniden sözleşme ücreti alınır. " hükümlerine istinaden; mevcut sözleşmeler aynı şartlarda, tekrar sözleşme metni imzalanmasına gerek olmaksızın ve yeniden sözleşme ücreti ödenmesi şartıyla 1 (bir) yıl daha devam ettirilmektedir.

Diğer taraftan, 2024 yılı için Asgari Ücret Tespit Komisyonunca belirlenen brüt asgari ücretin 0,2 katı tutarında sözleşme ücretini ödeyerek, ücretin ödendiğine ilişkin dekontun 31.01.2024 tarihi mesai bitimine kadar ilgili Sosyal Güvenlik İl Müdürlüğüne veya Sağlık Sosyal Güvenlik Merkez Müdürlüğüne teslim edilmesi zorunlu. Bu sürenin sonunda (31.01.2024), dekontun teslim edilmemesi halinde; söz konusu dekontu teslim etmeyen sağlık hizmet sunucularının MEDULA sistemi, 01.02.2024 tarihi itibarıyla pasif hale getirilecek olup, söz konusu dekontun teslim edildiği gün itibarıyla aktif hale getirilecek. Bu dönemde (31.01.2024- Dekontun Kuruma teslim edildiği gün arasında kalan dönem) karşılanan reçete bedelleri de ödenmeyecek. Bu kapsamda tüm sağlık hizmet sunucularına 2024 yılı SGK sözleşme bedellerini ödemelerini önemle hatırlatırız.

HEM KURUM HEM DE DAİREMİZ ÖZELİNDE PAYDAŞLARIMIZ İLE AÇIK İLETİŞİM HALİNDE OLMAYI ESAS ALIYORUZ

Bitkisel ve Destek Ürünler Dairesi Başkanı Uzm. Ecz. Oğuzhan Koyuncu ile Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünler Ruhsatlandırma Yönetmeliği'ni ve firmalara olan etkilerini konuştuk.

Mesleğiniz Eczacılık, hangi okuldan mezunsunuz? Mezun olduktan sonra meslek hayatınızda neler yaptınız?

2008 yılı Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi'nden mezun oldum, aynı fakültede Farmasötik Teknoloji anabilim dalında yüksek lisansımı yaptım. 2011 yılından bu yana Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'nda çeşitli görevlerde çalıştım. Bu görevler arasında Birim Sorumluluğu, Kurum Başkanı Danışmanlığı, Daire Başkanlığı bulunmaktadır. İlgi alanım özellikle halk arasında ilaç dediğimiz ancak mevzuatta kullanılan terminoloji ile beşeri tıbbi ürünlerin ruhsatlandırılması ve biyoeşdeğerlik çalışmalarıdır. Bu doğrultuda bir süre İlaç Ruhsatlandırma Dairesi Başkanlığı görevini de yürüttükten sonra 2021 yılında Bitkisel ve Destek Ürünler Daire Başkanı olarak atandım. Halen bu görevi yürütmekteyim.

Yakın zamanda Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünler Ruhsatlandırma Yönetmeliği'ni yayımladınız. Bu yönetmeliğin hazırlık çalışmaları nasıl geçti ve farkları nelerdir?

Bitkisel ve Destek Ürünler Dairesi olarak; çeşitli ürün gruplarına ilişkin düzenlemeler yapıyoruz. Bu ürün grupları arasında ilaç statüsündeki geleneksel bitkisel tıbbi ürünler, takviye edici gıdalar dahil ve özel bir duruma sahip, gıda olsalar da piyasaya arz süreci Kurumumuzda

olan özel tıbbi amaçlı gıdalar bulunmaktadır. Bu üç ürün grubu da uzun bir süredir, düzenleme yapılması beklenen alanlardı. 2023 yılı içerisinde bu ürünlere ilişkin mevzuatları yayımladık.

Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünler, tıbbi kullanımı olan bitkilerin ilaç olarak kullanıma sunulmaları için belirlenmiş bir ürün grubu. Diğer ilaçlardan farklı olarak bu ürünlerin etkili ve güvenli olduklarına ilişkin kanıt; halk arasındaki geleneksel kullanımın bibliyografik veriler doğrultusunda ispatıyla sağlanmaktadır. Başka bir deyişle bir bitkinin halk arasında belirli bir endikasyonda, ülkemizde ve Avrupa'da 15 yıl, diğer ülkelerde 30 yıldır kullanıldığı kanıtlanabiliyorsa, o bitkinin hem etkili hem de güvenli olduğunda emin olabiliyoruz. Geriye ürünün kaliteli bir şekilde üretilmesi kalıyor. Bunun da gösterilmesinden sonra bir ilacın piyasaya arzı için üç kriter; etkililik, güvenlik ve kalite karşılanmış oluyor. Bu ürün ruhsatlandırma için bir ilacın piyasaya arzı için en kolay yol diyebiliriz.

Endemik bitkiler açısından bir hayli zengin olan ülkemizde, geleneksel bitkisel tıbbi ürün sayısını artırmamız gerektiği fikrinden yola çıkarak mevzuatta hangi değişiklikleri yapabiliriz diye düşündük. Hemen akabinde de çalışmalara başladık. Bu



Bitkisel ve Destek Ürünler Dairesi Başkanlığı
Uzm. Ecz. Oğuzhan Koyuncu

çalışma içerisinde hem sektör hem de akademi tarafındaki paydaşlarımız ile istişare toplantıları gerçekleştirdik. Tıbbi bitkilerin herhangi bir sağlık iddiası olmayacak şekilde takviye edici gıda olarak piyasaya arz edilmesinin nedenleri üzerinde durduk. Bu çalışma sonucunda şu başlıkları belirledik:

1. Ruhsatlandırma süreçlerinin kolaylaştırılması
2. Fiyatlandırma
3. Bilgilendirme ve tanıtım faaliyetleri

Tabi ki Avrupa Birliği Uyum Süreci çerçevesinde Avrupa'daki ilgili mevzuatları da inceledik. Bu doğrultuda mevzuat çalışmalarına başladık. Nihayetinde Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünleri Ruhsatlandırma Yönetmeliği'ni yayımlayarak ruhsatlandırma süreçlerinde başvuru

sahiplerinde kolaylıklar getirdik.

Bu yönetmelikle getirdiğimiz en önemli farklılık bitkinin geleneksel kullanımının kanıtlanması noktasında yapıldı. Mülga yönetmeliğe göre bir bitkinin geleneksel kullanımının olduğu başvuru sahibi tarafından kanıtlanmalıydı. Yeni yönetmelikte ise geleneksel kullanımın iki şekilde kanıtlanmasına imkan sağlandı. Bağımsız başvuru dediğimiz başvuru türünde tıpkı mülga yönetmelikte olduğu gibi başvuru sahibi bir bitkinin geleneksel kullanımını kendini kanıtlayabilir. Asıl yenilik olan kısaltılmış başvuruda ise başvuru sahibi bizim hazırladığımız ve paylaştığımız tıbbi bitki monograflarını kullanabilir. Bu monografların sayısı her geçen gün artmaktadır. Başvuru sahibi bu monograflardan herhangi birisini referans olarak başvurusunu yaptığında ayrıca bitkinin geleneksel kullanımını kanıtlaması gerekmez. Başvuru sahibi tarafından sadece kaliteli üretim yapıldığına ilişkin bilgi ve belgelerin sağlanması gerekmektedir ki, daha önce de söylediğim üzere bu bir ilacın ruhsatlandırılması için oluşturulmuş en kolay yoldur.

Diğer farklılık ise ürünün kalite gereklilikleri hakkında getirildi. Bilindiği üzere bir ilacın kalitesine ilişkin en önemli kriterlerden birisi İyi Üretim Uygulamaları (GMP) şartlarına uygun bir şekilde üretim yapılmasıdır. Mülga yönetmelikte buna ilişkin sadece Kurumumuz tarafından denetlenen ve uygun bulunan üretim yerlerinde üretime imkân verilirken, yeni yönetmelik ile uluslararası alanda yetkin olduğu kabul edilen ülkelerin otoritelerinin uygun bulunduğu tesislerde üretimi de kabul etmeye başladık. Ruhsatlandırma yönetmeliğinde yaptığımız değişiklikler bunlarla sınırlı olmamakla birlikte en önemli iki iyileştirme bu konularda oldu. Fiyatlandırma ile ilgili olarak ise;

bildiğiniz üzere geleneksel bitkisel tıbbi ürünler dahil ilaçların fiyatı sıkı kurallara göre Kurumumuz tarafından belirlenmektedir. Ancak Beşeri Tıbbi Ürünlerin Fiyatlandırılması Hakkında Tebliğ’de yapılan değişiklik ile bu ürün grubuna bir ayrıcalık sağlandı. Yapılan değişiklik ile herhangi bir sınırlamaya tabi olmadan bu ürünlerin başvuru sahiplerinin beyanına göre fiyat alabilmeleri mümkün oldu. Bu sayede geri ödemeye girmemek koşulu ile bu ürünlerin fiyatları ruhsat sahibi tarafından belirlenmektedir.

Söz konusu ürün grubuna ilişkin yapılması gerektiğini düşündüğümüz ancak henüz düzenlemesi tamamlanmamış bir konu ise bilgilendirme dediğimiz ürünlerin tanıtımına ilişkin başlık. Bildiğiniz üzere ülkemizde ilaçların reklamının yapılması kanunen yasak. Bu yasağa geleneksel bitkisel tıbbi ürünler de dâhil. Ancak doktor reçetesi gerektirmeden, hastanın kendi kendine kullanabileceği ürünler olarak konumlandırılan bu ürünlere ilişkin bazı tanıtıcı bilgilerin, bilgilendirme adı altında hastalarımız ile doğrudan paylaşılabilmesi bir mekanizma üzerinde bir süredir çalışıyoruz. Bunun için kanun ve alt mevzuatların değiştirilmesi gerekiyor ki bu diğer mevzuatlara göre daha fazla süre gerektiriyor. Bu alanda da hem halk sağlığı riski oluşturmayacak hem de ürünler hakkında yeterli bilgilendirmeyi sağlayacak bir düzenlemeyi hayata geçirdiğimizde geleneksel bitkisel tıbbi ürünlerin olması gereken yere ve piyasa büyüklüğüne ulaşacağını düşünüyoruz.

Bu mevzuatın sektörün gelişimine ne gibi katkılar getireceğini düşünüyorsunuz?

Bize göre tıbbi kullanımı olan bitkilerin vatandaşlarımıza ulaştırılması noktasında en uygun ürün grubu geleneksel bitkisel tıbbi

ürünler. Bahsettiğim mevzuat alt yapısı tamamlanması ile söz konusu ürün grubu için güncel, anlaşılır ve uygulanabilir bir mevzuat evreni oluşmuş oldu.

Mevcut düzenlemeler ile vatandaşlarımızın uygun ürüne ulaşması sağlanırken, hali hazırda ilaç ve gıda sektöründe firmalar ile ilk defa bu alana girmek isteyen firmalar için cazip bir düzenleme ortamı sağladığımızı düşünüyorum. Kurumumuz bir ilaç düzenleyici otoritesi ve bu ürünler en nihayetinde ilaç. Bu çerçevede elimizden gelenin en iyisini yapmaya çalıştık.

Şimdi sıranın sektörümüzde olduğunu düşünüyorum. Biz her platformda yaptığımız iyileştirmeleri paydaşlarımız ile paylaşıyoruz. Gerçekleştirdiğimiz bu röportaj da bu açıdan çok önemli. Değerli okuyucularınız arasında söz konusu ürün grubu ilgilenenler olduğunu biliyoruz. Şeffaf ve öngörülebilir bir sürecimiz ruhsatlandırma süreci meydana getirdik. Hem ruhsatlandırma öncesi hem de ruhsatlandırma süreci sırasında iletişime son derece açığız.

Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünler Ruhsatlandırma yönetmeliğine göre; firmaların ruhsat alması için yapması gerekenler nelerdir?

Geleneksel bitkisel tıbbi ürünlerin de dâhil olduğu ilaç ürün grubu Dünya’da en sıkı regüle edilen ürün gruplarından. Bu sebeple bu ürünlerin ruhsatlandırılması için detaylı bir teknik dosya hazırlanması gerekiyor. Burada bu teknik dosyanın ayrıntılarından bahsetmek yerine, kısaca geleneksel bitkisel tıbbi ürün ruhsatlandırmaya niyetlenen bir kişinin nasıl bir yol izlemesi gerektiğini anlatmaya çalışayım.

İlk soru hangi tıbbi bitki üzerinde çalışmalıyım? Bu noktada hem

hazırlanacak dosya için gereklilikleri ve ruhsatlandırma maliyetini azaltacak hem de değerlendirme sürecini kısaltacak yaklaşım, Kurumumuzca yayımlanmış bir monografa sahip bitki üzerinden ilerlemek olacaktır. Monografi olan bir bitki seçildiğinde, sadece ürünün kalitesi açısından bir dosya hazırlamak başvuru için yeterli olacaktır. Buna kısaltılmış başvuru diyoruz.

Peki, bir tıbbi bitki seçtiniz ancak monografi yok, bu durumda ne yapmak gerekir? Bu durumda iki seçenek var, birincisi monografin yayımlanmasını Kurumdan talep edebilirsiniz. Başvurunuzu değerlendirmeye alırız, uygun bulur isek bu monografi diğerleri ile beraber yayımlarız. Böylece başvuru sahibi biraz önce bahsettiğimiz kısaltılmış başvuru yolağını kullanabilir. Bu yöntem bir nevi başvuru öncesi kurumdan görüş alma gibi de düşünülebilir.

Monografi olmayan bir bitkiye ilişkin ikinci seçenekte ise başvuru sahibi monograflarla hiç ilgilenmeyerek seçtiği bitkiye ilişkin topladığı literatür ile bir başvuru yapabilir. Buna ise bağımsız başvuru diyoruz.

İster bir monografi referans olarak yapılmış bir kısaltılmış başvuru olsun, ister bağımsız bir başvuru olsun, ürünün ruhsatlandırılması için firmalarımızın ürünlere ilişkin kalite gerekliliklerini tam olarak karşılaması gerekmektedir. Bu gerekliliklerin başında ise İyi Üretim Uygulamaları standartlarına uygun üretim yapmak gelmektedir. Söz konusu standart hem etkin madde için hem de bitmiş ürün için gereklidir. Ayrıca üretim aşamaları adım adım tanımlanmalı, kritik üretim parametreleri belirlenmelidir. Şunu da belirtmek isterim,

mevzuatımızda göre bu ürünlerin ruhsatlandırılması için 210 günlük bir süre öngördük. Bu biraz da bize sunulan başvuru dosyasının durumuna bağlı olmakla birlikte mevcut şartlarda Kurumumuzda geçen süre bunun çok altında olduğunu söyleyebilirim. 100 günün altında bu ürünlerin ruhsatlandırmasını tamamlayabiliyoruz. Kısaltılmış başvurularda bu süre daha da aşıllara inebilir.

Gıda ve Takviye Edici Gıdalarda Sağlık Beyanı Kullanımı Hakkında Yönetmeliği ise geçtiğimiz yayımladığınız bir başka yönetmelik. Bu yönetmeliği hazırlarken nasıl bir süreç yönettiniz ve özellikle nelere dikkat ettiniz?

Gıda ve takviye edici gıdalar Kurum olarak sorumluluğumuzda olan ürünler. Ancak sorumluluğumuz ürünlerin piyasaya arzı noktasında sadece etiket, reklam ve tanıtımında kullanılan sağlık beyanlarına ilişkin düzenlemeler ile sınırlı. 2018 yılında yapılan kanun değişikliği ile söz konusu sorumluluk bize verildi. Bu tarihten itibaren sağlık beyanı kullanımına ilişkin düzenleme için çalışmalara başlandı.

Sağlık beyanı; ürünün veya ürün bileşiminde bulunan öğelerin insan sağlığıyla ilişkisini belirten, ileri süren veya ima eden beyan olarak tanımlanmaktadır ve sadece gıdaların etiketinde, tanıtımında ve reklamında kullanılabilir.

Örnek vermek gerekirse; mevzuatta belirtilen miktarda bakır içeren bir ürün, etiket, reklam ve tanıtımında “Bakır bağışıklık sisteminin normal fonksiyonuna katkıda bulunur” ifadesini kullanabilir. Bu bilimsel olarak kanıtlanmış bir etkidir. Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz

Kurumu’nun asıl sorumluluk alanı, ilaç, tıbbi cihaz, kozmetik ürünler, özel tıbbi amaçlı gıdalar ve bazı biyosidal ürün gruplarıdır. Gıdalar ve gıda sektörü Kurumumuzun daha önce fazla temasının olmadığı ürün grubu ve paydaşlarıdır. Bu sebeple gıdaları daha iyi anlamak, son tüketiciyi en üst düzeyde koruyacak şekilde düzenlemeyi yapabilmek için sektörün hem kamu hem de firma tarafındaki paydaşları ile bir seri toplantı gerçekleştirdik. Özellikle Avrupa Birliği’ndeki uygulamaları dikkate alarak mevzuatımızı oluşturduk. Avrupa Birliği ülkelerinde kullanabilen sağlık beyanlarının hepsini inceledik. Bu değerlendirmeyi, ülkemiz ihtiyaçları ve sağlık okuryazarlığını göz önünde bulundurarak, bilimsel komisyonlarımızı da devreye sokarak gerçekleştirdik. Nihayetinde Avrupa Birliği ülkelerinde kullanabilen sağlık beyanlarının büyük bir kısmını ülkemizde de kullanılabilir kıldık.

Sağlık beyanlarının kullanımına ilişkin mevzuatla birlikte farklı bir daire başkanlığımız tarafından da sağlık beyanı denetimine ilişkin mevzuat yayımlandı.

Bu düzenlemeler ile günlük hayatta sürekli tükettiğimiz gıdaların, bilimsel kanıtlar ile gösterilmiş sağlıklı ilişkisi, standart ifadelerle gıdaların etiketinde, tanıtımında ve reklamında kullanılabilir hale geldi. Bu sayede bir taraftan halk sağlığı korunurken, diğer taraftan vatandaşlarımızın gıdaların kanıtlanmış sağlığa ilişkin etkileri hakkında bilgi sahibi olabilecekler.

Mevzuat öncesinde gıda ile tüketici baş başa kalıyordu. Özellikle takviye edici gıdaları ne için kullanacağını noktasında, çevresinden ya da televizyon, sosyal medya gibi mecralardan aldığı ve ne yazık ki

çoğunlukla doğru olmayan bilgiler ile hareket ediyordu. Tabi ki bu durum ciddi bir halk sağlığı riski taşıyordu. Yeni mevzuatımız ile ülkedeki en önemli sağlık otoritesinin yani Sağlık Bakanlığı'nın değerlendirdiği ve uygun bulduğu sağlık etkileri üzerinden vatandaşlarımızın bilgilendirilmesi mümkün oldu. Bu açıdan yayımladığımız mevzuatlar sadece ilgili firmalar için değil, tüm vatandaşlarımız için. Herhangi bir vatandaşımız, Gıda ve Takviye Edici Gıdalarda Sağlık Beyanı Kullanımı Kılavuzu ekini açıp hangi gıda veya bileşeni hangi sağlık etkisine sahip bakabilir. Buna ilişkin vatandaşlarımıza yönelik olarak bir internet sayfası hazırlıklarımız devam ediyor.

'Gıda ve Takviye Edici Gıdalarda Sağlık Beyanı Kullanımı Hakkında Yönetmelik', 'Gıda ve Takviye Edici Gıdalarda Sağlık Beyanı Kullanımı Kılavuzu', 'Sağlık Beyanı Denetimi Hakkında Yönetmelik'leri yayınlandı. Firmalar mevzuat ve kılavuzunu anlayabildi mi? Uygulamada ne gibi sorularla karşılaşılıyorsunuz? Üreticiler ve ithalat yapan firmalar nelere dikkat etmelidir?

Söz konusu düzenlemeler alanında ilk değildi. Daha önce sağlık beyanlarından sorumlu bakanlığımız olan Tarım ve Orman Bakanlığı bizimkine benzer düzenlemeler yapmıştı. Gıda sektörü bu sebeple sağlık beyanlarına ilişkin bir farkındalığa sahipti. Sadece 2018 yılındaki kanun değişikliği ve buna ilişkin yönetmeliğin henüz yayımlanmaması sebebiyle yeni piyasaya çıkan ürünler sağlık beyanı kullanamıyordu. Bu sebeple mevzuatın bir an önce çıkması sektör tarafından talep ediliyordu.

Daha önce de bahsettiğim üzere hem yönetmelikler hem de kılavuzlar

sırasında ortaya çıkan taslak mevzuatlar tüm paydaşlarımızla paylaşıldı. Gerçekleştirilen istişare toplantıları ve resmi görüşler neticesinde mevzuatlar son halini aldı. İlk paylaşılan taslaklar ile yayımlanan mevzuata bakıldığında, bu görüşlerin dikkate alındığı, halk sağlığı açısından ilave risk barındırmayan her makul önerinin mevzuatta yer bulduğu görülebilir.

Ayrıca bu süreçte bürokrasinin de en aza indirilmesini de hedeflediğimizi söylemem gerekir. Gıdaların piyasa arz süreci Tarım ve Orman Bakanlığı'nda iken sağlık beyanlarına ilişkin iş ve işlemlerin Kurumumuz tarafından yürütülüyor olması sağlık beyanı kullanan bir gıdanın piyasa arzı için iki bakanlığın dahil olduğu bir süreç yürütülmesi gerekliliğini ortaya çıkarıyordu. Bu da ilave bürokratik basamakların oluşması anlamına geliyordu. Bu nokta da bir karar verdik ve Tarım ve Orman Bakanlığınca kayıtlı veya onaylı işletmeler tarafından üretilen veya ithal edilen ve bu Yönetmelik kapsamına giren ürünler için ilgili kılavuz eklerinde yer alan sağlık beyanlarının, bu Yönetmelik ve söz konusu kılavuzdaki hükümlere uygun olması şartıyla Kuruma izin başvurusu veya bildirim yapılmaksızın kullanılabilmesini mümkün kıldık.

Bir an önce mevzuatın yayımlanmasını bekleyen gıda sektörünün mevzuata tepkisi çok olumlu oldu. Mevzuatın tüm hazırlık sürecinde sektör ile kurulan iletişim doğal olarak dernek ve federasyon gibi temsilciler aracılığı ile gerçekleştirildi. Gıda gibi devasa bir sektörde her bir paydaş ile birebir görüşmek ve varsa önerilerini almak teknik olarak mümkün değildi. Mevzuatların yayımlanmasını takiben firmalara ve ürünlere özgü bazı sorular aldık.

Soruların özellikle belli başlıklar altında toplandığını gördüğümüz için bu sorular ile cevapları derledik ve kurumumuz resmi internet sayfasında "Sık Sorulan Sorular" başlığı altında paylaştık.

Sorular, çocuklarda kullanılabilecek sağlık beyanları, sağlık beyanı olarak değerlendirilebilecek ürün görselleri, firma isimlerinde ve ürün markalarında sağlık beyanı kullanımı gibi konularda yoğunlaşıyor. Mevzuat ve güncel uygulamalarımız doğrultusunda hazırlanan sorulara verilen cevaplara herkes resmi internet sitemizden ulaşabilir. Bu alan, gelen sorulara ve güncel yaklaşımlara göre sürekli güncellenecek şekilde planlandı. Tüm paydaşlarımızın bu alanı sürekli takip etmesini tavsiye ediyorum.

Son olarak eklemek istediğiniz bir konu var mıdır?

Yayımladığımız mevzuatlarda gerçekleştirdiğimiz yeniliklerin daha fazla kişiye ulaşması noktasında bu röportajın büyük katkı sağlayacağını düşünüyorum. Özellikle bitkisel içeriğe sahip takviye edici gıda üreten ve ithal eden ve daha önce kurumumuzla teması olmamış firmalarımızın, geleneksel bitkisel tıbbi ürün ruhsatlandırma yolağının uzun ve zorlu bir süreç olduğuna ilişkin yerleşmiş bir kanıları var. Yeni mevzuatlarımız ile artık bu kanının yersiz olduğunu söyleyebilirim. Hem kurum olarak hem de dairemiz özelinde iş ve işlemlerimizi yürütürken, paydaşlarımız ile açık iletişim halinde olmayı esas aldık ve alıyoruz. Bu doğrultuda ister ruhsat başvurusu için ister başvuru öncesi görüş için olsun, bizlerle iletişime geçebileceklerini tüm okurlarınıza hatırlatarak sözlerimi bitiriyor, herkesi saygı ve sevgi ile selamlıyorum.

BEBEKLERİN BESLENMESİ KADAR CİLT BAKIMI DA ÇOK ÖNEMLİ VE ÖZEL

HİPP Pazarlama Müdürü Emine Arslan Babysanft Bakım ürünleri hakkında ve bebek bakımındaki önemli noktaları konuştuk. Arslan, " Bir bebek cildi yetişkin cildine oranla 5 kat daha ince ve hassas" dedi.



Hipp Pazarlama Müdürü Emine Arslan

Hipp uzun yıllardır aramızda olan bir marka ve gün geçtikçe de kaliteli ürünlerini daha çok kişiye ulaştırmaya devam ediyor. Bu anlamda henüz sizinle yeni tanışan anne adaylarına, HiPP Babysanft Bakım ürünlerinden biraz bahseder misiniz?

HİPP beslenme ürünleri gibi kozmetik ürünleri de ilk üretilirken öncelikle kendi bebeklerinin kullanabileceği kalitede ürün geliştirmeyi amaç edinmiş. Bir bebeğin doğumdan sonra ihtiyacı olan sadece beslenme değil bakım ve temizlik ürünleri olduğunu düşünerek bu hassas konu da da yasaların izin verdiği en güvenilir ham maddeler ile yok konsepti yaratmış. Gerektiği kadar çok, yeterince az bileşenle Babysanft ürünlerini üretmiş. Paraben ve PEG gibi petrol türevi kimyasallardan uzak; mineral ve esansiyel yağ

içermeyen böylelikle alerji riskini minimize eden ürünleri mutlaka denemelerini tavsiye ediyorum.

Ürün gamınızda neler var? HiPP Babysanft ve Mamasanft bakım ürünlerinin özelliklerini anlatır mısınız?

Bir bebeğin doğumdan sonra ihtiyacı olan şampundan, pişik kremine ıslak mendilden güneş kremine kadar ihtiyacı olan tüm ürünler mevcut. Nemlendirici süt losyon ve masaj için yağ, banyoyu sevdirmek için banyo köpüğü, el yıkama alışkanlığı için el yıkama köpüğü ve dünyada bir ilk olan çocuklar için organik dudak nemlendiricisi gibi özel ürünlerde mevcuttur. Ayrıca hamilelerimiz için hamilelik süresince kullanacakları Mamasanft Çatlak önleyici krem ile Mamasanft Masaj ve Bakım yağı da mevcut. Sadece

bebeği değil öncesinde anneye de bakım yaparak sürecin bütününe kaliteli şekilde tamamlıyoruz.

Bebekler en hassas konulardan, dolayısıyla ürünlerin kalitesi oldukça önemli. Bir Alman markası olan Hipp'i diğerlerinden ayıran özellikleri neler?

Kozmetik ürünlerde alerji riskine sebep olacak bileşenler önemlidir. Tüm bu içerikten





yoksun bileşime sahip mümkün olan en az ham madde ile beklenen etkiye sahip ürünlerdir. PEG ve parabensiz nadir markalardan biridir. Ürünlerimizin çoğu vegan ürünler ve özellikle bu konuda hassas anne ve babaların ihtiyaçları doğrultusunda özenle üretilmiş. Artık ürün kalitesi kadar ambalaj kalitesi ve malzemesi de bizim için çok önemlidir deyip geri dönüşüm oranı yüksek ambalaj malzemesi ile ürünlerimizi üretiyoruz. Bütün kozmetik reçetelerimiz mikroplastik içermeyen üretiliyor bu da kullanım sonrası doğaya karışan zararlı içeriklerden yoksun olmak demek. Bizim için doğaya verdiğimiz değer çok



kıymetli ve bunu sürdürülebilir kılmak da ayrıca önemli.

Bebek söz konusu olduğunda kullanılan ürün ne olursa olsun anneler için güven büyük önem taşıyor. HiPP, gıda tarafında bu güveni başarmış markalardan biri. Kozmetik alanda da Türkiye pazarında 'Kozmetik alanda bilinirliğiniz ne durumda?

Kozmetik ürünler HiPP'te beslenme ürünleri gibi eski bir geçmişe sahip olmamasına karşın, kalite ve ürün içeriği tüketicilerden çok olumlu geri dönüşler alarak hızlı bir şekilde yayıldı. Aslında her HiPP gıda ürünleri kullanıcısı anneler, bizim için bir referans. Özellikle bazı temel ürünleri başta ıslak mendil gibi Benzin istasyonları gibi kolay ulaşılabilir noktalarda satışa sunarak tüketiciye destek oluyoruz.

Annelere bebeklerinin cildi için ürün alırken nelere dikkat etmeleri gerektiğine dair tüyolar verebilir misiniz?

Bebeklerin beslenmesi kadar cilt bakımı da çok önemli ve özel. Bir bebek cildi yetişkin cildine oranla 5 kat daha ince ve hassas.

Bu sebeple ürün içeriği de çok önemli. Özellikle kimyasal içerikler ileriki yaşlarda cilt kanseri ve alerji riskini de tetiklediği bilinirken ürün alırken petrol türevi PEG ve paraben içermeyen, mineral yağ ve esansiyel yağdan



arındırılmış içerikde ürünler tercih etmek önem kazanıyor.

Yeni doğan bakım ürünlerinizi anlatır mısınız?

Bir önceki cevabımda da bebek cildinin hassasiyetinden bahsetmiştim. Yeni doğan cildinde henüz asit manto oluşmadığı için dışarıdan gelen risklere çok açık. Doğumdan sonra asit manto oluşana kadar doğru ürünü kullanmak çok kıymetli. Yenidoğan şampuanımız ve yenidoğan ıslak mendil ile bebek yağımız, bebeğinizin tüm ihtiyaçlarına cevap verecektir. Şampuan ve ıslak mendil ile günlük temizlik için; bebek yağımız da alt değiştirme ve uyku öncesi rutin oluştururken yanınızdan ayırmadan kullanabileceğiniz temel ürünlerimiz.





AŞI

Değerli meslektaşlarım size uzun uzadıya mRNA aşısının yapılmasını anlatmayacağım . Çoğunuz Covid-19 dönemi ile mRNA aşısının tüm detaylarına vakıf oldunuz.

Kısaca şöyle özetlenebilir. Spike protein izole edildi ve onun mRNA'sı yapıldı. Onun da aşı haline getirilmesi ile mRNA aşısı ortaya çıktı. Bu sürecin akış şemasını her yerde bulabilirsiniz. Benim bahsetmek istediğim Konya Bölgeler Arası toplantıda Katarin Karinko ve Wiesmann'ın Nobel alabileceğini söylemiştim. mRNA biliniyordu. **Karinko ve Weissmann 2023 nobelini nasıl aldılar.** mRNA'da bulunan bazların modifikasyona uğrayabildiğini değerlendirerek. Immünolojik olarak daha etkin olabilmesi için doğal mRNA yapısında yer alan üründen nükleotiti yerine pseudo üründini koymasından dolayıdır.

Bu durum inmolojik durumu çok arttırmıştır.

Bu nedenle Nobel Ödülü alıyorlar.

HPV aşısı herpes papillon virus rekombinant DAN aşısıdır. Servix kanserini (rahim ağzı kanseri)önlemek için kullanılmaktadır, sık görülen kanser türüdür. Her yıl dünyada 500.000 kadına teşhis konulmaktadır. 250.000 kadın bu hastalık nedeniyle ölüyor. 62 milyon taşıyıcı durumdadır. Servix kanserinin %80'i düşük ve orta gelirli gruptandır. 15 yaşından küçük kız çocuklarının hepsinin aşılması gerekiyor. 150'den fazla HPV türü var. Servix kanserine



%80-90 oranında HPV 16-18 neden oluyor. Siğiller ise HPV 6 ve 11'e ilişkin. 4'lü aşı %70-80, 9'lu aşı ise %88-90 koruma sağlıyor. 4'lü aşının tek doz fiyatı 1858 TL, 9'lu aşının tek doz fiyatı ise 2575 TL'dir. Toplam maliyeti bulmak için 3 ile çarpmak lazım.

Değerli meslektaşlarım bir aşı tesisi kurup, bu rekombinant DNA aşısı yapalım. Biz eczaların halk sağlığına, kızlarımıza kadınlarımıza önemli bir katkısı olsun. Devlette aşığı zorunlu aşılar içine koysun.

Bir aşıdan daha bahsetmek istiyorum. Pneumococcal aşıları. Bebeklere ve 65 yaş üstü kişilere uygulanır. Uygulanır uygulanmasına ama 65 yaş üstündeki kişilere uygulanan aşı maalesef piyasada bulunmuyor. Ucuz mudur, sanıyorum ondan. Ama PCV 23 hazır enjeksiyonluk 750 TL'ye piyasada varken devlet parasını ödemiyo. Pneumococvaxine bakterinin

(Klebsiella pneumoniae) yüzey kapsülünü oluşturan uzun şeker moleküllerinden yapılıyor. Genel adı ise poli sakkarit bazlı aşılar. Konjüge poli sakkarit aşısı.

Değerli arkadaşlarım, sayın eczacılar, söz konusu pneumococcal aşısı bizim bildiğimiz klasik yöntemler ile yapılıyor. Bu aşılar 1930'larda Türkiye'de klasik yöntemler ile yapılıyordu.

Gelin bu ithal işini tersine çevirelim. Gelin Türkiye'de üretelim. Kaynak: Sıralı dağıtımlarda alınan %1'leri bir fonda toplayalım. Klasik aşı pneumococcal ve HPV rekombinant DNA aşısı için üretim yeri kuralım. Halk sağlığına katkımızı arttıralım, ülkemize sevgimizi ülke insanının sağlıklı yaşamına katkı sağlayarak gösterelim.

İSTERSEK YAPARIZ, YETER Kİ KARAR ALIP YOLA ÇIKALIM!!!

İNTERNETTEN İLAÇ ALMAYIN UYARISI

Ankara Eczacı Odası Başkanı Ecz. Cemur Cem Abbasoğlu, son zamanlarda internetten veya sosyal medya üzerinden dolaşıma sokulan ilaç ya da takviye edici gıdalarda artış yaşandığına dikkat çekerek, “Vatandaşlarımızdan özellikle internet sitelerinden yapılan özendirici ve süslü söylemlere aldanmamalarını ve kesinlikle internet üzerinden ilaç almamalarını öneriyoruz” uyarısı yaptı.

İnternet siteleri ve sosyal medyada satışa sunulan ilaçlarla ilgili önemli uyarılarda bulunan Ankara Eczacı Odası Başkanı Cemur Cem Abbasoğlu, “Eczaneler güvenilir ilacın tek adresidir” dedi. İnternet ortamında gerçekleştirilen ilaç satışıyla mücadelede yapay zekâ destekli yazılım programı kullandıklarını da belirten Abbasoğlu Hürriyet'ten Ekin Hazal Doğruyusever'in haberine göre şunları söyledi:

"Süslü Söylemlere Aldanmayın"

“Son zamanlarda internetten veya sosyal medya üzerinden dolaşıma sokulan ilaç ya da takviye edici gıdalarda artış yaşanmaya başladı. Eczane dışında, internette satılan bu ürünler halk sağlığını ciddi şekilde tehdit etmekte, reklamların rahatlıkla yapılabilmesi, denetimsiz ve kolay ulaşım, ciddi sıkıntılara neden olmaktadır. Bu ürünlerin, üretiminden tüketimine kadar tüm süreçlerde güvenli ve kaliteli olması, yeterli ve uygun şekilde etiketlenmesi ve tüm tedarik süreçlerinin kamu sağlık otoritesince denetlenmesi önemlidir. İnternetten satılan sahte ilaçların aksine eczanelerdeki ilaçların hepsi ruhsatlı ilaçlardır. İlaç firması-eczane deposu-eczane sevk zinciriyle hastalara ulaştırılır, Sağlık Bakanlığı tarafından denetlenir. Dolayısıyla vatandaşlarımızdan özellikle internet sitelerinden yapılan özendirici ve süslü söylemlere aldanmamalarını ve kesinlikle internet üzerinden

ilaç almamalarını öneriyoruz. Çünkü eczaneler güvenilir ilacın tek adresidir.

Oda Yapay Zeka ile Takip Ediyor

Oda olarak internetten ilaç satışıyla mücadele konusunda kapsamlı bir çalışma yürütüyoruz. Sosyal medya içerikleriyle, kamu spotlarıyla, farkındalık kampanyaları ile vatandaşları sürekli olarak uyarmaya çalışıyoruz. İnternetten ilaç satışı ile mücadele etmek için ‘FarmaDedektif’, adını verdiğimiz yapay zekâ destekli yazılım programı kullanmaya başladık. Odamız tarafından geliştirilen ve patenti odamıza ait olan FarmaDedektif ile eczanelerden satılması gerektiği halde internet üzerindeki e-ticaret platformlarında satışa sunulan ürünleri tespit edip Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu’na bildiriyoruz. Uygulama, internet üzerinde satılmaması gereken ilaçları tespit ediyor ve otomatik olarak sürekli tarıyor. Oda olarak, vatandaşların şikâyet ve taleplerini de dikkate alıyoruz. 2022 yılında hayata geçirdiğimiz FarmaDedektif ile internet ortamında satılmaması gereken 400’ün üzerinde ilacı tespit ettik. Son olarak ilerleyen günlerde sağlık alanındaki diğer paydaşlarımızın katıldığı ortak projeler üreterek vatandaşlarımızı söz konusu tehlikeye karşı uyarmayı hedefliyoruz.”



Sahte İlaç Ölümüne Neden Oluyor

İnsan sağlığını tehdit eden sahte ilaç sorununun giderek büyüdüğünü de dile getiren Abbasoğlu, “Dünya Sağlık Örgütü’ne (DSÖ) göre ilaç pazarının yüzde 10’undan fazlası sahte ilaç piyasasının elinde. Yine DSÖ, her yıl 1 milyonu aşkın kişinin sahte ilaç nedeniyle hayatını kaybettiğini bildiriyor. Bu ölümlerin üçte birini çocuklar oluşturuyor. Özellikle gelişmemiş ve gelişmekte olan ülkeler sahte ilaca daha fazla maruz kalıyor. Ülkemizde sahte ilaç oranı çok az olmakla beraber ağırlıklı olarak zayıflama ilacı, saç dökülmesi önleyici ilaçlar, afrodizyak etkili ilaçlar, gıda takviyeleri ve dermokozmetiklerin sahteleri üretiliyor. Kaynağı, üreticisi, saklama şartları belirsiz bu ürünlerin kullanılması halk sağlığı açısından büyük riskler taşıyor. Sahte ilaçlar, etkisizlik, eksik tedavi, beklenmeyen yan etkilere, zehirlenmelere ve hatta ölümlere neden olabiliyor” ifadelerini kullandı.

ETKİN ECZACILIK DERNEĞİ'NİN 10. BİLİMSEL YIL SONU TOPLANTISI BAŞARIYLA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Etkin Eczacılık Derneği'nin "Nörolojik Hastalılarda Akılcı İlaç Kullanımı ve Eczacının Rolü" konulu 10. Bilimsel Yıl Sonu Toplantısı Titanic Deluxe Belek Otel' de ilaç ve eczacılık sektörünün yoğun katılımı ile gerçekleştirildi.

Etkin Eczacılık Derneği'nin "Nörolojik Hastalılarda Akılcı İlaç Kullanımı ve Eczacının Rolü" konulu 10. Bilimsel Yıl Sonu Toplantısı Titanic Deluxe Belek Otel' de gerçekleştirildi. Toplantı, alanında uzman akademisyenler, eczacılar ve sektörün önde gelen firmalarını bir araya getirdi.

Kongre hakkında bilgiler veren Etkin Eczacılık Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Ecz. Hümeysra Laçın, derneğin 14. yılında toplantının 300 eczacının katılımıyla gerçekleşeceğini belirtti.

Laçın, eczacıların 3 gün boyunca "Nörolojik Hastalıklar ve Akılcı İlaç Kullanımında Eczacı Danışmanlığı"nı konuşacağını altını çizerek, "Koruyucu sağlıkta eczacının rolünü konuştuk. Artık dünyada eczacılık mesleği sadece ilaç uzmanlığıyla sınırlı değil. Koruyucu sağlık hizmeti bireyin yaşamı başlamadan önce anne adayını eczaneye başvurduğu anda eczacı danışmanlığıyla başlıyor" diye konuştu.

Bu sürecin işleyişi hakkında açıklama yapan Laçın, "Biz gebelik döneminde anne adayına sağlıklı



beslenme, doğru egzersiz, ağız diş sağlığı danışmanlığı verdiğimizde, mikrobiyotanın önemini anlattığımızda hayata gelecek olan bireyin yaşamına daha doğmadan dokunmuş, koruyucu eczacı

hizmetini başlatmış oluyoruz. Yine gebelik sırasında anneye emzirme danışmanlığı ve doğru besin takviyeleri seçimi danışmanlığı verdiğimizde, biz aslında gelecek nesillerin yaşama en iyi





başlangıcı yapmasını ve birçok kronik hastalıktan korunmasını sağlıyoruz” ifadelerine yer verdi.

Laçın, "Nörolojik hastalıklar, insan yaşamının çeşitli evrelerinde karşılaşılan ve yaşam kalitesini etkileyen, ilaç kullanımında hastanın uyumu, ilaç etkileşimleri, tedavinin monitorizasyonu gibi konularda eczacı danışmanlığının

olmazsa olmaz olduğu hastalıklardır. Tüm bu konuların çok değerli akademisyen hocaların güncel bilgi paylaşımları ile tartışıldığı yüksek etkileşimli bir toplantı gerçekleştirdik" dedi.



Validus



ÖZEL GÜNLERİNİZE





Erkeklerle
Özel Formül

Kadınlara
Özel Formül



ÖZEL DESTEK



ECZANELERDE

+90 212 477 00 11

www.elitpharma.com

info@elitpharma.com

Validus'u keşfetmek için taratın.



Tüm ürünlerimizle farmazon'dayız.

UC-II®

doğası değiştirilmemiş tip-II kollajen ile EŞSİZ ETKİ!



Mobilitenin geleceği burada

Her yaştan birey sağlığına ve esnekliğine her zamankinden daha çok dikkat etmektedir.

Bu yüksek yoğunluklu egzersizlere katılan aktif yetişkinlerden yaşlandıkça hareketliliği korumaya çalışanlara kadar eklem sağlığının öneminin daha iyi anlaşıldığını göstermektedir.

Bu materyallerde yapılan açıklamalar, ABD Gıda ve İlaç İdaresi veya diğer herhangi bir düzenleyici otorite tarafından değerlendirilmemiştir. Lanza'nın ürünleri, herhangi bir hastalığı teşhis etmek, tedavi etmek, iyileştirmek veya önlemek için kullanılmaz. Tüm ticari markalar Lanza'ya veya bağlı kuruluşlarına veya ilgili üçüncü taraflarına aittir ve burada yalnızca bilgi amaçlı kullanılmaktadır. Telif haklarıyla korunan materyal, izinlerle veya lisans altında üretilmiştir, diğer tüm materyaller © 2022 Lanza, Tüm hakları Saklıdır.

(1) Bagchi et al. (2002). Effects of orally administered undenatured type II collagen against arthritic inflammatory diseases: a mechanistic exploration. Int J Clin Pharmacol Res, 22 (3-4), 101-10. PMID: 12837047.

(2) Crowley et al. (2009). Safety and efficacy of undenatured type II collagen in the treatment of osteoarthritis of the knee: a clinical trial. Int J Med Sci, 6 (6), 312-321. doi: 10.7150/ijms.6.312.

(3) Marone et al. (2010). Safety and toxicological evaluation of undenatured type II collagen. Toxicol Mech Methods, 20 (4), 175-189. doi: 10.3109/15376511003646440.

(4) American College of Rheumatology. Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index (WOMAC) is a clinically validated questionnaire that is used to assess arthritis symptoms in terms of physical function, stiffness, and knee pain.

(5) Lugo et al. (2016). Efficacy and tolerability of an undenatured type II collagen supplement in modulating knee osteoarthritis symptoms: a multicenter randomized, double-blind, placebo-controlled study. Nutr J, 15, 14. doi: 10.1186/s12937-016-0130-8.

(6) Lugo et al. (2013). Undenatured type II collagen (UC-II®) for joint support: A randomized, double-blind, placebo-controlled study in healthy volunteers. J Int Soc Sports Nutr, 10 (1), 48. doi: 10.1186/1550-2783-10-48.

(7) Mehra et al. (2019). A non-interventional, prospective,

multicentric life Indian study to assess safety and effectiveness of un-denatured type 2 collagen in management of osteoarthritis. Int J Res Orthop, 5 (2), 315-320. doi: 10.18203/ issn.2455-4510.IntJResOrthop20190798.

(8) Azeem M & Patil R. (2019). The study of undenatured type II collagen in the knee osteoarthritis. International Journal of Orthopaedics Traumatology & Surgical Sciences, 5 (1), 172-175. doi: 10.47618/IJOTSS/v5i1.39.

(9) Yatish et al. (2020). Evaluation of clinical efficacy of undenatured type II collagen in the treatment of osteoarthritis of knee. A randomized controlled study. J Orthop Sci, 6 (2), 497-500. doi: org/10.22271/ortho.2020.v6i2h.2089.

(10) Schön et al. (2022). UC-II® undenatured type II collagen for knee joint flexibility: a multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled clinical study. J Integr Complement Med. Online ahead of print. doi: 10.1089/jicm.2021.0365.

(11) Knaub et al. (2022). UC-II® undenatured type II collagen reduces knee joint discomfort and improves mobility in healthy subjects: a randomized, double-blind, placebo-controlled clinical study. J Clin Trials. In press.

(12) Soucie et al. (2010, November 11). Range of motion measurements: reference values and a database for comparison studies. Haemophilia, e-pub. Republished by Centers for Disease Control (CDC). Normal Joint Range of Motion Study. Retrieved July 20, 2021

