



eczacı

SEKTÖRÜN EN İYİ DERGİSİ • HAZİRAN 2022 • YIL: 18 • SAYI: 200 • FİYATI: 300 TL



200

SAĞLIKTA PUSULANIZ

Çığır açan yenilikleri keşfedin

Lonza, sağlık ve beslenme ürünleri geliştirmek için eşsiz küresel teknik ortağınızdır.

Fikir aşamasından üretime kadar, projelerinizi hayata geçirmenize yardımcı oluyoruz.

Yanınızdayız

İçeriğe özel kapsül çözümlerimizi görüşmek için bizimle iletişime geçin.

Daha fazla bilgi için

+90 216 380 44 55, email

bayfar@bayfar.com,

info@bayfar.com

lonza.com | **capsugel.com**

Tüm ürün bilgileri, Lonza'nın konuyla ilgili bilgileri yayın tarihindeki bilgileri kapsar, ancak Lonza bu bilgilerin kesinliği veya eksiksizliği konusunda hiçbir garanti vermez ve güncelleme yükümlülüğüne tabii değildir. Tüm ticari markalar Lonza ve iştiraklerine aittir. Lonza, aksi belirtilmedikçe sadece tedarikçiden alınan tüm çizimler, raporlar veya diğer sunumları gözetimsiz hâlinde sahiptir. © 2022 Lonza. Tüm hakları Saklıdır.

Lonza

Capsules & Health
Ingredients



bayfar[®]
MEDİKAL

GUIDE IN HEALTHCARE

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@eczacidergisi.com

Editör

Tolga Erol

tolga@eczacidergisi.com

Reklam Grup Yönetmenleri

Nesrin Türe

nesrin@novimedya.com

Burcu Demirci

burcudemirci@eczacidergisi.com

Tuğba Taylan

tugba@eczacidergisi.com

Muhabir

Kemal Genç

kemalgenç@eczacidergisi.com

Abone Sorumlusu

Kübra Yeşildirek

kubra@eczacidergisi.com

Doğa Uğurlu

doga@eczacidergisi.com

Dilara Ataş

dilara@eczacidergisi.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 Basım

Hamidiye, Anadolu Cd. No:50, 34408

Kağıthane/İstanbul

0212 612 61 44

Yayın Türü: Yaygın Süreli Yayın

Baskı Tarihi : HAZİRAN 2022

www.eczacidergisi.com.tr

www.novimedya.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 kaynak gösterilerek dahi iktibas edilemez. Dergide yayımlanan ilan, röportaj veya köşe yazılarındaki fikir ve görüşler, yazarı veya görüşü bildiren hukuken bağlar. Hiçbir şekilde Eczacı Dergisi sorumlu tutulamaz.



Çetin Öztürk

cetinozturk@eczacidergisi.com



Eczacı Dergisi 200 sayıdır sizlerle...

Mart 2005 ilk yayın tarihimiz. Hiç kimse bu kadar uzun soluklu ve düzenli bir yayın olabileceğini tahmin etmedi.

Sadece pandemi dönemindeki 2 yıl içinde iki ayda bir yayınlanmak zorunda kaldık. Onun dışında 18 yıl her ay okuyucularına ulaştı Eczacı Dergisi.

Bir çok basılı yayının kapandığı günümüzde ayakta kalmayı becerebildi. Hatta bunun da ötesine gitti. Eczacı Dergisi amirallğinde sektörün oscarları diye bilinen Altın Havan Ödülleri 12 yıldır organize ediyor.

2010 yılında sektörde birçok yayın var olduğu dönemde, hatta Türkiye genelindeki tüm yayınlar içinde Türk Eczacıları Birliği tarafından Eczacılık Alanında En İyi Dergi ödülünü de aldı Eczacı Dergisi.

Türkiye'de ve dünyada bir ilk olan Gemide Eczacılık Kongresi'nin de organizatörüdür Eczacı Dergisi. Bu yıl 4.'sü yapılacak Pharmasea Gemide Eczacılık Kongresi 8-11 Eylül tarihlerinde ünlü konuk ve konuşmacılarının katılımıyla gerçekleştirilecek.

Eczacı Dergisi ailesi, Bizimeczacı Dergisi, Eczane Fırsatları Mailing Sistemi ile ilaç ve eczacılık sektöründe önemli yer edinmiştir.

Tüm bunları naif bir gazeteci kimliği ile ben ve bu süreçte benimle birlikte çalışan ekibim ile gerçekleştirirken en büyük desteği ve teveccühü değerli eczacı dostlarımızdan görmüş olmak motivasyon kaynağımızdı.

Yaklaşık 10 yıldır da her aşamada yanımda olan ve bu süreçte boynuz kulağı geçermiş misali her konuda benden daha iyi çalışan ve daha çok emek veren sevgili eşim Meral Günay Öztürk'e 200'üncü sayı itibarıyla bu köşeyi devretmekten büyük gurur duyarken ben de müsaadenizle köşeme çekiliyorum.



Bugüne kadar, yaptığımız haberler, çalışmalar, organizasyonlar, yazılar veya bizimle temasta olan her konuda sürçü lisan olduysa affola.

Dün geldi geçti. Yarın bilinmez. O halde hayat bir gündür. O da bugündür.

Günü yaşayın, kimseyi kırmayın, tolerans katsayınızı artırın. Koşulsuz sevgi bizi birbirimize bağlayan en güçlü tutkaldır. Sevgi ve çalışmak ne olursa olsun bizi yaşama bağlayacaktır. Çalışmaya ve sevmeye devam ama şimdilik hoşçakalın.

Sağlıcakla kalın.

Sevgi ve saygılarımla,

İçindekiler

06/2022



ECZACI DERGİSİ
200 SAYIDIR SİZLERİN SESİ
OLDU
s. 16

SGK Gündemi
ECZANE FATURALARININ SGK'YA GÖNDERİRKEN
DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER
Bünyamin Esen
s.48

Dünyadan Haberler
Erce Pınar
s.60



ECZACILIK GÜNÜ...BAYRAMI...
Ecz. Vecihi Özerdemli - 6



YAŞAM KALİTEMİZİ ARTIRABİLMEK İÇİN
'B VİTAMİNLERİ' NEDEN ÖNEMLİ
Uzm. Dyt. Ezgi Öztürk - 8



TIP TARİHİNE ADANMIŞ
BİR ÖMÜR: PROF. DR. NURAN YILDIRIM
Ecz. Eyüp Talha Kocacık - 12



ECZACI, BİZİM ECZACI VE
PHARMASEA'NIN HİKÂYESİ
Prof. Dr. Ekrem Sezik - 14



**BİLİMSSEL ECZACILIĞIN 183. YILI TÜM
YURTTA COŞKUYLA KUTLANDI**
· 20



**BİOEXPO 2022 ODAK ETKİNLİKLERİ " KONVANSİYONEL VE
BİYOTEKNOLOJİK İLAÇLARDA API TEKNOLOJİLERİ , GIDA
BİYOTEKNOLOJİSİNDE İNOVASYON"**
Prof. Dr. Ali Demir Sezer · 28



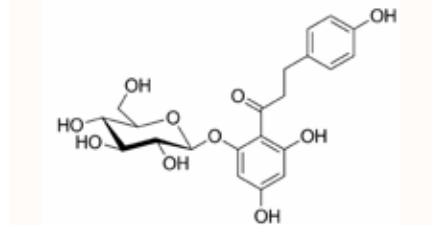
**CUMHURİYETİN İLK ECZACISI VE
OĞLUNUN HİKAYESİ**
Ecz. Tümerkan Altuğ · 30



**"FARMAFİKİR 5 İNOVASYON VE FİKİR YARIŞMASI" ÖDÜLLERİ
SAHİPLERİNİ BULDU**
· 36



**"İLAÇ FİYAT KARARNAMESİ ACİLEN GÜNCELLENMELİDİR
ECZACILARIN BU YÜKÜ TAŞIYACAK GÜCÜ DE
TAHAMMÜLÜ DE KALMAMIŞTIR"**
· 40



EMPAGLİFOZİN
Prof. Dr. S. Güniz Küçükgülzel
· 42



MAYMUN ÇİÇEĞİ SALGINI
Ecz. Emine Karataş Koçberber · 52



**"ÇUKUROVA'DAN DÜNYAYA BÜYÜK MİRAS
DIOSCORİDES ÇALIŞTAYI"**
· 56



Hcan ilaç ve kimya'nın ilk ürünü HCAN doğal şampuan

Çukurova narenciyesinin kabuğunun yağının kullanıldığı bölgenin bitkilerinin de tamamını içeren ilk ürün olan ve Çukurova Bölgesinde kurulan HCAN İlaç ve Kimya San. Tic. Ltd. Şti'nin ilk ürünü HCAN Şampuan eczanelerde yerini aldı. HCAN Şampuan dolgun ve canlı saçlara sahip olmanız için kepek ve yağlanmaya karşı etkili formüle sahip.

Çukurova'nın yüksek katma değeri olan Hcan Şampuan, etkili formülüyle ideal saç güzelliğiniz için yardımcı olur. Saçlarınızı besleyerek güçlendirir. İçinde bulunan naranciye kabuğu yağları ile saçlarınız için eşsiz bir deneyim sunuyor.

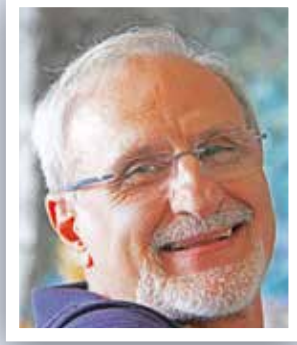


Organik keçi sütünden HiPP süt formülleri

Keçi sütü doğal olarak kolay sindirilir ve formül mama için iyi ve güvenli bir temel sağlar. Organik keçi sütünden elde edilen yeni HiPP formülü, emzirmeden biberonla beslemeye yumuşak bir geçiş sağlar. HiPP'in keçi sütünden yapılan yeni ürünlerinin sindirimi kolaydır ve bebeğin tolerasyonu yüksektir. Ayrıca HiPP'in denenmiş ve test edilmiş organik GOS'unun eklenmesi sayesinde dengeli bir bağırsak florasının gelişimini desteklerler. Bu diyet lifleri kalın bağırsağa kadar sindirilmeden ulaşır ve doğal laktik asit kültürleri gibi faydalı bağırsak bakterileri için besin görevi görür. Keçi sütü birçok değerli vitamin, mineral, mikro besin içerir ve sindirimi kolay olarak kabul edilir. Organik keçi sütünden yapılan bu yeni HiPP ürünleri, bebeklerin ve küçük çocukların gelişimlerinin her aşamasında sağlıklı büyümeleri için ihtiyaç duydukları tüm önemli vitaminleri ve besinleri sağlıyor.



Ecz. Vecihi Özerdemli
veco398@gmail.com



Eczacılık Günü...Bayramı...

Değerli meslektaşlarım,

Ülkemizde Mekteb-i Tıbbiye-i Adliye-i Şahane'de (Askeri Tıp Mektebi) ilk eczacı sınıfının açıldığı 14 Mayıs 1839 tarihi esas alınarak, 14 Mayıs "Eczacılık Günü" olarak kutlanmaya başlamıştır. Bu, önceleri eczacılar tarafından bir bayram niteliğinde kutlanmış daha çok da eczane eczacılarının bir araya gelerek sosyal etkinlikler yaptığı bir gün gibi kabul görmüştür. Oysa akademik eczacılığın ülkemizdeki başlangıcı olan bugün bir bayram olamaz. Bunu ancak mesleğin vardığı noktayı irdelememiz gereken bir zaman birimi olarak değerlendirmemiz gerektiği açıktır.

Burada bence 3 kriter var. Öncelikle, mesleğin durumunu **fark etmek** bunu irdeleyecek argümanlara sahip olmak yani mesleğe sahip olmak. Sonra mesleğimizin değerini yaşadığımız toplum içinde **fark ettirmek**. Bu da bizim sağlık platformunda hangi gerçekler ve nedenler ile katkı sağladığımızı iyi anlatabilmek. Ve de geçtiğimiz süreci irdelemek ve raporlamak. Üçüncüsü ise **fark edilmek** ki; bu da meslek adına yapılan bilimsel çalışmalarla toplumda önemli konuları çözümlemek ile olabilir.

Demek ki, böyle bir günde eczacılar yapacakları etkinliklerde daha çok bu 3 noktada kendilerini irdelemek durumundalar. Hatta belki o güne rast gelecek bir mesleki kongre bile çok önemli olabilir... Böyle bir günde dünyanın çeşitli yerlerindeki konuklarla da eczacılık mesleğinin geldiği noktayı irdeleme şansını olmalıdır.

Fakültelerimizde olan bir iki konuşma ve de sanatsal etkinlikler bugünü betimlemekten çok uzaktır. Yıllarca bu formatta gerçekleşmiş bir kutlama alışkanlığı artık değiştirilmeli ve meslek her yönüyle irdelenen toplantılarla masaya yatırılmalıdır.

Biyoteknolojik çağa girdiğimiz bir dönemde mesleğimizin gelecekte çok önemli bir konumda olacağı kesinken hala ülkemizde **meslek standartlarını** oturtamamış olmak büyük bir eksikliktir. Mesleği eczanedeki kutuda aramayı bırakıp mesleğin gerçekleri üzerine kafa yorma zamanı gelmiştir geç de olsa...

Saygılarımla...



PHARMASEA'22

3
Gece
4 ADA

IV. GEMİDE ECZACILIK KONGRESİ

08 - 11 EYLÜL 2022

ÇEŞME - MİKONOS - KOS - RODOS - SİMİ - ÇEŞME



8 EYLÜL- 11 EYLÜL 2022

Promosyon Kabin	TÜKENDİ	285 €
Standart İç Kabin		328 €
Premium İç kabin		360 €
Standart Dış Kabin		393 €
Kısmi Görüşlü Superior Dış Kabin		436 €
Superior Dış Kabin		480 €
Kısmi Görüşlü Deluxe Dış Kabin		513 €
Deluxe Dış Kabin		545 €
Balkonsuz Junior Suit Kabin		655 €
Balkonlu Suit Kabin		820 €

Tüm fiyatlar çift kişilik odada kişi başı fiyatlarıdır.
Tek kişi farkı

75%

0-2 Yaş

Ücretsiz

3-15 Yaş

Sadece Liman vergisi öder.



TARİH	GÜN	LİMAN	VARİŞ	AYRILIŞ
08 Eylül	Perşembe	Çeşme		13:00
08 Eylül	Perşembe	Mikonos	19:30	03:00
09 Eylül	Cuma	Kos	12:00	16:00
09 Eylül	Cuma	Rodos	20:00	...
10 Eylül	Cumartesi	Rodos	...	13:00
10 Eylül	Cumartesi	Simi	17:00	21:00
11 Eylül	Pazar	Çeşme	07:00	...

FİYATA DAHİL OLAN HİZMETLER

- Tam pansiyon Konaklama
- 5 Çayı ve Gece Yarısı İkramları
- Tender Bot Hizmetleri
- Gemide Eğlence ve Aktiviteler
- Gemide Türkçe Rehberlik Hizmetleri
- Servis bedeli

FİYATA DAHİL OLMAYAN HİZMETLER

- Tüm Alkollü ve Alkolsüz İçecekler
- Kişisel Harcamalar (Çamaşırhane, Telefon, Güzellik Salonu)
- Kara Turları, İnternet Paketleri
- Mikonos'da Shuttle Ücretleri
- Schengen Vize Ücreti, Yurtdışı Çıkış Harcı
- Gemide Sağlık Hizmetleri ve İlaç
- Seyahat, Sağlık ve İptal Sigortası 15€ (Zorunlu)

Fiyatlar 30 HAZİRAN 2022'ye Kadar Geçerlidir.



Yaşam Kalitemizi artırabilmek için 'B vitaminleri' Neden Önemli

B vitamini kompleksi dediğimizde sekiz farklı B vitamini içeriği aklımıza gelebilir:

Bunlar; B1 (tiamin), B2 (riboflavin), B3 (niasin), B5 (pantotenik asit), B6 (piridoksin), B7 (biyotin), B9 (folik asit), B12 (kobalamin).

B1 (tiamin), B2 (riboflavin), B3 (niasin), B5 (pantotenik asit), B6 (piridoksin), B7 (biyotin), B9 (folik asit), B12 (kobalamin)
Bu temel vitaminlerin her biri, genel olarak hücrel işleyişe katkıda bulunur. Sizlere nasıl fayda sağladığı, ne kadar ihtiyacınız olduğu, takviye almanız gerekip gerekmediği ve dahası hakkında bilgi verebilmek için yazıyı okumaya devam edebilirsiniz.

B Kompleks vitaminlerinin sağlığa faydaları nelerdir?

B vitaminleri, sağlığın korunmasında hayati bir rol oynar. Sağlıklı bir vücudun yapı taşları olan B vitaminleri, enerji seviyeleriniz, beyin fonksiyonlarınız ve hücre metabolizmanız üzerinde doğrudan etkiye sahiptir.

B vitamini kompleksi, enfeksiyonları önlemeye ve aşağıdaki durumları desteklemeye yardımcı olabilir:
Hücrenin sağlığı, Kırmızı kan hücrelerinin büyümesi, enerji seviyelerinin artırılması, görme yeteneğinin desteklenmesi, beyin fonksiyonlarının iyileştirilmesi, sindirim sağlığının desteklenmesi, iştah yönetimi, sinir iletimi fonksiyonları, enzim aktivasyonu, hormonlar ve kolesterol üretiminin sağlanması, kardiyovasküler sağlık, kas tonusu, boyun, sırt, bel gibi omurga hattında gelişen sinir sıkışmasında ve fıtık gibi problemlerde sinir yapısının

korunması, hamilelik süreci vb.

B vitaminleri özellikle hamile veya emziren kişiler için önemlidir. Bu vitaminler fetal beyin gelişimine yardımcı olur ve doğum kusurları riskini azaltır. Hamileler için B vitaminleri enerji seviyelerini arttırmaya, mide bulantısını hafifletmeye ve preeklampsi gelişme riskini azaltmaya yardımcı olabilir. Özellikle B6 vitamini bulantı riskini azaltmaya yardımcı olabilmektedir.

B vitaminleri bazen "testosteron artırıcı" takviyelere dahil edilir ve erkeklerde yaşla birlikte doğal olarak azalan testosteron seviyelerini artırdığı düşünülebilmektedir. Fakat bu iddiaları doğrulayan insan çalışmaları yetersizdir. Bir başka klinik çalışma içeriğinde B vitamini takviyelerinin sperm kalitesini %74 arttırdığı görülmüştür.

B vitaminlerinin kadın hormonlarının yanı sıra erkek hormonlarını da düzenlemeye yardımcı olabileceğinden bahsedilen birçok çalışma içeriği yer almaktadır.

Ne kadar B vitamini kompleksine ihtiyacımız var?

Her B vitamininin önerilen günlük miktarı değişir.

Ulusal Sağlık Enstitüleri'ne (NIH) göre, kadınlar için önerilen günlük hastalık riski oluşmaması için minimum alımı önerilen

miktarlar:

B1: 1.1 miligram (mg)

B2: 1.1 mg

B3: 14 mg KD

B5: 5 mg

B6: 1.3 mg

Biyotin: 30 mikrogram (mcg)

Folik asit: 400 mcg DFE

B12: 2.4 mikrogram

Erkekler için NIH, aşağıdaki günlük alımı önerir:

B1: 1,2 mg

B2: 1.3 mg

B3: 16 mg KD

B5: 5 mg

B6: 1.3 mg

Biyotin: 30 mcg

Folik asit: 400 mcg DFE

B12: 2.4 mikrogram



SOLGAR®
Since 1947

75
- YIL -

B12 VİTAMİNİNDE ALTIN KAPAK ALTIN STANDART



"Yetiştirilerek için, tercihen yemek zamanı, günde bir (1) dilimli tableti. Dilinizin altına koyarak ya da çiğneyerek kullanınız. İlaç değil, takviye edici gıdadır. Takviye edici gıdalar normal beslenmenin yerine geçemez. Sağlıklı yaşam için dengeli ve çeşitli beslenin. Yetkili satış noktaları eczanelerdir. İnternet üzerinden yetkili satış noktamız yoktur."



yaşıyorsanız muhakkak bir kan tahlili yaptırmanız buna göre de B vitamini desteği almanız aynı zamanda beslenme şeklinizin de buna göre planlanması gerekmektedir.

B vitaminleri eksikliğinizi varsa ve uzun süre boyunca eksiklik kapatılmazsa hangi B vitaminlerinin eksik olduğuna bağlı olarak bir dizi semptomla karşılaşabilirsiniz. Anemi, sindirim sorunları, cilt problemleri(egzama, atopik dermatit vb.), uzun süreli geçmeyen enfeksiyonlar, periferik nöropati gibi ciddi düzeyde sorun yaratabilecek hastalık durumları ile karşılaşabilirsiniz.

İlerleyen yaşlarda ve hamile olan bireyler için daha yüksek miktarda B vitamini gerektirebilir. Birlikte çalışmış olduğunuz sağlık profesyoneliniz, bireysel ihtiyaçlarınıza göre uyarlanmış dozaj bilgilerini sizlerle paylaşabilir. Altta yatan bazı sağlık problemleri, vücudunuzda B vitaminlerinin düzgün bir şekilde emilmesini engelleyebilir. Bunlar: Çölyak hastalığı, HIV, Crohn hastalığı, alkol tüketiminin fazla olması, böbrek fonksiyon bozuklukları, romatizmal eklem iltihabı, ülseratif kolit gibi durumlar olabilir.

Hangi besinlerde bulunur?

Birçok gıda B vitaminlerini içerir. B vitaminlerinizi çeşitli gıda kaynaklarından bir arada almak için; Süt, peynir, yumurta, sakatat, tavuk veya kırmızı et, ton balığı, uskumru ve somon gibi balıklar, istiridye ve istiridye gibi kabuklu deniz ürünleri, ıspanak ve lahana gibi koyu yeşil sebzeler, pancar, avokado ve patates gibi sebzeler, tam tahıllar, barbunya, fasulye ve nohut gibi baklagiller, yağlı tohumlar, soya sütü ve

tempeh gibi soya ürünlerini beslenme örüntümüze ekleyebiliriz.

Eksikliğinizi olup olmadığını nasıl anlarsınız?

Çoğu insan dengeli beslenerek yeterli B vitamini alır. Bununla birlikte, özellikle bir süredir proton pompa inhibitörleri gibi belirli ilaçları alıyorsanız veya çok katı bir vegan veya vejeteryan diyeti izliyorsanız, yüksek protein içerikli ya da amino asit/protein desteklerini uzun süredir kullanıyorsanız eksik olması kaçınılmaz bir durum olabilir.

Yeterli B vitamini almadığınızı gösteren bulgular neler olabilir?

Deri döküntüleri, ağız çevresinde çatlaklar, dudaklarda pullu cilt yapısı, şişmiş dil, kronik yorgunluk/ tükenmişlik sendromu, sağlıklı olarak gözlenen zayıflık şekli, anemi, bilinç bulanıklığı, sinirlilik veya depresyon, mide bulantısı, mide krampları, diyare veya konstipasyon, ayaklarda ve ellerde uyuşma veya karıncalanma Bu belirtilerden herhangi birini

Özellikle B12 vitamini eksikliği, nöropsikiyatrik bozukluk riskinizi artırabilir. Araştırmalarda aynı zamanda hiperhomosisteinemiye bağlı aterosklerozun görülme riskini artıracığından da bahsedilmektedir. Özellikle erkek bireyler bu tür bir hastalık riski oluşmaması için daha dikkatli davranmalıdır.

Bilimsel çalışmalar vücudun B vitaminlerinin kullanılabilir formları olan biyoaktif formlarına ihtiyaç duyduğunu açıkça göstermiştir. B vitaminleri besinlerle biyoaktif formda alınmadığında veya vücutta biyoaktif formlarına dönüşmediklerinde bunlardan vücudun yarar sağlaması mümkün olmayabilir. Eğer B kompleks gruplarını bir arada içeren B vitamini destekleri tercih ederseniz etiket bilgisinde biyoaktif formda olan içerikler daha avantajlı olacaktır.

Eksik olan B'lerimizi yerine koyalım, yaşam kalitemizi iyileştirelim.



Sudocrem®

Sudocrem ile Dokunsan Yeter

Bebeğinizin hassas cildini, anne dokunuşuyla
sakinleştirir ve korur.



Sakinleştirir



Korur



SLS & Paraben
İçermez

Tek Krem, Çift Etki!

www.sudocrem.com



SUD-TR-00068

teva



TIP TARİHİNE ADANMIŞ BİR ÖMÜR: PROF. DR. NURAN YILDIRIM

Henüz eczacılık fakültesinin ilk yılındayken bilim tarihine merak salmış kendimce bir şeyler yapmaya çalışmaktaydım. Kısa bir süre sonra bilim tarihinin bir kutbunun analitik kimya dersimizi anlatan Prof. Dr. Emre Dölen olduğu fark ettiğim andan itibaren tabiri caizse Hoca'nın kapısından hiç ayrılmadım. Öğrenciliğimiz bitmez olduğundan o kapıyı hala aşındırırım. Fakültede Emre Hocanın yanına gidip gelmelerim artmış yavaştan camiayı tanımaya başlamıştım. Kendimce yeni şeyler bulduğumda Hocaya koşup saatlerce dinler, not alırdım.

Bir makale üzerine çalışırken içinden çıkamadığım çok fazla Osmanlı Türkçesi kelimeleri olmuş, Hoca'nın yanında bitivermişim. Hemen hepsini çözmüştük ki bazı kelimeleri okuyamadık. Emre Hoca şöyle bir durdu "Bu kalanları Nuran'a sormak lazım, Nuran hepimizden iyi okur." dedi. Bahsettiği Prof. Dr. Nuran Yıldırım. Nuran hanım, Hoca'nın kadim dostu, darülfünun tarihi kitabının teşekkür kısmında "Alo Nuran" servisi diye nitelediği kırk yıllık arkadaşı.

Hocam benim Nuran Hanımla hiç hukukum olmadı bugüne kadar sadece yazılarından tanıyorum, kendisiyle nasıl görüşürüm dedim. Ben sana mail adresini veririm yazarsın, ben de onunla görüşürüm dedi. Tabi daha sonradan anladım ki Emre Hoca okuyamadığımız kelimeleri okuyamadığında değil, benim Nuran Hocayla tanışmamı sağlamak için yapmış!

Nuran Hocaya hemen bir mail attım derdimi söyledim, birkaç gün sonrası için randevu verdi ben koşar adım Çapa'nın yolunu tuttum. Nuran Hoca beni iç dinlendirici sesi ve güler yüzüyle karşıladı, ben kendimi tanıttım, Hoca kendi yaşamından bazı kesitler anlattı, öğütler verdi, yol gösterdi. Hâsılı Tıp Tarihinin kutbuyla ilk tanışmamız böyle oldu. O gün bugündür Nuran Hocadan öğrenmeye devam ediyorum. Hocaya olan hayranlığımı başka bir zaman sizlere aktarırım.

Şimdi size Nuran Yıldırım Armağanı'ndan bahsetmek istiyorum. Harvard Üniversitesi

tarafından yayınlanan Journal of Turkish Studies (Türklük Bilgisi Araştırmaları) dergisinin 55 ve 56. sayıları Nuran Yıldırım'a armağan edildi. İki cilt olarak yapılan armağanın ilk cildi Tıp Tarihi konulu makaleleri içerirken ikinci cildi edebiyat konulu makalelerden oluşuyor. Benim de bu armağana bir katkımda olduğu için kendimi fazlasıyla şanslı sayıyorum. Bu derece değerli bir şahsiyet için yapılan bu eserde makale yazabilmek beni son derece mutlu etti.

Armağan kitabının ilk yazısı Fatih Artvinli'nin Nuran Yıldırım'la yaptığı söyleşi içeriyor. Bu uzun söyleşide Nuran Hoca ailesinin Rumeli'deki köklerinden başlayarak ilk gençlik yıllarını, Türkoloji'ye girişi ve Tıp Tarihine geçişini, Tıp Tarihi içerisinde yaptığı çalışmaları anlatmış. İkinci yazıda Özlem Bildik Hocanın eserlerinin bir bibliyografyasını hazırlamış.

Armağanın kitabının birinci cildindeki makaleler şöyle:

Fatih Artvinli: Prof. Dr. Nuran Yıldırım ile Sıra Dışı Kariyeri ve Türkiye'de Tıp Tarihi Üzerine **Özlem Bildik:** Nuran Yıldırım Bibliyografyası, 1979-2021

Yusuf Yıldırım: Hayat Arkadaşım

Yeşim Işıl Ülman: Hocam Prof. Dr. Nuran Yıldırım

Tülin Aybars: Kadim Bir Dost

Orhan Pamuk: Minger Kalesinin Gözetleme Kulesinden

Ersin Aybars: Tıp Tarihinde Onurlu Bir Yürüyüş



Edebiyattan Tıp Tarihine Uzun İnce Bir Yol
Festschrift in Honor of Nuran Yıldırım-I, Journal
Of Turkish Studies 55, Guest Editor Nukhet Varlık
(Harvard University, 2021), s. 431.

Hande Yalnızoğlu Altınay: The Making of an Ottoman Quarantine Post: Baghdad's Quarantine Infrastructure, 1848-1865

Zehra Betül Atasoy: Gebeliğini Arzu Etmeyen Kadın Hekimini de Bulabilir: Erken Cumhuriyet İstanbul'unda Kürtaj

Cem Hakan Başaran: Anadolu Tıp Mecmuası (1921-1922): Anadolu Hekimliğinden Bir Kesit

Cansu Değirmencioğlu, Nurçin İleri: Doğanın Gözlerden Sakladığı Gizemlerin Keşfi: Mikroskop ve Röntgenin Erken Cumhuriyet Türkiye'sinde Kültürel Temsilleri

Zeynep Görmezoğlu: Bezmiâlem Valide Sultan Kültürel Mirası Arşivsel Süreçleri ve Sürdürülebilirlik: Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Koleksiyonu

Eyüp Talha Kocacık: Comité Pharmaceutique/ Eczacılar Meclisi ve Lağvediliş Süreci, 1880-1882

Burcu Kurt: Keeping the Public Sanitized: Ottoman Politics of Soap During World War I

Oya Dağlar Macar: Farklı Bir Tıbbi Misyonerlik Örneği: Konya Amerikan Hastanesi

Timothy S. Miller: Medical Training in Medieval Constantinople

Beyza Özer: Sağlık Tarihi Müze ve Sergilerinde Mimari asarım Süreçleri

Halûk Perk, Tuliya Perk: Halûk Perk Araştırma Merkezi Koleksiyonu'nda Nobel Ödüllü Prof. Dr. Emil Theodor Kocher'e (1841-1917) Ait Belgeler

Ceren Gülser İlihan Rasimoğlu: Yedi Kızlar: Geç Osmanlı Döneminde İzmir'de Filles de la Charité: Hasta Bakımı ve Hayırseverlik

Nûkhet Varlık: Shall Do No Harm to the Health of the Muslims: Healers and the State in Early Modern Ottoman Society

Aybala Yentürk, Nejat Yentürk: Osmanlı'dan Modern Türkiye'ye Gündelik Hayatta Kullanılan Parfümler

Akif Ercihan Yerlioğlu: Geçmişin Hekimleri Tarih Olurken

Seçil Yılmaz: Erkekler de Yanar: Geç Osmanlı Dönemi'nde Frengi, Toplumsal Cinsiyet ve

Tıbbi Tavsiyeler

Fatih Artvinli'nin söyleşisinden

öğrendiklerimiz detaylara göre Nuran

Hocanın Tıp Tarihi çalışmalarının bir dönemi hiç de kolay geçmemiş. Hocanın yaşadıklarını okudukça, bunlar başka birinin başına

gelse başa çıkabilir miydi diye düşünmeden edemedim. Gerçi Hoca söyleşide bu

zorlu mücadeleden bahsederken Cahit Zarifoğlu'dan şu alıntıyla duruşunu belli

etmiş: "Kalbin temizse, hikâyen mutlu biter."

Armağan kitabının ikinci cildinde, Türk Dili ve Edebiyatı makaleleri çoğunlukta olup Tıp Tarihi hakkında şu makaleler bulunmaktadır:

Burçak Özlüddil Altın: Psikiyatri, Mekân ve Zaman: Bir Osmanlı Bimarhanesi Örneği

Ekmeleddin İhsanoğlu: Institutions of

Learning in Islam During the Classical Period (Eighth to Sixteenth Centuries): A Critical Overview

Ali Seraj: Yakındoğu'dan İran'a Antik Tıpta Hastalık, Hasta, Hekimler ve Tedavi

Miri Sheffer Mossensohn: Ottoman Madness Between Society and Medicine

İsmail Yaşayanlar: Bir Liman Kentinde Karantina ve Usul-i Tahaffuz'un İzini Aramak: Kolerayla Mücadelede Sinop Karantinahanesi ve Tahaffuzhanesi

Nuran Hocanın edebiyatla başlayan devamında tıbbı çevrilen akademik yaşamından öğrenmeye devam ediyoruz. Hocaya nice sağlıklı uzun ömür diliyorum, zira bizlere öğreteceği çok fazla şey var.



Prof. Dr. Nuran Yıldırım - Ecz. Eyüp Talha Kocacık - Haziran 2021



PROF. DR. EKREM SEZİK

Türk Fitoterapi Derneği Başkanı
ekrmsezik@gmail.com
İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

YEŞİL
SAĞLIK

ECZACI DERGİSİ, BİZİM ECZACI DERGİSİ VE PHARMASEA’NİN HİKÂYESİ

Bu ay sizlere, bitkisel ilaçlar, meslek problemleri ve benzeri konularda yazmayacağım. **Eczacı Dergisi'nin 200. sayısı** münasebeti ile değişik bir yazı hazırladım.

Çetin Öztürk ile tanışma

Çetin Bey ile nasıl tanıştığımızı kısaca anlatayım.

Değerli Ecz. Hilmi Şener'in Ankara Eczacı Odası başkanı olduğu dönemde, meslektaşlarımız için "Eczacı - Dünya'da ve Türkiye'de" adı ile 4 yıl süre ile bir dergi çıkarmıştım. Güzel bir Dergi idi.

2005 Şubat'ında, Değerli Öztürk, Gazi Üniversitesi'nde benimle görüşmeye geldi. Kendini tanıttı. Şunları söyledi: "Yeni bir dergi çıkarıyorum. İsim hakkını aldıktan sonra sizin çıkardığınız güzel dergiyi gördüm, çıkaracağım derginin adı sizinki ile aynı. Bu yüzden

sizi ziyaret ediyorum. Ne yapalım?" Çıkaracağı dergiden bahsetti, çok güzel bir dergi. Ücretli satılacak. Meslektaşlarım kusura bakmasın, ben "Eczacılar para ödeyerek dergi almaya pek alışık değildir" dedim. Bu fikrimde yanıldığımı da söylemem gerekli. Çetin Bey eczacılara uygun bir abone bedeli ile dergi'yi satmayı başardı. Ziyarete geri dönelim. Yayıncılık üzerinde, eczacılık hakkında konuştuk. Sonunda, isim hakkını aldığı halde, "Dünya" kelimesini çıkararak, tekrar isim hakkı aldı. Kısacası meslek kuruluşumuza büyük bir jest yaptı. Çetin Bey ile bu vesile ile tanıştık.

Eczacı ve Bizim Eczacı' da köşe yazarlığı

İlerleyen zamanda, dergide yazmamı teklif etti, kabul ettim ve 2011 Mayıs ayından itibaren Eczacı'da, Temmuz'dan itibaren Bizim Eczacı'da yazmaya başladım. Çok yoğun olduğum bazı zamanlar hariç 2011 yılından beri yazıyorum. On bir yıl olmuş!

Eczacı'da yazdığım yazıları hızlıca inceledim. 100 civarında makale yazmışım. Bitkisel ilaçlarda kullanılan bitkiler (25 - İhlamur, papatya, ekinaseya, zencefil, sakız, sarmaşık, kuşburnu, nane, lavanta, Afrika sardunyası, anason, mürver, melisa, safran, keten tohumu,...); aktar tababeti, medya ve internet tıpları (10), çaylar ve tıbbi çaylar (5 - poşet çaylar, tıbbi çaylar,...), mesleki konular (5 - yeni





eczacılık fakülteleri, Eczacılık İhtisas Kanunu...), soğuk algınlığı için bitkisel çözümler [3], zararlı - zehirli bitkiler [3], Covid - 19 'da bitkisel çözümler, mesleğimiz için önemli hocalarımız [3 - Prof. Dr. Asuman Baytop, Prof. Dr. Turhan Baytop, Prof. Dr. Suna Duru], Önemli bilimsel toplantılar (BİHAT, Türk Eczacılık Tarihi...), Eski Türk Eczanesi Müzesi, Aromaterapi, Gemmoterapi, Fitoterapi, Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürünler, Bitkisel sütler, Bitkisel etler, Zoofarmakognozi, Deniz Yosunları...

Bizim Eczacı, eczanelerden halka dağıtılan, halkın doğru bilgilendirilmesini sağlayan çok güzel bir dergi idi. Maliyetlerin artması üzerine yayınına son verildiğinde, çok üzüldüğümü belirtmek isterim. Yıllar önce yabancı bir firma, benim editörlüğümde, bu tarz bir dergi çıkarmak istedi. Dört ay hazırlık yaptım, yazılar hazırlandı fakat firma Türkiye'de faaliyetine devam etmedi. Yani proje yarım kaldı. Avrupa'da hemen her ülkede eczanelerde bu tip dergiler bulunur, yazılar halkın anlayacağı dilde yazıldığı için, çok yararlı olur. Bizim Eczacı' da bu hizmeti görüyordu. İtiraf etmem gerekirse, Bizim Eczacı' ya daha keyifle yazıyordum! Bizim Eczacı' ya da 100 civarında makale yazmışım!

ve PHARMASEA

2015 yılı başlangıcında, Çetin Bey değişik bir proje ile geldi. "Hocam, gemide kongre yapalım mı? Bilimsel programı siz hazırlar mısınız?" Projeyi çok beğendim. Hazırlıklara başladım, değişik meslektaşlarımla görüştüm ve "PHARMASEA"nın ilk programını yaptık.

"Gemide Kongre" çok başarılı oldu. Meslektaşlarımız hem Ege Adalarını gezdiler hem de güncel konularda konferansları dinlediler. İstek üzerine 2016 ve 2017 'de 2. ve 3. leri yaptık. Meslektaşlarımız çok sevdiler "PHARMASEA" yı.

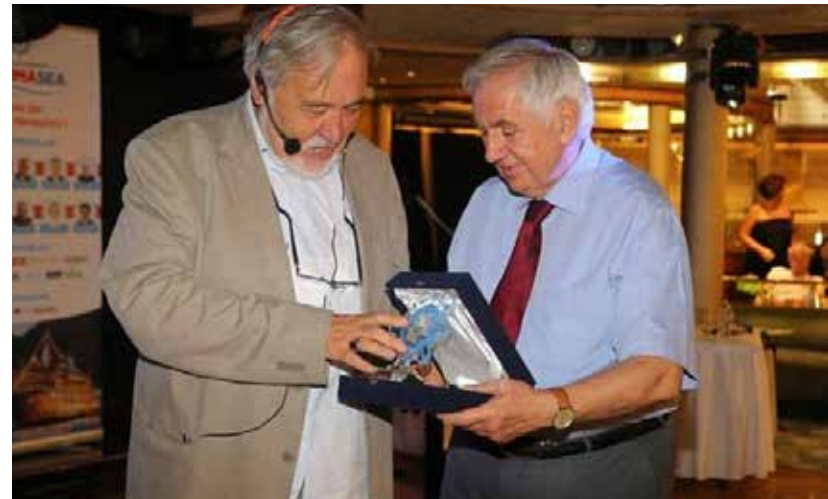
Güncel konularda bilgi vermeye devam ettik. Bunun yanında görmedikleri Ege Adalarını hâttâ Atina'yı görme imkânı buldular. PHARMASEA'yi seven önemli bir kişi de Prof. Dr. İlber Ortaylı idi. İki yıl bizimle beraber oldu.

Türk lirasının aşırı değer kaybından ve COVID-19 'dan dolayı bir süre ara verildi. "PHARMASEA"ye. Çetin Bey, IV. PHARMASEA' nin programını yine benden rica etti. Çalışmaya başladık. Bir süre sonra sizlere programı duyuracağız. İnşallah... diğerleri gibi başarılı ve yararlı olacak.

Son söz

Eczacı Dergisi de 200. sayısına geldi. Çetin Bey'i azminden dolayı tebrik ederim.

PHARMASEA IV 'de buluşmak ümidiyle, sağlık, mutluluk ve koronadan hakikaten kurtulduğumuz günlere kavuşmamız dileklerimizle...



Prof. Dr. Ekrem Sezik, Prof. Dr. İlber Ortaylı'ya teşekkür plaketi verirken. 2017



ECZACI DERGİSİ 200 SAYIDIR SİZLERİN SESİ OLDU

Yayın hayatına 18 yıl önce başlayan Eczacı Dergisi bu sayı ile birlikte 200'üncü sayısına ulaştı. Yayın hayatında bu seviyeye gelmek sektörel dergiler bir yana birçok yayın organı için zor bir başarı. Bu başarı, eczacılar, ilaç ve eczacılık sektörünü tüm paydaşları, bir birinden değerli yazarlar ve arka planda sizler için çalışan, artık aile gibi olan bir ekibin katkısıyla gerçekleşti.

Eczacı Dergisi bu sayısı ile birlikte 200 sayıdır okurları ile buluşmanın gururunu yaşıyor. İlaç ve eczacılık sektöründe 18 yıl önce yayın hayatına başlayan Eczacı Dergisi, 2010 yılında Türk Eczacıları Birliği (TEB) tarafından "Eczacılık Alanında En İyi Dergi" ödülüne değer görüldü.

Sektörde birçok yeniliğe imza atan Eczacı Dergisi, Altın Havan Ödülleri, BizimEczacı Dergisi, ve dünyada tek olan PharmaSea Gemide Eczacılık Kongresi gibi sektöre katkı sağlayan projelerin başlangıcı oldu.

200'üncü sayı ile ilgili olarak eczacılar, yazarlar ve diğer paydaşların yorumları ise şu şekilde:

Aksaray-Kırşehir Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Fatih Özçiğ

Dergi kavramı Türkiye'de hiçbir zaman hak ettiği değeri bulamadı. Öyle ki internetle beraber daha da tiraj kaybetmeye devam ediyor. Ancak sadece hak ettiği değeri dergiler mi bulamadı? Hayır. Gazeteler de Türkiye'de hak ettiği değeri bulamadı. Yani, genel olarak basılı yayınlar, Türkiye'de hak ettiği değeri bulamadı, bulamıyor, diyebiliriz. Tabii, basılı yayınlar çok büyük bir emeklerle hazırlanıyor. Çok büyük imkânsızlıklarla okuyucuyla buluşuyor. Çok büyük emekler, çok büyük. Bu emeklere saygı duymak gerekiyor. Destek vermek gerekiyor. Bugün bakıyoruz, Eczacı Dergisi, 200. Sayısını çıkarıyor. Kim bilir ne anılar birikmiştir. Ne meşakkatli süreçlerden geçilmiştir. Ne emekler harcanmıştır. Bize düşen emeklere teşekkür etmektir. Minnettarlıktır. Teşekkür ederiz. Çünkü Eczacı Dergisi, doğru bir stratejik yaklaşımla var olma kavgasında bir adım öndedir. Türk ilaç ve ecza sektörüne çok önemli katkılar sunmuştur. Her daim demokratik olmuştur, biz oda yöneticilerinin görüşlerine de yer vermiştir. Tekrar teşekkür eder, yayın hayatınızda başarılar dileriz.



Van Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Fikret Baransel

200. sayısı ile sesimize ses katan Eczacı Dergimize nice başarılı yıllar dilerim.



Niğde Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Nihat Öztürk

Eczacılık sektörü hakkında kaliteli yayını 200 sayı boyunca sürdürmek gerçekten büyük bir başarı. Eczacı Dergisi, teknik anlamda yetkin, her zaman güncel ve eczacılık sektörü için oldukça değerli ve sürdürülebilirlik açısından her zaman başarılı yayın organı olarak biz eczacılara büyük bir değer olduğu çok açık. Bir kez daha en samimi duygularıyla tüm ekibi kutluyor, başarılarınızın devamını diliyor, 'Nice yüzlerce sayılar' diliyorum.



Diyarbakır Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Mahmut Sert

Dergi olarak mesleğimizin hem bilimsel yanı hem güncel gelişmeleri hakkında farkındalık yarattığınız için teşekkür ediyoruz. Önümüzdeki dönemde iş birliği içerisinde bilimsel eczacılık ile ilgili daha fazla farkındalık projesi üretebiliriz. Biz buna her zaman açığız. Tüm dergi çalışanlarını verdikleri emekten dolayı kutluyor, teşekkür ediyorum.



Eskişehir Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Metin Kamış

Sektörümüzün lokomotif dergilerinden Eczacı Dergisi'nin 200. sayısını yayınladığını sevinerek öğrendim. Gerek mesleki sorunlarımızın gündeme



gelmesi gerekse mesleğimizdeki gelişmeleri sıcak sıcakına meslektaşlarımıza ileten bir derginin bu yayın sayısına ulaşması tabiki tesadüf değildir. Etik,araştırmacı bir zihniyetle çalışan yayın kuruluşu olmanın haklı gururunu yaşıyor olmalısınız.Bugüne kadar oluşturduğu aynı çizgide daha nice 200. sayılara ulaşmasını temenni eder, başarılar dilerim.

Kayseri Eczacı Odası Başkanı

Uzm. Ecz. Uğur Nuri Akın

Öncelikle derginizin 200.

sayısında bize yer verdiğiniz

için şahsım ve Kayseri Eczacı

Odası adına teşekkürlerimi

sunuyorum. Sektörümüzün kaliteli

yayınlarına, yazılarına ev sahipliği yapan Eczacı Dergisi'nin

de başarılarının devamını diler, nice 200. sayılar temenni

ederim...



Adana Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Ö. Mürsel Yalbuздаğ

Gelecekte sorunsuz bir eczacılık

için hep birlikte çalışmak

zorundayız. Sektörde önemli bir

yere sahip olan Eczacı Dergisi'nin

de 200. sayısına ulaşmasını tebrik

ediyorum.



Hatay Eczacı Odası Başkanı

Ecz. Sedat İlkin Aközcan

Mesleğimize katkılar veren, daima

daha iyi eczacılık için çalışan

değerli Eczacı Dergisinin 200.

Sayısını kutluyor, güzel günlerde

hep bir arada olmak dileğiyle tüm

meslektaşlarımı gönülden selamlıyorum.



Bünyamin Esen

Eczacı 18 Yılı Devirdi, Nice Yıllara

Eczacı Dergisi bu sayısı ile birlikte

200'üncü sayısına erişmiş bulunuyor.

18 yıldır yayınlanan Eczacı, Türkiye'de

sağlık sektörünün en uzun süreli

popüler dergisi olması yanında,

eczacıların ve ilaç sektörünün sorunlarını gündeme getiren

bir mecra olmayı da başardı. Eczacı gerek sektörün Oscarları

olan Altın Havan ile gerek tüm sektör paydaşlarına açtığı

sayfalarıyla gerekse de Gemide Eczacılık Kongresi ile

gerçekten eczacılık sektörünün en kaliteli basın mecrası

olmayı başarıyor.



1986'dan beri yaptığı çalışmalarla sektörün duayeni Çetin

Bey'i, dergiye büyük emeği olan Meral Hanım^ı ve dergiye

katkı sunan tüm yazar ve paydaşları eczacının bir yüzüncü

sayısının daha devri senesi nedeniyle tebrik ederim.

Tartışmasız Türkiye'de sağlık sektörün en iyi dergisi olan Eczacı Dergisi yirminci yayın yılına doğru giderken sektörün tüm paydaşlarının gündemini belirlemeye devam ediyor.

Benim de on yıldır kesintisiz olarak yazmaktan gurur

duyduğum Eczacı Dergisi'ne daha nice yıllar yayın hayatına

devam ederek ülkeye hizmet sunması dilekleriyle...

Prof. Dr. S. Güniz Küçükgül

2019 Yılında 176.sayıdan itibaren

Uzman görüşü bölümünde yazı

yazmaya başladım. Bu görevi bana

tevdî eden Eczacı Dergisinin İmtiyaz

sahibi Sayın Çetin Öztürk, Altın

Havan Ödülleri Jüri Başkanı Ecz.

Mehmet Domaç'a teşekkür ederim. Eczacı Dergisi, "Eczacı,

en yakın ilaç ve sağlık danışmanıdır" logosu ile Eczacılık

mesleği alanında bilimsel, sosyal, yasal ve kültürel yazılara ve

yazarlara yer vermesi ile farkındalık yaratmış, mesleğimize



faydalı olmuş, 200.sayıya ulaşmış olması ile de sürdürebilir olduğunu göstermiştir. Eczacı Dergisinin İmtiyaz sahibi Meral Günay Öztürk ve ekibine, yazı ve araştırmaları ile şekil veren tüm yazarlara teşekkür ederim. Daha nice 200.sayılara...

Ecz. Eyüp Talha Kocacık

2016 yılında Farmakoloğ dergisi üzerine yaptığım çalışmamı kitap olarak yayınlamıştım. Bahsettiğim dergi 1930'da kurulan Türk Farmakoloğ Birliği tarafından 1931'de çıkarılmaya başlanmış ve 1954'e dernek kapanıncaya kadar yayın hayatını sürdürmüştür. Kitabımı hazırladığım sürede neredeyse çeyrek asır yayın hayatında kalmış bu derginin tüm yayın hayatı boyunca yaşadığı sıkıntıları yayıncıları kadar ortak olduğumu söyleyebilirim. Dergi yayıncılığı hem ülkemizde hem de dünyada büyük emek verilerek yapılan bir iştir. Eczacı dergisi bu ay 200. sayısına ulaştı. Camiamızda bu kadar uzun süre devam edebilen kaç dergi var? Bir mi, iki mi? Başta Çetin Bey ve Meral Hanım olmak üzere tüm profesyonel ekibi ve emek veren tüm yazarları kutlarım. Selamlar.



Ecz. Vecihi Özerdemli

Mesleğimizin bu anlamlı gününde bizlere desteklerini hiç eksik etmeyen Eczacı Dergimizin değerli yöneticilerine teşekkürü bir borç biliyorum. Büyük bir fedakarlıkla mesleğimizin gelişmesinde düşünsel ve bilimsel gelişmelere ışık tutarak, bizleri takip ederek 200. sayıya başarı ile ulaşmışlar...Daha nice günlerde birlikte olmak dileğiyle...



Prof. Dr. Ali Demir Sezer

Bu vesile ile de Eczacı Dergisi ailesine 200. Eczacı Dergisi'nin



yayınlandığı bu sayı ile başarılarının daim olmasını diler ve uzun zamandır yayınladıkları yazılarımla da ümid ederim ki sizlerin ilaç biyoteknolojisindeki gelişmeleri yakından takip etmenize vesile olmuştumdur...

Ecz. Emine Karataş Koçberber

Bu ay Eczacılık Camiasının önde gelen dergisi olan Eczacı Dergisinin 200. Sayısını çıkarmanın haklı gururunu yaşayan Novi Medya Ailesini başarılarından dolayı tebrik ediyorum. Eczacılık camiasına yıllardır sağladıkları katkılar ile daha bilinçli, daha güçlü ve daha birlikte meslek hayatımıza devam edebiliyoruz. Hep birlikte daha güçlü, daha bilinçli ve sağlıklı yarınlara.



Uzm. Diyetisyen Ezgi Öztürk

Yaklaşık 3 yıldır her ay düzenli olarak çok farklı konularda, araştırmalar yaparak yazmaktan onur ve gurur duyduğum sektörün öncü dergisi olan Eczacı dergimizin 200. sayısına ulaşmasını can-ı gönülden kutladığımı bildirmek isterim. Emeği geçen her bir çalışanımıza ayrı ayrı teşekkürlerimi sunarım. Bu ailede bulunduğum için müteşekkirim. Daha nice başarı ve sağlık dolu yılları olmasını dilerim.



BİLİMSEL ECZACILIĞIN 183. YILI TÜM YURTTA COŞKUyla KUTLANDI

Türk Eczacıları Birliği (TEB), bağlı eczacı odaları ve il temsilcilikleri Bilimsel Eczacılığın 183. yılını ülkenin her köşesinde farklı etkinlikler ile kutladı. Bu yılki kutlamalar “Mahallenin Sağlığı Bizden Sorulur” şeklinde belirlendi. Kutlamalar kapsamında yapılan etkinliklerde eczacıların yaşadığı sorunlara ve özellikle ilaç fiyat kararnamesinin güncellenmesi konusuna dikkat çekildi.

Mekteb-i Tıbbiye'nin içinde bundan 183 yıl önce 14 Mayıs 1839 yılında bağımsız olarak açılan eczacılık sınıfı ve verilen ilk ders ile başlayan bilimsel eczacılık bugün her 14 Mayıs'ta 'Bilimsel Eczacılık Günü' olarak kutlanıyor. Bu bağlamda Türk Eczacıları Birliği (TEB), bölge eczacı odaları ve il temsilcilikleri bu yıl da yurdun dört bir yanında bilimsel eczacılığın 183.. yılını farklı etkinlikler ve organizasyonlar ile kutladı.

TEB 14 Mayıs Eczacılık Günü ile ilgili olara bir basın açıklaması yaptı. TEB Başkanı Ecz. Arman Üney'in yaptığı açıklamasında, "Covid - 19 pandemisi net bir şekilde göstermiştir ki eczacılar sağlık sisteminin sürekliliğinin sağlanmasında ve acil durumlara müdahalede çok önemli bir rol oynamaktadır. Pandemi süreci; Eczanelerin yaygınlıklarını, kolay erişilebilirliklerini, birinci basamak sağlık hizmeti sunucusu kimliklerini, olağanüstü durumlarda büyük sorumluluklar ve rolleri fedakârca üstlenebileceklerini açıkça göstermiştir. Eczaneler, bu süreçte sağlık hizmet sunumu çerçevelerini adeta yeniden yapılandırmışlardır. Ancak görev ve sorumlulukları itibarıyla üzerlerine titrenmesi ve adeta gözbebeği gibi korunması gereken eczacıların, son yıllarda giderek artan sayıda

sorunla baş başa bırakıldığını üzülerek görmekteyiz. Çözülmesi gereken sorunlar dağ gibi birikmiş, eczacılar adeta kaderlerine terk edilmişlerdir" ifadeleri yer aldı.

Üney ayrıca, "Günün ekonomik şartlarında farklı sektörlerle yönelik teşvik ve iyileştirmeler hayata geçirilirken, eczacılar tam 13 yıldır revize edilmeyen ilaç fiyat kararnamesinin güncellenmesini beklemektedir. Eczacıların bu talebi, haklı bir talep olmanın ötesinde artık ekonomik anlamda da bir zorunluluktur. Bir kez daha vurguluyoruz ki 2009 yılından bu yana güncellenmeyen, mevcut koşullara hiçbir şekilde uyum sağlamayan ilaç fiyat kararnamesi acilen güncellenmelidir. Çünkü eczanelerimizin artık mevcut ekonomik koşullarda ayakta kalma gücü tükenmiş, eczane ekonomileri sürdürülebilir olmaktan çıkmış ve erimştir. Eczacıların bu çığına acilen yanıt verilmesi gerekmektedir" diye sözlerine ekledi.

Üney basın açıklamasında eczacıların yaşadığı farklı sorunlara değinerek sözlerini, "Bu vesileyle salgınla mücadelede en ön saflarda yer alan, olağanüstü şartlarda sağlık hizmeti sunarken

hayatlarını kaybeden 76 meslektaşımızın, 24 eczane teknisyenimizin ve 2 eczacı odası çalışanımızın aziz hatırasını saygıyla anıyoruz. Bilimsel eczacılığın 183'üncü yıl dönümünde bütün meslektaşlarımızın 14 Mayıs Bilimsel Eczacılık Günü'nü kutluyoruz" şeklinde bitirdi.

Oda başkanlarımızın Eczacı Dergisi aracılığıyla verdiği 14 Mayıs Eczacılık Bayramı Mesajları ise şu şekilde:

Konya Eczacı Odası Başkanı Ecz. Ahmet Kuru

14 Mayıs Türk Eczacılığı'nın bayramıdır. Kendimizi yenilediğimiz, geçirmiş olduğumuz yılın muhasebesini yaptığımız, başarılar ile coştığımız bize ait olan özel gündür. Bu günün anlam ve önemini, haftasında yaptığımız çeşitli etkinliklerle tüm meslektaşlarımızla birlikte tekrar hatırlamaktayız. Yaşadığımız zorlu süreçlere belki bir virgöl koyarak moral ve motivasyonumuzu takviye ettiğimiz gündür. 14 Mayıs'ı bizlere yakışan bir şekilde kutlamak, yeni nesillere bugünü iyi anlatabilmek en önemli ölkümüz olmalıdır. Geleceğe umutla bakacağımız 14 Mayıslar en büyük hayalimizdir.



Van Eczacı Odası Başkanı Ecz. Fikret Baransel

Zor geçen iki yılın ardından 2022 yılı 14 Mayıs Eczacılık Bayramı çok daha anlamlı bir hale geldi. Ülkemizde bilimsel eczacılık eğitiminin başladığı bu tarih, pandemi gibi bilime çok ihtiyaç duyduğumuz





Uzmanından multi destek



HER BİR TABLETİN
ARKASINDA
**1 MİLYON
SAATLİK
ARAŞTIRMA***

bir dönemde hepimize ilham kaynağı olmalıdır. Mücadelemiz, hem bilimsel eczacılık hizmetinin geliştirilmesi hem de bunun sağlanmasının önündeki engellerin kaldırılması üzerine olmalıdır. Dayanışma ve mücadele duygularıyla tüm meslektaşlarımızın 14 Mayıs Eczacılık Bayramını kutluyorum.

Niğde Eczacı Odası Başkanı Ecz. Nihat Öztürk

14 Mayıs Eczacılık Günü'nde meslektaşlarımızla bir araya gelerek günümüzü kutladık. Niğde Eczacı Odası olarak meslekte; 25. yılını dolduran Ecz. Yasemin Doğruer'e, 40. yılını dolduran Ecz. Behice Özay'a ve 50. yılını dolduran Ecz. Mahmut Koç'a, Ecz. Emel Özdoğan'a, Ecz. Halis Gülsoy'a, Ecz. Tuncer Soydemir'e plaketlerini takdim ettik.



Diyarbakır Eczacı Odası Başkanı Ecz. Mahmut Sert

Ülke genelinde kamuda, özelde, akademide, sanayide, eczanelerimizde 44 bin eczacımızla sağlık ordusunun önemli bir bileşeniyiz. Biz, meslek olarak insanlıkla yaşat bir mesleğiz. İnsaniğin deva arayışı bazen çağlar başlattı, çağlar bitirdi. Bu anlamda da kutsal bir görevi yerine getiren tüm meslektaşlarımızın 14 Mayıs Eczacılık Günü'nü tekrar kutluyorum. Yaşadığımız güncel sorunlar, mesleğimizin kadim bir meslek olduğu gerçeğini bize unutturmamalı. Bu konuda biz zayıf davranırsak, diğer tüm bileşenler bundan etkilenir. Mesleğimizle ilgili tüm sorunların çözümüne bu odaklanmalıyız. Gelecek nesillere olan



sorumluluğumuz gereği de hem çalışma hem mesleği icra koşullarımızı buna göre belirlemeliyiz.

Gaziantep Eczacı Odası Ecz. İrfan Demirci

Son dönemde yaşadıklarımıza baktığımızda eczacılık alanı gelecek için biz eczacıları kaygılandırıyor. Bu kaygının temel nedenleri; Sosyal Güvenlik Kurumu'nun üzerindeki finansal baskı, dünyadaki dönüşüm ve değişimler ve de ülkemizdeki yanlış eğitim planlama ve programlamadır. Bu sorunlar çözülür mü? Tabi ki çözmek kolay değil; mücadele etmek, çaba sarf etmek lazım. Sonuç olarak bu dalgalı denizlerde sınıllanacak liman örgütümüzdür. Dayanışma ve birlik içerisinde ilerlemeliyiz. Ama bu yeter mi? Bu da yetmez, ayrıca geleceği planlamak ve öngörmek lazım.



Uşak Eczacı Odası Başkanı Ecz. Oğuz Kağan Şahin

14 Mayıs da buruk ve endişeliyiz. Pandeminin yıpratmış eczane ekonomileri mevcut İlaç Fiyat Kararnamesi ile çökme noktasına geldi. Yıllardır verilen sözlerin yerine getirilmesi için eczacılar topyekün harekete hazır. Türk Eczacıları Birliği'nin bizlere liderlik edip sorunlarımızın çözümü için acil harekete geçmesi elzemdir. Eczacı siyasetçilerin desteği çok önemli ancak tek başına yeterli olmadığı açık. Her platformda hakkımızı arayacak bir yol planımızın olması ve acilen uygulamaya konması gerekiyor.



Zonguldak Eczacı Odası Başkanı Ecz. Aysegül Kara

Bugün Bilimsel Eczacılığın 183. yılını kutluyoruz. Birinci basamak sağlık sunucusu olarak pandemi süresince büyük özveri ile çalışan, toplum sağlığını aldığı eğitim gereği önceliği yapan meslektaşlarımıza ve eczane teknisyenlerine emeklerinden dolayı teşekkür ediyorum. Öncelikle eczane güvendir diyorum. İlaç ve gıda takviyelerinin internet değil eczaneden alınması gerekliliğini vurguluyorum. Eczacı en yakın sağlık danışmanınızdır. Türkiye'nin her noktasında sağlığınıza için hizmet vermektedir. Pandemi süresince sağlık sektörünün vazgeçilmezi olan kamu ve serbest eczacılarımız 24 saat kesintisiz hizmet vererek meslek hakkı almayı hak etmiştir. Dünya ve ülke ekonomilerindeki hızlı değişikliklerden ve dövizdeki dalgalanmadan ilaç sektörü de olumsuz etkilenmiştir. Hammadde ve ambalaj fiyatlarındaki artış sebebiyle ilaç yoklukları yaşanmaktadır. İlaç yokluğunu ortadan kaldırmak ve hastalarımızı daha fazla mağdur etmemek için İlaç Fiyat Kararnamesi'nin bir an önce düzenlenmesi gerekmektedir. Artan eczane giderleri karşısında en kısa sürede önlem alınmazsa eczane hizmetleri sürdürülebilir olmayacak ve eczanelerimiz büyük ekonomik yük altında kalacaktır. Bunun yanında bugün sayısı 60' a ulaşan Eczacılık Fakültelerinin yeni mezun eczacılarımıza istihdam sorunu yaratacağı da açıktır. Eczacılık mesleğini yaşayan tüm sıkıntılara rağmen büyük bir özveriyle yaparak toplum sağlığına katkı vermeye devam eden tüm meslektaşlarımızın 14 Mayıs Eczacılık Bayramı'nı kutlarım.



Kayseri Eczacı Odası Başkanı

Uzm. Ecz. Uğur Nuri Akın

14 Mayıs, mesleğimiz ve mesleğimizin bilimselliği açısından önemseydiğimiz simgesel bir gün. Maalesef salgın nedeniyle iki yıldır hayata geçiremediğimiz ve ertelediğimiz planlarımız oldu. Normalleşme sürecine girdiğimiz bu yıl da

Yurt içi ve yurt dışı seyahatlerinizde
Seyahat Sağlık Sigortası
Ürünümüz ile hep yanınızdayız.



 **KORU SİGORTA**
hep yanınızda

7/24 0850 340 34 34

www.korusigorta.com.tr

 |  |  |  /korusigorta

hem Eczacılık bayramımızı hem de Kayseri Eczacı Odasının 50. yılını bütün meslektaşlarımızla kutladık. Dolu dolu geçen bir haftayı geride bırakmış olduk. Bu yıl 50. yılını dolduran odamızda, günümüze kadar 17 meslektaşımız başkanlık görevini büyük bir özveriyle yürütmüşlerdir ve ben de bu görevi aynı özveriyle devam ettirmeye çalışmaktayım. Bugüne kadar odamız için yönetim kurulu, denetleme kurulu, haysiyet divanı ve büyük kongre delegesi görevlerinde çok sayıda değerli meslektaşımız hizmet vermiştir. Kayseri Eczacı Odasının 50. yılında 545'i serbest eczane eczacısı olmak üzere 806 üyesi bulunmaktadır. Kayseri Eczacı Odası olarak meslektaşlarımızın geleceği ve mesleğimizin gidişatı adına daha iyiye gitmesi için yürüttüğümüz çalışmalarımız ve projelerimiz hız kesmeden devam edecektir. Gayemiz, gayretimiz temsil bayrağını en üst seviyelere taşımak ve odamızın marka değerini artırmaktır.

Adana Eczacı Odası Başkanı Ecz. Ö. Mürsel Yalbuздаğ
Her 14 Mayıs Eczacılık Günü kutlanarak mesleğimiz ile ilgili umut olabilmek, gelecekle ilgili güzel haberler vermek isteriz. Meslektaşlarımız görev yaptıkları eczanelerde, kamuda, hastanede değer görmek istemekteler. Biz, eczacı olarak, tedavinin, ana unsuru olan ilacı hastalarımıza ulaştıramamaktayız. İlaça erişilememe, bulunamama sorunu halen devam etmektedir. Eczacılar olarak, ilaç fiyat karararnamesinin güncellenmesini istiyoruz. İlaç formunda olan ve gıda takviyesi adı altında Tarım Bakanlığı'ndan ruhsatlanan ürünlerin, Sağlık Bakanlığı'ndan ruhsatlandırılarak yalnızca eczanelerden satılmasını istiyoruz. İstihdam sorunu için kamuda istihdam alanları yaratılmasını istiyoruz. Yeni eczacılık fakültesi açılmasını istiyoruz.

biz eczacılar en önde bu hastalıkla mücadele ettik. Yaklaşık iki yıl boyunca bu mücadelede maalesef hayatını kaybeden birçok eczacı meslektaşım oldu. Vefat eden meslektaşlarıma Allah'tan bir kez daha rahmet diliyor, onları minnetle anıyorum. Global dünyada Eczacılık değişime uğradığı gibi ülkemizde de Eczacılık değişim geçiriyor. Eczanelerimizde, kamuda, sanayide daha hasta odaklı Eczacılık aktive oluyor. Mesleğimiz zor günlerden geçerken biz yöneticiler meslektaşlarımızın refah seviyede yaşayabilmeleri için çalışıyoruz. Artan Eczacılık Fakültesi sayıları, güncellenmeyen İFK, yardımcı eczacılıkta yaşanan sorunlar, KKI vermeyen firmalar, kamudaki meslektaşlarımızın özlük hakları arasındaki dengesizlik mesleğimizin icrasını zorlaştırıyor. Bütün bunlara rağmen ümitliyiz. Ve gelecekte daha iyi eczacılık için çalışmaya devam edeceğiz. Eczacı ünvanına sonuna kadar sahip çıkacağız.



İzmir Eczacı Odası

Eczacılık mesleğinin akademik kuruluşunun 183. yılında pandemi nedeniyle iki yıl zorunlu olarak ara verdiğimiz "Eczacılık Günü" etkinliklerimizde meslektaşlarımız ile maskesiz, mesafesiz yeniden bir arada olmaktan büyük mutluluk duyuyoruz. Bu gün başta eczane ekonomileri olmak üzere

ciddi sorunlarımız var. İlaç fiyat karararnamesinde güncelleme yapılmadan ilaç-eczacılık hizmetinin sürdürülmesi her yıl biraz daha güçleşiyor. Hızla artan fakülte sayıları ve tüm uyarılarımıza karşın, eczane dışında özellikle de internette kontrolsüzce satılan sağlık ürünleri halk sağlığını tehdit etmeye devam ediyor. Yaşamın temelini sağlık olduğunun tüm kesimler tarafında anlaşıldığı bu zor dönemde insan sağlığının ve sağlık çalışanlarının öneminin bir kez daha görüldüğünü düşünüyorum. Covid 19 ile mücadele süresinde özveriyle görev yaparak ilaç-eczacılık hizmetlerini kesintisiz sürdüren tüm meslektaşlarımız ile gurur duyuyorum. Bu süreçte kaybettiğimiz meslektaşlarımız ve eczane çalışanlarımızı saygı ve rahmet ile anıyorum. Biz büyük bir aileyiz. Örgütlü gücümüz ile umudu kaybetmeden mücadele etmeye ve sürdürülebilir bir eczacılık mesleği için elimizden geleni yapıyoruz. Nerede görev yaparsa yapsın ülke insanımıza sağlık hizmeti sunan meslektaşlarımızın "Eczacılık Günü"nü en içten dileklerimiz ile kutluyor, sağlık ve mutluluk dolu yıllar diliyorum...



Hatay Eczacı Odası Başkanı Ecz. Sedat İlkin Aközcan
Bilimsel Eczacılığın 183. Yıldönümünü kutladığımız bu günlerde, insanlığa hak ettiği Eczacılık hizmetini en iyi şekilde sunmak için, kalitede çıtayı daha üst seviyelere taşımayı amaç edinerek çalışmalarımız devam ediyor. Tüm dünyayı saran Covid salgınında

Eklem sağlığını UC-II® doğası değiştirilmemiş tip-II kollajen ile YENİLEYİN!

RESET

Mobilitenin geleceği burada

Artık her yaştan insan sağlığına ve esenliğine her zamankinden daha fazla dikkat ediyor. Bu yüksek yoğunluklu egzersizlere katılan aktif yetişkinlerden yaşlandıkça hareketliliği korumaya çalışanlara kadar eklem sağlığının öneminin daha iyi anlaşıldığını göstermektedir.

Tüm Kolajenler Aynı Değildir!

UC-II® doğası değiştirilmemiş tip-II kollajenin eklem esnekliğini ve **hareket aralığının normal fonksiyonlarında destek olduğu** yutulması kolay, günlük 40mg dozaj ile klinik olarak kanıtlanmıştır.



Tüm ürün güvenliğ talimatlarını inceleyin ve uygulayın. Bu materyallerde yapılan açıklamalar, ABD Gıda ve İlaç İdaresi veya diğer herhangi bir düzenleyici otorite tarafından değerlendirilmemiştir. Lonza'nın ürünleri, herhangi bir hastalığı teşhis etmek, tedavi etmek, iyileştirmek veya önlemek için kullanılmaz. Bu sunumdaki tüm bilgiler, yayın tarihinde Lonza'nın konuyla ilgili bilgisine karşılık gelir, ancak Lonza bunların doğruluğu veya eksiksizliği konusunda hiçbir garanti vermez ve Lonza bunları güncelleme yükümlülüğünü üstlenmez. Bu sunumdaki tüm bilgiler, uygunluğu bağımsız olarak belirleme ve yürürlükteki yasalara uygunluğlarını sağlama konusunda yetkin ve sorumlu olan, alanında deneyimli ve bilgili alıcılar tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Bu bilgilerin doğru kullanımı alıcının sorumluluğundadır. Bu bilgilerin veya ilgili beyanların yayınlanması yasaktır. Bu sunumda Lonza tarafından sağlanan bilgiler amaçlanmamıştır ve herhangi bir patent veya diğer fikri mülkiyet hakkını ihlal etme önerisi veya altında faaliyet gösterme lisansı olarak yorumlanmamalıdır. Tüm ticari markalar Lonza'ya veya bağlı kuruluşlarına veya ilgili üçüncü taraflarına aittir ve burada yalnızca bilgi amaçlı kullanılmaktadır. Telif hakkıyla korunan materyal, izinlerle veya lisans altında üretilmiştir, diğer tüm materyaller © 2022 Lonza. Tüm hakları Saklıdır.

bayfar®
MEDİKAL
GUIDE IN HEALTHCARE

UC-II®

bayfar®
MEDİKAL
SAĞLIKTA PUSULANIZ

BAYFAR MEDİKAL TİCARET VE DANIşMANLIK LTD. şTİ.
Küçükbakkalköy Mahallesi Kocaceviz Caddesi No:11
34750 Ataşehir - İstanbul - Türkiye
Tel: +90 216 380 44 55 (Pbx) - Faks: +90 216 380 44 52
www.bayfar.com / bayfar@bayfar.com



RAFYAP VE RAFSO HAKKIMIZDA

-İhtiyaçlarına yönelik Metal ve Ahşap raf çözümleri ile malzeme çeşitliliği, ürün kalitesi, imalat ve montaj süreçleri anlamında yüksek kalite standartlarından ödün vermeden eczane ve depo raf sistemleri üretmektedir.

-Taleplerinize yönelik uzman ekiplerimizle 2D - 3D mimari projelendirme sunumu ile hizmetinizdeyiz.



**ECZANE
RAF SİSTEMLERİ**

İstoç Şube: İstoç 23. Ada No:14-16

Bağcılar / İSTANBUL / TÜRKİYE

TEL: 0212 659 95 65

www.rafso.com

info@rafso.com

Değişimi Hissedin...



VİZYON ve MİSYONUMUZ

-Sektörümüzün değişen ve gelişen ihtiyaçlarını, tüm paydaşlarımızın memnuniyetini göz önünde bulundurarak.

Çağdaş yönetim yaklaşımları ile ürün ve hizmet kalitesinden ödün vermeden, teknolojik gelişmeleri yakından takip edip uygulayarak karşılamak ve yenilikçi atılımlar ile farklılıklar yaratmak.



**>> DEPO
RAF SİSTEMLERİ <<**

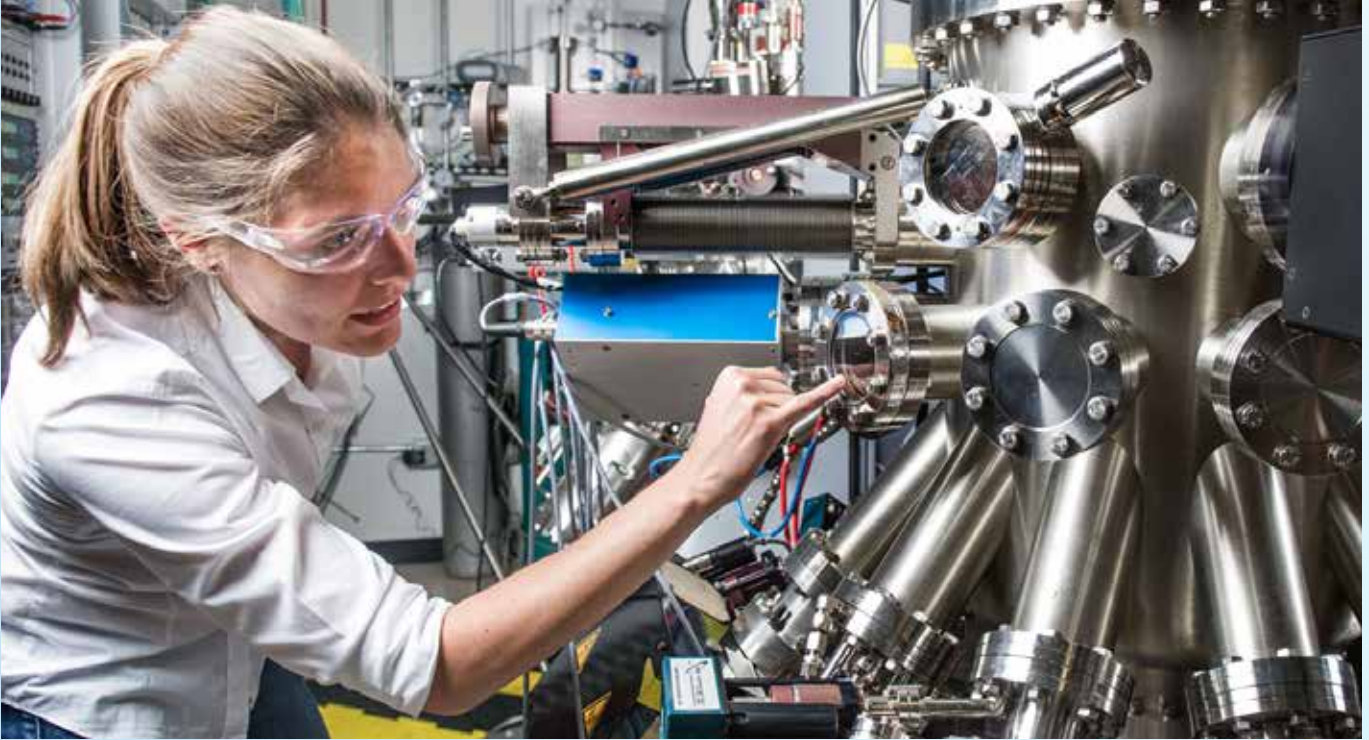
Fabrika: Gazitepe Mah. Fabrikalar Cad. No:23-25
Silivri / İSTANBUL / TÜRKİYE TEL: 0212 855 03 61

www.rafyapdizayn.com.tr

info@rafyapdizayn.com.tr



Bioexpo 2022 Odak Etkinlikleri " Konvansiyonel ve Biyoteknolojik İlaçlarda API Teknolojileri , Gıda Biyoteknolojisinde İnovasyon"



Değerli okurlarım, bu sayıda sizlerle her sene Marmara Üniversitesi Farmasötik Biyoteknoloji Anabilim Dalı ve benim küratörlüğümde işbirliği olarak düzenlediğimiz ve bu sene de ilaç sanayi açısından çok önemli bir konu olan Global ve Türkiye'deki API teknolojileri ve tedarik zinciri konularına yer verdiğimiz sempozyum etkinlikleri hakkında sizleri bilgilendirmek ve daha önceki bu konu ile ilgili yazımı tekrardan sizlerle paylaşmak istedim.

BIOEXPO, tüm BIO temelli bilim disiplinlerinin ve endüstriyel sektörlerinin entegre ve sinerji üreten etkinlikler bütünü kapsayan "Yaşam Bilimleri Platformudur". BIOEXPO kapsamında çalıştaylar, eğitim programları, sempozyumlar, konferans ve seminerler, paneller, endüstriyel ürün ve teknoloji sunumları birlikte bulunur ve tüm disiplinler için geniş çaplı bir "network" oluşturur.

BIOEXPO; Biyoteknoloji, Laboratuvar/ Analiz, Farmasötik/Nutrasötik ve Temizoda endüstrilerini

alan olarak kapsar. Ülkemizin biyoteknoloji alanında politikalar üreten kamu kurum ve kuruluşları, teknoloji geliştiren merkezler, yaşam bilimleri endüstrilerinin tüm alanlarında üretim yapan kuruluşlar, ilgili bilimsel disiplinlerin akademik kurumları ve tüm bu alanlardaki uzman ve profesyoneller BIOEXPO Yaşam Bilimleri Platformu'nun bileşenleri, katılımcıdır. 2015 yılından beri Yaşam Bilimleri alanında güncel konuları tartışmak, yeni gelişmeleri katılımcılar ile paylaşmak ve endüstriyel ilerlemeye katkıda bulunmak için gerçekleştirilen BIOEXPO, 2022 yılında da en güncel konuları işlemeye devam edecek gibi gözüküyor. Pandemi koşullarının iyileşmesi ile 2022 yılında yüz yüze yapılacak olan etkinlik birçok endüstri profesyoneli yaşam bilimlerindeki ortak başlıklar çevresinde bir araya getirecek. Onlarca konu üzerinde, alanında uzman kişilerce gerçekleştirilecek Ar-Ge sunumları, paneller, sempozyumlar, açık laboratuvar etkinlikleri ve atölyeler ile dolu bir etkinlik 19-21 Ekim 2022 tarihinde bizleri bekliyor. BIOEXPO 2022'de birbirinden önemli konular işlene-

cek ancak etkinlik genel anlamda 2 noktayı mercek altına alacak bunlardan ilki farmakolojide çok önemli bir yere sahip Aktif Farmasötik Bileşenler (API) ve son yıllarda bir hayli popüler hale gelen ve yaşam bilimleri için çok değerli bir konu olan Gıda Biyoteknolojisi.

BIOEXPO 2022 etkinliğinin odaklarından ilki olan API kavramı yaşam bilimleri alanında yıllardır çok büyük bir önem taşıymaktaydı ancak COVID-19 pandemisi ile birlikte hızla popülerleşen bu kavram son zamanlarda birçok uzmanın araştırmalarının merkezinde yer aldı. Dünya Sağlık Örgütü (WHO) tarafından "Üretim süreci tamamlanmış bir farmasötik ürün (FPP) kullanılan, farmakolojik aktivite sağlamak, hastanın fizyolojik fonksiyonların değiştirilmesi ya da eski haline getirilmesinde, hastalığın teşhisinde, iyileştirilmesinde, hafifletilmesinde, tedavisinde veya önlenmesinde doğrudan etkiye sahip olan bir madde veya madde kombinasyonu" şeklinde tanımlanan API kavramı gerek yaşam bilimleri

alanındaki pazar payı gerekse gelişen teknoloji ile birlikte yeni çalışmaların ortaya çıkması ile birlikte daha da önem kazandı. Aktif Farmasötik Bileşenlerin üretim şekilleri, üretim sistemlerinin güvenliği ve üretilen bileşiklerin genetik altyapıya bağlı olarak kişiselleştirilmesi de en az bu bileşikler kadar ilgi çekici konular. Bu nedenle bu konulara dair birçok çalışma hali hazırda yürütülmekte ve buna bağlı olarak da her geçen gün yeni gelişmeler bu konuyu daha da canlı tutmaktadır.

Güncelliği ilke edinmiş BIOEXPO, 2022 yılındaki etkinliğinde API teknolojilerine bir hayli büyük bir yer ayıracak. Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Biyoteknoloji Ana Bilim Dalının bilimsel işbirliği, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK), Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) ve Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) katkıları ile Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Biyoteknoloji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Ali Demir Sezer'in moderasyonu eşliğinde gerçekleştirilecek Global'den Türkiye'ye API Teknolojileri ve Gelişim Süreçleri Sempozyumu BIOEXPO 2022'nin en önemli etkinliklerinden biri olacak.

"Türkiye'nin İlaç Üretim Teknolojilerine Verdiği

Öncelik ve TÜBİTAK-TÜSEB Destekleri", "Konvansiyonel API Teknolojileri ve Üretim Stratejileri", "Dünya Pazarında Konvansiyonel API Tedarik Zinciri", Türkiye'de Biyoteknolojik İlaç Moleküllerinin Üretim Stratejileri ve Eylem Planı" başta olmak üzere toplamda 6 ana başlıkta gerçekleştirilecek olan sempozyum API kavramını üretim stratejilerinden tedarik zincirine kadar birçok konuyu alanında uzman kişi ve kurumlar ile birlikte masaya yatıracak. BIOEXPO 2022'de API Sempozyumu ile eş zamanlı olarak API kavramına dair birçok atölye ve seminer de katılımcılar ile buluşacak.

BOEXPO 2022 etkinliğinin odaklarından ikincisi ise son zamanlarda toplumdaki beslenme bilincinde meydana gelen olumlu değişimler birlikte hemen herkesin ilgisini çeken ve gerek globalde gerekse Türkiye'de birçok başarılı akademik çalışmanın yürütüldüğü Gıda Biyoteknolojisi. Gıda biyoteknolojisi, gıda olarak tüketilen ana ürünlerinin yanı sıra gıda ürünlerinin üretiminde kullanılan önemli gıda bileşenleri ve gıda katkı maddelerinin üretimi ve işlenmesinde kullanılan modern biyoteknolojik tekniklerin uygulanması olarak tanımlanabilir. Son 20 yılda artan nüfus ve azalan ekilebilir arazi miktarının bir sonucu olarak hızlı bir gelişme göstermiştir. Bu nedenle gelişmiş

ve gelişmekte olan ülkeler için yaşam bilimleri alanından gerek ekonomik gerekse akademik anlamda büyük bir hazine olarak görülmektedir.

Yaşam bilimleri alanında büyük önem taşıyan konuları her zaman gündemde tutmaya özen gösteren BIOEXPO Yaşam Bilimleri Platformu, Gıda Biyoteknolojisini Bioexpo 2022'de görkemli bir etkinlik ile gündeme getirecek. 19-21 Ekim 2022 tarihleri arasında Gebze Teknik Üniversitesi Biyoteknolojisi Enstitüsü'nün bilimsel iş birliğine ek olarak Yıldız Teknik Üniversitesi ve Ege Üniversitesi öncülüğünde alanında uzman akademisyenlerin katkısı ile gerçekleştirilecek "Gıda Biyoteknolojisinde İnovasyon Sempozyumu" Gıda Biyoteknolojisi hakkındaki birçok konu ve gelişmeye ışık tutacak.

3 gün boyunca 4 ana oturum ile gerçekleştirilecek sempozyuma ek olarak iki gün boyunca katılımcıların birebir şekilde yararlanabileceği temel ve ileri düzey biyoteknolojik yöntemlerin uygulamalı şekilde anlatılacağı Open Lab formatı ve birçok uygulamalı atölye de bu etkinlikle eş zamanlı olarak gerçekleştirilecek. Hem sunumların hem de uygulamalı eğitimleri yapılacağı Gıda Biyoteknolojisinde İnovasyon sempozyumu BIOEXPO 2022'nin en önemli etkinliklerinden biri olacak.



CUMHURİYET'İN İLK ECZACISI VE OĞLUNUN HİKAYESİ

Eczacılığı Cumhuriyet'in ilk eczacılarından biri olan babasından öğrenen Ecz. Tümerkan Altuğ dergimizin konuğu oldu. Altuğ'dan hem kendisinin hem de babasının hikayesini dinledik.



Tümerkan Bey babanızın eczacı olmanızda etkisi oldu mu? Bu süreci kısaca okurlarımızla paylaşır mısınız?

Tabii, biz 3 erkek kardeşiz babam çocuklarından birinin eczacı olmasını istiyordu, kısmet bana nasip oldu. 1965 mezunuyum, hatta mezun olunca babam ilaçlarımı raflara bile kendisi dizdi. Benim sınav puanım tıp bölümüne de tutuyordu fakat müsaade etmedi müsaade derken çok "Şerefli meslektir doktorluk ama sen gel yine benim mesleğimi sürdür" dedi. Ben de onu dinleyip eczacı oldum.

Pandemi döneminde birçok sağlık çalışanları gibi eczacılarımızda büyük sorunlarla karşılaştı. Peki sizlerin bu dönemde yaşadığı problemler nelerdir?

En büyük problemimiz cirolarımız çok düştü, hastane karşısındaki eczaneler

olarak hastaneye bağlı oluyorsunuz. Bizim hastanemizde pandemi hastanesi olunca normal hastalar gelmemeye başladı. Çocuklarını getirmemeye başladılar haklı olarak. Daha sonra doğru orantıda ciromuz düştü. Raporlu hastalara devlet siz evden çıkmayın raporlarınız otomatik uzatıldı dedi ve herkes en yakın eczaneye gitti. Onun dışında gelen hastalar genel olarak pandemi hastaları olduğu için tıbbi maske kullandık, koruyucular koyduk. Ne mutlu bize çok büyük bir olayla karşılaşmadık.

Babanızın eczacılık yaptığı zamanlardan itibaren eczacılık mesleğinin içindesiniz. O günden bugüne eczacılık mesleğindeki değişimleri nasıl değerlendiriyorsunuz?

Eczacılık çok değişti tabi ki, eskiden ilaçların yüzde 70'i, yüzde 80'i eczanelerde yapılıyordu, buna pomatlar, pilüller, şuruplar, losyon vb.

ürünlerin çoğu da dahil. Hepsi eczanelerde yapılırdı. Fakat tıbbın gelişimiyle de beraber sentetik maddeler çıktı ve bir ivme kazandı eczacılık. Eskisi daha mı zevkliydi, bilemem fakat artık şimdi kutuyu al kutuyu ver olduk havan işleri bitti gitti.

Eczacılık sizce eski günlerdeki gibi üretici eczacılığa yoğunlaşacak mıdır?

Yok, artık çok zor, öbür taraf çok zevkliydi ama yorucuydu. Eczacılar bunu çok sevdi. Ben de babamın yanında bütün bunları öğrendim. Üzülerek söylüyorum bazı genç arkadaşlarımız majistral ilaçlarda anlayamadıklarını raftaki hazır ilaçlarda arıyorlarmış. O konuda da üzüntüm var. Artık oralara da dönmez eczacılık.

Babanızdan biraz bahseder misiniz bizlere?

Valla babamın eczacılık serüveni roman olacak



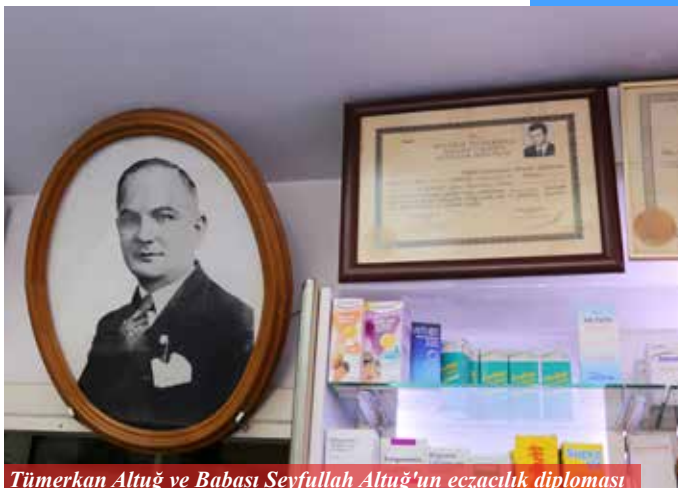
gibi, bira uzun bir hikaye. Arnavut kökenli bir aileyiz. Dedem babamı küçükken Sırp bir eczacının yanına eczaneye kalfa olarak vermiş. Eczacı da bir gün evine göndermiş. Babam bir bakmış, evde kadife perdeler, bir de yemek masası var. Şaşırmış tabii çünkü yerde yemek yerlerdi o zamanlar bütün Osmanlılar. Artı eczacının eşi gel sana bir şey vereyim demiş. Bir çikolata vermiş yanına da renkli bir şey vermiş, likör olduğunu sonradan anlamış tabii. Babam o zaman demiş ki, "Ben eczacı olacağım". Ondan sonra balkan harbinde Osmanlı İmparatorluğu harbi kaybedince malum hepimizin bildiği sonuçları meydana gelmiş. Osmanlı demiş ki, "Biz oradakilerin hepsini Anadolu'ya yerleştireceğiz, ama orda kalanlara bir şey yapamayız". Babam da bu durumu duyunca oradan kaçıp Türkiye'ye geliyor. Eczacılık Fakültesi'ne yazılıyor. Fakat kimyada önemli değişiklikler olduğu için çok zorlanıyor.

O zamanlar laboratuvar sahipleri Hulki Kökler, Necdet Kökler iki kıymetli insan, babama çok yardımcı oluyor. Daha sonra babam okuluna devam ederken birgün sen "Mehmet Hasanın oğlu musun?" diye soruyorlar. Evet diyor babam. "Bab-ı Aliden inerken babanı kurşuna dizdiler" diyorlar. Sonra sorgusuz sualsiz babam okul müdürü ile de kavga edip, atlıyor Prizen'e gidiyor. Akrabaları uyarıyor gitmeden önce "Kendini gösterme. Bir manga asker seni bekliyor" diye. Ama oradan eşek sırtında sınırları geçiyor İtalya'nın Vilindizi limanına gidiyor ve tekrar Türkiye'ye geliyor. Üniversiteyi bitiriyor. Cebinde beş kuruş yok tabi bu dönemde. Ben doğma büyüme Bakırköy'lüyüm babam da Bakırköy'ü kuran adamlardan diyebiliriz. Bakırköy'de o zaman Fransız askerler var. Babam da Fransızca bildiği için askerler babama eczacı bey nereye kuralım istasyonu diye sormuş. Babam da "Merkez burasıdır" diyor ve oraya kuruluyor.

Bir başka güzel hikaye de eskiden eczanelerde doktorlarda olurmuş, hasta geldiğinde doktor da bakıyor, eczacı da. Şimdiki gibi vizitelerin 1000 TL olmadığı zamanlarda hastayı fakir görünce babam ilacı ücretsiz verirdi, doktor da gidip baktığı hastaların yastığının altına para koyardı. İnsanlık o zaman öyleymiş. Babam, 50 küsür sene Bakırköy'de Hilal Eczanesi diye bir eczaneyi yönetti. Ondan sonra ben devraldım. 1965 senesinde mezun oldum. Ben de 50 küsür senedir devam ediyorum.

Son olarak eczacı dergimizin sizler gibi başarılı eczacılarımızın sayesinde 200. Sayısına ulaşmış bulunmaktayız düşüncelerinizi alabilir miyim?

Babamın ve benim hikayemi arkadaşlarım biliyor. Eczacı Dergisi sayesinde ilk defa camiadaki meslektaşlarımız ve okurlarımız da öğrenecek bu beni çok mutlu etti iyi ki varsınız.



Tümerkan Altuğ ve Babası Seyfullah Altuğ'un eczacılık diploması



ÖZLEMLE BEKLENEN GELENEKSEL PHARMETIC BALOSU GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Pharmetic Girişimci Eczacılar Derneği (PGED), geleneksel hale gelen Pharmetic Mayıs Balosu İstanbul Moda Deniz Kulübü'nde gerçekleşti. Ayrıca 14 Mayıs Eczacılık Bayramı kutlamalarına da yer verilen bu özel geceye 270'den fazla davetli katıldı. Baloda 35 yeni üyeye rozet takma töreni gerçekleştirildi.



PGED Başkanı Ecz. Kazım AYKANAT, "Büyük emeklerle ve titizlikle hazırlanan balomuzda bizlerle bir arada olarak onurlandıran İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa Eczacı Odası başkanlarımız, saygıdeğer hocalarımız, mesleğimizi icra etmemizde her zaman yanımızda olan ve katkı veren dağıtım kanallarımızın

saygıdeğer yöneticileri, iş ortaklarımızın değerli yöneticileri, mesleki basın yayın kuruluşlarımızın değerli temsilcileri, üyelerimiz ve sevgili meslektaşlarımızın katıldığı özel bir gece oldu. Atamız ve Cumhuriyetimizin kuruluş ilkelerinden feyz alarak ülkemizin üreten kadınları ve erkekleri olarak mesleğimizde bir

ve birlikte olmanın özel anlarını yaşadık. Bu özel gecede bizleri yalnız bırakmayan katılan ve katkı veren herkese derneğim ve yönetim kurulumuz adına gönülden teşekkür ediyorum. Bu gecenin organize edilmesinde emekleri olan tüm balo komisyon üyelerimize ayrıca çok teşekkür ederiz." dedi.



Özel
Sağlık Sigortası

%100
FAİZSİZ

Tamamlayıcı
Sağlık Sigortası

Acil
Sağlık Sigortası

Sağlığınız için buradayız

Yurt Dışı Seyahat
Sağlık Sigortası

Misafirim Güvende
Sağlık Sigortası
(Yabancı Uyruklulara Özel)

Size ve sevdiklerinize özel kapsamlı sağlık sigortalarımız,
geniş sağlık kurumu ağımız, ayrıcalıklı asistans hizmetlerimiz ve
7/24 hizmet veren sağlık iletişim merkezimizle iyiliğiniz için
her zaman yanınızdayız.

Kuveyt Türk Katılım Bankası ve Albaraka Türk Katılım Bankası şubeleri ile Katılım Emeklilik acentelerimize bekliyoruz.

**Katılım
Sağlık**
Sağlıklı gelecek bugün başlar

Katılım Emeklilik ve Hayat A.Ş. markasıdır.

0850 226 0 123

www.katilimemeklilik.com.tr

 /katilimemeklilik
 /katilimemeklilik

 /katilimemek
 /katilimemeklilik



VIADOR YEMEKLE DOST BİTKİSEL ŞURUP, ÇOCUKLARIN FESTİVALİ'NDEYDİ!

Anne ve babaların güvenle tercih ettiği Viador Yemekle Dost Bitkisel Şurup, “Çocukların Festivali” sloganıyla Zorlu PSM’de bu yıl üçüncüsü düzenlenen Çocuk Sanat Bilim Eğlence Festivali’nde çocuklar ve aileler ile bir araya geldi.

“Çocukların Festivali” sloganıyla Zorlu PSM’de bu yıl üçüncüsü düzenlenen Çocuk Sanat Bilim Eğlence Festivali’nde Viador, çocuklar ve aileler ile bir araya geldi..

Üç gün süren festivalde binlerce çocuğun hayallerine dokunarak, hayatlarında unutamayacakları birçok anıya imza atıldı.

ÇOCUKLAR TOHUM ATÖLYESİNDE VIADOR’UN EĞLENCELİ DÜNYASI İLE TANIŞTI

Viador standında çocukların öz güvenlerine, zihinsel ve bedensel gelişimlerine katkı sunan etkinlikler düzenlendi. Standta çocukların yaratıcılıklarını ön plana çıkarttıkları masal

anlatımı ve tohum ekim atölyesi etkinlikleri gerçekleştirildi. Masal ve müzik dinleyip, beraber şarkılar söyleyerek kendi yaptıkları saksılara tohumlar ektiler. Çocuklar Miniada isimli robot ile bir araya gelerek keyifli ve eğlenceli vakit geçirdi.

HER YIL YENİ BİR FESTİVAL

Geçtiğimiz yıl Akmerkez’de düzenlenen Viador Çocuk Festivali’nde de çocuklar ve aileler bir araya gelerek atölye çalışmaları gerçekleştirmişti. Bu atölyelerde bez çanta boyama, atlı karınca, squishy ve robot yapımı gibi birbirinden eğlenceli etkinlikler düzenlendi. Yüzlerce çocuğun katıldığı festivalde birbirinden eğlenceli etkinlikler ile çocuklar keyifli ve unutulmaz anlar yaşadı.





“FARMAFİKİR 5 İNOVASYON VE FİKİR YARIŞMASI” ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNİ BULDU

Pharmetic Girişimci Eczacılar Derneğinin 2016 yılında Türkiye ve KKTC Eczacılık Fakültelerinde öğrenim gören eczacılık öğrencileri arasında başlattığı Farmafikir Yarışmasının beşincisinin ödül töreni, Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi işbirliği ile Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Konferans salonunda gerçekleştirildi.



Ecz. Kazım Aykanat

“2016’DA 12 BAŞVURU İLE BAŞLAYAN HİKAYE, 2022’DE 55 BAŞVURU İLE DEVAM EDİYOR”

Müzik dinletisi ile başlayan Farmafikir Ödül Töreni programı, Pharmetic Girişimci Eczacılar Derneği (PGED) Yönetim Kurulu Başkanı Ecz. Kazım Aykanat ve Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof. Dr. İlkay

Erdoğan Orhan’ın yaptığı açılış konuşmalarıyla devam etti. Gazi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Musa Yıldız’ın da katılımıyla gerçekleşen törende, PGED Başkanı Ecz. Kazım Aykanat, “Farmafikir projesiyle Türkiye ve KKTC Eczacılık Fakültelerinde öğrenim gören eczacılık öğrencileri arasında ‘Geleceğin Eczacılığına’ genç beyinlerin fikir, düşünce ve projelerini oluşturmayı hedefledik. Mikrofonu eczacılık öğrencilerine uzatmak amacıyla yola çıkan bir inovasyon ve fikir yarışması olan Farmafikir’in 2016’da 12 başvuru ile başlayan hikayesi, 2022’de 55 başvuru ile devam ediyor. Gençlerimizi, geleceğimizi, mesleğimizi konuşmaya ve üretmeye sevk ettiğimiz için gururluyuz” diye konuştu. “ECZACILIK MESLEĞİNE KATKI SAĞLAYACAĞINA İNANIYORUZ”

Aykanat, “Bu seneki yarışmaya 21 fakülteden 33 farklı öğrenci topluluğu, 133 öğrenci ve 55

farklı proje katıldı. Bu sene toplulukları ve ekip çalışmasını elimizden geldiğince teşvik etmeye çalıştık. Teknoloji ve inovasyon çağındayız. Farmafikir yarışmasında hayatın hızlı değiştiği bu dönemde mesleğimiz ve bizler nasıl etkileneceğiz? sorularına farklı bakış açıları oluşturup Eczacılık Fakültesi öğrencilerinin ‘Eczacılık Mesleğine’ dair yaratıcılığının önünü açmayı hedefledik. Eczacılık Fakültesi öğrencilerini bu doğrultuda teşvik etmek istiyor, genç beyinlerin yaratıcı fikirleriyle ortaya çıkan projelerini hem eczacılık mesleğine hem de geleceğin eczacılarına katkı sağlayacağına inanıyoruz. PGED olarak Farmafikir projeleri arasından en az 2 projenin önümüzdeki 1 yıllık süreçte hayata geçirilmesini hedefliyoruz. Dernek olarak tüm üyelerimizle birlikte bizler, tüm deneyimimizi öğrenci arkadaşlarımıza açmak için hazırız. Üretim ve gelişim asla tek taraflı olamaz. Sizler bizimle, bizler de sizlerle gelişeceğiz.” dedi.



Bu sene 55 başvurunun 52'sinin 'Dijital Sağlık' alanıyla ilgili olduğunu, eczacılık mesleğinin gidişatının zorunlu olarak bu alana kaydığını ifade eden Aykanat, şöyle devam etti: "Proje paydaşımız Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesine, bu projeye katkıda bulunan Eczacılık Fakültelerindeki değerli yöneticilere, akademisyenlere, öğrencilerimize ve değerlendirme komisyonu üyelerimize şükranlarımı sunuyorum. Sevgili Sefa Mumay ve Sevgili Ömrüm Ergüven'e başvuran projelerin tüm değerlendirme süreçlerindeki emekleri için ayrıca teşekkür ediyorum. Farmafikir 6'da görüşmek umuduyla sağlık ve esenlikler diliyorum."

FARMAFİKİR YARIŞMASINDA ÖDÜLLER TAKDİM EDİLDİ

Yapılan değerlendirme toplantısında finale kalan projeler ödül töreninde sunumlarını gerçekleştirdiler. Sunumlar sonunda;

- Trakya Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrencileri Renas Ayata, Merve Nur Binzet ve Gülşah Gümrükcü "FARMATAPE" isimli projesiyle birinciliği,
- Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrencileri Rahmancan Yurduseven, Benay Mahmutoğlu, Serdar Dağışan ve Elif Mansuroğlu

"PICOSMETIC" isimli projeleriyle ikinciliği, Yeditepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrencileri Semah Aydemir ve Ezgi Aydın "FACE-CRIPTION" projeleriyle üçüncülüğü, Trakya Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrencileri Gülşah Gümrükcü, Nilay Çağal, M. Ali Eren, Emine Manav ve Fatma Tophan "FARMAKIDS" isimli projeleriyle dördüncülüğü, Biruni Üniversitesi Eczacılık Fakültesi öğrencileri Betül Demir, Eray Çetin ve Nur İşcan "KADE" isimli projeleriyle beşinciliği kazandı.

EN İNOVATİF ÖĞRENCİ TOPLULUĞU VE ECZACILIK FAKÜLTELERİNE PLAKET VERİLDİ

Farmafikir 5'de en çok proje hazırlayan öğrenci toplulukları ve üniversiteler de ödüllendirildi. Farmafikir 5 yarışmasında 3 ve daha fazla proje hazırlayarak "En İnovatif Eczacılık Fakültesi Öğrenci Topluluğu" ödülünü; Pharmainovatif Topluluğu, Gazi Üniversitesi (17 puan) ve Akılcı İlaç ve Eczacılık Topluluğu, Trakya Üniversitesi (17 puan) almaya hak kazandılar. İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi (35 puan) de "En İnovatif Eczacılık Fakültesi" ödülünü aldı.



Dr. Musa Yıldız



Prof. Dr. İlkyay Erdoğan Orhan



OctaCare Lateks Pudrasız Eldiven Yeni Pratik 10'lu Paketinde

Yüksek kalite doğal lateksten üretilir.
Her durumda tam koruyuculuk sağlar.
Yumuşak ve elastik yapısı ile kolayca giyilir.



OctaMed Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.
Tel: 0216 593 17 64 / Fax: 0216 593 12 70
octamed@octamed.com
www.octamed.com

STERİL KOMPRESLERİN

1 NUMARASI GERİ DÖNDÜ



Yara Temizliğinde ve Kapatmada,
Sağlık Profesyonellerinin ve Hastaların 1 Numaralı Tercihi
OctaCare Emici Kompres & Gaz Bezi

Yüksek Emicilik
Hipoalerjenik



Yumuşak Doku



Hava Geçirgen



Steril/Non-Steril



X-Ray Geçirgen



"İLAÇ FİYAT KARARNAMESİ ACİLEN GÜNCELLENMELİDİR. ECZACILARIN BU YÜKÜ TAŞIYACAK GÜCÜ DE TAHAMMÜLÜ DE KALMAMIŞTIR"

Türk Eczacıları Birliği (TEB) uzun süredir güncellenmesi beklenen İlaç Fiyat Kararnamesi (İFK) hakkında basın açıklaması yaptı. Yapılan açıklamada, İFK'nın acilen güncellenmesi gerektiği belirtildi.



Türk Eczacılar Birliği (TEB) İlaç Fiyat Kararnamesi hakkında bir basın açıklaması yaptı. Açıklamada İFK'nın acil olarak yeniden ve gerçekçi şekilde düzenlenmesi gerektiği belirtildi. TEB Başkanı Ecz. Arman Üney yaptığı açıklamada, "Uzun süredir çeşitli vesilelerle dile getirdiğimiz ve yetkili makamlarla yaptığımız görüşmelerde önemini ısrarla vurguladığımız ilaç fiyat kararnamesi sorunu, ne yazık ki bir türlü çözüme kavuşturulmamıştır. Ülkemizde sağlık hizmeti sunan eczacıların ekonomik kaderi, günün ihtiyaçlarına uyum sağlamak bir yana, 2009 yılında, yani 13 yıl öncenin ekonomik koşullarında takılı kalmış durumdadır. Pek çok sektör ve meslek grubu için ekonomik iyileştirmeler hayata geçirilirken, eczacılar, ilaç fiyat kararnamesinde en son değişiklik yapılan 2009 yılının koşullarında unutulmuştur. Geride bıraktığımız 13 yıl içinde; ilaç eczacılık hizmetlerini aksatmadan yürütmek gayesiyle bütün şartlarını zorlayan, ekonomik sorunlarına bir şekilde göğüs geren eczacıların artık bu yükü

taşıyacak gücü de tahammülü de kalmamıştır" dedi.

Bıçak kemiğe dayanmıştır

Üney açıklamasının devamında, "Eczacılar, artık kredi borçlarını yeni bir krediyle kapatır hale gelmiştir. Çünkü eczacılar, artık personel giderlerini, elektrik faturalarını, kira giderlerini karşılayamaz hale gelmiştir. Çünkü eczacılar, artık ecza depolarına ödemelerini yapamayacak hale gelmiştir. Yani eczacılar, artık büyük bir ekonomik darboğazın içinde varlık yokluk savaşı vermektedir. Bu durum, bireysel olarak sadece kendilerini değil, ailelerini ve çalışanlarını yani 300 bini aşkın kişiyi ekonomik olarak derinden etkilemektedir. 28 bin 700 eczacımız için ilaç fiyat kararnamesinin yeniden ele alınması ve günün koşullarına uygun ve gerçekçi düzenlemelerin yapılması, artık ertelenemeyecek, ötelenemeyecek bir noktaya gelmiştir. Türkiye'nin dört bir noktasında sağlık hizmeti veren bütün meslektaşlarımızın, Edirne'den Kars'a, Samsun'dan Gaziantep'e, Çanak-

kale'den Mardin'e bütün şehirlerde, bütün ilçelerde, köylerde ve mahallelerde sağlık hizmeti sunmaya çalışan eczacılarımızın hepsinin sabrı tükenmiştir. Bıçak kemiğe çoktan dayanmıştır" ifadelerini kullandı.

Eczanelerin yarısı kapanma noktasına gelmiştir

Acil bir düzenlemenin şart olduğunu belirten Üney, "Eğer acil bir düzenleme yapılmazsa eczane iflaslarının başlaması kaçınılmazdır. Ülke çapında sağlık hizmeti sunan 28 bin 700 eczanemizin yarısı kapanma noktasına gelmiştir. Yani, her iki eczaneden biri kapanma noktasındadır. Hem mesleki hem de toplum sağlığı açısından önümüzde duran tablo, 2022 Türkiye'si için karanlık bir tablodur. Çünkü bizler eczanelerimizi, hastalarımız da en yakın sağlık danışmanları olan eczacılarını kaybetme noktasına gelmiştir" şeklinde konuştu.

İlaç yokluğunun sorumlusu eczacılar değildir

İlaç yokluğu konusunda eczacıların mağdur oldu-



Ecz. Arman Üney

ğunun altını çizen Üney, "Tüm bunların yanı sıra eczacılar hiçbir sorumluluğu olmadığı halde ecza depolarında bulunamayan ilaçlar yüzünden hastalarla karşı karşıya gelmekten yorulmuştur. Bu sorunun nedeni eczacılar değildir. Euro kurundaki artışlardır. Defalarca dile getirip çözüm yollarını işaret ettiğimiz halde maalesef sorun büyüyerek devam etmektedir. Bir türlü çözüme kavuşmayan ilaç fiyat kararnamesi

sorunu, artan enflasyon ve yükselen euro kuru ilaç yokluklarının başlıca nedenleridir. Bu konulardaki haklı taleplerimizi yetkili mercilere defalarca illettik. Tam 13 yıl da sabrettik. Şimdi son bir kez daha taleplerimizi dile getiriyoruz ve bu kez sesimizin duyulacağını ümit etmek istiyoruz şeklinde konuştu.

Çözüm için örgüt dinamikleri hayata geçecek

Çözüm için çalışmalar yapıldığını ifade eden Üney, "Bizler bu ülkenin eczacılarıyız. Mesleğimizin en önemli kuralı, hastalarımızın sağlığına verdiğimiz önceliklidir. Biz eczacılar, gücümüz yettiğinde hastalarımıza sağlık hizmeti sunmaya devam edeceğiz. Ama artık, eczacıların mücadele ettikleri ekonomik dar boğazdan kurtulmak için bir yol haritası belirleme ve kendi kaderini tayin etme zamanı gelmiştir. Tüm bu konuların görüşüleceği ve Türkiye'deki bütün eczacı odası başkanlarının ve yöneticilerinin katılacağı 23 - 25 Haziran'da Konya'da düzenleyeceğimiz Bölgeler Arası Toplantıda; yaşanan sorunlar, içinden geçtiğimiz süreç ve yapılması gerekenler bütün ayrıntılarıyla masaya yatırılacaktır. Toplantı neticesinde

çıkacak sonuçlara göre örgüt dinamiklerinin hayata geçirileceği yol haritamız, tüm meslektaşlarımızın beklentileri sonucunda ortaya konacaktır" diye sözlerine ekledi.

Mağduriyetin sorumlusu eczacılar değil

Yaşanan problemlerin sorumlusunun eczacılar olmadığını tekrar belirten Üney, "28 bin 700 eczacımız,

eczanelerine gelen vatandaşlara yaşanan mağduriyetlerin sorumlusunun eczacılar olmadığını broşürler ve el ilanlarıyla anlatacaktır. Aynı zamanda haklı taleplerimiz yazılı ve görsel basın tüm olanakları kullanarak etkin bir şekilde dile getirecektir. Çünkü ilaç ve sağlık hizmetlerinde yaşanan sorunların sorumlusu eczacılar değildir. İlaça erişimin önündeki engel de eczacılar değildir. Fiyat farkı çıkaran ilaçların sorumlusu da eczacılar değildir. Şunu özellikle vurgulamak isteriz ki, bizler taşıdığı toplumsal sorumluluğun bilincinde olan bir meslek grubunun temsilcileriyiz. Hastalarımızın en kolay eriştiği birinci basamak sağlık hizmet sunucularıyız. Pandemi sürecinde bütün eczacılarımızın sergilediği fedakârca tutum da bunun en yakın ve en somut kanıtıdır. Eczanelerimizi kapanma noktasına getiren koşulları güçlü bir şekilde bugün size duyurmak, yarın halkımıza anlatmak boynumuzun borcudur. Halk sağlığını derinden etkileyecek olan bu konu hakkında konuşmaya, anlatmaya ve tepkimizi güçlü şekilde göstermeye devam edeceğiz" dedi.

Eczacıların sabır testisi kırılmıştır

Eczacıların artık dayanacak durumlarının olmadığını söyleyen Üney, "Umuyor ve diliyoruz ki bütün meslektaşlarımızı ekonomik anlamda uçuruma sürükleyen ilaç fiyat kararnamesi, acilen günün koşullarına uygun ve gerçekçi bir şekilde güncellenir. Çünkü artık eczacının sabır testisi kırılmıştır. Sesimizin duyulacağına ve gereken düzenlemelerin bir an önce yapılacağına da inanmak istiyoruz. 28 bin 700 eczanemiz ve onların temsilcisi olan bizler, bu konudaki taleplerimiz yerine getirilene kadar vazgeçmeyeceğiz" diyerek sözlerini bitirdi.





EMPAGLİFOZİN

Dünya Sağlık Örgütüne (DSÖ) göre diyabet (diabetes mellitus, DM) vücudun ürettiği insülinin etkin bir şekilde kullanılamaması veya pankreasın yeterli miktarda insülin üretememesi ile karakterize olan kronik bir hastalıktır. Bu kronik hastalık, gözler, böbrekler, sinirler, kalp ve kan damarlarında hasara neden olmakta, nefropati, retinopati, nöropati gibi bozukluklara, miyokard enfarktüsü ve felç gibi kardiyovasküler

hastalıklara zemin hazırlamaktadır. Tip-1, Tip-2 ve gestasyonel diyabet olmak üzere çeşitli türleri mevcuttur. Genetik yatkınlık, obezite ve hareketsiz yaşam gibi çevresel faktörler, insülin direnci ile pankreas beta hücrelerinden insülin salgımadaki bozukluklar Tip-2 diyabeti (T2D) ortaya çıkarmaktadır. T2D tedavisinde kullanılan oral antidiyabetik bileşikler; insülin salgılatıcılar (sülfonilüreler, meglitinidler), biguanidler

(metformin), insülin duyarlılığını artıranlar (tiyazolidindionlar (TZD) veya glitazonlar), α -glukozidaz inhibitörleri, glukagon benzeri peptid 1 (GLP-1) analogları, dipeptidil peptidaz 4 (DPP-4) inhibitörleri, amilin antagonistleri, sodyum glikoz ortak taşıyıcı (ko-transporter) 2 inhibitörleri (SGLT-2i) olarak sınıflandırılmaktadır. T2D patofizyolojisi ve kullanılan ilaçlar Tablo 1'de özetlenmiştir.

Tip-2 diyabet patofizyolojisi	Kullanılan ilaçlar
İnsülin sekresyonunda azalma (Pankreas)	Sülfonilüreler, Tiyazolidindionlar Glukagon benzeri peptid-1 reseptör analogu Dipeptidil peptidaz-4 inhibitörü
Lipolizde artma (Yağ hücreleri)	Tiyazolidindionlar Metformin
Glikoz geriliminde artma (Böbrek)	Sodyum glikoz ortak taşıyıcı 2 inhibitörü
Glukagon salgımadaki artma (Pankreas Langerhans adacıkları-alfa hücreleri)	Glukagon benzeri peptid-1 reseptör analogu Dipeptidil peptidaz-4 inhibitörü
Hepatik glikoz üretiminde artış (Karaciğer)	Tiyazolidindionlar Metformin Glukagon benzeri peptid-1 reseptör analogu
Nörotransmitter disfonksiyonu (Beyin)	Glukagon benzeri peptid-1 reseptör analogu Dipeptidil peptidaz-4 inhibitörü Glukagon benzeri peptid-1 reseptör analogu
Glikoz geri alımında azalma (kaslar)	Tiyazolidindionlar Metformin Glukagon benzeri peptid-1 reseptör analogu
Azalmış *inkretin etkisi (Gastrointestinal Kanal)	Glukagon benzeri peptid-1 reseptör analogu Dipeptidil peptidaz-4 inhibitörü

* İnkretinler, kan glikozu düzeylerinde azalmayı uyarır, yemekten sonra salgılanır ve Langerhans adacıklarının pankreasın beta hücrelerinden insülinin salgılanmasını kan şekereye bağımlı bir mekanizma ile artırır. Bazı inkretinler bağırsak peptitleri olan glukagon benzeri peptid-1 (GLP-1), Langerhans adacıklarının alfa hücrelerinden glukagon salgılamasını da inhibe eder, mide boşalmasını azaltarak besin maddelerinin kan dolaşımına emilimini yavaşlatır

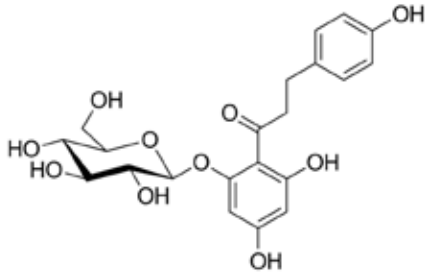
ve besin alımını doğrudan azaltabilir. İnkretin olma ölçütlerini yerine getiren iki ana aday bileşik, (GLP-1) ve gastrik inhibitör peptittir (GIP, ayrıca glikoza bağımlı insülinotropik polipeptid olarak da bilinir). Hem GLP-1 hem de GIP, dipeptidil peptidaz-4 (DPP-4) enzimi tarafından hızla etkisizleştirilir.

İnsanlardaglikoz-6-fosfatazenziminin karaciğer ve böbreklerde yer alması nedeniyle, dolaşımda

olan glikozun depolandığı karaciğerde glikojen parçalanması (glikojenoliz), glikoz molekülünün üretimi (glikoneojenez) gerçekleşmekte, dolaşıma salınan glikozun bir bölümü de böbrek yoluyla olmaktadır. Böbreklerden glikozun reabsorpsiyonu proksimal tübüllerden sodyum-glikoz taşıyıcısı (sodyum-glikoz transporter) aracılığı ile gerçekleşmektedir. Sağlıklı bireyde glikozun tamamı geri emilmekte ve idrarda

glikoz bulunmamaktadır. Proksimal tübüldeki glikoz reabsorbsiyondan SGLT2 ve GLUT2 (glikoz taşıyıcısı) önemli rol oynamaktadır. SGLT2 glikoz reabsorbsiyonunda sodyum glikoz aktif transportunu 1:1 oranında gerçekleştirir, daha sonra glikoz, GLUT2 ile kan dolaşımına reabsorbe edilir. Geriye kalan glikoz distal tübülde SGLT1 ile (sodyum glikoz oranı 2:1) reabsorbe edilir ve dolaşıma GLUT1 aracılığı ile geri alınır, bu şekilde diyabet hastalığı olmayan kişilerde idrarda glikoz görülmez.

Günümüzde T2D tedavisinde kullanılan ilaçlar, herhangi bir kontrendikasyonu yok ise, biguanid yapısı içeren metformin ile başlar. Metforminin tek başına kullanımı ile kontrol altına alınamaz ise başka bir antidiyabetik ilaç ya da insülin ilave edilerek, farklı kombinasyonlar yapılarak kontrol altına alınması amaçlanır. Son yıllarda, yeni bir antidiyabetik ilaç grubu olarak sodyum-glikoz taşıyıcısı-2 inhibitörleri geliştirilmiştir. Fransız kimyacılar tarafından 1835 yılında elma ağacından filorizin (Şekil 1) isimli acı bir bileşik izole edilmiş ve renal glikoz transportu inhibisyonu yaptığı tespit edilmiştir (SGLT2/SGLT1 selektivite; 10). Diyabet tedavisinde yeni geliştirilen SGLT inhibitörü bileşiklerin öncüsü olmuştur. Filorizin, flavonoid halkası içeren dihidroşalkon türevi ve filoretin bileşiğinin 2'-glikozidi olan bir bileşiktir. Filorizin'in oral yoldan stabilitesinin düşük olması ve yüksek doz ihtiyacı nedeniyle, filorizinin C-glikozitleri üleştirilmiştir.

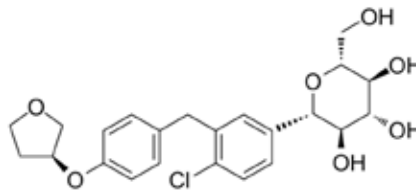


Şekil 1. Filorizin'in kimyasal yapısı.

SGLT2 inhibitörleri, glikozun % 90 oranında geri emiliminin sağlandığı böbrek proksimal konveks tübüllerinde glikoz reabsorbsiyonunu engelleyerek etkisini gösterir. Böylece idrarla glikoz atılımı ile beraber sodyum atılımını

arttırırlar. Ozmotik diürez ve natriürezle beraber sıvı atılımı da artar.

Seçici olarak sadece SGLT2 inhibe eden bu sınıftaki üç ilaç danagliflozin, kanagliflozin ve empagliflozin ilk defa Amerika Birleşik Devletlerinde FDA tarafından onaylanmıştır. Farmakokinetik olarak incelendiğinde; bu bileşiklerden Empagliflozin (Şekil 2) orta etkili bir ilaçtır. Aromatik eter, bir tetrahidrofuril eter ve bir monoklorobenzen içeren anomerik merkezinde bir [4-kloro-3-{4-[(3S)-tetrahidrofuran-3-iloksi]benzil}fenil grubuna sahip bir beta-glikozil kalıntısından oluşan bir C-glikozil bileşiğidir. İn vitro çalışmalar, empagliflozinin insanlardaki primer metabolizma yolunun, üridin 5'-difosfo-glukuronosil transferazlar UGT2B7, UGT1A3, UGT1A8 ve UGT1A9 aracılığı ile glukuronidasyon olduğunu düşündürmektedir. Empagliflozinin insan plazmasında majör bir metaboliti tespit edilmemiştir ve en belirgin metabolitleri 3 glukuronid konjugatıdır (2-, 3- ve 6-O glukuronid). İn-vitro çalışmalara dayanarak, empagliflozin, CYP450 izoformlarını inhibe etmez, inaktive etmez veya indüklemey. Ayrıca, Empagliflozin genotoksik değildir.



Şekil 2. Empagliflozin: (2S,3R,4R,5S,6R)-2-[4-kloro-3-{4-[(3S)-oksolan-3-yl]oksifenil}metil]fenil]-6-(hidroksimetil)oksan-3,4,5-triol

Empagliflozin, sodyum-glikoz yardımcı taşıyıcı-2 (SGLT2) inhibitörleri adı verilen bir ilaç sınıfındadır. Hem açlık hem de tokluk plazma glikoz düzeylerini iyileştirir. Böbreklerin idrarda daha fazla glikoz atmasına neden olarak kan şekerini düşürür. Empagliflozin, tip-1 diyabet (vücudun insülin üretmediği ve bu nedenle kandaki şeker miktarını kontrol edemediği durum) veya diyabetik ketoasidoz (yüksek kan şekeri tedavi edilmezse gelişebilecek ciddi bir durum) tedavisinde kullanılmaz. Empagliflozin'in etki mekanizması

beta hücrelerinin fonksiyonundan ve insülin yolağından bağımsızdır ve bu durum hipoglisemi riskinin düşük olmasına katkıda bulunur.

Empagliflozin, T2D hastalığı olan bireylerde glikoz kontrolünü iyileştirmek için kullanılan, tip-2 diyabetli ve yerleşik kardiyovasküler hastalığı olan yetişkinlerde kardiyovasküler ölüm riskini azaltmak için kullanılan bir antidiyabetik etkin maddedir. Önerilen dozu günde 1 kez 10 mg veya 25 mg'dır. Metformin veya insülin gibi diğer ilaçlarla birlikte kullanılabilir. Amerikan Diyabet Derneği (ADA) ve Avrupa Diyabet Araştırmaları Derneği (EASD) kılavuzları, kalp yetmezliği veya kronik böbrek hastalığı olan kişilerde tip-2 diyabet için metforminden sonra ikinci seçenek ilaçlar olarak empagliflozin gibi SGLT-2 inhibitörlerini önermektedir. Metformin ile tedavisi uygun olmayan veya bu tedavide yanıt alamayan hastalarda linagliptin ile birlikte kullanımının etkin ve güvenli olabileceği önerilmiştir. EMPA-REG OUTCOME klinik çalışmasında alınan sonuçlara göre, empagliflozinin yüksek kardiyovasküler risk taşıyan T2D hastalarında ölüm oranlarını azalttığı bildirilmiştir. Empagliflozinin renal yan etkileri azaltılabileceği ve böbrekleri koruyucu etkisi olabileceği gösterilmiştir. Diyalize giren hastalar için, doktorunuz empagliflozin alınmamasını önerebilir.

Kaynaklar

1. Davies MJ, D'Alessio DA, Fradkin J, Kernan WN, Mathieu C, Mingrone G, et al. "Management of hyperglycaemia in type 2 diabetes, 2018. A consensus report by the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD)". Diabetologia. 61 (12): 2461-2498 (2018).
2. Tang, H., Dai, Q., Shi, W., Zhai, S., Song, Y., Han, J. SGLT2 inhibitors and risk of cancer in type 2 diabetes: a systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials, Diabetologia, 60(10), 1862-1872, (2017).



TRAKYALI ECZACILAR 14 MAYIS ECZACILIK GÜNÜ'NÜ BİRLİKTE KUTLADI

Bu yıl 4'üncüsü gerçekleştirilen Trakya Eczacılık Günleri 14-15 Mayıs tarihlerinde Tekirdağ Eczacı Odası ev sahipliğinde Ramada Otel-Tekirdağ'da yapıldı.

Trakyalı eczacılar daha önce olduğu gibi bu yıl da Eczacılık Günü'nü birlikte kutladı. Geçtiğimiz yıllarda pandemiden dolayı ara verilen kutlamalara bu yıl Tekirdağ Eczacı Odası ev

sahipliği yaptı.

14 Mayıs Eczacılık Günü bilimsel etkinlikleri çerçevesinde gerçekleştirilen Trakya Eczacılık Günleri, Atatürk Anıtına Çelenk koyma töreni ile başladı.

Ramada Otel'de Trakya Eczacılık Günleri'ne Hayrabolu Belediye Başkanı Dr. Osman İnan, Şarköy Belediye Başkan Yardımcısı Ecz. Yasemin Çavuşoğlu, İstanbul SGK İl Müdürü Tuncay Cevheroğlu, Tekirdağ SGK İl Müdürü Fatma Derya Alan, İstanbul SGK İl Müdür Yardımcısı Ecz.Şule Kınçak, TEB Merkez Heyeti Üyesi Ecz.Cenk Kes, SECOF Başkanı ve Bursa Ecza Koop. Yönetim Kurulu Üyesi Ecz. Zeynep Zübeyde Altındağ, Tüm Eczacı Kooperatifleri Başkanı ve İstanbul Ecza Koop. Başkanı Ecz. Sait Yücel, Tekirdağ Tabip Odası Başkanı Dr. Şenol Özcan katılım sağladı.

Trakya Eczacılık Günleri'nde konuşmacı olarak, Ecz. Ayşe Arık, Ecz. Levent Gökgüneç, Ecz. Taner Döven, Beril Koparal Ergün, Ecz.Aysegül Birlik, Ecz. Samet Sercan Korkmaz, Murat Yak, Edirne



ve Kırklareli Eczacı Odası Başkan ve yöneticileri yer aldı.

Trakya Eczacılık Günleri kapsamında eczacılar iki gün boyunca farklı konularda bilgilerini tazeledi.

Bu yıl dördüncüsünü düzenlenen etkinlik 15 Mayıs Pazar günü yapılan kokteyl ile sona erdi.



Otomobilini herkes sever

**VIP kasko isteyen
Türk Nippon'u seçer!**



Biliyoruz, otomobilinize sevginiz bi' başka. Şimdi siz de Türk Nippon'a gelin, kazalara, hırsızlıklara ve olası her türlü riske karşı VIP kaskomuzla onu güvence altına alın.



 Hasarsızlık indirimi  İkame araç  Vale hizmeti  Orijinal yedek parça  1 yıl boyunca parça ve onarım garantisi



ECZACILAR, 'REÇETELİ' AFİŞLE SORUNLARINA DİKKAT ÇEKİTİ

İstanbul'da eczacılar, 6 maddelik 'reçeteli' afişler asarak sorunlarına dikkat çekti. Afişte İlaç Fiyat Kararnamesi'nin yeniden düzenlenmesi, devlete iskonto yapmayan ilaç firmalarının neden olduğu vatandaş ve eczacı mağduriyetinin sona erdirilmesi isteniyor.

İstanbul Eczacı Odası'nın hazırladığı reçeteli afişte, halkın ilaca erişiminde sorunlara neden olan ilaç Fiyat Kararnamesi'nin yeniden düzenlenmesi, devlete iskonto yapmayan ilaç firmalarının neden olduğu vatandaş ve eczacı mağduriyetinin sona erdirilmesi isteniyor.

Merdiven altı ürünlerin cirit attığı internet ortamındaki satışların engellenmesi çağırısı yapılan afişte, euro kuru nedeniyle ortaya çıkan ilaç yollarının önüne geçilmesi, kamu eczacılarının özlük hakları ve çalışma koşullarının iyileştirilmesi, ardı ardına açılan eczacılık fakülteleri nedeniyle ortaya çıkan istihdam problemlerine son verilmesi talep ediliyor.

Altı Maddelik Reçete

Eczacıların madde madde "reçetesinde" şunlar sıralandı:

1. Halkın ilaca erişiminde devasa sorunlar yaratan İlaç Fiyat Kararnamesi yeniden düzenlenmelidir.
2. Devlete iskonto yapmayan ilaç firmalarının neden olduğu vatandaş ve eczacı mağduriyeti sona erdirilmelidir.
3. Halk sağlığını hiçe sayan, merdiven altı ürünlerin cirit attığı internet ortamındaki satışlar engellenmelidir.
4. Euro kuru nedeniyle ortaya çıkan ilaç yollarının önüne geçilmelidir.
5. Kamu eczacılarının özlük hakları ve çalışma koşulları iyileştirilmelidir.
6. Plansız şekilde ardı ardına açılan eczacılık fakülteleri nedeniyle ortaya çıkan istihdam problemine son verilmelidir.



ACI GÜNÜMÜZ

İtalya'da kalkışından kısa bir süre sonra radardan kaybolan ve üç gündür arama çalışmaları süren helikopterden maalesef acı haber geldi. Arama ekiplerinin, bugün öğle saatlerinde helikopterdeki yedi kişinin cansız bedenlerine ulaştıkları açıklandı.

Eczacıbaşı Tüketim Ürünleri kuruluşumuzda çalışan ve helikopterde bulunan Fabrikalar Direktörümüz Altuğ Erbil, Yalova Fabrika Müdürümüz Arif Cez, Yatırım Projeleri Müdürümüz İlker Uçak ve Manisa Fabrika Üretim Yöneticimiz Serhat Kenar'ı kaybetmenin büyük acısı ve üzüntüsü içerisindeyiz.

Elim bir kaza sonucu hayatlarını kaybeden arkadaşlarımıza, helikopter pilotuna ve diğer yolculara Allah'tan rahmet, başta ailelerine ve tüm yakınlarına başsağlığı ve sabır diliyoruz.

Suda® COLLAGEN FXone

Eklem ve tendonlar için
etkinliği klinik araştırmalar
ile desteklenmiş patentli
kolajenler içerir.

Eklem kolajeni

HER SERVİSTE
10000MG
KOLAJEN

Glucosamine
Chondroitin
MSM
Vitamin K2
Hyaluronic Acid
Boswellia
Zinc
Vitamin C
Vitamin D3



İçime hazır
shot formunda

PATENTLİ KOLAJEN PEPTİTLERİ

TENDOFORTE® + FORTIGEL®
COLLAGEN COLLAGEN

COLLAGEN
PEPTIDE
BRAND
from GERMANY

E
ECZANELERDE



ECZANE FATURALARININ SGK'YA GÖNDERİRKEN DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) ülkemiz sağlık sektörünün ne önemli paydaşı. Bunun nedeni kurumun sektördeki eczacılar ve hastaneler başta olmak birçok aktör için tek alıcı veya en güçlü alıcı konumunda olması. SGK monopson piyasa sebebiyle ilaç ve sağlık hizmetlerinin sunumu ve fiyatlandırmasında politika belirleyen, kural koyan bir konumda bulunuyor. Her ne kadar Türk Eczacılar Birliği, Türk Hekimler Birliği, ÖHSAD gibi sektörde güçlü sivil toplum kuruluşları bulunsun da her yıl 80 milyar TL'ye ulaşabilen sağlık ödemesi yapan SGK'nın sahadaki en güçlü oyuncu olduğu su götürmez bir gerçek.

Dolayısıyla SGK kurallarını bilmek hem eczacılara hem de sağlık sektörünün paydaşlarına büyük katkılar sunuyor.

SGK Faturalarında Dikkat Edilmesi Gerekenler

Bilindiği üzere SGK eczane faturalarının ve eki belgelerin elektronik ortamda alınması uygulamasına geçmiş bulunuyor. Bu çerçevede geçen yıl pilot bölgelerde uygulanmaya başlanılan eczaneler ve özel hastaneler baştan olmak üzere SGK'ca karşılanan reçetelerde ve düzenlenen faturalarda elektronik ortamda gönderme usulü uygulanıyor. SGK'ya fatura gönderirken dikkat edilmesi gereken birkaç önemli hususun altını çizmek gerekiyor:

İlk olarak, reçete ve eki belgelerin elektronik ortama alınması işleminin reçetenin karşılandığı gün yapılması zorunluluğu olmayıp, bu belgeler eczaneler tarafından dönem sonlandırma işlemi yapılana kadar elektronik ortama aktararak MEDULA sistemine yüklenebilmesinin mümkün olduğunu belirtelim.

Keza, elektronik ortama aktarılan fatura ve eki belge asıllarının SGK tarafından saklanması ve arşivlenmesi işlemlerine devam edilmekte.

Faturalar ve Reçeteler Elektronik Ortamda Gönderiliyor

SGK'ya elektronik ortamda fatura göndermenin bir amacı da bürokrasinin azaltılması ve kırtasiyeciliğin önüne geçilmesi. Bu bakış açısıyla, MEDULA eczane sisteminde oluşturulan belgelerin (Fatura bilgilerini içeren özet döküm listesi (3 nüsha), Reçete ve Hasta Döküm İcmal Listeleri (2 nüsha) vb.) yeniden elektronik ortama aktarılması veya teslimine

gerek bulunmamakta olup yapılacak iş ve işlemlerde MEDULA Eczane Sisteminde oluşan kayıtlar esas alınacak sonlandırılıyor.

SGK'ca gerekli altyapı çalışmaları tamamlandıktan sonra (eczanelerce elektronik imza kullanımı ve video konferans altyapısının kurulması) fatura itiraz değerlendirme komisyonu işlemlerinin de bu yolla sisteme yüklenen belgeler ve video konferans uygulaması kullanılarak yapılması planlanmakta. Ancak bu usule henüz geçilmediğinin altını çizelim. Öte yandan SGK ile sözleşme imzalamış olan eczaneler Maliye Bakanlığı'nın geçen yıl yaptığı düzenleme ile 1 Temmuz 2021 tarihinden itibaren, bu tarihten sonra Sosyal Güvenlik Kurumu ile sözleşme imzalayanlar ise SGK'ya fatura düzenlemeye başlamadan önce e-Fatura uygulamasına geçmek zorunda tutulmuş bulunmakta.

Fatura İncelemesinde Dikkat Edilenler

SGK elektronik ortamda gönderilenler de dahil olmak üzere gerekli görmesi halinde her türlü fatura ve eki reçete, rapor gibi belgeleri inceleyebiliyor. Bu inceleme ya Sağlık Sosyal Güvenlik Merkezlerinin fatura inceleme birimlerince yahut da (bir ihbar veya şikâyet olması halinde) SGK Müfettişleri/Denetmenleri tarafından yerine getiriliyor. Fatura İnceleme Komisyonlarının da en önemli inceleme birimlerinden biri olduğunu belirtelim.

SGK fatura incelemesi esnasında reçete ve eki belgelerin elektronik ortamda eksikliğinin tespit edilmesi halinde eksikliğin de elektronik ortamda giderilebilmesi mümkün olabiliyor. Bu sayede özellikle SSGM bulunmayan illerdeki eczaneler SGK'ya fiilen müracaat etmeden iş ve işlemlerini hızlı bir şekilde yapabiliyor.

Medikal için de Belgeler Sisteme Yüklenebilir

Medikal market, optisyenlik müesseseleri, işitme merkezleri ve medikal eczanelerde fatura ve eki belgelerin elektronik ortamda alınması uygulamasına da 2022 yılbaşı itibarıyla geçilmişti. İdi. Medikal malzemelere ilişkin olarak taranıp sisteme yüklenmesi gereken belgeler şunlar:

- 1- Manuel düzenlenmiş rapor,
- 2- Manuel düzenlenmiş reçete (ön ve arka yüzü),

PHARMASEA 2015 ORGANİZASYONUNA KONUŞMACI OLARAK KATILAN BÜNYAMIN ESEN SUNUMUNU YAPARKEN



- 3- Tıbbi malzemenin teslim alındığına dair MEDULA sisteminden alınan reçete çıktısının imzalı hali (e-reçete, manuel düzenlenmiş reçete) *Kronik hastalıklarda reçetesiz temin edilen malzemenin teslim alındığına dair MEDULA sisteminden alınan reçete çıktısının imzalı hali,
- 4- Odyo Testi,
- 5- Taahhütname (ısmarlama protez ortez ve işitme merkezleri için).

Eczaneler dahil tüm ilgili sağlık hizmet sunucularına SGK ödemelerinde sorun yaşamaları için online MEDULA sistemine belge yüklerken bu hususlara özel bir dikkat göstermelerini tavsiye ederiz.

Pharmasea Gemide Eczacılık Kongresinde SGK'ya Fatura İbrahiminde Dikkat Edilmesi Gerekenleri Konuşacağız

Pharmasea Gemide Eczacılık Kongresi'nin bu yıl Dördüncü kez düzenleniyor. 8 Eylül ile 11 Eylül arasında düzenlenecek olan kongrede bir yandan Eczacılık sektörünün temel gündemleri ele alınırken öte yandan da Çeşme- Mykonos- Kos- Rodos- Simi güzergahında güzel bir seyahat gerçekleştirme imkânı olacak.

Daha önce Birinci Pharmasea 2015'e de katılmış biri olarak bu yıl da Eczacılık Kongresi'nde ben de olacağım. Kongrede özellikle SGK uygulamaları açısından eczacıların sorunları, SGK'ya fatura ibrazının aşamaları ve dikkat edilmesi gerekenler, SGK protokolünün hükümleri, SGK ödemelerinde hata yapmamanın yöntemleri ve eşdeğer ilaç uygulamaları üzerine bilimsel sunum gerçekleştireceğim. Eczacı dostlarımızın SGK ile ilgili yaşadıkları sorunları birinci elden tartışma ve değerlendirme fırsatı bulacağız. Sektörün en önemli aktörü olan SGK uygulamaları konusunda bilgilerini geliştirmek isteyen tüm dostlarımızı sunumumuza bekleriz.

Tüm eczacı, hekim ve sağlık sektörü paydaşı dostlarımıza hem bilimsel açıdan güçlü bir mesleki toplantı olarak hem de bulunmaz bir dinlenme fırsatı olarak güzel bir fırsat sunan bu etkinliğe katılmak için gecikmeksizin kayıtlarını yaptırmalarını tavsiye ederim. Özellikle önde gelen eczacılık şirketlerini de sektörün bu en prestijli bilimsel toplantısında sponsor olmalarını şiddetle tavsiye ederim.

SAĞLIK VE SOSYAL GÜVENLİK SEKTÖRÜNDE GÜNDEM

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 4.4.1, 4.4.2, 5-[g], 7-[e], 9-[ı] ve 9-[i] maddeleri gereğince düzenlenen "Bedeli Ödenecek İlaçlar Listesi" 06.05.2022, 12.05.2022, 19.05.2022 tarihlerinde değiştirilmiştir. Okurlarımız güncel listeye SGK'nın resmi web sitesi olan www.sgk.gov.tr adresinden ulaşabilir.

Biyometrik Sistemler Yeniden Uygulanmaya Başlıyor: Bilindiği üzere, tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de etkisini göstermiş olan pandemi sebebiyle, Sosyal Güvenlik Kurumu ile sözleşmesi bulunan özel sağlık hizmet sunucularında kullanılmakta olan Biyometrik Kimlik Doğrulama Sistemi uygulama zorunluluğu 11.03.2020 tarihinden itibaren askıya alınmıştı. Uygulamanın durdurulmasındaki temel amaç avuç içi damar izi tarama cihazına hastaların temas ederek virüs yayılmasının önüne geçilmesi idi.

Pandeminin etkisinin azalması, aşı uygulamasının yaygın olarak yapılması ve SGK'ca görülen lüzum üzerine 1 Haziran 2022 tarihinden itibaren tüm özel sağlık hizmet sunucularında Biyometrik Kimlik Doğrulama Uygulamasının yeniden başlatılması kararı alınmış bulunmaktadır. Tüm özel sağlık hizmet sunucularına avuç içi damar izi tarama cihazları ve yazılımlarında yaşanabilecek sorunları hızlıca çözmelerini önemle hatırlatırız. Zira, 1 Haziran 2022'den itibaren başvuran hastalardan MEDULA sistemi üzerinden provizyon alabilmek için biyometrik kimlik kontrolü yapılmaması halinde SGK'ca söz konusu sağlık hizmetinin bedelinin ödenmemesi söz konusu olacaktır. Önemle hatırlatalım.



YAZ AYLARINDA BESLENME

Mevsimler değişiyor, vücudumuz doğaya uyum sağlıyor. Bu durum her mevsim vücudumuzun ihtiyaçlarının değiştiğini gösteriyor. Bakıldığında birçoğumuzun en sevdiği, kendine iyi geldiğini düşündüğü mevsim olan yaz kapıda. Birçoğumuz istediğimiz kıyafetlere girebilmek için diyetle başladı bile fakat diyetin sürdürülebilir bir yaşam şekli olduğunu unutmamalıyız. Bu konuyu vurgulamamızın nedeni diyet adı altında çok düşük kalorili olan vücudumuzda hasar bırakabilecek diyet deneyimlerinden kaçınmaktır.

Diyetten kastımız hiçbir zaman kalori kısılan, yemek kaşığı ölçüleri olan bir formül değildir. Kişinin kendi vücudunu dinlemesi ile birlikte doğayla uyumlu şekilde beslenmesidir. Burada vurgulamak istediğimiz şeyin beslenme şeklimizin vücudumuzun ihtiyaçlarına yönelik olması gerektiğini ifade etmek olduğunu bilmeliyiz.

Yaz aylarının gelmesiyle beraber havalar yüksek sıcaklıklara çıkmaya başlamaktadır. Bu sıcaklarda vücudumuzun çokça sıvı kaybetmesine neden olmaktadır. Sıcakların sonucunda Vücuttan atılan su ise mineral kaybına yol açmaktadır. Bu yüzden yaz aylarında yeterli sıvı alımı çok önemlidir. Özellikle yaz aylarında yapılan sporlar kış aylarında yapılanlara göre daha fazla sıvı kaybına neden olmaktadır. Bilinmelidir ki vücudumuzdaki her biyokimyasal olay için suya ihtiyaç vardır dolayısıyla Su içmeyi hatırlamak ve sık sık tüketmek bizim için elzemdir.

Yaz mevsiminde havaların güzelleşmesi ile artan sosyalleşme ve tatil etkinlikleri uyku düzenimizi bozabilmektedir. Vücut yeterli uykuyu alamadığı zaman açlık ve tokluk hormonlarının düzenlenmesinde yetersizlik oluşturur. Bu



durum bizim kilo vermemizi engellemeye neden olabilir ya da kilo almamızı tetikleyebilir. Bakıldığında yaz kilolarının altında yatan ilk sebebin artan iştah tablosu olduğunu görebiliriz. Açlık ve tokluk hormonlarımızın düzenlenmesi için düzenli uykunun şart olduğu bilmeliyiz.

Yaz meyveleri çoğumuzun vazgeçilmezleri arasındadır. Karpuz, kavun, kiraz, erik, kayısı, incir, üzüm, şeftali... Vitamin ve mineral açısından zengin olan meyveleri beslenme rutinize eklemekte fayda vardır ancak bu saydığımız yaz meyveleri şeker oranı yüksek besinler arasındadır. Bu meyvelerin su oranlarının fazla olması birçoğumuza şeker oranlarının daha az olduğunu düşündürülebilir

fakat durum böyle değildir. Bu yüzden günlük beslenme programımız içerisindeki meyve tüketimimizi kısıtlamakta fayda vardır.

Yazın aynı zamanda çeşitli sebzelerin de mevsimidir. Biber, salatalık, kabak, semizotu, börülce, bamya... Yaz sebzelerinin çoğu çiğ veya haşlama şeklinde tüketime uygun besinlerdir. Bunun faydası da besinlerdeki mineral ve vitamin kaybının en aza inmiş olmasıdır. Bu yüzden öğünlerinize çok rahat bir şekilde sebze eklemenizde fayda vardır.

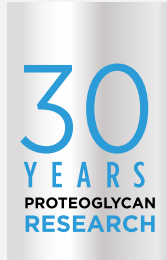
Doğa her geçen gün değişiyor biz de bu değişime ayak uydurmalı, doğanın bize zamanında verdiği ürünleri zamanında hayatımıza dahil etmeliyiz.

SAĞLIKLI SAÇ BÜYÜMESİ İÇİN

GÜNDE 2 TABLET, İŞTE BU KADAR KOLAY

EVET, İŞE YARIYOR

Nourkrin®
with MARILEX®



Biyoaktif Proteoglikan Formülasyonu



MAYMUN ÇİÇEĞİ SALGINI

Maymun çiçeği (monkeypox) hastalığı, çiçek hastalığına benzer bir döküntü ile sonuçlanan viral bir zoonotik enfeksiyondur. İnsandan insana yayılma olasılığı ve maymun çiçeği enfeksiyonundan kaynaklanan ölüm oranı, çiçek hastalığından önemli ölçüde düşüktür¹. Bir ortopoks virüsü olan Monkeypox, ilk olarak 1950'lerin sonlarında bir hasta maymun kolonisinden izole edildi. Virüs, variola (çiçek hastalığına neden olan ajan) ve vaccinia virüsleri (çiçek hastalığı aşısında kullanılan virüs) ile aynı cinstedir.

Maymun çiçeği virüsünün Sahra altı Afrika'da binlerce yıldır insanları enfekte ettiğine inanılmaktadır. Monkeypox ilk olarak 1970'lerde Demokratik Kongo Cumhuriyeti'nde (eski adıyla Zaire Cumhuriyeti) insanlarda bir hastalık nedeni olarak tanımlandı. Bir insan patojeni olarak tanınmasının ardından, 1970 ile 1980 arasında 59 insan maymun çiçeği vakası rapor edildi ve ölüm oranı yüzde 17'di. Bu vakaların tümü, Batı ve Orta Afrika'nın yağmur ormanlarında küçük orman hayvanlarına (örneğin, kemirgenler, sincaplar ve maymunlar) maruz kalan bireyler arasında meydana geldi.^{2,3}

Bulaşma yolları

- Hayvandan insana bulaşma: Virüs tipik olarak enfekte bir hayvanın vücut sıvılarıyla temas veya bir ısırık yoluyla bulaşır.
- İnsandan insana bulaşma: İnsandan insana bulaşma, büyük solunum damlacıkları yoluyla gerçekleşebilir. Bulaşma ayrıca enfeksiyöz cilt lezyonlarıyla yakın temas veya lezyon materyali ile temas yoluyla da gerçekleşebilir. Damlacık iletimi için, iletimin gerçekleşmesi için uzun süreli yüz yüze temas gerekebilir.

2003'te Salgını: 15 Mayıs ile Haziran 2003 arasında, altı eyalette 71 insan maymun çiçeği vakası salgını Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezleri (CDC) tarafından araştırıldı; 35 vaka laboratuvarca doğrulanmıştır. Bu vakalardan önce, maymun çiçeği daha önce Batı yarımkürede bulunmamıştı. Bu salgın yakın zamanda evcil köpek satın almış hastalarda ateşli bir hastalık olarak kendini göstermiştir. Hastalarda püstüller döküntü görülmüştür. Köpeklerin bu

virüsü dağıtım merkezinde barındırılan Afrika kemirgenlerinden almış olduğu düşünülmüştür. Monkeypox enfeksiyonu, Illinois, Indiana ve Wisconsin'den 10 hastanın 9'unun deri lezyonlarından ve ölen bir evcil köpeğin lenf nodu dokusundan elde edilen DNA dizileriyle doğrulanmıştır.^{4,5} İnsan vakalarının çoğu hayvanlara doğrudan maruz kalmıştır, ancak kişiden kişiye bulaşma dışlanamamaktadır. Bu salgın sırasında, maymun çiçeği kişiden kişiye bulaşma oranının çok düşük olduğu ortaya çıktı. Maymun çiçeği hastalarına maruz kalan 57 sağlık çalışanı üzerinde yapılan bir çalışmada, hiçbirinde hastalık belirti ve semptomları bildirilmemiştir.⁶

Sonraki vakalar

Temmuz 2021'de Dallas, Teksas'ta bir hastaya maymun çiçeği teşhisi kondu. Bu hasta Nijerya'dan dönüş yolculuğu sırasında semptomlar geliştirdi. Mayıs 2022'de Massachusetts'te bir vaka tespit edildi. Bu hasta yakın zamanda özel ulaşım ile Kanada'ya seyahat etmişti ve Afrika'ya seyahat etmemişti. Diğer eyaletlerde de şüpheli vakalar bildirilmiştir.

Avrupa'da vakalar

Mayıs 2022'de, Portekiz, İspanya ve Birleşik Krallık (Birleşik Krallık) dahil olmak üzere Avrupa'da çok sayıda maymun çiçeği vakası rapor edildi.⁷ İngiltere'de 7 Mayıs'ta meydana gelen ilk vaka, yakın zamanda Nijerya'ya seyahat eden bir kişide tespit edildi. Bir hafta sonra, Birleşik Krallık'ta altı ek vaka daha tespit edildi, ancak bunlar endemik bir bölgeye yapılan son seyahatlerle veya maymun çiçeği olduğu bilinen bir kişiyle yakın temasta ilişkili değildi. Birleşik Krallık dışında çok sayıda başka vaka bildirilmiştir. Örnek olarak, Portekiz'de 18 Mayıs'ta 5 doğrulanmış vaka ve 20'den fazla şüpheli maymun çiçeği vakası rapor edildi. Tüm vakalar Lizbon ve Tagus Vadisi'ndeki genç erkeklerdedi. İspanya ayrıca sekiz şüpheli vaka bildirdi.



Mayıs 2022'deki salgından önce, Birleşik Krallık'ta 2018'den bu yana bildirilen, çoğu endemik ülkelere seyahatle ilişkili yedi maymun çiçeği vakası vardı. 2018'de, yakın zamanda maymun çiçeği vakalarının bildirildiği güney Nijerya'dan Birleşik Krallık'a seyahat eden hastalarda iki maymun çiçeği vakası bildirilmiştir. Bu hastalardan birinin bir sağlık çalışanına maymun çiçeği bulaştırdığı bilinmektedir.⁸

Klinik belirtiler ve inkübasyon süresi: Hastalığın inkübasyon süresi yaklaşık 9-13 gün olarak bilinmektedir. Büyük ölçüde Afrika'daki seroepidemiolojik çalışmalara dayanarak, maymun çiçeği enfeksiyonlarının çoğu asemptomatiktir. Semptomatik bireylerde maymun çiçeği, çiçek hastalığından ayırt edilmesi önemli olan karakteristik bir döküntü ile ateş, titreme ve miyalji gibi sistemik bir hastalığa neden olur. Klinik hastalık viral suşa göre de farklılık gösterebilir.⁹

2003 yılı Amerika Birleşik Devletleri salgınına göre semptomların görülme sıklığı¹⁰

- Döküntü (yüzde 97)
- Ateş (yüzde 85)
- Üşüme ve titreme (yüzde 71)
- Lenfadenopati (yüzde 71)
- Baş ağrısı (yüzde 65)
- Miyalji (yüzde 56)

Tedavi¹¹

Destekleyici bakım: Çoğu hastada hafif hastalık var-

HAYER
sitikolin
Kapsül Takviye Edici Gıda
Cognizin™



**SIK OLARAK "ŞEY" SÖZCÜĞÜNÜ
KULLANIR MISINIZ?***

**AYNI SORULARI TEKRAR TEKRAR
SORUYOR MUSUNUZ?***

**DOĞAL FORM
SİTİKOLİN
COGNİZİN
250 mg**

**JAPONYA
MENŞE
HAMMADDE**

HAYAT İÇİN
odaklan!

HAYER

www.haversitikolin.com

*Hekiminize ya da eczacınıza danışınız!

dır ve tıbbi müdahale olmaksızın iyileşir. Dehidrasyon için risk faktörleri (örneğin mide bulantısı, kusma, disfaji) olan diğer kişilerde intravenöz hidrasyon için kısa bir hastanede kalış gerekebilir.

Antiviraller

Maymun çiçeği tedavisi için birkaç antiviral yararlı olabilir. Bu ilaçlar, hayvan modellerine ve sağlıklı insanlarda yapılan doz çalışmalarına dayalı olarak çiçek hastalığının tedavisi için onaylanmıştır ve insan maymun çiçeğine karşı aynı aktiviteye sahip olmaları beklenmektedir. Genel olarak, tecovirimat tercih edilen tedavidir, ancak bazı uzmanlar şiddetli hastalığı olan hastalarda tecovirimat ve brincidofovir ile ikili tedavi kullanabilir.

Tecovirimat

Temmuz 2018'de tecovirimat, çiçek hastalığının tedavisi için Amerika Birleşik Devletleri'nde kullanım için onaylandı. Bu ilaç, insan olmayan primatları ölümcül maymun çiçeği virüsü enfeksiyonlarından korur ve muhtemelen insanlarda da bu enfeksiyona karşı etkili olacaktır. Tecovirimat, enfekte bir konakçıda yayılma için gerekli olan bulaşıcı bir virüs partikülünün oluşumu için gerekli olan bir ortopoks virüs proteininin güçlü bir inhibitörüdür. Tedavi süresi 14 gündür. En sık bildirilen yan etkiler baş ağrısı, bulantı ve karın ağrısıdır.

Brincidofovir

Haziran 2021'de brincidofovir, çiçek hastalığının tedavisi için Amerika Birleşik Devletleri'nde onaylandı. Brincidofovir, oral yoldan verilebilen bir cidofovir analogudur. Bir hayvan modelinde maymun çiçeği tedavisi için brincidofovir kullanımına ilişkin yalnızca sınırlı yayınlanmış veri vardır, ancak diğer hayvan modelleri, bunun muhtemelen ortopoks virüsü enfeksiyonlarının etkili bir tedavisi olduğunu göstermektedir.

Mortalite

Orta Afrika'da ölüm oranı yaklaşık yüzde 10'dur ve ölümler genellikle hastalığın ikinci haftasında meydana gelir. Buna karşılık, Amerika Birleşik Devletleri'ndeki salgında ölüm olmadı. Gelişmiş ülkelerde sağlık hizmetinin iyi olması ölüm görülmesi ile ilişkilendirilebilir.

Korunma

Çiçek aşısının, maymun çiçeği virüsünün bulaşmasına karşı önemli bir koruyucu etkisi vardır ve bu enfeksiyonun klinik belirtilerini iyileştirebilir.¹² Eylül

2019'da, çiçek hastalığı ve maymun hastalığının önlenmesi için değiştirilmiş bir aşı Ankara (MVA) aşısı (Imvamune ve Jynneos ticari isimleri altında satılır) onaylandı.¹³ Afrika'da insan maymun çiçeği vakalarının insidansının arttığını gösteren çalışmada, çiçek aşısı ile aşılanmış kişiler aşılanmamış kişilere kıyasla beş kat daha düşük maymun çiçeği riskine sahipti.¹⁴ Çiçek hastalığı aşısı öyküsü olanlarda aşı etkinliğinin yaklaşık yüzde 81 olduğu tahmin edildi.

Tüm bu bilgiler göz önüne alındığında maymun çiçeği salgını bir mutasyon geliştirmediği takdirde çok büyük bir tehlike oluşturmamaktadır. Gerekli önemlerinin önceden alınması, vakaların yaygınlaşması durumunda aşılama programının hızla uygulanması salgının önüne geçecektir.

Kaynaklar:

1. Nalca A, Rimoin AW, Bavari S, Whitehouse CA. Reemergence of monkeypox: prevalence, diagnostics, and countermeasures. Clin Infect Dis. 2005;41(12):1765-1771.
2. Heymann DL, Szczeniowski M, Esteves K. Re-emergence of monkeypox in Africa: a review of the past six years. Br Med Bull. 1998;54(3):693-702.
3. WHO. Technical Advisory Group on Human Monkeypox. Report of a WHO Meeting. Geneva, Switzerland, 11-12 January 1999.
4. Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Update: Multistate Outbreak of Monkeypox—Illinois, Indiana, Kansas, Missouri, Ohio, and Wisconsin, 2003. MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2003; 52:642.
5. Reynolds MG, Davidson WB, Curns AT, et al. Spectrum of infection and risk factors for human monkeypox, United States, 2003. Emerg Infect Dis. 2007;13(9):1332-1339.
6. Fleischauer AT, Kile JC, Davidson M, et al. Evaluation of human-to-human transmission of monkeypox from infected patients to health care workers. Clin Infect Dis. 2005;40(5):689-694.
7. European Centers for Disease Control. Monkeypox Cases Reported in UK and Portugal. <https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/monkeypox-cases-reported-uk-and-portugal> [Accessed on May 19, 2022].
8. Vaughan A, Aarons E, Astbury J, et al. Human-to-Human Transmission of Monkeypox Virus, United Kingdom, October 2018. Emerg Infect Dis. 2020;26(4):782-785.
9. Reynolds MG, Yorita KL, Kuehnert MJ, et al. Clinical manifestations of human monkeypox influenced by route of infection. J Infect Dis. 2006;194(6):773-780.
10. Huhn GD, Bauer AM, Yorita K, et al. Clinical characteristics of human monkeypox, and risk factors for severe disease. Clin Infect Dis. 2005;41(12):1742-1751.
11. Isaacs, Stuart N. Hirsch, Martin S. Mitty J. Monkeypox. UpToDate. 2022.
12. Hammarlund E, Lewis MW, Carter S V, et al. Multiple diagnostic techniques identify previously vaccinated individuals with protective immunity against monkeypox. Nat Med. 2005;11(9):1005-1011.
13. US Food and Drug Administration. FDA Approves First Live, Non-Replicating Vaccine to Prevent Smallpox and Monkeypox. <https://www.fda.gov/news-events/press-announcements/fda-approves-first-live-non-replicating-vaccine-prevent-smallpox-and-monkeypox> [Accessed on May 19, 2022].
14. Rimoin AW, Mulembakani PM, Johnston SC, et al. Major increase in human monkeypox incidence 30 years after smallpox vaccination campaigns cease in the Democratic Republic of Congo. Proc Natl Acad Sci U S A. 2010;107(37):16262-16267.



ACIDPASS™

10 mg Famotidin / 800 mg Kalsiyum Karbonat / 165 mg Magnezyum Hidroksit



PRiLAM DR

Doksilamin - Piridoksin

10mg • 10mg



BİZ,
'MUTLU İNSAN ÖYKÜLERİNİ'
ÇOĞALTMAK İÇİN VARIZ.

Helkort

%2 Fusidik Asit

Krem



acnewell

• Dapson %5 Jel



ACNEWELL
ACIDPASS
HELKORT
HERPAZON
KISA ÜRÜN
BİLGİSİ



ACN20308

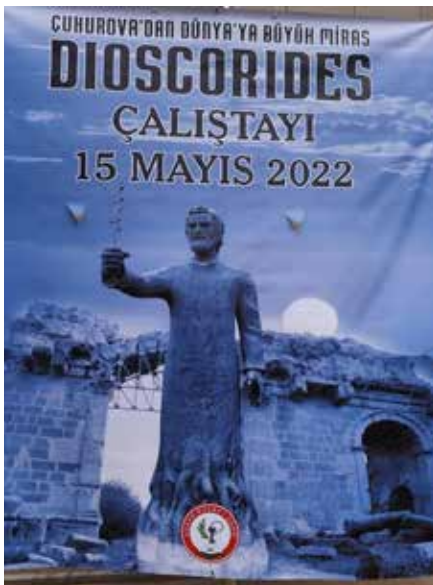
"ÇUKUROVA'DAN DÜNYAYA BÜYÜK MİRAS DIOSCORIDES ÇALIŞTAYI"

"Çukurova'dan Dünyaya Büyük Miras Dioscorides Çalıştayı" 15 Mayıs 2022 tarihinde Anavarza'lı Dioscorides'in yaşadığı yer olan Adana'nın Kozan ilçesinde yapıldı.

Çalıştayın açılış konuşmalarında, Çalıştay Başkanı Ecz. Hakan Can, Anavarza Kalesi'nin bulunduğu bölgede yaşamış olan Grek hekim, eczacı olan Dioscorides'in dünya eczacılık tarihi

açısından önemli bir eser olan Materia Medica'nın kitabında yer alan tıbbi bitkilerle günümüz ilaç sanayisine ışık tuttuğunu kaydetti. Can, ayrıca ilerleyen yıllarda Dioscorides'in gerek ulusal ve gerekse uluslararası akademik düzeyde yapılacak toplantıların ilkinin gerçekleştirmiş olduklarını belirtti. Bu çalıştay ile Can, bölgedeki tıbbi bitkilerin ilaç sanayinde değerlendirilerek, doğru bir şekilde ilaç sanayisine kazandırılması için uzmanlar ile bir araya geldiklerini de belirtti.

Açılış konuşmalarının devamında, Adana Eczacılar Odası Başkanı Ecz. Ömür Mürsel Yalbuzağ da konuşmasında Dioscorides ve eseri Materia Medica'da yazılan tıbbi



Ecz. Hakan Can, Dr. Ecz. Sedat Ünal, Ecz. Ömür Mürsel Yalbuzağ

H | CAN

İLAÇ VE KİMYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Çukurova'nın Yükselen Katma Değeri
Light of Citrus



www.hcan.com.tr



Ecz. Hakan Can, Prof. Dr. Afife Mat, Ecz. Ömür Mürsel Yalbuzbağ



Ecz. Mehmet Domaç

bitkilerin günümüzde halen tedavi alanında kullanıldığını söyledi. Bu bitkilerin ilaç sanayine kazandırılması için çalışmaların yapılmasına da değinen Yalbuzdağ, çalışmayı çok önemsediklerini belirterek, ilerleyen süreçte daha geniş ve uluslararası katılımların olacağı toplantılara dönüşeceğini ifade etti.

Türk Eczacıları Birliği eski başkanı ve Ak Parti İstanbul eski milletvekili Ecz. Mehmet Domaç ise Dioscorides heykelinin Kozan'a yapılmasındaki katkıları ile ilgili bir konuşma yaptı. Domaç "Dioscorides Kozan'a bağlı Anavarzada doğmuş orada büyümüş ve eczacılığın atası olmuştur. Onun için heykelini Kozan'a yapılması

konusunda karar kıldık. Yaparken zorlandık, Kültür bakanlığından çıkan gerekli ödemenin ardından parayı Kozan Belediyesi Başkanı Kazım Özgan'a teslim ettik. Oda üstüne düşeni yaptı, sağolsun" dedi.

Çalıştayın önemli konuşmacılarından Prof. Dr. Afife Mat, Dioscorides'in tarihteki önemini aktaran sunumunun ardından Dioscorides kitabında yer alan 540 tıbbi bitkinin ülkemizde ve bölgemizde yer aldığının altını çizerek kitabın Viyana kütüphanesinde kilit altında saklandığını kaydetti.

Türkiye 'de en kaliteli tohumların yetiştiğini söyleyen Prof. Dr. Afife Mat, günümüzde Materia Medica'da da yer alan bitkilerin etkin bileşikler ve etkileri bilimsel olarak kanıtlandığı, kanıta dayalı fitoterapi uygulamalarında güvenle kullanıldığını belirtti. Mat, eczacılar olarak bitkisel ilaç üretmek, bitkilerle tedavinin doğru kullanılmasının sağlanmasını da sağlamanın görevleri olduğunu belirtti.

Tarihi mirasın korunması için genç meslektaşlarına güvendiğini belirten Mat, Dioscorides ve Materia Medica'ya sahip çıkan herkese çok teşekkür ederek sözlerini bitirdi.

Çalıştayın devamında Dr. Haluk Uygur'un konuşması ve Dioscorides'in Çiçekleri sunumu yapıtı.

Çalıştayın ikinci bölümünde, Dr. Ecz. Sedat Ünal'ın "Tıbbi bitkiler ve Formülasyon yaklaşımları" sunumu ve ardına Ecz. Sadettin Akça'nın "Tıbbi Bitkilere Endüstri Odaklı Bakış Açısı" konulu sunumu ile devam etti.

Kapanış konuşmasında Ecz. Hakan Can Mayıs 2023'de gerçekleştirecekleri "Dioscorides Fitoterapi, Aromaterapi, Apiterapi Kongresi"nin duyurusunu yaptı.

Dioscorides heykeli gezisi ve anı fotoğraflarının çekimi ile çalıştay sonlandı.

Fenerbahçe Üniversitesi
Eczacılık Fakültesi Ev Sahipliğinde

VI. ULUSAL FARMASÖTİK KİMYA KONGRESİ

26-29 AĞUSTOS 2022 / İSTANBUL

KONGRE ONURSAL BAŞKANI

Prof.Dr. Emin ARAT
Fenerbahçe Üniversitesi Rektörü

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Ayla BALKAN (Kongre Başkanı)
Prof. Dr. İlkey KÜÇÜKGÜZEL
Prof. Dr. Zeynep ALAGÖZ
Prof. Dr. Sultan BAYTAŞ
Prof. Dr. Semra UTKU
Doç. Dr. Çiğdem KARAASLAN KIRMIZIOĞLU
Dr. Mahmut GÖZELLE

YEREL DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Ş.Güniz KÜÇÜKGÜZEL (Kongre Eş Başkanı)
FBÜ Eczacılık Fakültesi Dekanı

Prof. Dr. Bedia KAYMAKÇIOĞLU
Doç. Dr. Sevgi KARAKUŞ
Doç. Dr. Sevil ŞENKARDEŞ
Dr. Öğr. Üyesi Necla KULABAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Aslı TÜRE
Dr. Öğr. Üyesi Fatih TOK

ufmkk.fbu.edu.tr





KAN BAĞIŞININ BEKLENMEDİK FAYDASI

Bilim insanları ilk kez kandaki perfloroalkil ve polifloroalkil maddeleri (PFAS) azaltmanın bir yolunu buldu. Düzenli kan bağıışı yapan kişilerde PFAS'nin azaldığı görüldü. Avustralya'daki araştırmacıların yürüttüğü çalışmada 95 itfaiyeci bir yıl boyunca 12 haftada bir kan bağıışı, 95 itfaiyeci ise 6 haftada bir plazma bağıışı yaptı. 95 itfaiyeciye herhangi bir bağıış gerçekleştirmede. Hakemli tıp dergisi 'JAMA Network Open'da yayımlanan verilere göre, bağıış yapmayan itfaiyecilerin PFAS seviyesi değişmedi. Ancak kan veya plazma bağıışı yapan kişilerin PFAS seviyelerinde azalma görüldü. Plazma bağıışının daha etkili olduğu da tespit edildi. Beş binden fazla çeşidi olan PFAS kimyasallarının hamilelik sorunları, karaciğer hastalığı, kanser ve diğer hastalıklarla bağlantısı bilimsel araştırmalarla kanıtlandı.

ANİ BEBEK ÖLÜMÜNÜ AYDINLATMADA ÖNEMLİ ADIM

Çığır açan yeni bir araştırma, Ani Bebek Ölümü Sendromu'nun (ABÖS) gizemini çözmüş olabilir. "Uykuda bebek ölümü" olarak da bilinen ABÖS görünüşte sağlıklı bir bebeğin, genellikle yaşamının ilk 6 ayı içindeyken ani ve açıklanamayan şekilde ölmesi anlamına geliyor. Hakemli bilimsel dergi The Lancet's eBioMedicine'de yayımlanan yeni bir çalışmada Avustralya'lı araştırmacılar, ABÖS'den ölen bebeklerde 'Butirilkinesteraz' (BChE) adı verilen bir enzimin aktivitesinin yaşayan bebeklere ve ABÖS dışı nedenlerden ölenlere kıyasla önemli ölçüde daha düşük olduğunu keşfetti. BChE, beynin uyarılma yolunda önemli bir role sahip ve ABÖS'ün neden gelinde uykı sırasında ortaya çıktığını açıklıyor. Bu nedenle, enzimin düşük seviyelerde olmasının çocuğun uyanabilme becerisini azalttığı ve ABÖS'e karşı savunmasızlık yarattığı anlaşıyor.

YENİ BİR VIRÜS SALGINI MI GELİYOR?

Zoonotik kaynaklı olan maymun çiçeği virüsü, "Orthopoxvirus" adı verilen virüs cinsi içinde yer alıyor. ABD Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezleri'ne (CDC) göre çiçek hastalığına neden olan virüsle ve sığır çiçeği virüsüyle de yakından ilişkili. Virüsün ilk olarak hangi hayvandan insana atladığı bilinmiyor. Ancak uzmanlar, hastalığın insanlara kemirgenlerden veya primatlardan geçtiğini düşünüyor. Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ), maymun çiçeği virüsünün Avrupa, Amerika ve Avustralya kıtalarındaki 11 ülkede görüldüğünü, 80 doğrulanmış maymun çiçeği vakası olduğunu ve 11 ülkede 50 vakanın daha inceleme ve doğrulama aşamasında olduğunu açıkladı. Maymun çiçeği, Kovid-19'a neden olan SARS-CoV-2 virüsüne kıyasla çok daha az bulaşıcı. Yani maymun çiçeğine yakalanmak, Kovid-19'a yakalanmaktan daha zor. Ancak bilim insanları şu anda maymun çiçeği vakalarından alınan örneklerin genetiğini inceliyor. Bu incelemenin amacı, virüsün bulaşmayı artırabilecek herhangi bir mutasyona sahip olup olmadığını anlamak.

ABD'DE PAXLOVID TEREDDÜDÜ

ABD'li doktorların ve sağlık yetkililerinin, kullanıcıların bazılarında yeniden virüs belirtilerinin görülmesi sonucu, Pfizer'in Kovid-19'a karşı evde kullanılabilen 'Paxlovid' isimli hapının işlevselliği hakkında şüphe duyduğu vurgulandı. Paxlovid kullanan bin yetişkin üzerinde araştırma yapan uzmanların, şiddetli Kovid-19 geçirme riski yüksek yetişkinlerin kullanması izniyle piyasaya sürülen ilaç hakkında "hala öğrenilecek çok şey olduğunu" düşündüğü bildirildi. Araştırma ekibindeki doktorlar, Paxlovid'in beş günlük alımı tamamladıktan birkaç gün sonra Kovid-19 belirtileri tekrar görülen vakaların varlığından bahsederken bu hastalardaki virüsün hala bulaşıcı olup olmadığı ve ikinci bir Paxlovid kürü almaları gerekip gerekmediği konusunda emin olmadıklarını ifade etti. Ayrıca, Johns Hopkins Üniversitesi'nden Andy Pekosz'ın, "Paxlovid dozunun virüsü tamamen bastırarak güçte olmayabileceği ve ilaca dirençli mutasyonları tetikleyebileceği" görüşüne de yer verildi.

AKCİĞERLE İLGİLİ YENİ KEŞİF

İnsanda akciğerlerin hassas geçitlerinde gizlenen yepyeni bir hücre türü keşfedildi. Yeni bilimsel araştırmada tespit edilen hücre türüne 'solunum yolu salgılayıcı' (RAS) adı verildi. Hakemli bilimsel dergi Nature'da yayımlanan araştırmada, RAS hücrelerinin solunum sisteminin düzgün çalışmasını sağlamada hayati bir rol oynadığı vurgulandı. RAS hücreleri, kan dolaşımı aracılığıyla oksijen ve karbondioksit alışverişi yapan ufak hava kesecikleriyle kaplı hava yollarında yer alıyor. Bu hava yollarına bronşiyoller adı veriliyor. RAS hücreleri, bronşiyollerdeki sıvı astarı koruyan moleküller salgılıyor. Ayrıca, ufak hava yollarının işlevini kaybetmesini önlemeye ve akciğerlerin verimliliğini en üst düzeye çıkarmaya yardımcı oluyor. RAS hücrelerinin, kronik obstrüktif akciğer hastalığı (KOAH) gibi sigarayla ilişkili hastalıkların tedavisinde önemli bir rol oynayabileceği düşünülüyor.

KANADA'DAN TARTIŞMALI KARAR

Kanada şiddetli akıl hastalığından mustarip kişilerin hayatlarını sona erdirmesine izin vermeyi planlıyor. Yeni düzenleme uyarınca, depresyon, bipolar bozukluk ve travma sonrası stres bozukluğu vb. rahatsızlıklardan mustarip olan ve "dayanılmaz psikolojik acı çeken" hastalar, Mart 2023'ten itibaren, doktor yardımı alarak hayatlarını sonlandırmayı seçebilecek.



VOONKA® COLLAGEN

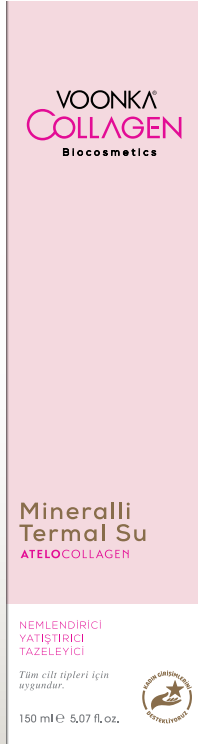
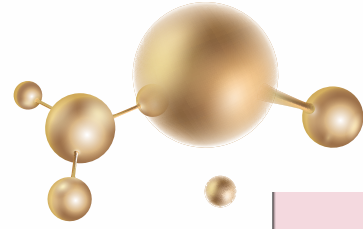
Biocosmetics

İçten Dışa Değişimi Cildinde Hisset

ATELOCOLLAGEN

Atelocollagen, soğuk proses ve enzim uygulaması yoluyla yüksek biyolojik uyumluluğa sahip bir kollajendir. Uyumluluk açısından güçlendirilmiş olan Atelocollagen, lipofilikliği ve geçirgenliği sayesinde diğer kozmetik bileşenlerin özel olarak cilt altına taşınmasını sağlar.

Atelocollagen, hidrolize kollajene göre bağ yapısı bozulmamış ve doğası değiştirilmemiş olduğundan; dermis ve epidermis üzerinde **taşıyıcı yağlar** ile birlikte daha yavaş taşınır. Bu da daha iyi bir emilim ve nemlendirme sağlar.



www.voonkacollagen.com |    / VoonkaCollagen

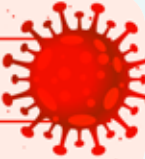
• Szumala P et al. Transdermal transport of collagen and hyaluronic acid using water in oil microemulsion Int J Pharm 2019; 572
• Pandurangan S et al. Enhanced cellular uptake and sustained transdermal delivery of collagen for skin regeneration. ACS Appl Bio Mater 2020; 3 (11): 7540-7549
• Kim J et al. Atelocollagen injection improves tendon integrity in partial-thickness rotator cuff tears. The Orthopaedic Journal of Sports Medicine 2020; 8(2): 1-7



KUZEY KORE ALARMIDA

Kuzey Kore Merkezi Haber Ajansının (KCNA) haberine göre, ilk Kovid-19 vakasının 12 Mayıs'ta görüldüğü ülkede, devlet lideri Kim Jong-un devlete ait ilaç rezervlerinden Kovid-19 tedavisi için gerekli olanların eczanelere dağıtımını konusunda geç kalındığı uyarısında bulundu. Kim, ordunun tıbbi biriminin, başkent Pyongyang'da ilaç tedarikinin istikrarlı bir hale getirilmesinde devreye girmesi talimatı verdi. Yaklaşık 26 milyon nüfusu olan Kuzey Kore'de, şimdiye kadar halkın Kovid-19'a karşı aşılandığına dair herhangi bir açıklama yapılmadı. Ülkede "acil durum" ilan edilirken, Kuzey Kore lideri Kim Jong-un, salgının yayılmasını önlemek amacıyla ülkedeki tüm il ve ilçelerde "sokağa çıkma yasağı" uygulanması çağrısı yaptı.

COVID-19



AŞILANMADA OLUMLU GELİŞİM

Amerikan ilaç şirketi Pfizer, yaptığı çalışmalarda elde edilen ön verilerin, 5 yaş altı grup için semptomatik Kovid-19'u önlemede 3 mikrogramlık düşük dozlu üç serinin yüzde 80 etkili olduğunu belirtti. Aşının virüsle savaştan antikor düzeylerini güvenlik sorunu olmadan acil kullanım kriterlerini karşılamaya yetecek kadar artırdığı kaydedilen açıklamada, söz konusu verilerin ABD Gıda ve İlaç Dairesi (FDA) ile paylaşılacağı bildirildi.



BELÇİKA'NIN AŞI KARNESİ OLUMLU GELİŞME

Belçika'nın Le Soir gazetesinin haberine göre, 436 bin doz AstraZeneca üretimi Kovid-19 aşısının son kullanma tarihi bittiği için çöpe gidecek. Temmuz ayında da Moderna firmasının ürettiği 790 bin doz, Pfizer-BioNTech tarafından üretilen 90 bin doz aşının son kullanma ömrünün dolacağı belirtildi. Belçika'da bugüne kadar kullanılmayan aşılardan oranı yüz binde 5 civarındaydı. 11,4 milyon nüfuslu Belçika'da bugüne kadar 25,3 milyon doz aşı yapıldı.



ÇİN'E DSÖ ONAYI

Dünya Sağlık Örgütünden (DSÖ) yapılan yazılı açıklamada, uzun süren kalite, güvenlik ve etkinlik incelemelerinin ardından 'Convidecia' adlı aşının DSÖ standartlarına uygun bulunduğu bildirildi. Çin'in ürettiği aşının, semptomatik Kovid-19 hastalığına karşı yüzde 64, ağır Kovid-19 hastalığına karşı ise yüzde 92 etkili olduğu kanıtlandı. Bu kapsamda DSÖ'ye bağlı Bağışıklık için Uzmanlar Danışma Grubu (SAGE), 18 yaş üstü kişilere söz konusu aşının 0,5 ml'lik tek doz halinde acil durumlarda uygulanmasını tavsiye etti. Böylece DSÖ'nün acil durum kullanımı için tavsiye ettiği aşı sayısı 11'e çıktı.



KANSER TEDAVİSİNDE ÖNEMLİ AŞAMA

ABD'nin Kaliforniya eyaletinde bulunan Hope Ulusal Tıp Merkezi'nde kanseri yenmesi umulan virüs tabanlı bir ilaç ilk defa bir kanser hastasına verildi. Imugene adlı şirket ile ortaklaşa geliştirilen ve 'Vaxinia' adıyla bilinen ilaç, kanser hücrelerini doğrudan hedef alan CF33 kodlu bir virüs kullanıyor ve aynı zamanda bağışıklık sistemini de güçlendirmeyi hedefliyor. Mevcut kanser ilaçları ile kombine edilmesi planlanan ilacın ilerlemiş kanser tümörlerine karşı da etkili olması umuluyor. Vaxinia ilk etapta en az iki farklı tedavi denenen fakat metastaz oluşturmuş tümörlere sahip 100 kanser hastasında denenecek. Faz I olarak adlandırılan bu süreçte hastalar ilacı tek başına ya da bir immünoterapi ilacı Pembrolizumab ile kombine şekilde alacak.

TAYLAND'DAN 'ESRARLI' KARAR

2020'de tıbbi amaçlar için esrar üretimini ve kullanımını suç olmaktan çıkaran ilk Asya ülkesi unvanını kazanan Tayland'da Sağlık Bakanı Anutin Charnvirakul, kenevir üretimi ve bulundurulmasıyla ilgili yasal kısıtlamaların çoğunun bu ay kaldırılacağını belirterek, hükümetin 1 milyon bitkiyi ücretsiz dağıtacağını duyurdu. Bakan, Şubat ayında, esrarı kontrollü ilaçlar listesinden resmi olarak çıkaran bir tedbiri imzalamıştı. Bakan Charnvirakul, tıbbi amaçlar için olduğu beyan edildiği ve yasal maksimumun üzerinde tetrahidrokanabinol (THC) içeriğine sahip olmadığı sürece, bireylerin artık evde kenevir yetiştirmek için izin almaları gerekmeyeceğini açıkladı. Sağlık Bakanı, ortaya çıkan ürünlerde THC oranının yüzde 0,2 seviyesini aşması durumunda ise söz konusu ürünün yasadışı kabul edileceğine dikkat çekti. Büyük ölçekli işletmeler ise ilaçlar ve gıda katkı maddeleri için kullanacakları keneviri üretebilmek için ülkenin Gıda ve İlaç İdaresi'nden izin almak zorunda..

Vitamin C
Manganez
Bakır
Vitamin D3



UC-II®

NovaSOL®
BOSWELLIA

56x

Increased Bioavailability

NovaSOL®
CURCUMIN

185x

Increased Bioavailability



*Daha fazla performans
Daha fazla esneklik*

NovaSOL®
AquaNova / Almanya
Tescilli Markasıdır

UC-II®
Lonza / İsviçre
Tescilli Markasıdır

ISO 9001
YERLİ
ÜRETİM

Licaps®
Visible • Liquid • Capsule™

Vcaps®

GOOD • MANUFACTURING
PRACTICE
GMP

AYRUPPA FARMAKOPESİNE UYGUN • HANGİ
STANDARDIZE
EKSTRELER
AYRUPPA FARMAKOPESİNE UYGUN



Since 2004



Danışma Hattı
0312 387 42 18

info@anti.com.tr
www.anti.com.tr