healthcare magazine
SAĞLIK
www.saglikdergisi.com.tr ISSN : 1301 - 4471 • Yıl - Year : 29 • Sayı - Issue : 317 • 2019

elektro·mag®



Discover Elektro-mag !

Quality made in Turkey...

Manufacturer since 1968

ARAB HEALTH
28 - 31 January 2019 / Dubai World Trade Centre
Hall 6 H6. E 10



www.elektro-mag.com

AYS KALİTE

We offer **only the BEST**

Biz kimiz?

AYS Kalite 1997 Yılında Yönetim Sistemleri ve CE Belgelendirmesine yönelik Danışmanlık hizmetleri faaliyetleri için kurulmuş sektörde öncü kuruluşlardandır. Ana uzmanlık konusu olarak Tıbbi Cihazların CE Belgelendirmesine yönelik Hizmetler gerçekleştirmektedir. AYS Kalite Kosgeb veritabanına kayıtlı TSE belgesine sahip bir firma olduğundan aldığınız danışmanlık hizmetlerinin bedelleri KOSGEB tarafından desteklenmektedir.

Hizmetlerimiz

Tıbbi Cihaz Teknik Dosyası Hazırlama ve ISO 13485: 2016 Geçişi

CE sertifikası başvurularınızda, Belgelendirme Kuruluşları ile paylaşacağınız ve ürününüze ait tüm detayları içeren Teknik Dosyayı birlikte hazırlıyoruz.

EN ISO 13485: 2016 ve MDR'ın getirdiği değişiklikler için şirketinizin iş akışına uygun kalite yönetim sisteminin planlanması, gerekli prosedürlerin, rapolarının hazırlanması ve işletilmesi için gerekli çalışmaların her aşamasında yanınızdayız.

ISO 14971 – Medikal Cihazlar için Risk Yönetimi Dosyası Hazırlama

Risk Yönetim Planı: ISO 14971

Risk Analizi,Risk Ölçümleme,Risk Kontrolü,Risk kontrol seçeneklerinin analizi

Risk kontrolünün uygulanması,Kalan risklerin değerlendirilmesi,Risk/Fayda analizi

Üretim ve üretim sonrası Risk Takibi için gerekli çalışmaların her aşamasında yanınızdayız.

Medikal Cihazların Klinik Değerlendirmesi

Klinik verilerin değerlendirilmesi (Appraisal),Klinik verilerin analiz edilmesi

Klinik değerlendirme raporunun yazılması,Risk/Fayda Analizi ve Toplam Kalan Riskin Değerlendirilmesi.Pazar Sonrası Klinik izleme ve Pazar Sonrası Takip (Post Market Clinical Follow Up, Post Market Clinical Surviallance) için gerekli çalışmaların her aşamasında yanınızdayız.

Medikal Cihaz Süreç Validasyonları

Kurulum kalifikasyonu (IQ),Operasyonel kalifikasyon (OQ) ,Performans kalifikasyonu (PQ)

Validasyon ve Verifikasyon Gerektiren Prosesler, Üretim proseslerini geliştirme yöntemleri

Validasyon dokümantasyonu (plan, protokol ve raporlar), Validasyon Çıktıları

Birincil İstatistikler ve Proses Validasyonları, Validasyonun Sürekliliği çalışmalarında sizlerleyiz.

Müşteri Şikayetleri, Geri Toplama ve Vijilans, (PMS) & (PMCF)

Satış Sonrası Gözetim (MEDDEV 2.12-1 rev.8),Geri Çağırma, Vijilans ve Olumsuz Olay Bildirimi,Müşteri Şikayetleri Yönetimi, Satış Sonrası Klinik Takip (MEDDEV 2.12/2 rev.2) çalışmalarında sizlerleyiz.

Yeni Yayımlanan Tıbbi Cihaz Regülasyonu [MDR]

Yeni Tıbbi Cihaz Regülasyonu'na giriş ve etkileri,Ürünlerin sınıflandırılması

Tıbbi cihazınız için teknik dokümantasyonun oluşturulması,AB'de tıbbi cihazların klinik değerlendirmesi ve yeni regülasyon kapsamında dosyaların hazırlanmasına yönelik danışmanlık hizmetlerinde yanınızdayız.

Medikal cihaz ve IVD ürünlerinize 510(k) başvuru ve Takip Danışmanlığı

Bir çok firma Amerika pazarına girmenin zor olduğunu ya da gerekli bilgi birikimine sahip çalışanları olmadığını düşünerek, en baştan 510(k) başvurusundan vazgeçmektedir. Halbuki tüm 510(k) başvuru prosedürünü yardımımızla tamamlamanız hiç de zor değil. FDA'ya yapılan yıllık ortalama başvuru sayısı 2.500'e yakındır ve doğal olarak bu başvuruların tümü satış izni alamamaktadır. Bu nedenle 510(k) başvurularının FDA tarafından onaylanma olasılığını artırmak için beraber çalışacağınız danışmanların tecrübeleri dikkat etmeniz gereken önemli bir konudur.

Mutlukent Mahallesi 2017 Sokak No:20 Beysukent Çankaya- ANKARA

T: +90 312 386 1490 – 0312 442 00 22 F: +90 312 386 1491

www.ayskalite.com

TIBBİ CE

Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hiz. Tic. Ltd. Şti.

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri **yurt içi ve yurt dışında** tıbbi cihaz üreticilerinin ISO 13485 ve CE Belgelendirme (93/42/EEC - 2017/745/EU) süreçlerinde danışmanlık, eğitim ve validasyon hizmetleri sunan, **biyolog, biyomedikal, makina, metalürji ve tıp mühendislerinden** müteşekkil, Türkiye'nin **en geniş uzman kadrosuna sahip** firmasıdır. **8 yıllık tıbbi cihaz belgelendirme tecrübemizi** siz değerli üreticilerle paylaşıyor, süreçlerinizi profesyonel bir şekilde yürütüp optimum sürede ilk belgelendirme çalışmalarınızı tamamlayıp, sonraki belgelendirme faaliyetlerinde de **birlikte yürümeyi** hedefliyoruz.

Danışmanlık Faaliyetlerimiz;

- MDR (2017/745/EU) Geçiş Danışmanlığı
- ISO 13485 Belgelendirme Danışmanlığı
- 93 / 42 EEC CE Belgelendirme Danışmanlığı
- Meddev 2.7/1 Rehberine Uygun Olarak Klinik Değerlendirme Çalışmaları
- ISO 14971 Risk Analizi Çalışmaları
- Meddev 2.12.1 ve Meddev 2.12.2 Rehberlerine Uygun Satış Sonrası Gözetim Çalışmaları

Eğitim Faaliyetlerimiz;

- MDR (2017/745/EU) Bilgilendirme Eğitimi
- ISO 13485 Temel Bilgilendirme, Dokümantasyon ve İç Tetkikçi Eğitimi
- 93 / 42 EEC Yönetmeliği Bilgilendirme Eğitimi
- Teknik Dosya Hazırlama Eğitimi
- Meddev 2.7.1 Klinik Değerlendirme Eğitimi
- ISO 14971 Risk Analizi Eğitimi
- Meddev 2.12.1 ve Meddev 2.12.2 Satış Sonrası Gözetim Eğitimi
- Tasarım ve Geliştirme Eğitimi

Validasyon Hizmetlerimiz;

- Etilen Oksit Sterilizasyon Validasyonu
- Gama Sterilizasyon Validasyonu
- Otoklav Sterilizasyon Validasyonu
- Ultrasonik Yıkama Validasyonu
- Paketleme Validasyonu
- Proses Validasyonları

BELGELENDİRME ÇALIŞMALARI YÜRÜTTÜĞÜMÜZ BAŞLICA ÜRÜN GRUPLARI

- Ortopedi ve Travma İmplantları
- Emilebilir Ortopedik İmplantlar
- Dental İmplantlar
- Dental ve Ortopedik Frezler, Driller
- Spinal (Vertebra) İmplantları
- Steril - Non Steril Anjiyografi, Anestezi, Kardiyoloji, Onkoloji, Üroloji, Laparoskopi ve Genel Cerrahi Sarf Malzemeleri
- Emilebilir ve Emilemeyen Süturlar
- Beyin Pedleri
- Yara Bakım Ürünleri
- Gümüşlü Gümüşsüz Yara Bakım Süngerleri
- Emilebilir Doku ve Cerrahi Yapıştırıcıları
- DVT (Derin Ven Trombozu) Setleri
- Lazer Ablasyon Set Grupları
- PRP (Platelet Rich Plasma-Platelet) Kitleri
- Fue Punch (Saç Ekim İğneleri)
- Solunum Devreleri, Maskeler
- Dijital Röntgen Cihazları
- Solunum Cihazları
- Otoklav Sterilizatörleri,
- Hiperbarik Oksijen Kabinleri
- Tıbbi Cihaz Dezenfektanları,
- Hemodiyaliz Solüsyonları
- İzotonik Burun ve Göz Solüsyonları
- Tek Kullanımlık Steril - Non Steril Örtü Önlükler
- Şurup Ölçekleri ve Kaşıkları
- Ortopedik Ayakkabılar
- Ortez – Protezler
- Hasta Yatak Örtüleri
- Medikal Gaz Sistemleri
- Oksijen Santralleri
- Solunum Filtreleri
- Resüsisatör (Ambu) Setleri

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri **sadece** Tıbbi Cihaz Belgelendirme alanında faaliyet göstermektedir.

Küçükbakkalköy Mh. Selvili Sk. No:4
Canan Business Plaza, Kat:5 Daire:33 Ataşehir / İstanbul
+90 216 572 42 62 • **www.tibbice.com** • **info@tibbice.com**

AYGÜN®
SURGICAL INSTRUMENTS CO., INC.

Meeting Point For Surgery

Surgical Motor Systems
Power, Precision and Reliability...



Container system for sterilization...



Perfect Color Rendition



I-LIGHT
SURGICAL ILLUMINATION SYSTEM

Organize Sanayi Bölgesi Yaşar Doğu Cad. No.76 55330 SAMSUN - TÜRKİYE
T : (+90) 362 266 66 80 F : (+90) 362 266 93 30

www.aygun.com

FIXTER

STERNAL CLOSURE PLATE



AN INNOVATION
FOR CARDIO THORACIC
AND VASCULAR SURGERY

YAYLA-MED®

Baş yazı



Mustafa DAŞCI
mdasci@saglikyayincilik.com.tr

2018'de Tıbbi Cihaz Sektörü

Geride bıraktığımız 2018 yılında başlayan ekonomik daralma yeni yılda da devam edeceğe benziyor. Tıbbi cihaz sektörü için 2018'in iyi geçtiğini söylemek isterdim fakat olumlu bir gelişmeden bahsetmek mümkün değil. Sektör adına bir kazanımımız olmadı ama yine de bürokrasi ve ülkede tasarruf adına bazı gelişmeler oldu. Devamı gelir inşaallah. Kamu Hastaneleri Kurumu, genel müdürlüğe dönüştü, genel sekreterlikler kalktı. En azından kira giderlerinden tasarruf edilmiş oldu.

Yerlilik söylemlerinin ön plana çıkması, ülkenin, üreterek ve ihracat yaparak kalkınabileceği, dış ticaret açığını kapatabileceği bilincinin yaygınlaşması sevindirici. Bunun söylemden eyleme geçmesi gerekiyor.

Sektör en üst seviyede temsile kavuştu. Cumhurbaşkanlığı makamında Sağlık ve Gıda Politikaları Kurulu'nun faliyete geçmesi sektörün önünü açacak ve dünya ile rekabet edebilecek bir seviyeye gelecek. Cumhurbaşkanlığı Sağlık ve Gıda Politikaları Kurulu Başkanvekili Sayın Prof. Dr. Serkan Topaloğlu'nu ve Cumhurbaşkanlığı Bilim Teknoloji ve Yenilik Politikaları Kurulu üyesi Sayın Dr. Osman Coşkun'u yeni görevleri nedeniyle tebrik ediyor, sektörümüze yaptığı katkılardan dolayı da teşekkür ediyorum.

Ödemelerde kıpırdanmalar var. Ödeme sürelerinin 90 güne kadar düşeceği bilgisi veriliyor. Temennimiz 90 gün olsun. Ancak siz 180 gün olarak bilin şimdilik.

Geçtiğimiz yıl kaybettilerimizi aklıma bile getirmek istemiyorum. İyi ve güzel şeyler yazmak istiyorum. Benim aklıma gelmedi, STK başkanları ile görüştüm; belki benim aklıma gelmeyen onların alkına gelir diye. Fakat onlar benden de karamsar tablo çizdiler. Bakanlar Kurulu kararıyla üniversitelerden indirim karşılığında paramızı iyi ki almışız. İndirim yapmayanların hali ve kaybettikleri daha fazla diye, zararın neresinden dönersek kardır diye seviniyoruz. 2018 verimsiz geçti. 2019 inşallah verimli olacak. Umarım SİP İhalesi yurt içi firmalarla üniversite işbirliğinde olur. Ürettiklerimiz ihale dışı kalır. Hastabaşı monitör ve dijital röntgen gibi.

DMO Sağlık market mevcut bütçeyi en ekonomik kullanım şekli gibi görünse de uzun vadede sektörü ve küçük illerimizdeki üreticileri, bayileri olumsuz etkiler. En olumlu ve verimli hali il bazında marketlerin olması. Bunu da yine özel sektörün yapması, daha verimli sürdürülebilir, devlete de maliyeti daha az olur.

Bakanlıktaki görev dağılım ve yetkilendirmeler gibi hastane bazında olmalı. Her hastanenin tıbbi direktörü, finans direktörü ve insan kaynakları direktörünün ayrı olması gerekir. Bunlar hastanelerde mevcut, yetki sınırlarını genişletip sorumluluklar verilmeli ve İl Sağlık Müdürlüklerine bağlı olmalı.

Umarım bir gün illerin emniyeti, sağlığı ve ekonomisi seçilerek gelenlerden olur temennisi ile 2019 yılının olumlu, verimli ve sağlıklı geçmesini diliyorum.

Medispo

Tek kullanımlık tıbbi ürünlerin tasarım ve üretimi alanlarında 1997 yılından bu yana faaliyet göstermekte olan MEDİSPO, EN ISO 9001-13485 standartında ve kendi markasıyla üretim yapmaktadır. Tüm ürünler CE markası kullanım yetkisine sahiptir.

Tüm özel ve kamuya ait sağlık kuruluşlarının taleplerine uygun olarak; gerek standart gerekse özelleştirilmiş ölçülerde üretim yapılabilmektedir. Bunun için ürün kalitesinden ödün vermeden, eğitimli ve deneyimli çalışanları ile koşulsuz müşteri memnuniyetini sağlamak amacıyla, malzeme, işçilik, üretim ve satış sonrası takiple ilgili gereken tüm koşulları hassasiyetle yerine getirmektedir.

MEDİSPO has been active in the design and production of disposable medical products since 1997 and has been producing according to EN ISO 9001-13485 standards. All products are authorized to use the CE mark.

In accordance with the demands of all private and public health institutions; Production can be done in both standard and customized sizes. For this purpose, without compromising the quality of the product, trained and experienced employees are fullfilling the necessary conditions in order to ensure unconditional customer satisfaction, quality material, production and post-sales follow-up.





ÜRÜN GRUPLARIMIZ:

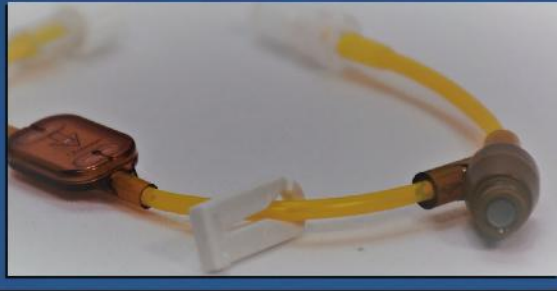
- IV FİLTRE SETLERİ (Yetişkin/ Yenidoğan, 0,2/1,2 mikron, şeffaf/ışığa duyarlı)
- IV FİLTRE SETLERİ (Enjeksiyon portlu, iğnesiz enjeksiyon valfli, üç yollu musluklu)
- KOMBİFİLT (Filtreli / tek, iki veya üç girişli)
- UZATMA SETLERİ (10 cm/ 300cm aralığında her ölçüde, MM/MF lüer başlıklı, 800 psi/250 psi/ 1200 psi basınç değerlerinde)
- VALFLİ SETLER (Tek kanallıdan 24 kanallıya kadar tüm valfli bağlantı setleri)
- IRRİGASYON SETLERİ (İmplant cihazlarında kullanılan tüm ölçülerde)
- SERUM SETLERİ (Şeffaf/ ışığa duyarlı / siyah, filtreli/-filtresiz, spike/damla hazneli, enjeksiyon portlu)



PRODUCT GROUPS

- IV FILTER SETS (Adult/ baby, 0,2/1,2 micron, clear/UV)
- IV FILTER SETS (Injection port, injection valve without needle, three way stopcock)
- KOMBİFİLT (with filters/ one, two or three inputs)
- EXTENSION SETS (between 10 cm/ 300cm, MM/MF luer lock, pressure values of 800 psi/250 psi/ 1200 psi)
- VALVE SETS (single or multi channels connection sets)
- IRRIGATION SETS (all sizes used in implant devices)

INFUSION SETS (clear/ UV/ black, with or without filter, spike/drip chamber, injection port)



Medispo Medikal Teknik San.Tic. Ltd. Şti.
369.Cad. No:40 Demetevler Yenimahalle ANKARA
+90 (312) 34 63 39 • +90 542-334 63 39
bilgi@medispo.com.tr • www.medispo.com.tr

2019 OCAK

İçindekiler



Cumhurbaşkanı Erdoğan: "Bağımsızlığın İlk Şartı Teknolojiyi Tasarlayan, Geliştiren Üreten ve İhraç Eden Ülke Konumuna Ulaşmaktır"



Bakan Koca: "5 Tıbbi Cihazın Yerlileştirilmesi Projesi Farklı Bir İhale Modeline Geçiş Nedeniyle Ötelendi"



Tıbbi Cihazlara Vatandaş Denetimi

10 Cumhurbaşkanı Erdoğan: "Bağımsızlığın İlk Şartı Teknolojiyi Tasarlayan, Geliştiren Üreten ve İhraç Eden Ülke Konumuna Ulaşmaktır"
20 Bakan Koca: "5 Tıbbi Cihazın Yerlileştirilmesi Projesi Farklı Bir İhale Modeline Geçiş Nedeniyle Ötelendi"
29 Kansorejen Tespit Kiti TÜBİTAK MAM'ın Geliştirdiği "Aflamam" İle Karşılanacak
30 Prof. Dr. Nevzat Tarhan 2019 Golden Axon Liderlik Ödülü'ne Layık Görüldü
32 Fikret Nas: "Macaristan 'Doğuya Açılım' Politikasında Türkiye'ye Özel Önem Veriyor"
38 II.TÜSAP Sağlık Zirvesi 2018'de Sağlıkta Gelecek ve İnovasyon Konuşuldu.
43 Tıbbi Cihazlara Vatandaş Denetimi
46 DMO Genel Müdürü Civriz: "Sağlık Sektörüne Yabancı Bir Kurum Değiliz"
57 Akciğer Kanserinin Türkiye'ye Maliyeti 8.8 Milyar TL
58 EKMUD: "Aşı Reddini Savunanlar Toplum Sağlığını Tehlikeye Atıyor"
64 Aygün Cerrahi Aletler A.Ş. 30 Yılın Birikimi İle Yeni Üretim Atağına Hazırlanıyor
68 Dünya Müslüman Sağlık Toplulukları Kongresi & Fuarı WIHU'18 İstanbul'da Gerçekleştirildi
70 Archem Diagnostics
72 Imed Surgical Yönetim Kurulu Başkanı Duygu Işın: "Bizim İçin Üretim; Teknoloji. Ürün İse; Kalitedir"
76 TÜBİTAK'tan Boğaziçi Ventures Girişim Sermayesi Yatırım Fonuna Onay
79 Radon YK. Bşk. Cener Kalabalık: "Radon Radyasyon Onkoloji ve Sarf Malzeme Üretiminde Öncü ve Yenilikçi Pozisyonunu Devam Ettirecektir"
82 Türkiye'nin İlk Medikal ve Laboratuvar Cihazları Üreticisi Elektro-Mag 65 Ülkeye İhracat Gerçekleştiriyor
85 TTÜDER Olağan Genel Kurulu Ankara'da Gerçekleştirildi
86 Medikal Teknoloji Sektörü 2017 Toplam Geliri 379 Milyar Dolar
88 Sektörün İlk BlueSeal Teknolojisine Sahip Philips Ingenia Ambition X 1.5T MR Görücüye Çıktı
91 Cumhuriyetin 95. Yılında Sağlık Yönetiminin 55. Yılı Kutlandı
92 İnme Tedavisinde : TMU
94 KONIX ANTI FOG : Kamera Önündeki Sis Perdesi Kalkıyor
96 Yaylamed YK. Bşk. Yusuf Yayla: "Ülkemize, İnsanlığa Yararlı ve Ömür Boyu Kullanılacak Ürünler Ortaya Koymak İstiyoruz"
98 Consol YK. Bşk. Resul Kebir: "Kağıtsız Full Dijital Hastane Konsepti Gereklilikleri Akıllı Klinik Uygulamalar – Karar Destek Sistemleri - Birlikte Çalışabilirlik"
105 Prof. Dr. Arslan: "Türk Oftalmologları Dünyada Büyük Saygı Görüyor"
106 4 Kıtada 52 Ülkeye İhracat Gerçekleştiren Baymed İhracat Ağını Genişletmeyi Hedefliyor
108 52.TARK Kongresi Antalya'da Düzenlendi

Sağlık

İmtiyaz Sahibi
Genel Yayın Yönetmeni
Mustafa DAŞCI
mdasci@saglikyayincilik.com.tr

Yazı İşleri Müdürü- Editör
Engin KAHRAMAN
haber@saglikyayincilik.com.tr

Grafik Tasarım
Muhammet Ali BAYAT
grafik@saglikyayincilik.com.tr

İhale Dünyası
Yasemin DAŞCI
yasemin@ihaledunyasi.net

Koordinatör
Gizem Didem AKÇAY
gizema@medicabazaar.com

• Tüm yayın hakları Sağlık Gazetecilik Yayıncılık Reklamcılık Ltd. Şti'ne ait olup, içerik izinsiz olarak yayınlanamaz.
• Yazılar, internet ve ilgili firmalardan sağlanan kaynak ve öneriler doğrultusunda hazırlanmıştır.
• Tüm reklamların sorumluluğu firmalara, makalelerdeki görüşler yazarlara aittir.

Diversey

Sürdürülebilir entegre çözümlerimizle yanınızdayız

Yenidoğan bakım ünitesinden hasta odalarına, resepsiyondan ameliyathaneye her bir yaşam korunmaya değer.*



- Jonmaster sistemi



- Gücünü AHP teknolojisinden alan Oxivir® serisi



- VeriClean™ temizlik validasyon programı



- Tüm alanlara özel ürünlerden oluşan el hijyeni portföyü

Better infection prevention for better patient outcomes.

* Ameliyathaneler, yoğun bakımlar, yenidoğan üniteleri, dental cerrahi, laboratuvardaki tıbbi cihazların (diş üniteleri, kuvözler, çalışma yüzeyleri, tıbbi aletler, steteskop, kabinler, kaplar, muayene masası, monitörler vb.) temizlik ve dezenfeksiyonunda kullanılır.
** Bakteri, zarflı ve zarfsız virüsler (Norovirüs, Poliovirüs, Adenovirüs, HIV, Hepatit B, Hepatit C), mikobakteri, MRSA, VRE (Vankomisin dirençli enterokok), CRE (Carbopenem dirençli enterokok), MDRAB, çoklu ilaç dirençli acinetobacter ve mikobakteri gibi patojenleri karşı etkindir.

healthcare magazine
SAĞLIK
Sağlık Sektörünün Lider Dergisi

Reklamlar

ÖN KAP. ELEKTRO-MAG
ÖN İÇ KAP AYS KALİTE
AR. İÇ KAP. TIBBİ CE
ARKA KAP. AYGÜN CER. ALT.

63 ADREMED
56 AERO
42 ALEDA MAKİNA
33 ALX MAGYAR
71 ARCHEM
19 ATESE
15 ATRAX
27 BAYMED
21-28 BERTAŞ
99 CONSOL
5 DIVERSEY
37 DOĞPA/DOĞSAN
104 ELİT İMPLANT
41 ELMED
111 EMS
31 EMSAŞ
9 FIRAT MED
55 FİZYOMED
53 KARDİVA MEDİKAL
81 KUANTAMET
7 LEİCA
112 MEDİKASİS
23 MEDNETİC
47 MEGASAN
103 OPTİMA TEKNOLOJİ
13 PHİLİPS
50 PMS
78 RADON
11 RD GLOBAL
84 T BİYOTEKNOLOJİ
24 TEK-BAL TIB. CİH..
16 TEKNOMAR
95 TURKUVAZ
66 TÜYAP
87 ÜÇGEN
69 ÜZÜMCÜ
1 YAYLA-MED
3 MEDİSPO

KÖŞELER
2 BAŞ YAZI
36 SAĞLIKLI GÜNLERE
62 PRAKSİS

Reklam ve Pazarlama
Erdoğan YILMAZ
reklam@saglikyayincilik.com.tr

İrtibat Büroları - Merkez
Ümit Mahallesi 2531 Sokak No:13
(Göktürk İlköğretim Okulu Karşısı)
Ümitköy/Ankara
Tel: 0312 336 92 02 - 03
Fax: 0312 336 91 01 - 02

Şube: İstanbul & İzmir
Oğuz DAŞCI
İletişim: 0532 135 32 19

Yayın Kurulu Başdanışmanı
Prof. Dr. Semih BASKAN

Renk Ayrımı - Baskı
Korza Yayıncılık Basım San. ve Tic. A.Ş.
Büro: Büyük Sanayi 1. Cadde 95/11 İskitler - Ankara
Matbaa: Yenice Mah. Çubuk Yolu No:3
Esenboğa - Ankara
Tel: 0.312 342 22 08 Fax: 0.312 342 14 27
www.korzabesim.com.tr

Banka Hesap Numaralarımız:
AKBANK ÜMİTKÖY ŞUBESİ IBAN NO: TR18 0004 6007 44 88 8000 061653
GARANTİ BANKASI ÜMİTKÖY ŞUBESİ IBAN NO: TR85 0006 2000 4830 0006 286935

Yayın Türü: Yaygın
ISSN : 1301-4471
Yıllık Abone Bedeli: 300,00 TL

From Eye to Insight

Leica
MICROSYSTEMS



PAULA, hücrelerim bugün nasıllar?

Dünyanın ilk Kişisel Otomatik Laboratuvar Asistanı ile tanışın...

Leica Microsystems'in yeni dijital görüntüleyicisi Paula günlük hücre kültürü kontrollerinizi hızlandırır, iş akışınızı geliştirmek için sonuçlarınızı kolayca standardize etmenizi sağlar.

- Hızlı ve standardize hücre kültürü sonuçları için Akıllı Hücre Görüntüleyici
- Tezgah üzerine veya inkübatör içine uygun kompakt tasarım
- Faz-kontrast veya floresan aydınlatma
- Güvenilir izleme için entegre barkot okuyucu
- Uzaktan hücre görüntüleme ve e-posta uyarısı

Leica Teknoloji Çözümleri Dağıtım LTD. Şti.
FSM Mahallesi Poligon Caddesi Buyaka2 Sitesi 3 No'lu Kule D:100
Ümraniye 34771 Türkiye
Tel: +90 216 656 6900 F:+90 216 504 0110
www.leica-microsystems.com/turkey
sales.tr@leica-microsystems.com



Medikal Sektörün İhale Rehberi

İHALE DÜNYASI

www.ihaledunyasi.net

FIRATMED

Urine collecting pot for 24 hours • Pneumatic systems acceptable non-sterile urine sample container
Pneumatic systems sterile urine sample container • Polypropylene non sterile urine sample container
Polypropylene sterile urine sample container • 50 ml conical tube • 15 ml conical tube • Gaita container wiht spoon
Gaita container with cap 50 gr • 90x15 petri dish • 90x15 petri dish with two divisions • 60x15 petri dish
16x100 with conical bottom polystrene test tube • 16x100 with conical bottom polypropylene test tube
16x100 with round bottom polystrene test tube • 16x100 with round bottom polypropylene test tube
12x75 polypropylene test tube • Eppendorf tube 1,5 ml • Transportation without culture swap
Transportainon with stuart culture swap • Transportation with amies culture swap
Transportation with cray blair culture swap • Transportation with cray blair culture swap • Technicon type sample jar 2 ml
Sample cup for hitachi 3 ml • Automatic pipette tip-blue 100-1000 ul • Automatic pipette tip-yellow 5-200 ml
12x75 winged cap • 16x100 winged cap



FIRAT PLASTİK KAUÇUK SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
Türkoba Mah. Fırat Plastik Cad. No:23 34537 Büyükçekmece - İSTANBUL
Phone:+90 (212) 866 41 41 • 866 42 42 Fax:+90 (212) 859 04 00 • 859 05 00
www.firatmed.com.tr • p.sayin@firat.com • info@firat.com

ANKARA FACTORY:
Organize Sanayi Bölgesi Avrupa Hun Bulvarı No:8 06935 Sincan - ANKARA
Phone:+90 (312) 267 08 71 • 72 Fax:+90 (312) 267 08 75
www.firatmed.com.tr • info@firat.com

Cumhurbaşkanı Erdoğan:

"Bağımsızlığın İlk Şartı Teknolojiyi Tasarlayan, Geliştiren Üreten ve İhraç Eden Ülke Konumuna Ulaşmaktır"

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, TÜBİTAK ile TÜBA 2018 ödüllerinin verildiği törene katıldı. Beştepe Millet Kongre ve Kültür Merkezinde gerçekleştirilen törende Cumhurbaşkanı Erdoğan, bir konuşma yaptı. Cumhurbaşkanı Erdoğan, günümüz dünyasında bağımsızlığın ilk şartının teknolojiyi tasarlayan, geliştiren, üreten ve ihraç eden ülke konumuna ulaşmak olduğunu ifade ederek, "Ülkemizin milli teknoloji hamlesinin başarıya ulaşması teknoloji üreten bir toplum haline dönüşmemizle mümkündür. Hedefimiz Türkiye'yi kendi vatandaşları için değil, dünyadaki tüm bilim insanları için çekim merkezi haline getirmektir." dedi. Türkiye'nin hemen hemen her yerinde kurulan Ar-Ge ve tasarım merkezleri teknoparklarının bu çabanın somut örneği olduğunu dile getiren Erdoğan, bin 384 Ar-Ge ve tasarım merkeziyle 81 teknoparkın bulunduğunu, bunların sayılarının artırılmaya devam edileceğini söyledi.

President Erdoğan: "First Condition of Independence is to Reach the Level of A Country Which Designs Technology, Develops, Produces and Exports"

President Recep Tayyip Erdoğan attended to ceremony of TÜBİTAK and TÜBA 2018 awards. President Erdoğan gave a speech at the ceremony which was held at Beştepe Nation Congress and Culture Center. President Erdoğan stated that in today's World first condition of independence is to reach the level of a country which designs technology, develops, produces and exports, " The success of our country's national technology movement is possible by transforming into a society which produce. Our goal is to make Turkey a center of attraction for all the scientists around the World, not only for its people." Erdoğan who said that R&D and design centers which were builded in almost everywhere in Turkey are the concrete example of this effort and there are 1384 R&D and design center with 81 technoparks and these numbers will be raised.

Cumhurbaşkanı Erdoğan said in the speech which he gave at TÜBİTAK and TÜBA Awards Ceremony, "In today's World, first condition of true independence is to reach the level of a country which designs technology, develops, produces and exports. The success of our country's national technology movement is possible by transforming into a society which produce."

Cumhurbaşkanı Erdoğan, TÜBİTAK ve TÜBA Ödülleri Töreni'nde yaptığı konuşmada, "Günümüz dünyasında gerçek anlamda bağımsızlığın ilk şartı teknolojiyi tasarlayan, geliştiren, üreten ve ihraç eden ülke konumuna ulaşmaktır. Ülkemizin millî teknoloji hamlesinin başarıya ulaşması, teknoloji üreten bir toplum hâline dönüşmemizle mümkündür" dedi.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) ile Türkiye Bilimler Akademisi'nin (TÜBA) 2018 ödüllerinin verildiği törene katıldı. Beştepe Millet Kongre ve Kültür Merkezinde gerçekleştirilen törende Cumhurbaşkanı Erdoğan, bir konuşma yaptı.

"Genç Bilim İnsanlarımızın Gözlerinden Yansıyan Heyecan Ülkemizin Geleceği Adına Bize Büyük Umutlar Aşılıyor"

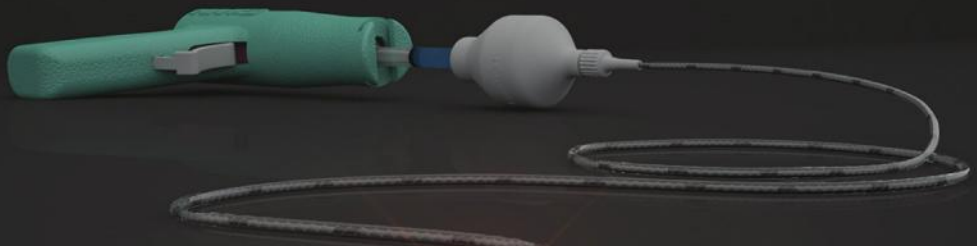
Ödüle layık görülen tüm bilim insanlarını kutlayarak kendilerine teşekkür eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Genç bilim insanlarımızın gözlerinden yansıyan heyecan, azim, gurur ve cesaret, ülkemizin geleceği adına bize büyük umutlar aşılıyor" diye konuştu.

Ödül alanlara; okuma, öğrenme, tüm insanlığa faydalı olma aşklarının hiç sönmemesi temennisinde bulunan ve TÜBİTAK ile TÜBA'yı, bilimsel araştırma havuzunun genişlemesine yaptıkları katkı için tebrik eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu yıl TÜBA tarafından üç farklı alanda verilen 47 ödülün verildiğini aktardı.



A Unique Treatment for Venous Insufficiency

CAN BE PERFORMED IN MINUTES



Laser Guided BRAIDED PTFE Catheter
for an effective application

VenaBLOCK
EMBOLIZATION SYSTEM

Treatment is simply delivering cyanoacrylate inside of disfunctioning vein segment (VSM, VSP or perforator veins) continuously while applying pressure over target vein segments.

6F
100cm

INVAMED | RD GLOBAL Research & Development

www.invamed.net



TÜBA Uluslararası Akademi Ödüllerini; Moğolistan, Romanya, Singapur ve Amerika'dan dört bilim insanının kazandığını, TÜBA Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı Ödülleri'ni ise 24 farklı üniversiteden 37 genç bilim adamına takdim edildiğini açıklayan Cumhurbaşkanı Erdoğan, ayrıca bu yıl, biri "Halil İnalcık Özel Ödülü" olmak üzere yedi eserin TÜBA-Bilimsel Telif Eser Ödülü'ne layık görüldüğünü sözlerine ekledi.

Bu yıl İslam bilim tarihi alanında yazdığı eşsiz eserlerle dünya çapında üne sahip olan bir ismin, Prof. Dr. Fuat Sezgin'in vefat ettiğini hatırlatan Cumhurbaşkanı Erdoğan, merhum Prof. Sezgin için şu ifadelere yer verdi: "Hocamız, sadece ülkemizin son yıllarda yetiştirdiği en velut, en başarılı, en çalışkan ilim insanlarından biri değildi. O aynı zamanda, yüreği bu ülke için çarpan, bu ülkenin istikbali için fikir çilesi çeken, emek veren, üreten gerçek bir vatanseverdi. O 94 yıllık ömrünün kahir ekseriyetini, medeniyetimizin ilmi birikimini gün yüzüne çıkarmaya adayan bir fikir işçisiydi."

Bilim ve teknolojiden mahrum bir kalkınma çabasının menzile varmasının mümkün olmadığını kaydeden Cumhurbaşkanı Erdoğan, bilim, kültür ve sanat adamlarına destek olmayan bir devletin, atılım sürecine girmesinin bir hayal olarak kalacağını, kültür ve medeniyet köklerinden, manevi hazinelerinden kopuk yürüyen bilimsel çabaların da, eksik ve yarım kalacağını vurguladı.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, Türkiye'nin her açıdan müstesna bir kültür, ilim ve tarih havzasının üzerinde, asırlardır farklı kültür, medeniyet ve inançları bünyesinde başarıyla meczetmiş bir coğrafyanın kavşak noktasında yer aldığına dikkat çekerek, "Ülkemizi geleceğe çok güçlü bir şekilde taşıyacak her türlü birikim, millî hazinemizde bulunuyor" dedi.

Ancak uzun zamandır bu hazinenin kapağının açılıp istifade edilemediğini sözlerine ekleyen Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Son iki asırdır sadece ülke olarak değil; İslam dünyası olarak da ilmi çalışmalarda, üretimde, sanayide, bilimsel araştırmalarda, kültür ve sanatta yeterli inkişafı, yeterli başarıyı yakalayamıyoruz" ifadelerini kullandı.

Bunda Türkiye'nin ve İslam dünyasının son asırlarda maruz kaldığı emperyalist saldırıların çok büyük etkisinin olduğunu, İslam coğrafyasının, son dönemde büyük bir oyunun malzemesi yapıldığını söyleyen Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Kaynakları sömürülmüş, toprakları parçalanmış, sınırları petrol, altın ve çıkar hesapları üzerinden yeniden çizilmiştir. Birinci Dünya Savaşı sonrası inşa edilen, İkinci Dünya Savaşı sonrasında ise tahkim edilen yeni küresel sistem, İslam âlemini âdeta çeperlere itmiştir" değerlendirmesinde bulundu.

Türkiye'nin, özellikle son 16 yıldaki hamleleriyle, asırlardır kendisine ve medeniyetine giydirilmeye çalışılan bağımlılık gömleğini parçaladığının altını çizen Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu dönemde Türkiye'nin ekonomiyle beraber sanayi, ticaret, ulaşım ve teknolojide de çok büyük mesafe kat ettiğine işaret etti.

"Özgürlüğün Olmadığı Yerde Özgünlük De Olmaz"

Gerçekleştirilen hamlelerle milletin inancının artıp kendine güveninin yeniden geldiğini kaydeden Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Tüm bunları da demokrasi ve özgürlükler alanında gerçekleştirdiğimiz sessiz devrimlerle başardık. Türkiye'nin son 16 yılda yakaladığı başarının sırrı devletiyle milletinin kaynaşmasını en üst düzeye çıkarmış olmasıdır" sözlerine yer verdi.

Türkiye'nin bu başarısının arkasında, ilmi çalışmaların önünü açılmasının, bilim insanlarının artıp desteklenmesinin ve bu alandaki baskı ve kayırmacılığa son verilmesinin yattığını ifade eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Bir dönem, darbecilerin, cuntacıların, vesayet güçlerinin âdeta eşik bekçisi, âdeta meşruiyet mekanizması gibi görülen üniversitelerimiz, hayata geçirdiğimiz reformlarla tarihî bir değişim yaşadı" dedi.

PHILIPS

EPIQ CVx

Kardiyologlar için tasarlandı. Hastalar için güven verici teşhisler.

Beklediğiniz yüksek kalitede sağlık çözümlerini desteklemek üzere geliştirilen yeni Philips EPIQ CVx ekokardiyografi sistemi, anne karnından yetişkinliğe kadar uzanan tüm süreçte karşınıza çıkabilecek en komplike kardiyoloji sorularınıza dahi cevap vermenize yardımcı olur. Örneğin Philips Dinamik HeartModelA.I. hızlı, sağlam ve tekrarlanabilir ventriküler kantifikasyon sağlarken, MultiVue ise eko görüntülerini en karmaşık kardiyak yapılarla karşılaştırmanıza yardımcı olur. Üç boyutlu görüntülemede defektlerin ve derinliğin daha iyi algılanmasını sağlayan Philips kardiyak TrueVue güven verir. EPIQ CVx ile kardiyovasküler görüntüleme performansınızı bir üst seviyeye taşıyın.





Daha fazlası için:www.philips.com/epiqcvx

innovation + you

Cumhurbaşkanı Erdoğan, şunları kaydetti: "Uzun yıllar çatışmalarla, siyasi kavgalarla, ideolojik kamplaşmalarla anılan Türk üniversiteleri, ilk defa bizim dönemimizde bilim üretim merkezleri hâline geldi ve görevlerini yerine getirebilecekleri imkânlara kavuştu.

Açık ve net söylüyorum: Kapısına ikna odalarının kurulduğu bir üniversite atmosferinden ne bilim çıkar ne âlim çıkar ne de dünya çapında araştırmacılar çıkar. Öğrencilerin yetişmesiyle, eğitimiyle değil de; başörtüsüyle, sakalıyla, kılık-kıyafetiyle uğraşan bir üniversitenin, ne ülkeye ne de millete bir faydası olur. Liyakat ve ehliyet yerine hizip dayanışmasının hâkim olduğu bir üniversiteden bilim dünyasına katkı beklemek beyhudedir. Öğrencilerin vakitlerini laboratuvar ve kütüphaneler yerine kavgalarla geçirdiği bir üniversite atmosferinde Fuat Sezginler, Aziz Sancarlar hayat bulamaz. Hepsinden önemlisi özgürlüğün olmadığı yerde özgünlük de olmaz."

Bu anlayışla, son 16 yılda sadece ekonomide, siyasette, diplomaside değil; üniversitelerin demokratikleşip özgürleşmesinde de önemli adımlar attıklarını dile getiren Cumhurbaşkanı Erdoğan, üniversiteleri ve kültür hayatını çölleştiren, bilimin gelişmesine engel olan yasakçı, hizipçi, fanatik ve içi kof zihniyetin cenderesinden kurtarmak için 16 yıldır büyük çaba harcadıklarını kaydetti.



"16 Yıllık Dönemde, 20 Bin 155 Projeye 10 Milyar Liranın Üzerinde Akademik Ar-Ge Katkısı Verdik"

Ülke yöneticileri olarak görevlerinin; bilim adamlarını desteklemek, araştırmalarını yapmak ve hiç çekinmeden sorularını rahatça sorabilecekleri bir iklimi tesis etmek olduğunu ifade eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, bu anlayışla bilim insanlarının çalışmalarına büyük destekler verdiklerini ve yenilikçi fikirleri teşvik ettiklerini kaydetti. Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Günümüz dünyasında gerçek anlamda bağımsızlığın ilk şartı teknolojiyi tasarlayan, geliştiren, üreten ve ihraç eden ülke konumuna ulaşmaktır. Ülkemizin millî teknoloji hamlesinin başarıya ulaşması, teknoloji üreten bir toplum hâline dönüşmemizle mümkündür" şeklinde konuştu.

16 yıllık dönemde, 20 bin 155 projeye 10 milyar liranın üzerinde akademik Ar-Ge katkısı verdiklerini, Türkiye'ye gelecek üst düzey araştırmacılara cazip teşvikler sunan Uluslararası Lider Araştırmacılar programını hazırladıklarını hatırlatan Cumhurbaşkanı Erdoğan, tasarım merkezleri ve teknoparkları işaret ederek başarılı olan çocuklar ve gençler için üretkenliklerini artırıp fikirlerini somut projelere dökebilecekleri ekosistemler sunduklarını dile getirdi.

Konuşmasında siber güvenlik konusuna da değinerek, "Artık fiziki güvenliğinizi siber güvenlikle, dijital sanayiyle, yerli yazılımla ve yapay zekâyla tahkim etmiyorsanız, kendi kendinizi kandırıyorsunuz demektir" ifadelerini kullanan Cumhurbaşkanı Erdoğan, sınırların korunmasına gösterdikleri hassasiyeti, ülkenin ürettiği verilerin korunmasına da göstermek durumunda olduklarını vurguladı.

Geliştirilen Ahtapot yazılımının bir kuvvet komutanlığı karargâhına yapılan siber saldırıyı engelleyip bir NATO tatbikatına dâhil edildiğine, Türkiye'nin artık uzaydan kutuplara kadar her noktada çalışmalar yürüttüğüne ve Uzay Ajansı'nı kurduğuna dikkat çeken Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Savunma sektöründe gösterdiğimiz başarıyı; yazılım, finans, sağlık, enerji ve diğer kritik teknoloji alanlarında da yakalayıp ekonomik bağımsızlığımızı perçinlemeliyiz" diye konuştu.

ATRAX
MEDİKAL

Kalitenin tanımı... Definiton of quality







T. +90 312 395 43 30
F. +90 312 395 43 34
info@atraxmedikal.com
Saray Mahallesi 40. Cad. No:8/A
Kahramankazan/ANKARA

TEKNOMAR®

FIRST AND ONLY IN WORLD AND TURKEY

4TH GENERATION HYBRID TECHNOLOGY

$H_2O_2 + O_3$ STERILIZATION

hdrOzone



No More Limit
On Lumen Diameter And Length

The Latest Technology
On Sterilization

The Most Efficient And Safest
Method On Lumen
Product Sterilization

HYDROGEN PEROXIDE & OZONE GAS PLASMA STERILIZATION DEVICE

Become Distributor Now

Manufacturer
TEKNOMAR®
www.teknomar.com.tr
+90 312 385 0040 Pbx

CE 1984 TÜV CERT TSE
ISO 13485 ISO 9001

ARAB HEALTH RASHID HALL – RN11 Jan 28-31, 2019 DUBAI

expomed March 28-30, 2019 Thursday - Saturday Tüyap Fair & Congress Center, Istanbul

Bakan Varank: Bilim Yapmak İsteyene Türkiye'nin Kapıları ve İmkanları Sonuna Kadar Açık

Sanayi ve Teknoloni Bakanımız Sayın Mustafa Varank da, TÜBİTAK ve TÜBA Ödülleri 2018 Töreninde yaptığı konuşmada, ödül töreninin Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde gerçekleşmesinin Türkiye'nin bilim ve teknolojideki millilik hamlesinde ne derece kararlı olduğunun net bir ifadesi olduğunu söyledi. Bilimsel ilerlemeyi bitiş çizgisi olmayan bir yarışa benzeten Varank, Türkiye'nin kendine yaraşır bir biçimde bu yarıştan asla kopmamasının gelecek nesillere karşı en önemli sorumlulukları olduğunu ifade etti. Varank, yüksek katma değerli üretim, dijitalleşme, verimlilik artışları ve bölgesel kalkınmayı "Milli Teknoloji, Güçlü Sanayi" vizyonunun gelişme eksenleri olarak belirlediklerini anımsatarak, bu alanların her birinde başarıya ulaşmak için bilim insanlarının orijinal katkı ve fikirlerine ihtiyaç olduğunu dile getirdi.

Fen ve sosyal bilimlerde Türkiye'yi hedefine ulaştıracak tüm somut önerilere açık olduklarını vurgulayan Varank, şunları söyledi: "TÜBİTAK, bilim ve teknoloji ekosistemine verdiği desteklerin yanı sıra savunmadan enerjiye, ilaçtan gıdaya, malzemeden siber güvenliğe çok çeşitli stratejik alanlarda milli ve özgün teknolojiler için Ar-Ge faaliyetleri yürütüyor.
Akademik Ar-Ge ve özel sektör destekleriyle bugüne kadar 36 binden fazla projeye 18 milyar liranın üzerinde hibe desteği sağladık. Gençlerimizin teknoloji ve yenilik odaklı iş fikirlerinin hayata geçmesi için 6 senede bin 94 girişime 112 milyon lira sermaye katkısı verdik."

Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı'na Yoğun İlgi

Varank, yakın zamanda iki "vizyoner" program başlattıklarını hatırlatarak, bu programlardan ilkinin Sanayi Doktora Programı olduğunu, bununla sanayi sektöründe nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesini ve istihdamını teşvik ettiklerini anlattı. Varank, "Buna göre, 33 üniversitenin 77 firmayla yaptığı 120 farklı iş birliği projesini destekleyeceğiz. Böylelikle, 517 doktora öğrencisi yetiştirilecek. Bu öğrenciler mezun olduktan sonra da 3 yıl boyunca istihdam desteği alabilecekler" diye konuştu. İkinci projenin de Uluslararası Lider Araştırmacılar Programı olduğunu aktaran Varank, "Amerika, Avrupa ve Asya'nın saygın üniversitelerindeki Türk ve yabancı akademisyenlerden her gün programla ilgili sorular alıyoruz, heyecanlarına bizzat şahitlik ediyoruz" ifadesini kullandı. Varank, iki programın milli teknolojilerin gelişimi ve ekonomik değere dönüşümü açısından önemli bir rol oynayacağını belirterek, karşılaştıkları yoğun ilginin Türkiye'de bilim yapma atmosferine yönelik temelsiz eleştirilere en güzel cevap olduğunu dile getirdi.

TÜBA Başkanı Acar: "Fuat Sezgin Ödüllerini Başlatacağız"

Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA) Başkanı Prof. Dr. Ahmet Cevat Acar da törende yaptığı konuşmada, dünyada bilim akademilerinin en önemli işlevlerinden birinin, üstün bilimsel başarıları ve başarılı bilim insanlarını onurlandırmak ve ödüllendirmek olduğunu, bu kapsamda TÜBA tarafından Uluslararası Akademi, Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı ve Bilimsel Telif Eser Ödülü verildiğini söyledi. Bilim akademilerinin uluslararası alanda temsil faaliyetlerini de yerine getirdiğini ifade etti. Prof. Dr. Acar, Türkiye'nin uluslararası alanda ödül ihtiyacı gözetilerek 2015 yılında ihdas edilen "Uluslararası Akademi Ödülü"nü bu yıl Romanya, Singapur, Moğolistan ve ABD'den 4 bilim insanının kazandığını bildirdi. Türkiye'de çalışmayı özendirmek, seçkin bilim insanlarının ülkede çalışmalarını sürdürmelerini sağlamak amacıyla "Üstün Başarılı Genç Bilim İnsanı" ödüllerinin takdim edileceğini dile getiren Prof. Dr. Acar, toplam 7 TÜBA-Bilimsel Telif Eser (TESEP) Ödülü'nün de sahiplerine verileceğini aktardı. Prof. Dr. Acar, Türkiye'nin topyekun kalkınması ve 2023, 2053, 2071 diye ifade edilen vizyonları çerçevesinde hedeflerine ulaşması için her alanda bilim araştırma geliştirme ve yenilikçilik faaliyetlerinin önem taşıdığını vurgulayarak, şöyle devam etti: "Bilimsel başarıların özellikle ülkemizde yükseltilerek sürdürülmesi için bilim ödüllerinin önemli kıymete sahip olduğunu düşünüyoruz. Ülkemizin layık olduğu, yüksek hedeflere ulaşmak bakımından gerekli olan nitelikli insanlar için Türkiye'nin cazibe merkezi olma özelliğini kazanmasının da önemli olduğunu vurguladı.

TÜBİTAK Başkanı Mandal: "Desteklerde 10 Katın Üzerinde Bir Artış Sağlanmıştır"

Başkanımız Prof. Dr. Hasan Mandal, törende yaptığı konuşmada, kendisinin de 2005 yılında TÜBİTAK Bilim Ödülünü almaya layık görüldüğünü hatırlatarak, "Ancak 2005 yılında bu ödülümü Cumhurbaşkanından almam mümkün olamamıştı. Bugün bu törenin Sayın Cumhurbaşkanımızın



himayelerinde gerçekleştiriliyor olması ve daha da önemlisi bu ödüllerin bizzat Sayın Cumhurbaşkanımız tarafından tevdi edilecek olması, ödüllerimizi daha da anlamlı hale getirmiştir. Bunun için şahsım, kurumum ve meslektaşlarım adına Sayın Cumhurbaşkanımıza şükranlarımı sunuyorum" ifadelerini kullandı.

TÜBİTAK ve TÜBA Ödüllerine layık görülen tüm bilim insanlarını tebrik eden Prof. Dr. Mandal, TÜBİTAK'ın 1966 yılından bu yana, 53 yıldır "Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödüllerini"nin verdiğini anımsattı. Ülkemizin 2023, 2053 ve 2071 yılı hedeflerine ulaşabilmesinin, bilim temelli yüksek teknoloji geliştiren ve üreten bir ülke olması ile mümkün olabileceğine işaret eden Prof. Dr. Mandal, bu kapsamda TÜBİTAK'a büyük görev düştüğünü dile getirdi. "TÜBİTAK olarak geleceğe yönelik temel stratejimizi araştırma, teknoloji geliştirme ve yenilik ekosisteminde milli hedeflere odaklanmış, nitelikli bilgi ve nitelikli insan üzerine kurguladık" diyerek sözlerine devam eden TÜBİTAK Başkanı, "Buna yönelik bir durum değerlendirmesi yaptığımızda, Kurumum tarafından 2002 yılında 150 Milyon TL destek sağlanırken, 2018 yılında bu destek miktarımız 1.6 Milyar TL'ye ulaşıp 10 katın üzerinde bir artış sağlanmıştır. Bu destekler üniversitelerimizin ve sanayimizin araştırma kapasitesini önemli ölçüde artırmış ve bu doğrultuda 2002 yılında düşük ve orta-düşük teknoloji üreten bir ülke iken, özellikle orta yüksek teknolojide önemli artış sağlamıştır" dedi.

Ülkemizin 2023 yılı hedefler kapsamında dünyanın 10 büyük ekonomisinden birisi olabilmesi için, orta yüksek teknolojide göstermiş olduğumuz başarının yüksek teknolojiye dönüşmesi gerektiğine işaret eden Prof. Dr. Mandal, bunun için de desteklerimizin sadece kapasite oluşturma odaklı değil özellikle çıktı ve etki odaklı olarak yönetilmesi gerektiğini ifade etti. Yeni TÜBİTAK olarak tüm süreçlerin yakın zamanda bu şekilde planlandığını ve yeniden yapılandırıldığını aktararak bu süreçlere katkı veren üniversitelerimize ve bilim insanlarımıza teşekkürlerini sundu.

"Bir Ülkenin En Önemli Kaynağı, Genelde İnsan, Özelde De Bilim İnsanlarıdır"

TÜBİTAK olarak erken yaşlardan itibaren her yaş grubundaki bilim insanlarımızın teşvik edildiğini, desteklendiğini dile getiren Prof. Dr. Mandal, sözlerine şöyle devam etti: "Bu desteklerimiz kapsamında 2002 yılından günümüze yaklaşık 240.000 bilim insanını desteklediğ. Desteklerimizin çıktılarını da artık alıyoruz. 1993 yılından bu yana genç yeteneklerimizi keşfetmek için bilim olimpiyatları düzenlenmekteyiz. 2018 yılında Bilim Olimpiyatları Programı kapsamında katıldığımız Uluslararası Bilim olimpiyatlarında ülkemizi temsil eden öğrencilerimiz uluslararası bilim olimpiyatları tarihinde ilk kez tüm branşlarda altın madalya kazanarak bir ilke imza atmışlardır."

Konuşmaların ardından TÜBİTAK Ödülleri Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, TBMM Başkanı Binali Yıldırım, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank ve TÜBİTAK Başkanı Prof.Dr. Hasan Mandal tarafından sahiplerine tevdi edildi.

"2018 Yılı TÜBİTAK Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödüllerini Kazananlar"

BİLİM ÖDÜLÜ

Mühendislik Bilimleri

Prof. Dr. Mustafa ERDİK - Boğaziçi Üniversitesi - Emekli Öğretim Üyesi,

Prof. Dr. Cengiz KAHRAMAN - İTÜ İşletme Fakültesi, Endüstri Müh. Böl.

Sağlık Bilimleri

Prof. Dr. Ertuğrul KILIÇ - İstanbul Medipol Üniversitesi, Tıp Fak.

ÖZEL ÖDÜL

Temel Bilimler

Prof. Dr. Mehmet ACET - Duisburg-Essen Üniversitesi, Fizik Böl.

Mühendislik Bilimleri

Prof. Dr. Tanju KARANFİL - Clemson University, USA, Çevre Müh.

Sağlık Bilimleri

Prof. Dr. Ömer KÜÇÜK - Emory University School of Medicine

TEŞVİK ÖDÜLÜ

Temel Bilimler

Doç. Dr. Mustafa EMRULLAHOĞLU - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Kimya Böl.

Prof. Dr. Veysi Erkcan ÖZCAN - Boğaziçi Üniversitesi, Fizik Böl.

Doç. Dr. İmren HATAY PATIR - Selçuk Üniversitesi, Fen Fak., Biyoteknoloji Böl.

Doç. Dr. Hasan ŞAHİN - İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü Fotonik Böl.

Prof. Dr. Mehmet ZAHMAKIRAN - Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fak., Kimya Böl.

Mühendislik Bilimleri

Doç. Dr. Nadir DİZGE - Mersin Üniversitesi, Çevre Müh. Böl.

Doç. Dr. Engin DURGUN - İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, UNAM

Doç. Dr. Sedat NİZAMOĞLU - Koç Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Müh.

Sosyal Bilimler

Prof. Dr. Cengiz ERİŞEN - Yeditepe Ü., Siyaset Bil. ve Uluslararası İlişkiler Böl.

Doç. Dr. Eren İNCİ - Sabancı Üniversitesi, Sanat ve Sosyal Bilimler Fak.

Doç. Dr. Ahmet ŞENSOY - İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, İşletme Fak.

Prof. Dr. Mustafa Sami TOPÇU - Yıldız Teknik Üniversitesi, Eğitim Fak.





AMELİYATHANE SİSTEMLERİ

İvogsan Öz Anadolu Sanayi Sitesi 22. Cad. 1462. Sokak No: 16 İvedik Yenimahalle Ankara Türkiye
Telefon: +90 312 394 45 67 (pbx) • Faks: +90 312 394 45 90
atese@atese.com.tr • atesemedical@hotmail.com

www.atese.com.tr



Sağlık Bakanı Fahrettin Koca:

"5 Tıbbi Cihazın Yerlileştirilmesi Projesi Farklı Bir İhale Modeline Geçiş Nedeniyle Ötelendi"

Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca Sağlık Muhabirleri ile bir araya geldi. Toplantıda şehir hastaneleri, ilaç ve tıbbi cihazda yerelleşme, sağlık hizmetlerinde dijitalleşme, tütün kullanımıyla mücadele, sağlıklı yaşam kültürü gibi birçok başlık ele alındı. Sanayi İşbirliği Programı (SİP) kapsamında 5 tıbbi cihazın yerlileştirilmesi için yapılacak ihalenin ertelenmesine ilişkin açıklama yapan Bakan Koca, "Kimi zaman teknoloji transferi şeklinde yapabiliriz kimi zaman da Ar-Ge'sini ve üretimini kendimizin yaptığı yaklaşım tarzımız olabilir. Özellikle 5'li pakete tek firmanın teklif vermesi şeklinde bir düzenlemeydi. Biz bu düzenlemenin yerli firmalar ve ayrıca genel olarak rekabeti zayıflatacağı endişesi içindeyiz. Hem rekabeti güçlendirmek hem de 5'li paket içinde üreticilerimizin de teklif verebileceği kalemler var. Onların da önünü açmak için ihalede farklı bir modele geçiş nedeniyle ötelendi." dedi.

Minister of Health Fahrettin Koca: " Localization of 5 Medical Devices Project Delayed Due to Transition in to a Different Tender Model"

Minister of Health Dr. Fahrettin Koca met with Health Reporters. The meeting focused on many topics such as city hospitals, localization of drugs and medical devices, digitalization of healthcare services, fight against tobacco use and healthy life culture. Minister Koca who made a statement about postponing the tender which will be made for localization of 5 medical devices within the scope of Industry Cooperation Program, said " Sometimes we can do it as technology transfer and sometimes our approach may be to make its production and R&D ourselves. It was an arrangement especially like only one company bidding to a 5-pack. We are in concern that this arrangement may be bad for domestic companies and weaken competition in general. There are items in 5-pack which can both strengthen the competition and our producers can bid. It was delayed to make their way in , because of transition in to a different tender model."

Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca; Bakanlık'ta düzenlenen basın toplantısında gazete, televizyon, ajans ve dergilerin temsilcileriyle bir araya geldi. Önümüzdeki süreçte sağlık alanında yapılacak düzenlemeler ve bakanlığın hedefleriyle ilgili bilgi veren Koca, daha sonra sağlık muhabirlerinin sorularını cevapladı.

Yazılı ve görüntülü basın kuruluşlarından toplam 40 muhabirin katıldığı toplantıda yeni yasa, şehir hastaneleri, ilaç ve tıbbi cihazda yerelleşme, sağlık hizmetlerinde dijitalleşme, tütün kullanımıyla mücadele, sağlıklı yaşam kültürü gibi birçok başlık ele alındı.

Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca konuşmasına, bakanlığın vizyonunun; "tüm toplum olarak sağlıklı hayat

practice

CAE Healthcare

rapid response and teamwork in high-stakes environments



Muse - the intuitive, visual interface that simplifies patient simulation



VIVO - operate patient simulator your way



Caesar - trauma training for first responders



Learning Space & Replay - center management & performance improvement platforms for learning environments



HPS - the gold standard in healthcare simulation



Lucina - realistic and reliable childbirth simulation



Apollo - the new face in healthcare simulation



Athena - advancing female patient simulation



PediaSim - because children are not just small adults

get more out your simulations



BabySim - trauma management and critical care of infants

30th Anniversary

bertas

teknik ve tıbbi malzeme san. ve tic. a.ş.

4. Esenşehir Mahallesi
Atılım Sokak No:21 PK:34776
Y.Dudullu-İstanbul/TÜRKİYE
Tel: 0216 466 02 04 Faks: 0216 365 99 10
www.bertas.com.tr

tarzının benimsendiği, herkesin sağlık hakkının korunduğu, ihtiyaç halindeki herkesin vaktinde ve kaliteli sağlık hizmetine kolayca erişebildiği bir Türkiye" olduğunu ifade ederek başladı. Bakan Fahrettin Koca bunun; kamu, üniversite ve özel sektör ayırımı yapılmaksızın, tüm ülke kaynaklarının seferber edildiği, riskli grupları önceleyerek toplumun en ücra köşesine ulaşabilen, tüm toplumu sağlıklı olmaya teşvik eden, verimli, hakkaniyetli, sürdürülebilir; vatandaşımızın alışkanlıkları, inançları ve beklentilerine saygı göstererek onların ihtiyaçlarını karşılayan bir sağlık sistemine sahip olarak başarılabileceğine inandığını söyledi.

"Hastalarımızın Sorunlarının Tek Bir Merkezde Çözülmesini Hedefliyoruz"

Vatandaşların sağlık amaçlı seyahatlerini asgari seviyede tutmak istediklerini ifade eden Bakan Koca, "Yeni açmaya başladığımız Şehir Hastanelerini bir fırsata dönüştürüp, üniversitelerimizle birlikte sinerji oluşturacak bir modelle, en modern teknoloji ve en uygun mekanların en yüksek nitelikteki insan kaynağıyla birlikte vatandaşımızın hizmetine sunulduğu bir döneme geçmek istiyoruz. Bu sayede hastanede tetkik ve tedavisine gerek duyulan hastalarımızın sorunlarının tek bir merkezde çözülmesini hedefliyoruz. Vatandaşlarımızın sağlık amaçlı seyahatlerini asgari seviyede tutmak istiyoruz.

Oldukça düşük maliyetlerle vatandaş memnuniyetini yüksek tutmayı başaran sağlık sistemimize, yeni katacağımız hizmet modeliyle ülkemizi sağlık turizmi üssü haline getirmek zor değildir. Sağlık turizmi vasıtası ile ülkemize katma değer katılacak, yapılan yatırımların geri dönüşü hızlanacaktır.

Sağlık sistemimizdeki hızlı gelişim Türkiye'ye dünyada hızla sağlık turizmi odağı haline gelme potansiyeli sunmaktadır. Bu potansiyelin uygun şekilde değerlendirilmesi üniversitelerimize hızla 'sağlık meslekleri eğitim turizmi' şansı verecektir. Bu sayede çeşitli ülkelerden gelecek sağlık profesyonellerine sağlık bilimlerinde eğitim verilerek hem sağlık diplomasisi adına çok önemli bir kazanç hem de yine ülkemiz adına bir kazanç imkanı sağlanmış olacaktır." şeklinde konuştu.

Yüksek teknolojili tıbbi cihazların imal edilebildiği bir ülke olmayı hedeflediklerini söyleyen Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, "Aşı, ilaç ve tıbbi cihaz teknolojisini olabildiğince yerelleştirip, ülkemizin jeopolitik durumu ve son dönemde bölgesinde kazandığı nüfuzu da göz önüne alarak önemli bir ekonomik fırsat oluşturmamız mümkündür. Türkiye jeopolitik konumu sebebiyle dünya nüfusunun neredeyse üçte birinin merkezi konumunda bulunmaktadır. Ülkemizin yeni teknolojiye sahip ilaçların ve biyolojik ürünlerin üretilebildiği, yüksek teknolojili tıbbi cihazların imal edilebildiği bir ülke olmayı hedefliyoruz."

Sanayi İşbirliği Programı (SİP) kapsamında 5 tıbbi cihazın yerlileştirilmesi için yapılacak ihalenin ertelenmesine ilişkin de Bakan Koca, şunları söyledi: "Biz yeni dönemde yerlileşmeyi millileşmeyi önemsiyoruz. 10-12 milyar dolar olan dışa bağımlılığımızı önümüzdeki 5 yıllık süreçte yarıya indir



MEDNETIC

ARAB HEALTH
Sheikh Rashid Hall - Stand: RQ13
28 - 31 January 2019

Endoskopi Aksesuarları
Endoscopy Accessories

- Taş Çıkartma Balonu
  Stone Extraction Balloon
- Sfinkterotom
  Sphincterotome
- Basket Kateter
  Extraction Basket
- Polipektomi Snare
  Polypectomy Snare
- E.R.C.P. Kateteri
  E.R.C.P Catheter
- Yabancı Cisim Forsepsi
  Grasping Forceps
- Biliyer Stent
  Biliary Stent
- Aksesuarlar
  Accessories







Bayilikler Verilecektir

info@mednetic.com.tr

www.mednetic.com.tr

GURUR DOLU 38 yıl SINCE 1980

Sterilizasyonda Lider

Buharlı Sterilizatör ...



- Masaüstü Buharlı Sterilizatör
- Dik Tip Buharlı Sterilizatör
- Yatay Tip Buharlı Sterilizatör

- Distile Su Cihazı
- Paketleme Cihazı
- Reverse Osmosis Su Arıtma Sistemi
- Paslanmaz Çelik Ameliyathane Ekipmanı

Ultrasonik Yıkayıcı





Yatay Tip Buharlı Sterilizatör

Masaüstü Buharlı Sterilizatör



ISO 9001 EN 13485 CE

ARAB HEALTH
28 - 31 OCAK 2019
RACHID HALL
STAND NO : RL05



expomed
Medikal sektörün buluşma noktası!
Where the medical sector meets!
SALON:3
STAND NO: 301D
28–30 Kasım 2019
İstanbul

Tek-bal®
Tıbbi Cihazlar San. ve Tic. Ltd.Şti.

Çifte Havuzlar Yolu Cebe Ali Bey Sk. Motorlu Dokumacılar Sitesi No: 36 Maltepe - Zeytinburnu - İSTANBUL
T. +90 212 482 27 34 +90 212 482 27 44 +90 212 482 33 56 F. +90 212 482 33 86
www.tek-bal.com - info@tek-bal.com



meyi hedefliyoruz. İlaçta değer bazında yüzde 54, sarfta yüzde 100'lere yakın, cihazda yüzde 80'lerin üzerinde dışa bağımlılığımız söz konusu. Bunu bir çok ülke benzer şekilde farklı modelllerle yaptığını görüyoruz.

"TÜSEB'i Teknoloji Transferi Kurumuna Dönüştürmek İstiyoruz"

Kimi zaman teknoloji transferi şeklinde yapabiliriz kimi zaman da Ar-Ge'sini ve üretimini kendimizin yaptığı yaklaşım tarzımız olabilir. Özellikle 5'li pakete tek firmanın teklif vermesi şeklinde bir düzenlemeydi. Biz bu düzenlemenin yerli firmalar ve ayrıca genel olarak rekabeti zayıflatacağı endişesi içindeyiz. Hem rekabeti güçlendirmek hem de 5'li paket içinde üreticilerimizin de teklif verebileceği kalemler var. Onların da önünü açmak için ihalede farklı bir modele geçiş nedeniyle ötelendi.

Burada temel yapmak istediğimiz şu; biz özellikle TÜSEB (Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı) gibi bir kurumuzu teknoloji transferi kurumuna dönüştürmek istiyoruz. Bu yapının yeri geldiğinde geri ödeme garantisi verdiğimiz kalemlerle ilgili gerektiğinde altın hisse dahil olmak üzere farklı yaklaşımlarımızın devrede olmasını arzuluyoruz. Burada en büyük gücümüz bir, sağlık sistemimizin 81 milyonu kapsayan bir genişlikte olmasıyla kendi ihtiyaçlarımızı yerlileştirip uygun şekilde karşılayabilir olmak, dışa bağımlılıktan kurtulmak. Bunun bir seferberlikle olabileceğine inanıyorum. İki, özellikle bulunduğumuz coğrafyanın gönül coğrafyamızın bizi diğer ilaç gibi plazma gibi kan ürünleri gibi aşı gibi daha tercih edilebileceği ürünler noktasında tercih edileceğimizi düşünüyoruz. O nedenlede ihracatın bu anlamda çok önemli olacağını görüyoruz.

Bu çerçevede ilgili firmalarla 5'li paketten başlayarak söylüyorum ama genel yaklaşım olarak söylüyorum ilk iki yıl üretim bandının olduğu iki yıldan sonra üretime geçildiğinde ilk iki yıllık zaman diliminde hem ihtiyaçlarımızı uygun değerlerle alabilir olmalıyız. Üretim sonrası zaten uygun fiyatlarla alabilir olmalıyız hem de bu coğrafyaya ihracat anlamında bizim alım garantisi verdiğimiz ürünler için ihracat garantisi beklentimizi söyledik. Bununla ilgili ihracat garantisini de önemsiyoruz. Firmalar bu anlamda çalışıyorlar. Yani önümüzdeki dönem yerelleşmede özellikle bütün ülkenin birikimini ihtiyacımız olan kalemleri TÜSEB üzerinden gerektiğinde Ar-Ge'yi ürün odaklı fonlamayı da mutlak devreye sokarak alım garantisi oluşturduklarımız da, altın hisse dahil olmak üzere bir çok yöntemi devreye sokacağıımızı söylemek istiyorum."

"Üniversiteler ve Hastanelerin İş Birliği Yapmasının Önü Açık."

Yeni dönemde şehir hastanelerinde üniversite kadrosunda çalışan kişilerle sözleşme yapacaklarını ifade ede Bakan Koca, "21 üniversiteyle iş birliği protokolümüz var. Yani 21 üniversitesin hastanesi Sağlık Bakanlığının eğitim araştırma hastaneleri aynı zamanda. Bu süreçte bundan böyle hastanedeki üniversitenin var olan kadrosuyla, ayrıca eğitim nitelikleri ve eğitim dahil olmak üzere performansı belirleyip yeni dönemde sözleşmeye geçiyoruz. Bu en geç 3 ay içerisinde geçilmek zorunda. Hem sağlık bilimleri, üniversitenin kadrosunda olup 53 hastanemizde çalışan öğretim üyeleri, hem de 21 üniversiteni hastanelerimizde çalışan hem öğretim elemanları hem varsa hemşire, ebe gibi personelleriyle

çalışacağız. Çalışma usulleri ve eğitimdeki katkısı da sözleşmeye konarak yeni dönemde sözleşme yapılıyor olacak. Yeni dönemde bu hastanelerimizde üniversite kadrosunda çalışan kişilerle ilgili asgari yapması zorunlu olan eğitim katkısı ve bunun üzerinde eğitime yaptığı katkısını da performansa bağlayan bir sözleşme dönemine geçiyoruz. Bu sözleşmeyle üniversitede görevli öğretim üyelerinin hastanede çalışma performansını ve eğitime katkısını performansa bağlıyor olacağız. İş birliği içinde olduğumuz üniversitelerin öğretim üyelerin eğitime katkısıyla performansa bağlanacak. Kadro üniversitede kalıyor ama hastanede çalışma esası net olmayan, eğitime katkısı klinik ortamda istenmeyen bir durumken, biz diyoruz ki;hastane ortamında eğer klinik araştırma yapmak istiyorsanız dört gün hasta bakan, bir gün eğitim için imkan veren ve bunu da performansa bağlayan bir çalışma olacak bu. Bundan böyle sadece bir üniversiteli iş birliği içinde olunmayacak. Birden fazla üniversiteler ve hastanelerin iş birliği yapmasının önü açık. Var olan şehir hastanelerini yeni dönemde üniversitelerimize açmak istiyoruz. Bugüne kadar tek üniversiteyle yapılırdı. Bundan sonra birden fazla üniversiteyle iş birliği protokolü yapılmasının önü açıldı" dedi.

"Bugüne Kadar Hiçbir Sözleşmeye Borç Üstlenim Anlaşması İmzalanmamıştır"

Şehir hastanelerine ilişkin bazı iddiaları yanıtlayan Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, hastanelerin ortalama yaşının 48 olduğunu fakat Şehir Hastaneleri bittiğinde 13 yaşa düşeceğinin altını çizerek, "Hazine ve Sağlık Bakanlığı kamu özel iş birliği sözleşmelerine yönelik bugüne kadar hiçbir sözleşmeye borç üstlenim anlaşması imzalanmamıştır. Bu hastaneler hakkında ihaleler gizli yapılıyor, şeffaf yapılmıyor deniliyor. İlk olarak ön yeterli ihale ilanı, kamuoyuna resmi gazete ve ulusal basın aracılığıyla duyurulur. Bugüne kadar projelerimize de 3 firma değil 17 firma katılmıştır.

Ön yeterlilik ihale aşamasında mali yeterli olan firmalar ilk teklifini ilandan sonra idareye sunar. Nihai teklif aşamasında ihale isteklilerini eşitlenmiş projeye verdikleri teklifleri ve teklifler eşit şartlarda değerlendirilir ve açık eksiltme aşamasına daha sonra geçilir. Açık eksiltme aşamasında ihale istekliler kendi istekleriyle eksiltmelere yaparak, minimum kullanım bedelini teklif eden firmayla sözleşme imzalanır. Bunlar da üç günde yapılan ihale süreçleri değil, aylar içinde yapılan herkesin takip ettiği ihale süreçleridir. Bazı platformlarda hasta garantisi olduğu, ameliyat garantisi olduğu, bununla ilgili garantilerin önemli miktarda karşı tarafı koruduğu söylenen şeyler var. Ne acil hizmetlerde, ne poliklinik muayenelerinde, ne hasta sayısında ne yatan hastada ne de ameliyatta herhangi bir garanti söz konusu değildir. Birtakım hizmetlerde garanti söz konusu.

Bu hizmetler görüntüleme gibi, laboratuvar gibi hizmetler. Bunların garanti oranı şu an kamuda yüzde 80 oranında. Görüntüleme ve laboratuvardaki yüzde 70 garanti durumu, bizim daha fazla indirim sağlamak üzere olduğumuz bir garanti durumudur. Yani bir MR'ın Almanya'da 250 ile 500 euro arasında değiştiği, yani bin 515 TL ve 3 bin 30 TL arası değişen MR. Bizde 64-65 TL'ye olan MR bedeli, 55-56 TL olan tomografi bedelinden bahsediyorum Bu fiyatları biz yeterli görmüyoruz" şeklinde konuştu.





baymed®

"we work for your health"

TEK KULLANIMLIK CERRAHİ ÖRTÜLER İLE **ENFEKSİYON RİSKİNİ AZALTIN**

"TEK KULLANIMLIK CERRAHİ ÖRTÜLER, ÖNLÜKLER, CERRAHİ SETLER"

ARAB HEALTH

SHEIKH RASHID HALL
K 19

CERRAHİ ÖRTÜLER

CERRAHİ SETLER

NONSTERİL ÜRÜNLER

CERRAHİ ÖNLÜKLER

MERKEZ
Org. San. Bölgesi 19. Cadde
No:9, 79000 Merkez/Kilis
F: +90 (348) 822 10 60
P: +90 (348) 834 10 28

İSTANBUL OFİS
Oruçreis Mah. Tekstilkent Cad. A8 Blok
No:10 AM 102 (23) Esenler / ISTANBUL
F: +90 0212 437 0274
info@baymed.com.tr

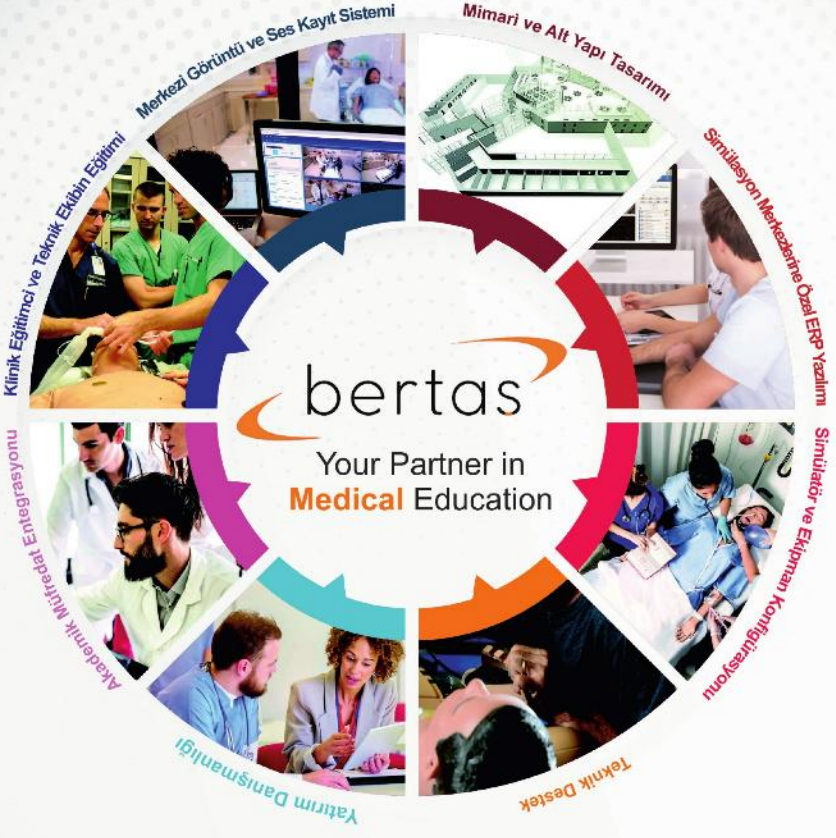
ALMANYA OFİS
Am Bodeufer 5 D-06502
Thale / GERMANY

www.baymed.com.tr

BAYTEKS®

Turkey
Discover the potential

TIP EĞİTİMİNDE ÇÖZÜM ORTAĞINIZ



bertas
teknik ve tıbbi malzeme san. ve tic. a.ş.
www.bertas.com.tr

Esenşehir Mah. Nato Yolu Cad. Atılım Sokak No:21 34776 Yukarı Dudullu / Istanbul - Turkey
Telefon: +90 216 4660204 (PBX) Faks: +90 216 659910 Email: bertas@bertas.com.tr



Kansorejen Tespit Kiti TÜBİTAK MAM'ın Geliştirdiği "Aflamam" İle Karşılanacak

Yurt dışından gelen gıdalarda kanserojen madde bulunup bulunmadığını test eden gıda kontrol kiti, TÜBİTAK tarafından AFLAMAM adıyla yerlileştirildi. İmzalanan protokol doğrultusunda Tarım ve Orman Bakanlığı, tamamı ithal edilen bu kiti artık TÜBİTAK'tan satın alacak.

Carcinogen Detection Kit Will Be Financed by "AFLAMAM" Which TÜBİTAK MAM Developed

The food control kit, which tests the presence of carcinogens in foods from abroad, was localized by TUBITAK as AFLAMAM. In line with the signed protocol, the Ministry of Agriculture and Forestry will now purchase this imported kit from TÜBİTAK.

Yurt dışından gelen gıdalarda kanserojen madde bulunup bulunmadığını test eden gıda kontrol kiti, TÜBİTAK tarafından AFLAMAM adıyla yerlileştirildi. İmzalanan protokol doğrultusunda Tarım ve Orman Bakanlığı, tamamı ithal edilen bu kiti artık TÜBİTAK'tan satın alacak. Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "Yaptığımız bu çalışma, kamu alımlarının Türkiye sanayisinin teknolojik yoğunluğunun yükseltilmesi ve yerli üretimin teşvik edilmesi açısından güzel bir örnek teşkil etmektedir." dedi.

Pakdemirli Öncülük Etti

Yurtdışından gelen veya ihraç edilen gıdalarda kansorejen ya da sağlığa zararlı mikotoksinlerin tespitinde kullanılan saflaştırma kolonları, Türkiye'de üretildi. TÜBİTAK MAM'da AFLAMAM adıyla yerlileştirilen ürünün ilk müşterisi de Tarım ve Orman Bakanlığı oldu. TÜBİTAK, Tarım ve Orman Bakanlığı ile protokol imzaladı. Hem AFLAMAM'ın üretiminde hem de protokol aşamasında Tarım ve Orman Bakanı Bekir Pakdemirli sürece öncülük etti.

Tamamı İthal

Protokole ilişkin ilk duyuruyu, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, sosyal medyadan yaptı. Twitter hesabından açıklamalarda bulunan Varank, "Gıdalarda kansorejen aflatoksinlerin tespitinde kullanılan ve tamamı ithal edilen kitleri yerlileştirdik. Dünyada bir kaç firmanın ürettiği, kamu ve özel laboratuvarlarımızda yüzbinlerce tüketilen bu ürün ihtiyacı, artık TÜBİTAK MAM'ın geliştirdiği "Aflamam" ile karşılanacak." diye yazdı.

Güzel Bir Örnek

Varank, bu protokol ile bundan sonra Tarım ve Orman Bakanlığı'nın yerli ve milli olarak üretilen AFLAMAM'ı kullanacağını kaydederek," Bu güzel gelişmeye öncülük eden Tarım ve Orman Bakanımıza @bekirpakdemirli teşekkür ediyoruz.

Tarım ve Orman Bakanlığıyla yaptığımız bu çalışma, 'Kamu alımlarının Türkiye sanayisinin teknolojik yoğunluğunun yükseltilmesi ve yerli üretimin teşvik edilmesi' açısından güzel bir örnek teşkil etmektedir." ifadelerini kullandı.

Yılda 500 Bin Adet

Böylece, Türkiye'ye yurt dışından gelen veya ihraç edilen gıdalarda kanserojen veya sağlığa zararlı madde tespiti yapan gıda kontrol kitlerinin yerlileştirilmesi için ilk adım atılmış oldu. Buna benzer 5 kontrol kitinin bulunduğu, bunların da tamamının ithal olduğu öğrenilirken, bu kitlerden Türkiye'de yıllık 500 bin adet tüketildiği ifade edildi.



Prof. Dr. Nevzat Tarhan 2019 Golden Axon Liderlik Ödülü'ne Layık Görüldü

Üsküdar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Nevzat Tarhan, Beyin Haritalama Vakfı tarafından verilen 2019 Golden Axon Liderlik Ödülü'ne layık görüldü. Prof. Dr. Tarhan, liderlik ödülü sahiplerinin arasındaki tek Türk oldu. Ödül töreni 16 Mart 2019'da Los Angeles'ta düzenlenecek.

Prof. Dr. Nevzat Tarhan is Awarded to 2019 Golden Axon Leadership Award

Rector of Üsküdar University Dr. Nevzat Tarhan received the 2019 Golden Axon Leadership Award from the Brain Mapping Foundation. Professor Dr. Tarhan was the only Turkish person among the leadership award winners. The award ceremony will be held on 16 March 2019 in Los Angeles.

Beyin Haritalama Vakfı (Brain Mapping Foundation), 2019 ödüllerinin sahiplerini açıkladı. 2019 Golden Axon Liderlik ödüllerinin sahipleri arasında Üsküdar Üniversitesi Rektörü, Psikiyatrist Prof. Dr. Nevzat Tarhan yer alıyor.

ABD Merkezli Beyin Haritalama Vakfı (Brain Mapping Foundation), yıllık toplantılarında bir çok faklı disiplinden bilim adamlarını, doktorları ve mühendisleri bir araya getirmenin yanı sıra nörolojik bozukluğu olan siviller ve yaralı askerlerin bakım ve tedavisinde her zaman ön planda yer alıyor. Bu kapsamda hayat kurtaran multidisipliner klinik denemeler de gerçekleştiriyor. Bu organizasyon her yıl hayırseverlerin yanı sıra bu alanda öncü olan ve liderlik gösteren kişilere ödül veriyor.

Prof. Dr. Nevzat Tarhan, Liderlik Ödülü'ne Layık Görülen Tek Türk

Bu sene 16.'sı gerçekleşecek "Yıllık Dünya Beyin Haritalama Kongresi"nde dünyanın önde gelen 800'den fazla bilim insanı Los Angeles Kongre Merkezi'ndeki buluşacak. 2019 kongresi kapsamında; İnsani Yardım Ödülü, Tıpta Öncü Ödülü, Teknoloji Gelişiminde Öncü Ödülü ve Golden Axon Liderlik Ödülü sunulacak.

2019 Golden Axon Liderlik ödülleri; stratejik programlar, küresel iş birlikleri ve ortaklıklar yoluyla vakıf ve vakıf misyonu hakkında farkındalık yaratmadaki rolleri ile Üsküdar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Nevzat Tarhan, Dr. Jeff Wang, Harry Kloor, Oyuncu, Yönetmen ve Yapımcı Sean Stone'a sunulacak.

2019 İnsani Yardım Ödülü, küresel insani ve hayırsever çalışmaları dolayısıyla Dr. Deepak Chopra; Tıpta Öncü Ödülü, Avrupa İnsan Beyin Projesi'nin bilimsel direktörü olarak rol aldığı çalışmaları ve insan beyninin 3B atlasını geliştirmesi nedeniyle Dr. Katrin Amunts ve Teknoloji Gelişiminde Öncü Ödülü ise Musküler Distrofisi olan binlerce hastanın hayatını kurtaran ve hayat kurtarıcı ilaçların tanıtılmasındaki çabaları için Fransız Musküler Distrofisi (AFM) Telethon'una verilecek. Ödül töreni 16 Mart 2019'da Los Angeles'ta gerçekleşecek.

EMSAŞ SINCE 1976®

MEDİCAL DEVICES

MEDICAL WARMING CABINET



+20/+50

COOLING INCUBATOR



-5/+60

BLOOD KIT SERUM-VACCINATION DRUG REFRIGERATORS



0/+15

THROMBOCYTE INCUBATOR - AGITATOR



+22/+24

BLOOD BANK REFRIGERATORS



+2/+8

DEEP FREEZER



-20/-40

CE | İSO 13485 | İSO 9001:2008

Muradiye Sanayi Bölgesi Muradiye Mahallesi 28 Sokak No:6 Yunusemre MANİSA / TURKEY Fax : +90 (236) 214 07 06 e-mail: info@emsas-as.com.tr

www.kandolabi.com | www.asidolabi.com | www.emsas-as.com.tr | Tel : +90 (236) 214 03 96 - 97 - 98



ALX HUNGARY Genel Müdürü Fikret Nas:

"Macaristan, "Doğuya Açılım" Politikasında Türkiye'ye Özel Önem Veriyor"

Macaristan İhracatını Destekleme Ajansı'nın (HEPA), Türkiye ve Yunanistan resmi temsilcisi olan ALX Hungary, Macaristan'da yatırım yapmak isteyen firmalara karşılıksız destek veriyor. Doğrudan Polat Holding'e bağlı ortaklığı olan ALX Hungary; Budapeşte, İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Gaziantep ve Atina'da toplam 7 ofisi ile faliyetlerini gerçekleştiriyor. ALX Hungary'in hedefi, iş çevreleri ile Macar firmalar arasında köprü vazifesi görerek Macaristan'ın dış satımını arttırmakla beraber yetki alanlarındaki ülkelerden Macaristan'a yatırım yapmak isteyen firma ve şahıslara da bilgi bazında destek sunmak. ALX HUNGARY Genel Müdürü Fikret Nas, Macaristan Türkiye ticari ilişkileri, Macaristan'daki yatırım fırsatları ile ilgili Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulundu.

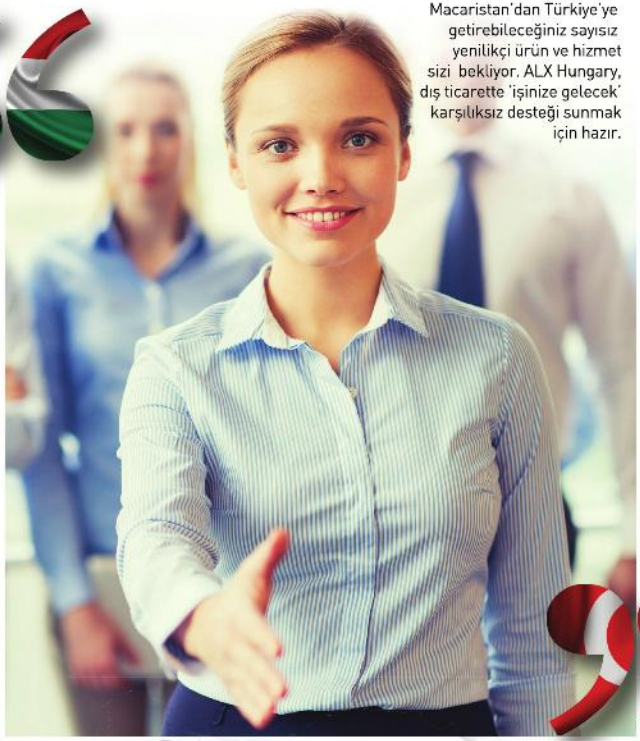
ALX Hungary, Macar KOBİlerin ihracat kabiliyet ve hacimlerini artırmak amacıyla kurulan ve kâr amacı gütmeyen bir devlet kurumu olan Macaristan İhracatını Destekleme Ajansı'nın (HEPA), Türkiye ve Yunanistan resmi temsilcisi. Doğrudan Polat Holding'e bağlı ortaklığı olan ALX Hungary'nin; Budapeşte, İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Gaziantep ve Atina'da toplam 7 ofisi bulunuyor. ALX Hungary 2015 yılından bugüne, pek çok Macar ve Türk firmanın iş ortaklığı süreçlerini başarıyla yürütüyor.

ALX HUNGARY Genel Müdürü Fikret Nas, Macaristan Türkiye ticari ilişkileri, Macaristan'daki yatırım fırsatları ile ilgili Sağlık Dergisi'ne şu açıklamalarda bulundu:

Fikret Nas: Tarihsel ve kültürel bağlarımız olan Macaristan, Türk iş insanları için stratejik konumu, gelişmiş altyapısı, nitelikli insan kaynağı, düşük vergi oranları ve sağladığı cazip teşvik sistemi ile en avantajlı Avrupa Birliği ülkesi. Yaklaşık 10 milyonluk nüfusu olan Macaristan'da işsizlik %3,7, enflasyon %2,7 dahası ekonomi her yıl istikrarlı şekilde yaklaşık %4 büyüyor. Neredeyse 200 milyar Euro'luk dış ticaret hacmiyle Macaristan, her yıl ortalama 8 milyar Euro dış ticaret fazlası veriyor. İhracatının %80'ini, ithalatınınsa %77'sini Avrupa Birliği ülkeleri ile yapan bu büyük ekonominin AB ile yapılan dış ticaretini çeşitlendirmek için «Doğuya Açılım» politikasında Rusya ve Çin'in yanı sıra Türkiye de özel önem verilen bir konumda.
2013 yılında Cumhurbaşkanımız Sn. Recep Tayyip Erdoğan'ın, Başbakan sıfatıyla, Macaristan'ı ziyareti ile Türkiye Macaristan Ticari ilişkileri yeni bir boyut kazanmış ve ilişkilerimiz stratejik işbirliği düzeyine çıkarılmıştı. 2017 yılında Türkiye-Macaristan ticaret hacmi bir önceki yılı göre %21,6 artarak 2,6 milyar dolara ulaştı. Son olarak ekim ayında Budapeşte'de gerçekleştirilen DEIK Macaristan Türkiye İş Forumu'nda daha önce 5 milyar USD olarak konulan hedef, yine Sn. Cumhurbaşkanımız tarafından 6 milyar Avro olarak revize edildi. Tarihten gelen yakınlığımız, ortak coğrafyamız, hedef ve birlikte çalışma azmimiz yanında; iki ülkenin karşılıklı olarak sağladığı altyapı ve teşvik sistemleri de düşünüldüğünde, bu önemli hedefe kısa zamanda varmak en büyük arzumuz.

ALX HUNGARY | Hungarian Export Promotion Agency

Türkiye ve Macaristan arasındaki ticari ortaklıklar için doğru yerdesiniz.



Macaristan'dan Türkiye'ye getirebileceğiniz sayısız yenilikçi ürün ve hizmet sizi bekliyor. ALX Hungary, dış ticarette 'işinize gelecek' karşılıksız desteği sunmak için hazır.

Alx Hungary **Kolaylıklar Paketi** için bizimle iletişime geçin.
www.alx.com.tr



Bugün, bilgi teknolojileri, akıllı şehir ve enerji yönetim sistemleri, sağlık ve tıp teknolojileri, tarım ve gıda, su ve çevre teknolojileri, turizm, makine elektronik, otomotiv ya da gayrimenkul... Bu başlıklar altında yenilikçi ürünler arıyorsanız; uçakla 1.5 saatlik mesafede sizinle işbirliği yapmak için büyük bir heyecanla bekleyen iş ortaklarınız var demektir. ALX Hungary olarak Türkiye'de ve Macaristan'da size gereken yoğun desteği - hiçbir karşılık beklemeden - sunmak için hazırız.

MACARİSTAN, AVRUPA'NIN EN ÇOK YATIRIM YAPILAN ÜLKELERİNDEN BİRİ

Kurumumuzun hedefi, iş çevreleri ile Macar firmalar arasında köprü vazifesi görerek Macaristan'ın dış satımını arttırmakla beraber yetki alanımızdaki ülkelerden Macaristan'a yatırım yapmak isteyen firma ve şahıslara da bilgi bazında destek sunabilmektir. Yetkilendirildiğimiz ülkeler ile Macaristan arasındaki ticareti arttırabilmek için yürüttüğümüz başlıca faaliyetler; sektör bazında veya ürün özelinde piyasa raporları hazırlamak, Macaristan'dan ürün arayışında olan firmalara uygun Macar tedarikçi bulmak, daha çok firmanın Macaristan ile ticaret fırsatlarının farkına varmasını sağlayarak ürün talebinde bulunmaları için toplantılar, seminerler organize etmek, iş insanlarından oluşan heyetler için ikili görüşmeler düzenlemek, fuarlara katılarak Macar firmaları temsil etmek ve tanıtmak, Macaristan'dan ürün almak isteyen firmalara seyahat desteği vererek ziyaretlerini organize etmek, Macaristan'da düzenlenen ve HEPA tarafından desteklenen fuarlara ziyaret organize etmek ve seyahat desteği vermek, sosyal medya dahil olmak üzere tüm medya kanallarını kullanarak Macaristan'ın tanıtımını yapmak olarak sıralanabilir.

Macaristan doğal güzellikleri, tarihi ve turistik özellikleriyle olduğu kadar; Avrupa'nın en çok yatırım yapılan, hızla gelişen ve yeni teknolojiler üreten ülkelerinden biri olarak da bir adım öne çıkmaktadır. Macaristan'ın, özellikle bilgi teknolojileri, akıllı şehir ve enerji yönetim sistemleri, sağlık, tarım teknolojileri, otomotiv, gayrimenkul, çevre teknolojileri (atık geri dönüşüm, depolama ve atıktan enerji üretme), turizm ve savunma sanayi konularında da pek çok yenilikçi sistem ve ürünleri bulunmaktadır. Bu yenilikçi ürün ve teknolojileri Türkiye'de de tanıtmak konusundaki isteklerini de tüm platformlarda dile getirmektedirler.

"SAĞLIK VE TIBBİ MALZEME PAZARI İTHALATA BAĞIMLI"

1980'li yılların sonundan itibaren Macaristan sağlık sistemi devlet kontrollü merkezi yapıdan yerelleşmiş yapıya geçmiştir. Fransa ve Almanya sağlık sisteminden etkilenen Macaristan sağlık sistemi Sosyal Sigortaya dayalı olarak finanse edilmektedir. Sistemin yatırım harcamaları merkezi yönetim bütçesinden karşılanmaktadır. Yönetim yapısındaki bazı değişiklikler sonucunda 2014' te Sağlık ve Sosyal Aile İşleri Bakanlığı ikiye ayrılarak sağlık işleri tamamen Sağlık Bakanlığı'na bağlanmıştır.

Son dönemlerde sağlık hizmetlerinin yerelleşmesi ile birlikte çeşitli pilot programlar ve reformlar yapılmıştır. Örnek olarak Budapeşte'nin 23 ayrı yerel yönetiminin her bölgeye ait bir aile hekim sistemi mevcuttur ve aile hekim birimlerinin çoğu özerkleşmiş durumdadır.

Macaristan tıbbi ürünler pazarı çeşitli regülasyonlarla düzenlenmiştir. Yasalar gereği tıbbi ürünler sadece kamuya ait eczanelerde ve yasal düzenlemelerle oluşturulmuş fiyatlarla satılabilmektedir

Macaristan'ın sağlık turizminin 1980'li yıllarda Alman ve Avusturalyalı hastalarının diş protezi ve cerrahisi için yüksek standart ve uygun fiyatlarla hizmet almasından kaynaklı önem kazanması sektörün dikkat çekmesine katkı sağlamıştır. Bu sebepten Macaristan sağlık turizmi açısından Orta Avrupa'nın en önemli ülkelerindendir ve diş tedavisi konusunda kendisini geliştirmiştir. Dünya dental sağlık turizmi pazarının %21'i, Avrupa dental sağlık turizmi pazarının ise %42'si Macaristan tarafından kontrol edilmektedir. Macaristan'da 1.000 civarı yerel diş kliniği yabancı hastalara hizmet vermektedir.

Macaristan'ın sağlık sektöründe diğer önemli alan ise plastik ve estetik cerrahi uygulamalarıdır. Plastik cerrahide %40-60 civarında fiyat avantajı sayesinde sağlık turizmine katkıda bulunmaktadır.

Macar tıp biliminin Semmelweis ismi ile bilinen uluslararası kabul görmüş önemli bir itibarı ve ünü vardır. Macaristan sağlık endüstrisinde iyi bir pozisyona sahiptir. Macar ilaç ve biyoteknoloji endüstrisi Orta Avrupa'da en gelişmiş ve bölgedeki lider ülke olarak faaliyet göstermektedir. Ülkenin genomikten infobiyoniklere kadar çok iyi araştırma geçmişi vardır.
Macaristan'ın en gelişmiş ekonomik sektörlerinden biri neredeyse 100 yıldır aktif olan medikal teknoloji alanıdır. Birçok Macar şirketi uluslararası alanda teknolojik ürünleri ile tanınmaya başlamıştır. Coloplas (ostomi, yara bakımı ve inkontinans üretir), BD (önceden doldurulabilir enjektör üretir), GE Healthcare (Ar&Ge merkezi teknolojik medikal ürün cihaz geliştirir ve üretir) uluslararası alanda en çok bilinen Macar firmasıdır.

Sağlık ve tıbbi malzeme pazarı ithalata bağımlı haldedir. Medikal ürünlerin % 80'i ithal edilmektedir. Pazarın en çok ithal ettiği ürünler tıbbi malzeme, sarf malzemeleri, görüntüleme sistem aparatı, dental ürünler, ortapetik ve prostetik cihazlar, ve hasta bakım malzemeleridir.

Avrasya bölgesinin ve Türkiye'nin medikal alanda en önemli fuarlarından biri olan ve Expomed Eurasia 2019 fuarına ALX Hungary çatısı aldında Macaristan ülke pavilyonu olarak katılımımız gerçekleşecektir. 2016 ve 2018 yıllarında da katıldığımız Expomed Eurasia fuarı, medikal sektördeki en güçlü buluşma platformlarından biridir. Expomed 2019, Türkiye'den ve birçok ülkeden gelen katılımcılara hem ALX Hungary hizmetlerimizi aktarmamızda hem de Macar medikal firmalarının tanıtımlarını yapmamızda bize imkan sağlıyor. Macar üretici ve Türk ithalatçı firmaları bir araya getirerek karşılıklı iş birliği konusunda uzman kadromuzla Macar-Türk ticaretine katkıda bulunmayı hedefliyoruz. Macar teknolojisi ve üretiminin Türkiye pazarına sunmak için 2019 yılında da çalışmalarımıza devam edeceğiz.



Sağlıklı Günlere...



Prof. Dr. Semih Baskan

Okan Üniversitesi
Tıp Fakültesi Dekanı
semih.baskan@okan.edu.tr

Sağlıkta Dışa Bağımlılık

Son zamanlarda en sık tartışılan konuların başında sağlıkta dışa bağımlılık gelmektedir.

Sağlık Bakanı Fahrettin Koca ABD Ticaret Odası temsilcilerini kabul ettiği toplantıda "İlaçta yüzde 54 oranında, ileri teknolojiye sahip ekipmanlarda ise neredeyse yüzde 100'e yakın oranlarda dış ülkelere bağımlıyız. Biz ülkemizin sadece klasik kimyasal ilaçların üretildiği veya ambalajlandığı bir ülke konumunda kalmasını istemiyoruz.Yeni teknolojiye sahip ilaçların ve biyolojik ürünlerin üretilebildiği, yüksek teknolojiye sahip ilaçların ve biyolojik ürünlerin üretilebildiği, yüksek teknolojili tıbbi cihazların imal edilebildiği bir ülke olmayı hedefliyoruz"şeklinde konuştu.

Nisan ayında düzenlenen "İlaç ve Tıbbi Sanayi Zirvesi"nde konuşan önceki Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Faruk Özlü "Türkiye'nin imalat sektörünü güçlendirmek ve yüksek teknolojili ürünlerin payını artırmak için kimya ve ilaç sanayisinde içinde bulunduğu 5 sektörü belirlediklerini, ayrıca Cumhurbaşkanının himayelerinde "Proje Bazlı Teşvik Sistemini" hayata geçirdiklerini" ifade ediyordu. Kurulan bu sistemle 23 projeye ve 19 firmaya 135 milyar lira tutarında teşvik verildiği, teşvikler arasında yer alan sektörlerden biri ise ilaç ve tıbbi cihaz sektörü olduğu açıklandı.

7 Kasım 2018 tarihinde İstanbul Sağlık Bilimleri Üniversitesi'nin yeni akademik yıl açılış töreninde Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan şöyle sesleniyordu: "Bakanlığımızı, üniversitelerimizi, bir kez daha ikaz ediyorum, sağlıkta millileşme hamlemize hiçbir bahaneye sığınmadan, komplekse düşmeden destek verilmeli. Bu konuyu en az savunma sanayimiz kadar kritik ve önemli görüyoruz. Ülkemiz ilaç ve tıbbi malzeme konusunda dışa bağımlı. Bundan kurtulmamız lazım".

Hazine ve Maliye Bakanı Berat Albayrak Yeni Ekonomik Program doğrultusunda özellikle yaygın hastalıkların tedavisinde kullanılan 20 biyoteknik ilacın Türkiye'de üretilmesinin hedeflendiğini söyledi.

Bu gelişmeler ve açıklamalar doğrultusunda Türkiye'nin teknoloji merkezlerinden ASELSAN, yerli tıbbi cihazların geliştirilmesi ve bu alandaki yurt dışı bağımlılığın azaltılması için çok yönlü çalışma yürütmeye başladı. Sağlık teknolojilerindeki dışa bağımlılığı yüzde 85 civarında olan Türkiye yılda 2 milyar dolarlık ithalat gerçekleştiriyor.

Biraz gerilere gidecek olursak sağlık alanında çok önemli işlerin gerçekleştirildiği gerçeği ile karşılaşırız. Sultan Abdülhamit zamanında İstanbul'da dünyanın 3'üncü, Doğunun 1'inci kuduz aşı istasyonunu kuran, 1933 yılında Ankara'da Hıfzı Sıhha Enstitüsü'nde 13 tür aşı üretip, yurt dışına ihraç eden, 1944 yolunda 2.Dünya Savaşı'nda İtalya Salerno'da Amerikan askerlerine 10.000 kişilik aşı yollayan Türkiye'den bugün aşıda yüzde yüz dışarıya bağımlı hale nasıl geldiğimiz sorusunun cevabını hep birlikte aramamız gerekir düşüncesindeyim.

Yeni yılın sağlık ve mutluluk getirmesi dileklerimle.

doğsan

Surgical Sutures

PRECISION IN SURGERY



www.dogsan.com.tr



II. TÜSAP Sağlık Zirvesi 2018'de Sağlıkta Gelecek Ve İnovason Konuşuldu
Prof. Dr. Recep Akdağ:

"Kadrosu Sabit Olan Akademisyenlerden İnovasyon Beklemek Zor"

'Sağlıkta Gelecek ve İnovasyon' konusunun masaya yatırıldığı II. TÜSAP Sağlık Zirvesinde, TBMM Milletvekili Prof. Dr. Recep Akdağ, sağlıkta başarılı olabilmenin sırrının en büyük paydaş olarak halkın alınmasında olduğunu söyledi. Akdağ, Harvard Üniversitesi deneyimlerini paylaşarak kadrosu sabit olan akademisyenlerden inovasyon beklemenin zor olduğunu ifade etti. Harvard Üniversitesinin performans öncelikli yapısına dikkat çeken Akdağ, üniversitede doktora dersine girdiği bir dönemde kendisinin öğrencilere not verdiği gibi öğrencilerin de kendisine not verdiğini söyledi. TÜSAP Başkanı ve Medipol Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Sabahattin Aydın ise TÜSAP Sağlık Hizmet Sunumu Raporuna göre, Türkiye'nin sağlık sistemindeki en önemli sorunun finansal sürdürülebilirlik olduğu belirtti.

Future and Innovation in Health was Spoken at II. TÜSAP Health Symposium
Prof. Dr. Recep Akdağ:
" It is Difficult to Expect Innovations from Academicians who Became Institutionalized"

At II. TÜSAP Health Symposium which "Future and Innovation in Health" subject was discussed, TBMM (Grand National Assembly of Turkey) Member of Parliament Prof. Dr. Recep Akdağ said that the secret to be successful in health is to take common folk as a greatest shareholder. Akdağ shared his experience at Harvard University and expressed that it is difficult to expect innovations from academicians who became institutionalized. Akdağ who drew attention to Harvard University's performance priority structure, said that when he attended a doctor's degree course, students graded him too as well as he graded them. Chairman of Tüsap and Rector of Medipol University Prof. Dr. Sabahattin Aydın stated that according to TÜSAP Healthcare Service Providing Report, Turkey's most important problem at health system is financial sustainability.

Sağlık sektörünün liderleri, II. TÜSAP Sağlık Zirvesi için Sağlık Bilimleri Üniversitesinde, 22 Aralık 2018, Cumartesi günü 10. kez biraraya geldi. Abbott, Eczacıbaşı ve EY firmalarının katkıları ile yapılan TÜSAP Sağlık Zirvesinde, sağlık sektörünün geleceğine ışık tutuldu.

Sağlıkta sürdürülebilirlik vizyonu ile yıl boyunca düzenlenen TÜSAP Vizyon Toplantısının çıktılarının değerlendirildiği ve bu yıl ikincisi yapılan TÜSAP Sağlık Zirvesi, başta Sağlık Bakanlığı Bakan Yardımcısı Dr. Şuayip Birinci, TBMM Milletvekili Prof. Dr. Recep Akdağ, İEİS Biyoteknolojik İlaç Platformu Başkanı Murat Barlas, TTGV Başkanı Cengiz Ultav, TSB Genel Sekreteri Mehmet Akif Eroğlu, DEİK Sağlık İş Konseyi Üyesi Op. Dr. Genco Çetinkanat, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cevdet Erdöl, Medipol Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Sabahattin Aydın, Biruni Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Adnan Yüksel ve Üsküdar Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Nevzat Tarhan olmak üzere 60'ın üzerinde sağlık sektör liderinin katılımı ile gerçekleşti. İnsan vücudunun en büyük veri platformu olduğu gelecekte değerlerin nasıl yaratılabileceği konusuna odaklanmak gerektiğinin vurgulandığı II. TÜSAP Sağlık Zirvesinde 2050 yılında dünya nüfusunun yüzde 25'inin 65 yaşın üstünde ve pek çoğunun da sağlıksız olacağı öngörüsü paylaşıldı. Kronik hastalıklara sahip kişilerin sayısı artarken bakım maliyetlerinin hükümetler, işletmeler ve bireyler üzerinde yıkıcı yük oluşturacağı belirtildi.

Günümüzde parçalardan oluşan sağlık verilerinin sağlığın dijital, fiziksel ve biyolojik alanları birleştiren bir biçimde yeniden tasarlanması ile birlikte gelecekte sağlık alanında değişimler olacağı ve bu değişimlerin ardında daha ilgili ve bağlantılı sağlık hizmeti arayışında olan 'süper tüketicilerin' yattığı bilgisine yer verildi.

Akdağ: "Kadrosu Sabit Olan Akademisyenlerden İnovasyon Beklemek Zor"

TÜSAP Sağlık Zirvesinde konuşan ve sağlık sektörünün başarısı ve sürdürülebilirliği noktasında haklın en büyük paydaş olarak alınması gerektiğini ifade eden TBMM Milletvekili Prof. Dr. Recep Akdağ, Harvard Üniversitesi deneyimlerini paylaşarak kadrosu sabit olan akademisyenlerden inovasyon beklemenin zor olduğunu ifade etti. Harvard Üniversitesinin performans öncelikli yapısına dikkat çeken Akdağ, üniversitede doktora dersine girdiği bir dönemde kendisinin öğrencilere not verdiği gibi öğrencilerin de kendisine not verdiğini söyledi.

Türkiye Sağlıkta Dönüşüm Programından bahseden Prof. Dr. Recep Akdağ, Türkiye'nin bu dönüşüm ile birlikte sağlık hizmetlerine erişim anlamında yüksek başarı kaydettiğini belirtti. Sağlığın geleceği konuşulurken ana hedefleri toplumun sağlığını yansıtan ana göstergelerin gelişmişliği; vatandaşın beklenti, inanç ve taleplerine cevap verme ve finansal riskten koruma olarak sıralayan Akdağ, bu hedefleri destekleyen 'sürdürülebilirlik' konusunun önemli bir etken olduğunu ve ana hedefler içinde yer alması gerektiğini vurguladı. Evrensel sağlık kapsayıcılığı için bütçe ihtiyacının yönetimi üzerine konuşan Akdağ, sağlık bütçe açığının azaltılması için sağlıklı yaşam tarzının teşviki, önleyici tedbirlerin güçlendirilmesi ve sağlık okuryazarlığının geliştirilmesi gibi yöntemlerle sağlık ihtiyaçlarını azaltmak gerektiğini belirtti. Maliyet açısından etkinliğin artırılması ile ilgili olarak konuşan Akdağ, insan kaynağı tahsis prensipleri, yeni iş tanımları ve tam gün politikası, performansa dayalı ödeme, KÖO Hizmet alımı, klinik kalite ile stratejik satınalma konularına değindi. Sağlık alanının tamamen rekabet ortamına bırakılamayacağını ifade eden Prof. Dr. Recep Akdağ, katastrofik sağlık harcamalarının aşağı indirilmesi için özel sektörün Sağlık Bakanlığı ile birlikte çalışması gerektiğini söyledi.

Sağlıkta Gelecek ve İnovasyon Paneli T.C. Sağlık Bakanlığı Bakan Yardımcısı Dr. Şuayip Birinci'nin moderatörlüğünde gerçekleşti.

Birinci: "Karşılanamayan Finansmanın Artık İnovasyon Üretmek Gerekliliğini Ortaya Koyuyor"

Sağlıkta gelecek ve inovasyonun gündemi ile II. TÜSAP Sağlık Zirvesinde konuşan T.C. Sağlık Bakanlığı Bakan Yardımcısı Dr. Şuayip Birinci, gelişen ve değişen teknoloji ile birlikte dünya ile entegrasyon ve karşılanamayan finansmanın artık inovasyon üretme gerekliliğini ortaya koyduğunu söyledi.

İhtiyaca yönelik inovasyon kültürü edinme konusuna da değinen Birinci, geleceğin işgücünü planlamak ve karmaşık düzenlemelere akılcı çözümler bulmak gerektiğini ifade etti. Erişimi kolaylaştırma ve tedavi olanaklarını geliştirme konusuna değinen Birinci, dünyada olduğu gibi Türkiye'de de kalabalık aile yapısından çekirdek aile yapısına gidildiğine ve yaşlanma konusunun bu anlamda daha fazla önem kazandığına dikkat çekti.

Erdöl: "Eldeki Veri Madenciliği İle Ülkenin Sağlıkta Eğitim İhtiyaçları İçin Daha Neler Yapılabileceği Tartışılabilir"

Sağlık Bilimleri Üniversitesi olarak ülkemizde ve yurtdışında da örneği olmayan farklı bir üniversite olduğuna dikkat çeken Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Cevdet Erdöl, üniversitenin 64 ülkeden 1415'i misafir öğrenci olmak üzere 10 binin üzerinde öğrenciye hizmet verdiğini ifade etti.

Somali Modagişu Recep Tayyip Erdoğan Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu ve Sudan Nyala Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu ile Sağlık Bilimleri Üniversitesinin yurtdışı eğitim faaliyetlerine de değinen Erdöl, bundan sonrası için Sağlık Bakanlığının da destekleri ile eldeki veri madenciliği ile ülkenin sağlıkta eğitim ihtiyaçları için daha neler yapılabileceğinin tartışılabileceğini söyledi.

Ultav: "Çevresel Ve Toplumsal Sorunların Daralttığı Bir Ortam İnovasyona Açık Alanlar Yaratabiliyor"

İnovasyonun tanımını reel dünyada gittikçe daha kompleks hale gelen sorunlara en hızlı çözümlerin üretilmesi şeklinde yapan Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV) Başkanı Cengiz Ultav, kişinin çevresel ve toplumsal sorunların daralttığı bir ortamda yaşanmak mecburiyetinde olunduğunu söyledi.



Bu daralmanın ateşin bulunmasında da yaşandığını ve inovasyon anlamında düşünüldüğünde daralmanın inovasyona açık bir ortam yarattığına vurgu yaptı. Ultav, yüzyılın kırılımlarına dikkat çekerek 2012'de Higgs Bozonun ortaya çıkarılması ile birlikte atom altı yapılar ve boşluk biliminin yönetilebilir bir noktaya geldiğine değindi.

Gelişmekte olan teknolojilerin reel dünyada verimlilikler şeklinde hayatın içine girerken oluşturduğu'Yeni Verimlilikler Platformu'ndan bahseden Ultav, 'dizayn, data ve dijital ayaklarından oluşan akıllandırma', 'lojistiğin interneti, üretimin interneti ve servisin internetinden oluşan sürtünmesiz tedarik zinciri' ve 'enerji verimliliği, ileri malzemeler ve paylaşım ekonomisinden oluşan sürdürülebilirlik' olmak üzere 3 sihirli üçgenden bahsetti. Bu üçgenin arasındaki bütünselliğe vurgu yaparak, "Akıllandırma, sürtünmesiz tedarik zinciri ve sürdürülebilirlik sistemlerinin planeter dişli sistemi gibi bir arada ve ahenkli bir şekilde çalışılması, dış taraftaki büyük kütleye yani 8 milyar insanın olduğu kütleye hareket, enerji ve mutluluk kazandırabiliyor" dedi.

Yeni verimliliklerin birtakım iş modelleri olduğuna dikkat çeken Ultav, "Kule yapılar ve kesin söylem 'out', kuvvet alanları, dalga hareketi ve yapay yapılar 'in', maksimum etkileşim ve hücresel yapılar 'in',bütünsel ekosistem bazlı yapılar 'in', kaos yönetimi ve hacıyatmazlık 'in'" şeklinde konuştu.

Barlas: "Tamamen İthalata Bağlı Bir Biyoteknolojik İlaç Tedarik Modeli Türkiye İçin Sürdürülebilir Değil"

Dünyada ve Türkiye'de biyoteknolojik ilaç pazarından bahseden İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası (İEİS) Türkiye Biyoteknolojik İlaç Platformu Başkanı Murat Barlas, 2017 dünya ilaç pazarına dikkat çekti. Pazarın 1,1 Trilyon dolar olduğunu ve bunun yüzde 20'lik kısmına denk gelen 220 milyar dolarının biyoteknolojik ilaç, yüzde 80'ine denk gelen 880 milyar dolarının ise konvensiyonel ilaç olduğunu söyledi.Türkiye'de ise 6,5 milyar dolar olan ilaç pazarında yüzde 17,5'lik kısmına denk gelen 1,13 milyar dolarının biyoteknolojik ilaç, yüzde 82,5'lik kısmına denk gelen 5,33 milyar dolarının konvansiyonel ilaçlar olduğunu belirtti.

Tamamen ithalata bağlı bir biyoteknolojik ilaç tedarik modelinin Türkiye için sürdürülebilir olmadığını ifade eden Barlas, Ar-Ge yetkinliğinin artırılarak özellikle biyoteknoloji alanında olmak üzere, daha yüksek katma değerli ürünler geliştirilmesi gerektiğine dikkat çekti. Biyoteknolojik ilaç ekosistemi oluşturmak için mevzuat, fiyat ve geri ödeme, teşvik ve nitelikli işgücü konularına eğilmek gerektiğini kaydetti.

Çetinkanat: "Türkiye Yurtdışından İhtiyaç Duyduğu Parayı Sağlık Turizmi İle Elde Edebilir"

Türkiye'nin bir sağlık destinasyonu ve kültürler arası geçiş bölgesi olduğunu ve yurtdışından ihtiyaç duyduğu parayı sağlık turizmi ile elde edebileceğini söyleyen Dış Ekonomik İlişkiler Kurulu (DEİK) Sağlık İş Konseyi'nden (Health Business Council) Op. Dr. Genco Çetinkanat, "Napolyon eğer dünya bir ülke olsaydı İstanbul bu ülkenin başkenti olurdu demiştir. Ülkemiz 6 saatlik uçuş mesafesi ile dünyanın yüzde 60'ına ulaşabilecek bir noktadadır. Gerçekten de dünyanın merkezinde yer alıyoruz ve bunu bir fırsat olarak değerlendirmemiz lazım" diye konuştu. Çetinkanat, sağlık turizminin dünyada 70-90 Milyar dolarların konuşulduğu büyük bir hacimde olduğuna ve bu konularda Singapur, Tayland, Güney Kore gibi Asya Pasifik ülkelerin daha çok gündeme geldiğine değindi. Türkiye'nin 2023 yılı için uluslararası hastaya hizmet vermek sureti ile 2 milyon sağlık turisti ve 20 milyar dolar gelir elde etmeyi hedeflediğini ve şu anda bu gelirin 2 Milyar dolar civarında olduğunu sözlerine ekleyen Çetinkanat, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Amerika'da yapılan bir çalışmaya göre Türkiye, dünyada kişilerin sağlık turizmi amacı ile gitmeyi tercih ettikleri ülkeler arasında Amerika ve Almanya'dan sonra üçüncü ülke olarak görünüyor. Ancak ülkemizin şu anda dış algısı büyük bir tehdit… Aynı ankette Türkiye'ye sağlık turisti gönderen acentelerin yüzde 26'sı bir daha buraya hasta göndermeyeceğini belirttiği bilgisi yer alıyor. Bunun nedeni de sağlık turizmi yaparken iletişim ve koordinasyon problemimizin oluşu. Bir şeyler yapılıyor ancak arka planda altyapı ve organizasyon hazırlanmadığı için hasta Türkiye'ye geldiğinde memnuniyetsizlikler yaşıyor."

Türkiye'nin Sağlık Sistemindeki En Önemli Sorun Finansal Sürdürülebilirlik

TÜSAP Başkanı ve Medipol Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Sabahattin Aydın'ın sunumunu yaptığı TÜSAP Sağlık Hizmet Sunumu Raporuna göre, Türkiye'nin sağlık sistemindeki en önemli sorunun finansal sürdürülebilirlik olduğu belirtti. Sağlık hizmet sunumunda değer bazlı modele geçişin kalite ve sürdürülebilirliğin anahtarı olarak görüldüğü raporda, Sağlık Bakanlığının en başarılı politikasının sağlık sistemine erişim olduğu vurgulandı. İnovasyon bazlı yeni sağlık uygulamalarının yeni değerler üreteceğinin ve dijital iş modeli olan yatırımcıların gelecekte hakim işletmeciler olacağının belirtildiği raporda, dijitalleşmenin yeni dönemde hasta, hekim ve sağlık çalışanları deneyimine etkisi de olumlu olacağına dikkat çekildi.





Avicenna RoboFlex Flexible Ureteroscopy Robot



Complit
Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy System



Multimed Classic
Extracorporeal Lithotripter with Dual Imaging System



Vibrolith Plus
Ultrasonic/Pneumatic Lithotripter



Vibrolith
Pneumatic Lithotripter



Vibrolith Ortho
Extracorporeal Shock Wave Therapy



Multimed EM Electromagnetic Shock Wave Lithotripsy System

ARAB HEALTH

Stand: S3.A35
28 - 31 January 2019

ELMED
MEDICAL SYSTEMS

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



ELMED (TR)
Bati Sitesi Mah., Gersan San. Sit., 2307 Cd., No:46 Yenimahalle-06370 Ankara/Türkiye
Tel : +90 312 256 92 22
Fax : +90 312 257 06 08

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

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

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

MORE THAN 25 YEARS EXPERIENCE

www.abreklam.com.tr

ALEDA



PRESIZED ACL-PCL
FIXATION IMPLANTS



CROSSPIN



ACL-PCL FIXATION IMPLANTS
ADJUSTABLE BY LOWER SIDE



PEEK INTERFERENCE
SCREWS



ACL-PCL FIXATION IMPLANTS
ADJUSTABLE BY UPPER SIDE

TITANIUM INTERFERENCE
SCREWS

TITANIUM &
PEEK ANCHOR



STAPLE

sales@aledamakina.com

ALEDA

www.aledamakina.com



Tıbbi Cihazlara Vatandaş Denetimi

ÜTS Tanıtım Toplantısı Ankara'da Gerçekleştirildi. Toplantıya, Sağlık Bakan Yardımcısı Emine Alp Meşe, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır, TİTCK Başkanı Hakkı Gürsöz, kamu kurum yetkilileri, kozmetik, ilaç ve tıbbi cihaz firma temsilcileri katıldı. Yoğun ilgi gösterilen toplantıda Ürün Takip Sisteminin son durumu ele alındı. Açılışta konuşan Sağlık Bakan Yardımcısı Emine Alp Meşe, tüm tıbbi cihazları ve kozmetik ürünleri kayıt altına alacak ve takibini gerçekleştirecek bu sistemle kayıt dışı ekonomiyle mücadele ve kaçakçılığın engellenmesinde önemli bir adım atıldığını söyledi. TİTCK Başkanı Hakkı Gürsöz ise, ÜTS'nin vatandaş odaklı bir sistem olduğunu söyleyerek, "ÜTS mobil ile bütün vatandaşlarımızın hem kullanıcı hem de bize destek olan birer ürün denetmeni haline getirmek istiyoruz. Uygunsuz durumları bize bildirmelerini istiyoruz. Piyasa gözetimi ve denetimi anlamında büyük kolaylıklar sağlayacak. Hastanelerde klinik mühendislik anlamında bakım, onarım, kalibrasyon anlamında onlara kolaylık sağlayacak." şeklinde konuştu.

Citizen Control of Medical Devices

UTS Presentation Meeting was held in Ankara. Deputy Minister of Health, Emine Alp Oak, Deputy Minister of Industry and Technology Mehmet Fatih Kacır, Chairman of TITCK Hakkı Gürsöz, representatives of public institutions, representatives of cosmetic, pharmaceutical and medical devices participated in the meeting. The meeting focused on the latest status of the Product Tracking System. Deputy Minister of Health Emine Alp Meşe who spoke at the opening, said that an important step was taken to prevent smuggling and fight against off-the-record economy with this system which register and track all medical devices and cosmetic products. TİTCK Chairman Hakkı Gürsöz saying ÜTS is a citizen-focused system, "With ÜTS mobile, we want to make all our citizens both user and product inspectors. We want them to report any inconvenience to us. It will provide great convenience in terms of market surveillance and supervision. In terms of clinical engineering in hospitals, maintenance, repair, calibration will provide them convenience."

Kozmetik, ilaç ve tıbbi cihaz firma temsilcilerinin katıldığı ÜTS (Ürün Takip Sistemi) tanıtım toplantısının açılışına, Sağlık Bakan Yardımcısı Emine Alp Meşe, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır, TİTCK Başkanı Hakkı Gürsöz ve kamu kurum yetkilileri katıldı.

Açılışta konuşan Sağlık Bakan Yardımcısı Emine Alp Meşe, Türkiye'de üretilen veya ithal edilen tıbbi cihaz ya da kozmetik ürünlerin üretim bandından satılıp kullanıldığı yere kadar takip edilebilmesi için hayata geçirilen ürün takip sistemine ilişkin, "Mobil uygulamayla hem vatandaş hem de sağlık personeli, kullanacak olduğu tıbbi cihaza veya kozmetik ürüne ilişkin bilgileri sorgulayabilecek, böylece kayıtlı ve güvenli ürünleri tercih edebilecek." dedi.

"Kullandığımız Malzemelerin, Cihazların Uygun ve Güvenli Olması ile Takibini Sağlamalıyız"

Meşe, toplantıda yaptığı konuşmada, Bakanlık olarak "önce insan" hedefini benimsediklerini ve tüm çalışmalarda vatandaşların kaliteli bir sağlık hizmeti almasını amaçladıklarını belirtti. Doğru ve kaliteli sağlık hizmeti sunmak adına sac ayağının bir diğer halkası olan teşhis ve tedavi süreçlerinde kullanılan ilaç ve tıbbi cihazların da son derece önemli olduğu bilinciyle hareket ettiklerine dikkati çeken Meşe, "Ne kadar iyi hastanelere sahip olursak olalım ne kadar kaliteli hekimlere, hemşirelere ve diğer sağlık profesyonellerine sahip olursak olalım kullandığımız malzemelerin ve cihazların da uygun ve güvenli olması ile takibini sağlamalıyız ki kaliteli sağlık hizmetini tam anlamıyla vatandaşımıza sunabilelim" ifadelerini kullandı.

2014'te proje olarak başlayan ÜTS ile Bakanlığın, İlaç Takip Sistemi'nde (İTS) olduğu gibi yine dünyada bir ilki gerçekleştirerek, büyük bir başarıya imza attığını belirten Meşe, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Kayıt Dışı Ekonomiyle Mücadele ve Kaçakçılığın Engellenmesinde Önemli Bir Adım Atılmış Olacak"

"62. Hükümet Programı'nda da yer alan ÜTS, tıbbi cihazların ve kozmetik ürünlerin kayıt, inceleme ve takip işlemleri, piyasa gözetimi ve denetimi ile uyarı işlemleri ve klinik mühendislik faaliyetlerinin etkin yönetimi için geliştirilmiştir. Tüm tıbbi cihazları ve kozmetik ürünleri kayıt altına alacak ve takibini gerçekleştirecek bu sistemle ülkemizde kayıt dışı ekonomiyle mücadele ve kaçakçılığın engellenmesinde önemli bir adım atılmış olacak, vatandaşımızın güvenli ürüne erişimi sağlanacak, daha etkin bir denetim mekanizması kurulacak ve daha doğru sağlık politikaları oluşturulabilecek."

Gelişmiş ülkelerde dahi yaklaşık yüzde 10 olan sahte kaçak ilaç oranının İTS sayesinde Türkiye'de sıfıra indiğini aktaran Meşe, ÜTS ile tıbbi cihaz ve kozmetik ürünlerdeki kayıt dışılığın da en aza indirilmesinin amaçlandığını söyledi.

"Her Bir Vatandaşımız Bu Sistemle Bizim Fahri Bir Denetçimiz Olacak"

ÜTS'nin diğer kamu kurumlarının kullandığı birçok yazılım sistemiyle entegre olarak çalıştığını belirten Bakan Yardımcısı Meşe, "Mobil uygulamayla hem vatandaş hem de sağlık personeli, kullanacak olduğu tıbbi cihaza veya kozmetik ürüne ilişkin bilgileri sorgulayabilecek, böylece kayıtlı ve güvenli ürünleri tercih edebilecektir. Her bir vatandaşımız bu sistemle bizim fahri bir denetçimiz olacak ve en kısa yoldan bizlere gerekli geri bildirimleri yapabilecek" şeklinde konuştu.

Ürün Takip Sistemi Tanıtım ve Bilgilendirme Toplantısı Ankara'da gerçekleştirildi. Toplantının açılış konuşmalarını Sağlık Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Emine Alp Meşe, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır ile TİTCK Başkanı Dr. Hakkı Gürsöz yaptı.

Prof. Dr. Emine Alp Meşe, konuşmasında Ürün Takip Sistemi ile tıbbi cihazların ve kozmetik ürünlerin üretim bandından, satılıp kullanıldığı yere ve hastaya kadar takip edilmesi için altyapı sunulduğunu söyledi. Sistem sayesinde hangi üründen ne kadar kullanıldığı, ne kadar ihtiyacın olduğu, piyasada temininde zorluk yaşanan ürünlerin hangi tedarikçilerden temin edilebileceği gibi bilgilere hızlı bir şekilde erişilebildiğini anlattı. Meşe, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ile Bakanlığın, İlaç Takip Sistemi'nde olduğu gibi yine dünyada bir ilki gerçekleştirdiğini, büyük bir başarıya imza attığını vurguladı.

"Hastanelerde Klinik Mühendislik Anlamında Bakım, Onarım, Kalibrasyon Anlamında Kolaylık Sağlayacak"

TİTCK Başkanı Hakkı Gürsöz ise "Ürün Takip Sistemi vatandaş odaklı bir sistem. ÜTS mobil ile bütün vatandaşlarımızın hem kullanıcı hem de bize destek olan birer ürün denetmeni haline getirmek istiyoruz. Uygunsuz durumları bize bildirmelerini





istiyoruz. Piyasa gözetimi ve denetimi anlamında büyük kolaylıklar sağlayacak. Hastanelerde klinik mühendislik anlamında bakım, onarım, kalibrasyon anlamında onlara kolaylık sağlayacak." diye konuştu.
Günlük bir milyona ulaşan sayıda reçetenin yazıldığını ifade eden Gürsöz, "Yıllık 2 milyar 200 milyon kutu ilaç tüketiyoruz. Ürün Takip Sistemimiz 3 milyon 300 bine ulaşmış durumda. Kozmetik tarafında ise şu anda 130 bin ürün sistemde kayıtlı." dedi.

Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Mehmet Fatih Kacır, ÜTS'yi geliştirme yöntemi ve sürecinin örnek bir başarı hikayesi olduğunu belirterek, "Bakanlık olarak ortaya koyduğumuz bazı hususların bu proje üzerinde somut olarak hayata geçirilmesi gerçekten sevindirici bir durum. Sağlık sektöründe sağlayacağı faydaların haricinde kamunun teknoloji ihtiyaçlarının yerli ve milli imkanlarla karşılanmış olması kamu aktörleri arasında verimli işbirliklerinin geliştirilmesi hazırlanan altyapıyla veri temelli üretim anlayışının oturtulması bakımından ülkemiz için önemli ve umut verici bir çalışma olduğuna inanıyorum." değerlendirmesinde bulundu.

Vatandaşlar Ürünlerle İlgili Yaşadıkları Olumsuzlukları E-Devlet Aracılığıyla Aktarabilecek

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Tıbbi Cihaz ve Kozmetik Ürünler Başkan Yardımcısı Recep Uslu, ürün takip sisteminin mobil uygulamasına ilişkin bilgi verdi.

Uygulamanın hem android hem IOS telefonlarda kullanılabileceğini ifade eden Uslu, "ÜTS Mobil uygulaması yazılarak arama yapıldığında uygulama indirme mekanizmalarından görülebiliyor. ÜTS'nin kendi logosu ile ilgili bir işareti var. ÜTS mobil uygulamasını açtığımızda önümüze ürün sorgulama ve tekil ürün sorgulama ekranları geliyor." dedi.

Sistemin özellikle vatandaşların tıbbi cihazları ve kozmetik ürünleri sorgulayabilecekleri bir uygulama olarak tasarlandığını belirten Uslu, mobil uygulamada yer alan tarama alanından ürün barkodlarının okutulabildiğini söyledi.

Tarama yapıldıktan sonra kozmetik ya da tıbbi cihaz ürününe ait bütün bilgilerin ekrana geldiğini anlatan Uslu, ürünün görselinin de ekranda görülebildiğinin altını çizdi.
Uygulamada "Şikayet bildir" bölümünün de yer aldığını bildiren Uslu, vatandaşların hem tıbbi cihazlar hem de kozmetik ürünlerle ilgili yaşadıkları olumsuzlukları e-devlet aracılığıyla aktarabileceklerini kaydetti.

ÜTS'ye Kayıtlı 7228 Tıbbi Cihaz Firması Bulunuyor

Uslu, 2019 yılında devreye girecek yenilikleri işe şöyle sıraladı: Tıbbi cihazların tekil takip süreçleri 2019 yılında tamamlanacak, TİTCK tarafından ÜTS ile ilgili her ilde eğitim toplantıları düzenlenecek, ÜTS'ye kemoterapi ilaç hazırlama modülü, onaylanmış kuruluşlar modülü eklenecek, allogreft modülü eklenecek, ÜTS tanıtım videolarının İngilizce versiyonları hazırlanacak, ithalat ve ihracatla ilgili belge takipleri Ticaret Bakanlığının tek pencere sistemine entegre olunarak takip edilebilecek, vatandaşlar tıbbi cihazlara ait bakım onarım kalibrasyon bilgilerini sorgulayabilecek, TİTUBB 1 Ocak 2019'dan itibaren tamamen kaldırılmış olacak, ÜTS tam anlamıyla devrede olacak.

Recep Uslu, şuan itibarı ile ÜTS'ye kayıtlı 7228 Tıbbi cihaz firmanın bulunduğunu söyledi. Bu firmaların 1037'si Üretici, 1744'ü İthalatçı, 4664'ü Bayi firma. ÜTS'de 3 Milyon 323 bin Ürün kaydı, 56 Milyon 800 bin tekil ürün kaydı bulunuyor.



Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürü Mücahit Civriz Sağlık Dergisi'ne Önemli Açıklamalarda Bulundu:

"Sağlık Sektörüne Yabancı Bir Kurum Değiliz"

Devlet Malzeme Ofisi tarafından 'Sağlık Market' uygulaması devreye alındı. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürü Mücahit Civriz, uygulama ile, firma ödemelerinde eş zamanlama ve vadeye bağlı farklı fiyatlama uygulamasına da son verileceğini söyleyerek "Yerli üreticiye yüzde 15 fiyat avantajı ve 90 günlük ödeme süresiyle firmalar mali yönden desteklenmiş olacak" dedi. Uygulamanın sektörel gelişmeye katkı sağlayacağını ifade eden Civriz, Sağlık Market'in yerlilik, millilik ve girişimcilik ruhunu geliştireceğini belirtti. Uygulamanın, sisteme dahil olmak isteyen hiçbir firmayı dışarıda bırakmayacağını söyleyen Civriz, "Teknik uygunluk değerlendirmesinden geçmiş tüm ürünlerle üretici, ithalatçı ve bayiler anlaşma imzalayabilecek. Kamu hastanelerinin ihtiyacı göz önünde bulundurularak talep edilen ürünler ve il düzeyinde ihalelere teklif verilebilmesine imkân sağlayan uygulamayla küçük ölçekli yerli firmaların veya bayilerin piyasa dışında kalmasının önüne geçilecektir." dedi.

General Manager of the State Equipment Office Mücahit Civriz made important comments to Sağlık Dergisi:

"We are not a Foreign Institution in Health Sector"

The Health Market application is commisioned by State Equipment Office. General Manager of the State Equipment Office Mücahit Civriz who made statements to Sağlık Dergisi, said that, with this application, synchronization in company payments and different pricing depending on maturity will come to an end "Domestic manufacturers will be financially supported with 15 percent price advantage and 90 day payment period." Civriz who states that this application will contribute to sectoral development, said that Health Market will develop the spirit of domestic, nationalism and entrepreneurship. Civriz who says that this application will not leave out any company which want to be included in system " Manufacturers, importers and distributors will be able to sign contracts wtih all products which passed technical conformation evaluation. With the products which will be demanded with considering the needs of public hospitals and, the application which will give the opportunity to being able to make offers to city-based tenders; small scale domestic companies or dealers won't be out of the market."

Devlet Malzeme Ofisi Genel Müdürü Mücahit Civriz Sağlık Market uygulaması ile ilgili Sağlık Dergisi'ne önemli açıklamalarda bulundu. Civriz, DMO olarak, Türkiye'nin merkezi satınalma kurumu olma fonksiyonlarını, hem geçmiş tecrübelerine dayanarak hem de günün gerekliliklerini dikkate alarak yerine getirmeye çalıştıklarını ifade ederek, "Üstelik kurumsal olarak hastane mefruşatı, tıbbi cihazlar gibi ürünlerin tedariki yönünden de sağlık sektörüne yabancı bir kurum

Megasan®

1981'den bu yana,
55'den fazla ülkeye 900'den fazla ürün ihracatımız ile sektörümüzde;
meslektaşlarımız, bayilerimiz ve değerli dostlarımız ile olmanın gururunu yaşamaktayız.
Hep birlikte sağlık ve mutluluk dolu nice yıllar geçirmeyi dileriz.
Megasan Medikal A.Ş.



www.megasan.com.tr



değiliz" dedi. Mücahit Civriz, tüm firmalara açık olan Sağlık Market uygulamasının kimseyi dışarıda bırakmayacağını, kalite duvarından geçmiş tüm ürünleriyle üretici, ithalatçı ve bayilerin anlaşma imzalayabileceğini söyledi.

Daha önce de medikal firmalar DMO üzerinden ürünlerini satabiliyordu. Sağlık Market uygulamasının önceki sistemden farkı nedir?

Sağlık Bakanlığı ile imzaladığımız Tedarik İşbirliği Protokolü kapsamında Hükümetimizin 100 Günlük İcraat Programında da yer verilen Sağlık Market Projesini 3 fazda gerçekleştirmek üzere tasarlamış bulunmaktayız. Sağlık Market Projesinin ilk fazını yani 113 basit tıbbi sarf malzemeye ilişkin uygulamayı 10.10.2018 itibariyle hayata geçirdik.
Aslında Sağlık Market uygulamasını önceden denenmiş yöntemlerle çok da kıyaslamamak gerekiyor. Çünkü uygulama gerek alışılmış olan çerçeve anlaşma tarzı, gerek ihale süresi yönetimi gerekse ödeme yönetimi açısından daha dinamik bir yapıya sahip olacaktır.

Sağlık Market kapsamında, tedarikçilerle imzalayacağımız çerçeve anlaşmaların süresi 1 yıl olacak. Bu bir yıl içerisinde de ürünlerin tavan fiyatlarının güncellenmesi söz konusu olabilecek. Mevcut Katalog uygulamalarımızdaki yapıya benzer nitelikte, tedarikçinin istediği zaman ürün ekleyebileceği veya çıkarabileceği bir sistem olacaktır.

Bu uygulamanın en temel farklarından biri Sağlık Markette yer alacak olan ürünlerin ülkemizde ilk defa, DMO üzerinden tedarik edilecek ürünlerde CE belgesi aranması koşulu dışında ikinci bir kalite bariyerinden geçecek olmasıdır ki, bu durum aslında kaliteli ürün üreten üreticiyi veya kaliteli ürün satan ithalatçıyı/bayiyi de korumaktadır.

Bu uygulamayla, tıbbi ürünler, teknik şartnamelerindeki maddelere ilişkin uygunluk değerlendirmesinden geçecektir.

Tüm üretici, ithalatçı ve bayi konumundaki firmalar kalite bariyerinden geçmiş ürünlerle ilgili tek bir çerçeve anlaşma imzalayarak sisteme dâhil olabilecekler. Yani ürününüze göre ayrı ayrı anlaşmalar imzalamayacaksınız. Sonrasında tedarikçilerimiz, sadece bir bilgisayar vasıtasıyla 81 il için ayrı ayrı ve ürün bazlı sık sık yapılacak olan elektronik ihalelere rahatça katılım sağlayabileceklerdir.

Kamu hastanelerinin ihtiyacı olan tıbbi sarf, ilaç ve tıbbi cihazların daha hızlı ve uygun fiyatla temin edilmesi için aylık bazda ve bölgesel düzeyde açık eksiltmeli elektronik ihaleler gerçekleştirilerek, ihalelerin tamamlanması sadece 2 gün sürecektir.

"ÇERÇEVE ANLAŞMASI BULUNAN TÜM FİRMALARIN ÜRÜNLERİNE TAVAN FİYATLARDA MEYDANA GELEBİLECEK ARTIŞ AZALIŞLAR YANSITILACAK"

Bir ürünle ilgili elektronik ihalelere ilan ekimizde de yayımlayacağımız tavan fiyatları üzerinden başlayacağız. Bu tavan fiyatlar ekonomik girdi ve maliyetler dikkate alınarak belli aralıklarla değiştiriliyor olacak ve çerçeve anlaşması bulunan tüm firmaların ürünlerine artış/azalışlar yansıtılacaktır. Tavan fiyatının değişmesi durumunda tedarikçinin talepte bulunması halinde söz konusu ürünün





yayınını durdurabileceğiz ve yapılacak elektronik ihalelere teklif verme zorunluluğu bulunmayacaktır.

Yapılan elektronik ihaleler sonucunda verilen siparişlere ait ürünlerin tedarikçilerimizin faturasında gösterilecek Katma Değer Vergisi, Ofis tarafından; ürünün bedeli üzerinden hesaplanacak Karar ve Sipariş Damga Vergisi tutarı ise, tedarikçi tarafından karşılanacaktır. Yani mükerrer bir damga vergisi alma gibi bir durum olmayacaktır. Tedarikçilerimiz elektronik ihale sonucunda kendilerine verilen siparişe ilişkin bu tutarı yüklenecektir.

Sağlık Market Uygulamasının mevcut sisteme göre önemli farklılıklardan birisi de ödeme sürelerine ilişkindir. Şöyle ki; DMO üzerinden Sağlık Market kapsamında yapılacak alımlarda, ödemeler ürünün tam, sağlam ve çalışır halde teslim alındığının Ofise bildirilmesini müteakip, tedarikçi tarafından ibraz edilecek fatura karşılığında 90 gün içinde yapılacaktır. Bu sayede firma ödemelerinde eş zamanlama ve vadeye bağlı farklı fiyatlama uygulamasına da son verilmiş olacaktır.

İhalelere girip DMO üzerinden satış yapmak isteyen bayi, üretici, ithalatçı firmaların sırasıyla neleri yapması gerekiyor?

Süreci kısaca anlatmak gerekirse, Sağlık Market uygulaması iki aşamalı olarak devreye alınmıştır. İlk aşamada, sisteme dahil olmak isteyen üretici/ithalatçı konumundaki firmalar ürün numunelerini teknik uygunluk değerlendirmesinden geçmesi için DMO'ya teslim edeceklerdir. İkinci aşamada, teknik uygunluk değerlendirmesi olumlu sonuçlanmış ürünlerin üreticisi/ithalatçısı/yetkilendirilmiş bayisi konumundaki firmalarla çerçeve anlaşmalar imzalanacaktır.

Tedarikçilerimiz sadece teknik uygunluk değerlendirme başvurusunda numunelerini getirmek ve çerçeve anlaşma metnini imzalamak üzere Genel Müdürlüğümüze gelecekler. Bunlar dışındaki işlemlerin hepsinin yazılımı kurumumuz personeli tarafından gerçekleştirilmiş Sağlık Market Modülü üzerinden elektronik ortamda gerçekleştirilecektir.

"HER AYIN İLK YARISINDA 81 İL İÇİN AYRI AYRI TALEPLER TOPLANIP AÇIK EKSİLTMELİ ELEKTRONİK İHALELER GERÇEKLEŞTİRİLECEK"

Tüm sağlık tesisleri kendi ihtiyaçlarını yine elektronik ortamda belirleyecek ve internet sitemizde yayımlanan ilgili mevzuat çerçevesinde her ayın ilk yarısında 81 il için ayrı ayrı talepler toplanıp açık eksiltmeli elektronik ihaleler gerçekleştirilecek, ay sonuna kadar da firmalarca ürün teslimatları gerçekleştirilecektir. Söz konusu elektronik ihalelere o ilde yetkisi bulunması koşuluyla çerçeve anlaşma içerisinde talep konusu ürünü bulunan tüm firmalar davet edilecektir.
Elektronik ihalesi tamamlanan ürünler tedarikçiler tarafından Sağlık Market Çerçeve Anlaşması koşullarına uygun olarak ilgili sağlık tesislerine teslim edilecektir. Başvuru yapmak isteyen tüm firmaların, başvuru süreci hakkındaki ayrıntılı bilgilere sahip olmaları ve sorun

PMS
www.pmsmedikal.com

DESIGN AWARD 2015



YENİ NESİL TEKNOLOJİ

- Güvenli ve etkin sterilizasyon
- Gelişmiş RF Plazma Teknolojisi
- RFID ile üst düzey izlenebilirlik
- USB, WiFi, LAN bağlantısı

ERGONOMİK KULLANIM

- Kullanıcı dostu menü arayüzü
- Sınıfında lider kullanılabilir kazan hacmi
- Ayak sensörü ile kolay yükleme
- Gerçek zamanlı döngü grafiği
- Valide edilmiş sistem ve sarf malzemeleri
- Kolay ve mobil kurulum

DÜŞÜK ÇEVRİM MALİYETİ

- Tek çatı altında cihaz ve sarf üretimi
- Alternatif ve esnek finansman çözümleri
- Zaman ve maliyet tasarrufu
- Düşük maliyetli, uzun ömürlü yatırım

Hidrojen Peroksit Plazma Sterilizasyon Cihazı

yaşamamaları için internet sitemizde yayımlanacak olan "Sağlık Market

Tıbbi Malzeme Çerçeve Anlaşması İlanı"nı ve www.dmo.gov.tr/sm adresinde yer alan bilgi ve belgeleri dikkatli şekilde incelemelerini öneriyoruz.

"YÜZDE 15 FİYAT AVANTAJI VE 90 GÜNLÜK ÖDEME SÜRESİYLE FİRMALAR MALİ YÖNDEN DESTEKLENMİŞ OLACAK"

Büyük ölçekli alımlar yerli üreticileri ihalelere katılma noktasında zorlayabilir mi? DMO ihale süreçlerinde yerli üreticiyi koruma noktasında hangi süreçler, uygulamalar işletilecek?

Aksine, "Sağlık Market" uygulamasıyla yerli üreticinin desteklenmesi hedeflenmektedir. T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından oluşturulan ve Kamu İhale Kurumu tarafından ilan edilmiş olan orta ve yüksek teknolojili sanayi ürünleri listesinde yer alan ve yerli malı belgesi bulunan ürünler için sağlanacak yüzde 15 fiyat avantajı ve 90 günlük ödeme süresiyle firmalar mali yönden desteklenmiş olacaktır. Uygulamanın sektörel gelişmeye katkı sağlayacağı, yerlilik, millilik ve girişimcilik ruhunu geliştireceğini ve yerli ürün tedarikinde artış sağlayacağını düşünmekteyiz.

DMO ve Sağlık Bakanlığı tarafından hazırlanan ve DMO internet sitesinde yayımlanan ilgili mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilen başvurular sonrasında, her ayın ilk yarısında talepler toplanarak, elektronik ihaleler gerçekleştirilecek ve ay sonuna kadar da ürünler teslim edilecektir.

Görüldüğü gibi, uygulama, sisteme dâhil olmak isteyen hiçbir firmayı dışarıda bırakmıyor. Teknik uygunluk değerlendirmesinden geçmiş tüm ürünlerle üretici, ithalatçı ve bayiler anlaşma imzalayabilecek. Kamu hastanelerinin ihtiyacı göz önünde bulundurularak talep edilen ürünler ve il düzeyinde ihalelere teklif verilebilmesine imkân sağlayan uygulamayla küçük ölçekli yerli firmaların veya bayilerin piyasa dışında kalmasının önüne geçilecektir.

"İLK AŞAMADA 113 ADET BASİT TIBBİ SARF MALZEMESİNİN ALIMLARI YAPILACAK"

Sağlık Market uygulaması hangi tür alımları kapsayacak? İleriki dönemlerde cihaz alımları da yapılacak mı?

Sağlık Market uygulamasında ilk aşamada yer alan ürünler; abeslang, eldiven, enjektör, maske, galoş, flaster, sargı bezi, pamuk gibi tıbbi cihaz statüsünde bulunan 113 adet basit tıbbi sarf malzemesidir.

İleriki aşamalarda, nitelikli tıbbi sarf malzemesi ve jenerik ilaç alımları da sisteme dahil edilebilecektir.

Ayrıca, Sağlık Bakanlığı ile imzalamış olduğumuz "Tedarik İşbirliği Protokolü" kapsamında halen; Sağlık Bakanlığı hastanelerinin ihtiyacı tıbbi cihazların alımları da Devlet Malzeme Ofisi tarafından yapılan elektronik ihaleler yoluyla gerçekleştirilmektedir.

"SAĞLIK MARKET UYGULAMASI KİMSEYİ DIŞARIDA BIRAKMAYACAK"

Sağlık Market uygulamasının sistemsel ve ekonomik anlamda sağlık sistemine katkıları, avantajları neler olacak?



Sağlık Market uygulamasının avantajlarına daha önceki sorularınıza verdiğimiz cevaplarda parça parça değinilmiş olmakla birlikte bunları topluca sıralayacak olursak, Sağlık Market uygulamasıyla;

• Sağlık Bakanlığı hastaneleri ihtiyacı tıbbi sarf malzemeleri, ilaç ve tıbbi cihazların alımı Devlet Malzeme Ofisi tarafından yapılan elektronik ihaleler yoluyla gerçekleştirilecektir.

• Bu uygulamayla devreye alınan "kalite kontrol bariyeri" sayesinde DMO üzerinden tedarik edilecek tıbbi ürünlerde CE belgesi aranması yanında bu ürünler teknik uygunluk değerlendirmesinden de geçecektir.

• İki aşamalı şekilde devreye alınacak olan Sağlık Market uygulamasının ilk aşamasında, sisteme dahil olmak isteyen firmalar DMO'ya ürün numunelerini teslim edecek; ikinci aşamasında ise teknik uygunluk değerlendirmesi (kalite duvarı) olumlu sonuçlanan ürünlerle çerçeve anlaşma imzalanacaktır.

• Tüm başvuru süreçleri elektronik ortamda gerçekleştirilecek olup, hem "teknik uygunluk değerlendirme başvurusu" hem de "Sağlık Market Çerçeve Anlaşma Başvurusu" DMO internet sitesi üzerinden her zaman yapılabilecektir.

• Tüm firmalara açık olan Sağlık Market uygulaması kimseyi dışarıda bırakmayacak, kalite duvarından geçmiş tüm ürünleriyle üretici, ithalatçı ve bayiler anlaşma imzalayabileceklerdir.

• Hem ülke genelinde hem bölgesel düzeyde il bazlı teklif verilebilmesine imkan sağlayan bu uygulama ile küçük ölçekli yerli firmaların veya bayilerin piyasa dışında kalmasının önüne geçilmesi hedeflenmektedir.

• Tüm Türkiye'de sık aralıklarla ve eş zamanlı yapılacak e-ihalelerle; stok gün sayıları ve maliyetleri minimize edilecektir.

• Sağlık Market uygulamasıyla; firma ödemelerinde eş zamanlama ve vadeye bağlı farklı fiyatlama uygulamasına da son verilmiş olacaktır.

• Sağlık Market kapsamındaki ürünlerin daha hızlı ve uygun fiyatla alımı, Türkiye'nin merkezi satınalma kurumu olan DMO tarafından, aylık olarak bölgesel düzeyde açık eksiltme usulü uygulanacak elektronik ihalelerle gerçekleştirilecektir.

• DMO ve Sağlık Bakanlığı tarafından hazırlanan ve DMO internet sitesinde yayımlanan ilgili mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilen başvurular sonrasında, her ayın ilk yarısında taleplerin toplanması ve sisteme girilmesi ve tüm Türkiye ihalelerinin 2 günde tamamlanarak ay sonuna kadar da ürünlerin teslim edilmesi hedeflenmektedir.

• Sadece bir bilgisayar vasıtasıyla aylık dönemlerde, 81 il için ayrı ayrı ve ürün bazlı yapılacak olan elektronik ihalelere firmalar rahatça katılım sağlayabilecekler ve kendi ofislerinde e-tekliflerini vererek, gerek ulaşım gerekse işgücü ile ilgili birçok maliyet unsurundan kurtulmuş olacaklardır.



TURKEY'S INNOVATIVE BRAND IN CARDIOVASCULAR SURGERY

KardiVa

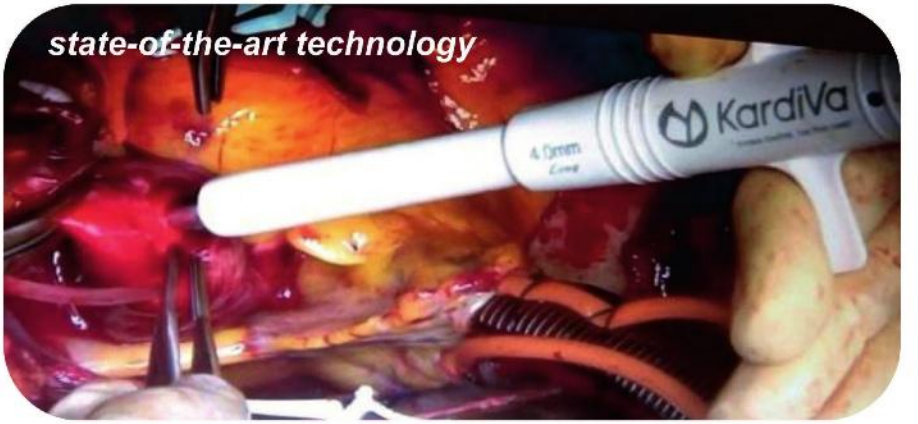
"make better, be the best"



DyvaClamp
Bulldog Clamp



DyvaClip
Coronary Artery Retraction Clip



DyvaPunch Aortic Punch System

@KardivaMedical

kardiva_medical_turkey

Phone: +90232 324 65 85 Web: www.kardiva.com.tr E-mail: info@kardiva.com.tr

Turkey
Discover the potential

CE 2292

ISO 13485

İzmir
the frontier city of Turkey



Benzer ihtiyaçlar için ortaya çıkan yöntem ve fiyat farklılıklarını ortadan kaldıran bu uygulamanın hayata geçmesiyle, sağlık tesislerinde söz konusu süreçlerde çalışan personel de asli işlerine yönelerek daha etkin ve verimli şekilde istihdam edilmiş olacaktır.

"BAYİLERİN, TÜM DİĞER RAKİPLERİ İLE EŞİT ŞARTLARDA, SİSTEMİN BİZZAT İÇİNDE YER ALMALARI SÖZ KONUSU"

Bayi firmalar büyük ölçekli alımlardan dolayı sistem dışında kalmaktan endişe duyuyorlar. Bununla ilgili bir önlem alındı mı? Bayi firmaların durumu ne olacak?

Basında da zaman zaman yer almasına rağmen Sağlık Market uygulamasıyla yapılacak olan alımlarda bayilerin sıkıntı yaşayacağı olgusu gerçeği yansıtmamaktadır. Aksine hem ülke genelinde hem de bölgesel düzeyde il bazlı teklif verilebilmesine imkan sağlayan bu uygulama ile büyük ölçekli firmaların, mali gücünü kullanarak küçük ölçekli yerli firmaları veya bayileri piyasanın dışına itmesinin önüne geçilecektir.

Bayiler, Sağlık Market uygulamasında yer almasını istedikleri ürünlerle, satış yetkileri bulunmak kaydıyla çerçeve anlaşma imzalayabilecek ve elektronik ihalelere katılabilecektir.

Sistemin önemli avantajlarından biri olarak gördüğümüz ve önceki soruda da belirttiğimiz gibi; tedarikçilerin kendi ofislerinden e-tekliflerini verebilmeleri sayesinde ulaşım, işgücü gibi birçok maliyet unsurundan kaçınmış olmaları nedeniyle aslında bayilerin sistemin dışında kalmaları değil, bilakis bizim yönlendirmemizle tüm diğer rakipleri ile eşit şartlarda, sistemin bizzat içinde yer almaları söz konusu olacaktır.

Tüm süreçlerimizin elektronik olarak yürütülmesi, tedarikçilerimize de teknolojik altyapılarını güçlendirmeleri ve günün değişen şartlarına uyum sağlamaları yönünde bir teşvik olsun istiyoruz.

Uygulamanın sağlıklı bir biçimde yürütülebilmesi için tüm önlemler alınmış, başvuru yapmak isteyen tüm firmaların, başvuru süreci hakkındaki ayrıntılı bilgilere sahip olmaları ve sorun yaşamamaları için internet sitemizde her türlü bilgi ve belgeye yer verilmiştir.

Ayrıca tüm süreçler yakinen izlenerek projeye dair sonuçlar da belli ara
lıklarla kamuoyu ile paylaşılacaktır.

Sağlık gibi hassas bir alanda çalışılıyor olması nedeniyle, ürünlerin hastanelere ulaştırılmasında nasıl bir yol izlenecek?

Sipariş edilen ürünün teslim sorumluluğu, bütünüyle tedarikçi firmaya ait olup, tedarikçi firma sipariş edilen tüm tıbbi malzemelerin ambalajlanmasından, yüklenmesinden, taşınmasından, son teslim yerine kadar teslim edilmesinden, boşaltılmasından ve sevkiyat esnasında korunmasından sorumludur.

Elektronik ihaleyi kazanarak sipariş verilen firma, ürünü kendi araçlarıyla teslim edebileceği gibi yine kendisinin belirleyeceği bir kargo firması ile de gönderim sağlayabilecektir. İhaleyi kazanan firma temsilcisi muayene işlemleri sırasında hazır bulunacaktır.

"SİSTEMİN GELİŞTİRİLMESİ İLE İLGİLİ OLARAK SEKTÖRDEN GELECEK GÖRÜŞ VE ÖNERİLERE AÇIĞIZ"

Zaman ayırdığınız için çok teşekkür ederim. Son olarak firmalarımıza, sektöre yönelik söylemek istediklerinizi alabilir miyiz?

Sağlık Market sistemini en etkin haliyle uygulayabilmemiz için tedarikçilerin de anlaşmadan doğan yükümlülüklerini yerine getirme konusunda oldukça hassas davranması gerekmektedir. Özellikle sağlık gibi hassas bir konuda, firmaların tüm yükümlülüklerini planlayarak ihalelere katılmasını bekliyoruz. Tedarikçilerin tedarik planını iyi yapması gerekiyor.

Devlet Malzeme Ofisi olarak, Türkiye'nin merkezi satınalma kurumu olma fonksiyonumuzu hem geçmiş tecrübelerimizden hem de günün gerekliliklerini dikkate alarak yerine getirmeye çalışıyoruz. Üstelik kurumsal olarak hastane mefruşatı, tıbbi cihazlar gibi ürünlerin tedariki yönünden de sağlık sektörüne yabancı bir kurum değiliz.

Son olarak, Sağlık Bakanlığı ve Devlet Malzeme Ofisi yanında, sağlık sektörü çalışanlarının, sivil toplum örgütlerinin ve ilgili tarafların bir araya gelerek yürütülen bu proje, tüm paydaşların ortak akıl ürünü olduğunu, bu nedenle sistemin geliştirilmesi ile ilgili olarak sektörden gelecek görüş ve önerilere de her zaman açık olduğumuzu belirtmek isterim.

FİZYOMED®
TIBBİ CİHAZLAR LTD. ŞTİ.



FİZYOFLEX® 2000
SÜREKLİ PASİF HAREKET CİHAZI
CONTINIOUS PASSIVE MOTION DEVICE

Sürekli Pasif Hareket (Continuous Passive Motion)cihazı olan Fizyoflex 2000, diz veya kalça ameliyatları sonrasında oluşabilecek ödem, ağrı gibi komplikasyonları önlemek ve diz hareketliliği ile fonksiyonel aktiviteler üzerine olan etkisini artırmak amacıyla kullanılan son derece konforlu ve güvenli bir cihazdır.

Fizyoflex 2000 is a very comfortable and safe (Continuous Passive Motion) device used for preventing complications that may occur after knee and hip surgeries such as edema and pain, and increase knee movement and functional activities.

FİZYOTABLE 6000
6 PARÇALI TEDAVİ VE MUAYENE MASASI
6 PART TREATMENT & EXAMINATION TABLE

- 6 Parçalı tedavi ve muayene masası
- Elektrik motor destekli yukseklik ayarı
- El kumandası ile kolay kullanım
- Baş kısmında nefes alma boşluğu
- Baş kısmında hidrolik ile aşağı doğru 32° ve yukarı doğru 45° açılarla mesafe ayarı
- İsteğe bağlı olarak nefes alma boşluğunu kapatarak duz kullanım imkanı
- Ayak kısmında yukseklik ayarı
- Paslanmaya ve dış etkenlere karşı elektrostatik toz boyalı metal aksam
- Yuksek dansite sunger
- Kolay silinebilir winylex deri kaplama

- 6 Part treatment and examination table.
- Electrical motor to adjust height
- Hand controller for easy operation
- An opening in the head section for patient comfort
- Head section of the unit can be adjusted between downwards 32° – and upwards 45°
- On requested the head rest opening can be closed.
- Adjustable feet section height
- All metal and steel parts have been painted with electrostatic paint to void rust.
- High density matress
- Easy clean winylex leather covering





FİZYOTRAC 100
TRAKSİYON CİHAZI
TRACTION UNIT

- Ekran kontrastı ve ses seviyesi dijital olarak ayarlanabilir.
- Türkçe Menü
- Maksimum kuvvet kullanıcı tarafından tanımlanabilir.
- Ekranda bütün tedavi parametreleri görüntülenir.
- USB üzerinden programlanabilir.
- Değişken çeşitli ekran kareleri.
- Hasta güvenliği için hasta emniyet butonu bulunmaktadır.
- Opsiyonel olarak sabit yükseklik veya motorlu yükseklik ayarlı traksiyon yatağı bulunmaktadır

- Display contrast tone and volume can adjustable digitally.
- Turkish Menu
- Maximum force can be define by user.
- Whole therapy paramateres displayed on screen.
- Programmable on USB.
- Changable various screen frames.
- Patient safety emergency button.
- Optional traction bed with fixed height or motor height adjustment.

MADE IN TURKEY

CE 1984

FİZYOMED TIBBİ CİHAZLAR LTD. ŞTİ.
İvedik Organize Sanayi 1354. Cad. 1376. Sokak Ağaç İşleri Yapı Koop. No: 34/1-2-3 İvedik - Yenimahalle / ANKARA
Tel: 0312 394 47 47 pbx • 0312 394 4793 • 0312 394 4794 • 0312 395 5903 Faks: 0312 394 8393
info@fizyomed.com.tr www.fizyomed.com.tr

aerospine®

innovative spine technology



Mustafa Kemal Mahallesi 2131.cadde Arda Apt. 25/10
Çankaya/Ankara
T: 0312 219 77 76 & F: 0312 219 42 95
info@aero-medical.net & www.aero-medical.net



Akciğer Kanserinin Türkiye'ye Maliyeti 8,8 Milyar TL

Akciğer kanserinin Türkiye'deki ekonomik yükünü ortaya koyan Türkiye'de Akciğer Kanseri Raporu açıklandı. Rapor, akciğer kanserinin Türkiye'deki toplam ekonomik yükünün yaklaşık 8,8 milyar TL olduğunu ortaya koydu. Raporda akciğer kanserinin yarattığı ekonomik yükün yanı sıra; akciğer kanserinde risk faktörleri ve önlenmesi, erken tanı ve tarama programları, tanı ve tedavi süreci, destek tedavi konularıyla ilgili ülkemizdeki mevcut durum da analiz edildi ve her bir alan için iyileştirme yapılabilecek noktalar belirlenerek, çözüm önerileri sunuldu.

Cost of Lung Cancer to Turkey is 8.8 Billion TL

Demonstrating the economic burden of lung cancer in Turkey; Lung Cancer in Turkey Report has been announced. The report revealed that about 8.8 billion TL of the total economic burden of lung cancer in Turkey. In addition to the economic burden caused by lung cancer; the current situation in our country about the risk factors and prevention of lung cancer, early diagnosis and screening programs, diagnosis and treatment process, support treatment were also analyzed and points of improvement for each area were determined and solutions were presented.

Akciğer Kanserleri Derneği, Akciğer Sağlığı ve Yoğun Bakım Derneği, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Türk Tıbbi Onkoloji Derneği, Türkiye Kanser Enstitüsü ve Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği'nin bir araya gelerek, AstraZeneca Türkiye'nin koşulsuz desteğiyle hazırladığı bu raporda bir ilke imza atıldı ve akciğer kanserinin Türkiye'de neden olduğu ekonomik yük, tüm doğrudan ve dolaylı maliyetler hesaba katılarak kapsamlı bir şekilde ortaya konuldu.

Türkiye'de Akciğer Kanseri Raporu'ndaki verilere göre, akciğer kanserinin ülkemizdeki toplam ekonomik yükü 8.791.885.018 TL olarak hesaplandı. Hasta başı ortalama doğrudan maliyetin küçük hücreli akciğer kanseri hastalarında 48.731 TL, küçük hücreli dışı akciğer kanseri hastalarında ise 56.478 TL olduğu ortaya çıktı. Dolaylı maliyetlerin de dahil edilmesiyle hasta başı ortalama maliyetin 175.838 TL'ye yükseldiği belirlendi. Bu durum, akciğer kanserinde dolaylı maliyetlerin toplam ekonomik yük içinde önemli bir paya sahip olduğunu ortaya çıkardı.

Raporda akciğer kanserinin yarattığı ekonomik yükün yanı sıra; akciğer kanserinde risk faktörleri ve önlenmesi, erken tanı ve tarama programları, tanı ve tedavi süreci, destek tedavi konularıyla ilgili ülkemizdeki mevcut durum analiz edildi ve her bir alan için iyileştirme yapılabilecek noktalar belirlenerek, çözüm önerileri sunuldu. Sunulan çözüm önerilerinden bazıları şöyle:

- Akciğer kanseri için ülkemize özgü risk faktörleri bilimsel çalışmalar ile desteklenerek belirlenmeli.
- Hastaların bu risk faktörleri doğrultusunda değerlendirilerek doğru hekimlere yönlendirilmesi sağlanmalı.
- Tütün ve tütün ürünü kullanımını azaltıcı tedbirler ve eğitimler artırılmalı, bırakmaya yönelik ilave teşvik edici programlar düzenlenmeli.
- Akciğer kanserinde erken tanı önceliklendirilmeli ve bu yönde disiplinler arası uygulamalar yaygınlaştırılmalı.

- Dünyada örneklerini gördüğümüz genomik belirteçler ile ilgili ülkemizde de Sağlık Bakanlığı desteği ile yapılacak bilimsel çalışmalar yaygınlaştırılmalı.

- Tedavi alamayacak durumda olan hastalar için palyatif bakım ve son dönem bakım merkezlerinin sayısı artırılmalı ve yeni bakım evleri kurulmalı.
- Mevcut oluşan ekonomik yük göz önünde bulundurularak, erken teşhisi mümkün kılacak çalışmalar yapılmalı.



Aşı Reddini Savunanlar Toplum Sağlığını Tehlikeye Atıyor

Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) verilerine göre, her yıl 2-3 milyon kişi aşı ile önlenebilir enfeksiyonlar nedeniyle hayatını kaybediyor. Oysa dünya genelinde aşılama oranlarının artırılmasıyla bu ölümlerin yarı yarıya azaltılması mümkün. Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (EKMUD), ülkemizde erişkin bağışıklaması konusunda farkındalığı artırmak ve tüm sağlık çalışanlarıyla buluşmak amacıyla, Ankara'da "II. Erişkin Bağışıklama Akademisi" düzenledi. Toplantıda enfeksiyon kaynaklı ölümlerin dünya genelinde azaltılması için erişkin bağışıklamasının önemine dikkat çekilirken, Genişletilmiş Bağışıklama Programı kapsamında artık risk grubu erişkinlere yönelik aşıların ücretsiz yapılmasına karar verildiği duyuruldu.

People who Advocate Vaccine Rejection, Jeopardize Public Health

According to datas of World Health Organization (WHO), 2-3 million people decease due to vaccine-preventable enfections. However, it is possible to reduce these deaths by half with increasing vaccination rates worldwide. Turkey Infectous Diseases and Clinical Microbiology Specialist Association (EKMUD) organized " II. Adult Immunization Academy" in Ankara in order to increase awareness about adult immunization in Turkey and meet with all health employees. The meeting highlighted the importance of adult immunization to reduce the risk of infection-related deaths worldwide, and announced that it was decided to make vaccines for the risk group adults free of charge under the Extended Immunization Program.

Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (EKMUD), ülkemizde erişkin bağışıklaması konusunda farkındalığı artırmak ve tüm sağlık çalışanlarıyla buluşmak amacıyla, Ankara'da "II. Erişkin Bağışıklama Akademisi" düzenledi. Toplantıda enfeksiyon kaynaklı ölümlerin dünya genelinde azaltılması için erişkin bağışıklamasının önemine dikkat çekilirken, Genişletilmiş Bağışıklama Programı kapsamında artık risk grubu erişkinlere yönelik aşıların ücretsiz yapılmasına karar verildiği duyuruldu. Artık tüm 65 yaş üstü erişkinler, diyabet, kronik akciğer ve kalp hastaları gibi risk grupları aile sağlığı merkezlerinde ve aşıya erişimin olduğu kurumlarda ücretsiz aşılanabilecek.

Bağışıklamanın, günümüzde halen hastalıkların önlenmesinde en başarılı, en etkili ve maliyet etkin yaklaşımlardan biri olduğuna dikkat çekilen etkinliğe Halk Sağlığı Uzmanları Derneği, Türk Geriatri Derneği, Türk İç Hastalıkları Uzmanlık Derneği, Türk Toraks Derneği, Türkiye Aile Hekimleri Uzmanlık Derneği, Viral Hepatitle Savaşım Derneği ve Aile Hekimleri Dernekleri Federasyonu paydaş olarak katıldı. Bağışıklama, aşı uygulayarak kişinin bir enfeksiyon hastalığına karşı bağışık hale gelmesinin sağlanması olarak tanımlanıyor. Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) verilerine göre, bağışıklama sayesinde her yıl 2-3 milyon kişinin enfeksiyona bağlı ölümü engelleniyor. Küresel bağışıklama kapsamı arttırılarak ilave 1,5 milyon ölümün daha engellenmesi mümkün. Aşılanmamış çocukların yanı sıra erişkinler de risk altında. Özellikle 65 yaş üzeri kişilerde aşı ile korunmanın mümkün olduğu grip ve zatürre önemli bir ölüm nedeni olarak öne çıkıyor. Dünya genelinde her yıl 2 milyondan fazla ölüme yol açan zatürreden ve 500 binin üzerinde ölüme neden olan gripten aşı ile korunmak mümkün.

Dünya Genelinde Aşılama Sayesinde Ölümcül Hastalıklar Ortadan Kalkıyor

Türkiye EKMUD Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Canan Ağalar şu bilgileri verdi: "Enfeksiyon hastalıklarının binlerce yıllık geçmişine rağmen çok kısa bir geçmişe sahip olan aşılar ile dünyanın çoğu yerinde çocuk felci, kuduz, difteri, tetanos, boğmaca, kızamık, kabakulak gibi pek çok enfeksiyon hastalığı kontrol altına alınabilmiş ve çiçek hastalığı dünya genelinde ortadan kaldırılmıştır. Aşılama, immünoloji ve biyoteknolojideki gelişmeler sayesinde sıtma, insan immün yetmezlik virüs enfeksiyonu, Kırım Kongo hastalığı gibi bulaşıcı hastalıkların yanı sıra kanser gibi bulaşıcı olmayan hastalıklar için de umut ışığı olmaktadır."

"65 Yaş ve Üzeri Kişiler İle Diyabet ve KOAH Gibi Kronik Hastalığı Olanlar Risk Altında"

Aşı ile korunması gereken 65 yaş ve üzeri tüm bireylerin zatürre için önemli bir risk grubu olduğunu belirten Türkiye EKMUD Erişkin Bağışıklama Çalışma Grubu Başkanı Prof. Dr. İftihar Köksal şöyle devam etti: "Sadece yaş değil, aşı ile korunması gereken risk gruplarındaki artış da ayrı bir öneme sahiptir. Günümüzde şeker hastaları, kronik akciğer hastaları, kalp hastaları, organ ve kök hücre nakli yapılanlar, yapısal akciğer hastalığı olanlar, kronik böbrek hastaları, immün sistemi baskılayan ilaç tedavisi alanlar, kemoterapi alanlar gibi pek çok risk grubu aşı ile korunabilen hastalıklara maruz kalabilmekte ve yaşam kaliteleri olumsuz etkilenebilmektedir. Aşılanmamış kişilerde gelişen enfeksiyonların tedavisi tüm dünyanın korkulu rüyası haline gelen antibiyotik direnci nedeni ile giderek zorlaşmaktadır.

O halde bağışıklama antibiyotik kullanımını ve dolayısıyla direnç olasılığını da azaltacaktır. Ayrıca tüm dünyada erişkin bağışıklamada yeni bir risk grubu oluşmuştur; mülteciler ve göçmenler. Kendi ülkelerinde farklı bağışıklama stratejileri olan bu kişiler enfeksiyon hastalıkları açısından tehdit unsurudur ve acilen aşılanmaları gereklidir."

"Grip ve Zatürre Gibi Hastalıklara Bağlı Ölümler Aşıyla Önlenebilir"

Türk Toraks Derneği MYK Üyesi Prof. Dr. Metin Özkan, grip ve zatürre aşıları hakkında önemli bilgiler verdi: "Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) verilerine göre grip her yıl 1 milyar kişide enfeksiyon oluşturmaktadır ki, bu dünya nüfusunun yaklaşık %20'si demektir. Yıllık 300.000 ila 500.000 olguda ölümcül seyretmekte ve ölümlerin çoğu kronik hastalıkları olan yaşlılarda görülmektedir. Astımlı ve KOAH'lı hastalarda grip daha sık ve ciddi seyreder.

Bu hastalarda grip; hastane yatışı, ölüm ve zatürre gibi bakteriyel enfeksiyonları artırır. Zatürre ise dünya genelinde sağlığı tehdit eden ve ciddi bir ekonomik yüke neden olan bir hastalıktır. Avrupa'da zatürrenin toplam maliyeti yıllık 10,1 milyar avrodur. DSÖ verilerine göre her yıl 2 milyondan fazla kişi (çoğu çocuk ve yaşlı) zatürre nedeniyle hayatını kaybediyor. Zatürre tüm dünyada enfeksiyon nedenli en sık üçüncü ölüm nedenidir.

"En Yüksek Ölüm Oranı 65 Yaşın Üzerinde Görülüyor"

Prof. Dr. Metin Özkan şöyle devam etti: "Yaşlılar, astım, KOAH ve diyabet hastaları; kortizon ve kanser ilaçları alanlar, kalp yetmezliği olanlar, sigara içenler, iskemik kalp ve kapak hastalığı olanlar zatürre aşısı olması gereken risk gruplarını oluştururlar. Aşılama, aşılanan kişiyi etkene karşı



direkt korurken, indirekt olarak da hastalığın yayılımı azalacağı için aşılanmayan kişileri de korumaktadır."

"Aşı Reddini Savunanlar, Aşıların Yokluğunun Nelere Sebep Olabileceğini Gündeme Getirmiyor"

Türk İç Hastalıkları Uzmanlık Derneği'nden Prof. Dr. Mine Durusu Tanrıöver şöyle konuştu: "Aşı ile önlenebilir hastalıklar erişkinlerin sağlığını tehdit eden bir toplum sağlığı sorunudur ve sağlıklı yaşlanmanın önündeki en büyük engellerden biridir. Esas olarak çocukluk çağı enfeksiyonları olarak düşünülen tetanos, difteri, boğmaca ve kızamık gibi enfeksiyonlar için bazı erişkinler de oldukça düşük koruyucu antikor düzeylerine sahiptirler ve bu hastalıkları erişkin yaşta çok ağır bir şekilde geçirebilirler. Bunun yanında diyabet, kronik akciğer ve kardiyovasküler hastalıklar, kanser, grip ve zatürre gibi hastalıklar için belirgin risk faktörleridir. Buna rağmen, aşılardan erişkin yaşta maalesef çok az oranda faydalanılmaktadır. Aşıların güvenli olduğuna dair tüm bilimsel verilere rağmen, aşıların yan etkilerinin aşı reddinin bir numaralı mazereti olarak gösterildiği bir ortamda, aşılanmamanın etkilerinin neler olduğunun tartışılmaması şaşırtıcıdır. Sonuç olarak aşıların birey ve toplum için önemini her zaman vurgulamak, gerçek veriler ışığında toplumu bu konuda doğru bilgilendirmek gerekmektedir. İç hastalıkları uzmanlarının günlük pratiklerinde hasta ile olan her karşılaşmaları, erişkin aşılaması için bir fırsattır ve derneğimiz de 'yaşam boyu aşılama' kavramının toplumumuzda yerleşmesi için tüm imkanları ile çalışmaktadır."

"Aşı Reddine Karşı Bir Yasa Çıkarılmalı"

Aile Hekimleri Dernekleri Federasyonu Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Şenol Atakan görüşlerini şöyle özetledi: "Ülkemiz sağlıkta dönüşüm projesi kapsamında yaklaşık 15 yıl kadar önce aile hekimliği sistemi ile tanışma fırsatı bulmuştur. Sistemin geçmiş ve geleceğiyle ilgili saatlerce tartışmak mümkündür. Ancak sistemin tartışılmayacak noktası, aile hekimi arkadaşlarımızın olağanüstü gayreti neticesinde aşılama çalışmalarında gelmiş olduğumuz noktadır. Dünya sağlık örgütü verilerine göre ülkemizde 3 doz hepatit B aşısı uygulanan bebek oranı %96'dır. Bu oran siyasi ve ekonomik alanda imrenerek izlediğimiz ülkelerin çok çok ilerisindedir. Benzer bir durum yine difteri, boğmaca, tetanoz aşısı için de geçerlidir. Erişkin popülasyon açısından önemli bir sağlık riski konumunda olan aşı ile önlenebilir hastalıklar ile ilgili gerekli hassasiyeti aynen çocukluk çağı aşılamalarında olduğu gibi yine bakanlığımızın göstermesi gerekmektedir. Birinci basamak sağlık hizmetlerinin asıl görevi olan koruyucu sağlık hizmetlerine tekrar tam olarak yoğunlaşıldığında, ülkenin sağlıklı yarınlara yelken açacağı konusundaki inancım tamdır. 2017 yılında 23.642'lere ulaşan aşı reddi konusunda mücadele miz devam edecektir. Bu vesileyle TBMM gündeminde olan sağlıkla ilgili yasa teklifleri içinde yer almayan aşı reddi ile ilgili yasanın da olması gerektiğini bir kez daha belirtiyor ve AHEF olarak bu amaçla TBMM'ne ve Sağlık Bakanlığına gönderdiğimiz yasa teklifinin dikkate alınmasını istiyoruz. Tekrar hatırlatmak isterim ki yapmakta olduğumuz bir çok işin icinde şüphesiz "yaşam boyu aşılama" bizim en kıymetli işimiz."

"Erişkin ve Yaşlıların Da Aşılanmaya İhtiyacı Var!"

Bulaşıcı hastalıkların toplumda yayılmasını önlemenin en etkili yollarından biri aşı uygulaması olduğunu belirten Halk Sağlığı Uzmanları Derneği (HASUDER) Başkanı Prof. Dr. Türkan Günay şöyle devam etti: "Enfeksiyon kaynaklı ölümlerin dünya genelinde azaltılması için erişkin aşılaması da çocukluk çağı aşılaması kadar önemlidir. Aşı ile toplumu koruyabilmek için sunulan bu hizmetin tüm paydaşlar tarafından kabul edilmesi gerekmektedir. Erişkin ve yaşlılık döneminde özellikle kronik hastalığı olan grupların ve sağlık personelinin aşılanması çok önemlidir. Buna karşın aşılama ve aşı programları ile ilgili hazırlıklar ve ulaşılabilirlik erişkin bağışıklamasında çocukluk dönemi kadar yeterli ve kapsayıcı değildir.

Ayrıca bu konuda erişkinler ve yaşlılarda aşılamanın gerekliliği konusunda bilgi eksikliği yanında aşılanma talebi de düşüktür. Birinci basamak sağlık hizmeti sunan kurumlarımızda çocukların aşılarının zorunlu izlenmesi gibi bir hizmetin erişkin ve yaşlılar için bulunmaması bu gruplarda aşılanma kapsayıcılığının düşük kalmasına neden olmaktadır.





Erişkin ve yaşlıların aşılanmasında Sağlık Bakanlığı'nın Genişletilmiş Bağışıklama Programı gibi bir programının olması ve hatta bu programın yaşamın tüm evrelerini kapsayan bir program olması önerilir. Bu konuda Sağlık Bakanlığına "Yaşam Boyu Bağışıklama Programı" hazırlamasını ve uygulamasını önermekteyiz. Ayrıca son yıllarda ülkemizde de gördüğümüz "aşı reddi" hem çocuklarımızı hem de yetişkinlerimizi aşı ile korunabilir hastalıklar açısından risk altında bırakmaktadır. Bu konuda Sağlık Bakanlığı ve Uzmanlık Derneklerinin aşı/aşılama hakkında doğru, güvenilir bilgileri toplumla paylaşması gereklidir. Toplumun doğru bilgilendirilmesi için medya kuruluşlarına sağlıklı bilgi akışı sağlanması bilgi kirliliğini önlerken, diğer yandan aşılara karşı güveni de artıracaktır."

"Hepatitler Bulaşıcı ve toplum Sağlığını Tehdit Eden Ciddi Enfeksiyonlardır"

Viral Hepatitle Savaşım Derneği (VHSD) Yönetim Kurulu Üyesi Prof. Dr. Esragül Akıncı şunları söyledi: "Viral vepatitler karaciğerin en sık görülen hastalıkları olup, siroz, karaciğer yetmezliği ve karaciğer kanserine ilerleyerek ölüme neden olabilirler. Ülkemizde de kronik hepatit, siroz ve karaciğer kanseri vakalarının yarısından fazlası viral hepatitlere bağlıdır. Karaciğer nakillerinin de yaklaşık %60'ını viral hepatitlere bağlı karaciğer yetmezliği oluşturmaktadır. Dünya Sağlık Örgütü 2015 (DSÖ) verilerine göre dünyada viral hepatite bağlı 1,34 milyon ölüm gerçekleşmiştir. Hepatit virüsleri insandan insana bulaşabilmektedir. Bu nedenle korunmada aşı ile bağışıklama oldukça önemlidir. Ülkemizde hepatit A ve B aşıları çocukluk çağı aşı takviminde yer almaktadır. Ayrıca ülkemizde risk gruplarında aşı ücretsiz olarak uygulanmaktadır (hemodiyaliz hastaları, kronik HCV ya da HIV enfeksiyonu olanlar, solid organ ya da kemik iliği nakli adayları, homoseksüeller, sık kan/kan ürünü kullanan kişiler, madde bağımlıları, cezaevlerinde olanlar, HBV taşıyıcılarının aile içi temasları, sağlık personeli vb). Aşı hem kendi sağlığımız hem de toplum sağlığı açısından korunmada en önemli araçtır. Ülkemizde risk gruplarında ise aşılama kapsayıcılığının artırılarak sürdürülmesi gerekmektedir."

"Aşı Bilincini Artırmak İçin Sağlık Bakanlığı, STK'lar ve İlgili Branş Dernekleri İşbirliği Yapmalı"

Türkiye Aile Hekimleri Uzmanlık Derneği (TAHUD) Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Uzm. Dr. Şehnaz Hatipoğlu görüşlerini şu şekilde ifade etti: "Aşılarla ilgili zaman zaman medyada yer alan haberler ve bilimsel temelli olmayan açıklamalar aşı konusunda kafa karışıklıklarına ve yıllardır yüksek olan bağışıklama oranlarında düşmelere neden olmaktadır. Erişkin aşıları bağlamında sorunları üç ana başlıkta değerlendirebiliriz: 1- Hastaya ait sorunlar: farkındalık/bilgi eksikliği, aşı ile ilgili korkular 2- Hekime ait sorunlar: farkındalık, zaman, motivasyon eksikliği, iş yükü 3- Sağlık sistemine ait sorunlar: erişkin bağışıklama konusunda destek eksikliği, mali sorunlar, tedavi edici hekimliğin koruyucu hekimliğin önüne geçmesi. Erişkin aşılamasında istenen hedefe ulaşmak için öncelikle eksiklerin bilinmesi ve farkındalık yaratılması esastır. Bu amaçla ulusal düzeyde iyileştirme çalışmalarına ve ortak projelere ihtiyaç bulunmaktadır. Erişkin bağışıklamasında aile hekimlerine önemli görevler düşmektedir. Buradan hareketle erişkin aşılamaları hakkında farkındalık yaratmak, mevcut durumu gözden geçirmek ve yapılması gerekenlere bir çerçeve oluşturmak amacıyla Sağlık Bakanlığı, STK'lar ve ilgili branş dernekleri ile yol haritası hazırlanmalıdır. Biz de TAHUD olarak erişkin bağışıklaması konusunda her zaman destek vermeye ve bilimsel temelli tüm projelerde işbirliğine hazır olduğumuzu bildiririz."

"Erişkin ve Yaşlıların Aşılanma Oranı Yeterli Seviyede Değil"

Bütün bu gerçeklere rağmen erişkin ve yaşlılık döneminde aşılama ve aşı programları ile ilgili hazırlıklar ve ulaşılabilirliğin, çocukluk dönemi kadar yeterli olmadığını belirten Prof. Dr. İftihar Köksal şunları söyledi: "İster erişkin, ister çocuk olsun, aşılanmamış tüm bireyler toplum sağlığı açısından tehdit oluşturmaktadır. Mutlulukla ifade etmek isterim ki derneğimiz ve çalışma grubumuz önderliğinde hazırlanan, tüm ülkemizde önemli bir kaynak olarak gösterilen erişkinlere ait bağışıklama rehberimiz var. İlk defa 2007 yılında Türkiye Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (EKMUD) önderliğinde Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Türkiye Aile Hekimleri Uzmanlık Derneği, Geriatri Derneği, Halk Sağlığı Uzmanları Derneği, Türk Hematoloji Derneği, Türk Toraks Derneği ve Viral Hepatitle Savaşım Derneğinin temsilcileri ile iki yıllık bir çalışmanın sonucunda hazırlanmış ve 2009 yılında basılmıştır. İkinci baskısı 2016'da güncellenen rehberimiz 2019 yılında üçüncü güncellemesi ile hazır olacaktır. Türkiye EKMUD Erişkin Bağışıklama Çalışma Grubu olarak "her yaşın aşısı vardır ve yaşam boyu bağışıklama sağlıklı bir toplum için gereklidir" diyoruz."



Dr. Bülent BÜBER

Yeni yıl özellikle kamu ihaleleri için elektronik eksiltmenin önem kazanacağı bir dönem olacağı izlenimi veriyor. Döviz kurundaki değişikliklerin sözleşmelerin uygulamalarına olan olumsuz etkisinin azalması da bekleniyor. Ayrıca kamu alımlarında yerli malı kullanılmasına yönelik stratejik hedefin hayata geçirilmesine ilişkim somut ve ayağı yere basan eylem planına yönelik talepler de farklı kesimlerce dile getiriliyor

İhale ve sözleşmelerin uygulanması sürecinde fiil ve davranışlar ceza davalarına konusu olabilmektedir. Bu konuda Yargıtay kararlarının yakından takibi önem taşımaktadır.

İhaleye fesat karıştırma halleri, 5237 sayılı Türk Ceza Kanunu'nun 235'inci maddesinde tahdidi olarak sayılmıştır. Yargıtay Beşinci Ceza Dairesi anılan maddede sayılan seçimlik hareketlerin ya da faillik durumunun genişletilmesi, 2'nci maddedeki kanunilik ilkesine aykırılık teşkil ettiğine karar vermiştir.

Yargıtay Beşinci Dairesi ihale sürecinde bilgilerin gizliliği konusunda açılan bir davanın temyiz edilmesi çerçevesinde de önemli bir karar vermiştir. Bir idarenin Maliye ve Bütçe Kısım Amirliğinde görev yapan personelin gizli tutulması gereken yaklaşık maliyet bilgilerini daha önceden tanıdığı anlaşılan ve ihaleye katılan ancak teklifi değerlendirilmeyen şirketle bağlantısı olan sanığa firma yetkililerine iletmesi için söylemesi ve sanığın da bu bilgileri anılan firma yetkililerine iletmek suretiyle ihaleye fesat suçu işlediği iddiasıyla kamu davası açılmıştır.

Türk Ceza Kanunu'nun 235'inci maddesinin ikinci fıkrasının (a) ve (b) bentlerindeki suçların kamu görevlileri; (d) bendindeki suçun ise ihaleye katılacak kişiler tarafından işlenebileceği; bu bentlerdeki suçların özgü suçlar olduğu kabul edilmektedir

İhale sürecinde görev alan ilgili kamu görevlileri, ihaleye katılan ya da katılmak isteyen kişilerin suçun faili olabileceği, sanığın ihale sürecindeki görevinin sorulup anılan hüküm kapsamında kalıp kalmadığı değerlendirilerek, ayrıca ilgili şirketinin açılmayan zarfındaki teklifinin dosya kapsamındaki tapelerle karşılaştırılarak sonuca göre sanıkların hukuki durumunun tayin ve takdiri gerekirken eksik inceleme ile yazılı şekilde beraatine karar verilmesinde hukuka uygunluk görülmeyerek beraat kararının bozulmasına hükmedilmiştir.

adremed®
WIND®

we offer solutions for your life
not temporary but permanently



Total knee prosthesis
Total Diz Protezi



Revision Knee Prosthesis
Revizyon Diz Protezi



Sterile Tourniquet System
Steril Turnike Sistemi



Total Hip Prosthesis and Bipolar hip prosthesis
Total Kalça Protezi ve Bipolar Kalça Protezi

ADREMED GRUP SAĞLIK HİZMETLERİ MEDİKAL İNŞ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
T.+90 (312) 212 71 01 - F. +90 (312) 212 71 02
info@adremed.com - www.adremed.com

hayatınız için geçici değil
kalıcı çözümler üretiyoruz..



Aygün Cerrahi Aletler A.Ş. 30 Yılın Birikimi İle Yeni Üretim Atağına Hazırlanıyor

Avrupa, Amerika ve Çin dahil 100'den fazla ülkeye ihracat gerçekleştiren Aygün Cerrahi Aletler A.Ş. Karadeniz'in en büyük sterilizasyon merkezini kurmak ve steril pakette tek kullanımlık ürünlerin üretimi ile yüzde 99 ithalata dayalı cihazların kullanıldığı diş tedavisi alanında tıbbi cihazların üretimine başlamayı hedefliyor. Türkiye'de Avrupa standartlarında Cerrahi motor üretimi yapan ilk ve tek firma olduklarını ifade eden Aygün Cerrahi Aletler A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Aygün, "yapmış olduğumuz mevcut yatırımlar ve gelecekte yapmayı planladığımız yeni yatımlar sayesinde hedefimiz 5 yıl içinde toplam çalışan sayımızı 1000 kişiye çıkarmaktır. Bu sayede istihdama ve ülke ekonomisine daha fazla katkıda bulunmak istiyoruz. Her fabrikanın bir kale olduğu kanaatindeyiz ve vatana millete yararlı olmak için yoğun gayret içindeyiz." dedi.

Aygün Cerrahi Aletler A.Ş. Is Preparing for a New Production Attack With The Experience of 30 Years

Aygün Cerrahi Aletler A.Ş. which exports to more than 100 countries including United States, China and European Countries, aims to build the biggest sterilization center of Black Sea and start production of disposable products in sterilised packages and medical devices in the field of dental treatment which is based on imported devices 99 percent. Aygün Cerrahi Aletler A.Ş. Director of Board Mehmet Aygün who states that they are the first and only company which produce surgical motors with European standards in Turkey said, "Our goal is to raise our employee number to 1000 in 5 years with our current investments and new investments that we plan to do in future. In this way, we want to contribute to employment and country economy more. We believe every factory is a fortress and we strive hard to be useful for our homeland and its people."

Aygün Cerrahi Aletler A.Ş. which is one of the leader establishments of Turkey in medical industry , began its activities in 1988. Currently, it makes its production in a 8000 m2 closed area with 240 employees. The company which produces surgical motor systems, sterilization container systems, operating room lighting systems and medical disposables, exports approximately %70 of its production.

Tıp endüstrisinde Türkiye'nin öncü kuruluşlarından olan Aygün Cerrahi Aletler A.Ş. faaliyetlerine 1988 yılında başladı. Şu an 8000 m2 kapalı alanda 240 çalışanı ile üretim gerçekleştiriyor. Cerrahi motor sistemleri, sterilizasyon konteynır sistemleri, ameliyathane aydınlatma sistemleri ve medikal tek kullanımlık ürünler üreten firma, üretiminin yaklaşık % 70'lik kısmını ihraç ediyor.

"Cerrahi Operasyonlar İçin Gerekli İhtiyaçların Tümüne Cevap Verebilecek Kabiliyetteyiz"

Yatırım planları ve sektörün durumu ile ilgili Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Aygün Cerrahi Aletler A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Aygün, ihracatlarının büyük bölümünü Avrupa ülkelerine yaptıklarını söyleyerek, "Amerika ve Çin dahil 100'den fazla ülkeye ihracat yapmaktayız.

Sektörümüzde, özellikle son yıllarda teknolojinin hızlı gelişimi ile birlikte yaşanan değişiklikler nedeni ile yüksek teknoloji ürünlere daha fazla ağırlık vermekteyiz. Yapmış olduğumuz Ar-Ge yatırımlarımız sayesinde ürünlerimiz Avrupalı rakiplerimizle ya eşit seviyede ya da daha üst seviyelere ulaşmış durumdadır.

Ürün gruplarımızdan Motor Sistemleri cerrahi branşların çoğunda kullanılmaktadırlar. Bu cihazların kullanılmasıyla operasyonlar çok daha hızlı tamamlanmakta, ameliyatların başarı seviyesi artmakta ayrıca hastaların anestezi süreleri de azalmaktadır. Başlıca kullanım alanları; Beyin cerrahisi, Ortopedi, Kalp damar, KBB ve Plastik cerrahi operasyonlarıdır. Tüm cerrahi operasyonlar için farklı özelliklerde cihazlar kullanılmaktadır bu ihtiyaçların tümüne firmamız cevap verebilecek kabiliyettedir." dedi.

Ülkemizde Avrupa standartlarında Cerrahi Motor Üretimi Yapan İlk ve Tek Firmayız

Mevcut üretimini yapmakta oldukları cihazları daha da geliştirmek ve pazara yeni modeller çıkarabilmek maksadı ile her yıl Ar-Ge harcamaları için bütçelerinden daha fazla pay ayırdıklarını söyleyen Mehmet Aygün, "Dünya da bu alanda üretim yapmakta olan firmalar küresel ölçekte üretim yapmakta olan Amerikan ve Alman firmalarıdır.

Ürünlerimiz uluslararası pazarlardaki mevcut firmaların ürünleri ile aynı kalitededir, bazı özelliklerimiz ile rakibimiz olan birçok markanın ürünlerinden daha üstün özelliklere de sahibiz.

Cerrahi motor sistemleri genel olarak operasyonlarda kemik bölgelerinde yapılması gereken delme kesme ve şekillendirme işlemi yapmak amacı ile kullanılmaktadır. Bu cihazların üretebilmekteki zorluklarından biri sterilizasyon şartlarından etkilenmeyecek dayanıklılıkta olmaları ve akredite kuruluşlardan sertifika alma zorunluluklarıdır." diye konuştu.

"Tıbbi Cihaz Sektörü, Savunma Sanayisi Gibi Stratejik Sektör Olarak Belirlenmeli ve Bu Şekilde Desteklenmelidir"

Şu an geldikleri noktada mevcut üretim altyapıları, yetişmiş deneyimli teknik ve idari kadroları sayesinde her türlü medikal cihazların üretimini yapabilecek kapasitede olduklarını belirten Mehmet Aygün, "Dünyadaki tıbbi cihaz pazarının büyüklüğü 300 milyar doların üzerindedir. Pazarın %80 lik bölümü Amerikalı ve Avrupalı firmaların elindedir. Sadece Almanya da yaklaşık 175 bin kişi bu sektörde çalışmaktadır. (her 500 kişiden birisi) Ülkemiz maalesef Medikal tıbbi cihazlar konusunda %90 oranında dışa bağımlı durumdadır. Enerji harcamalarımızdan sonra cari açığa sebep olan en önemli ikinci unsur tıbbi cihaz ithalatıdır. Bulunduğumuz sektörün savunma sanayisi kadar stratejik bir sektör olduğunu düşünmekteyiz. Teknik altyapımız savunma sanayisi ile benzerlikler göstermektedir. Tıp endüstrisi gerektiğinde ülke savunması için silah da üretebilecek kabiliyettedir. Bu maksatla yetkililerden talebimiz sektörümüzün savunma sanayisi gibi stratejik sektör olarak belirlenmesi ve bu şekilde desteklenmesidir. Böylece son yıllarda savunma sanayisinde sağladığımız başarıyı aynı şekilde medikal tıbbi cihazlar alanında da sağlayabileceğimize inanıyoruz." şeklinde konuştu.

"Karadeniz'in En Büyük Sterilizasyon Merkezini Kurmayı Planlıyoruz"

Karadeniz'in en büyük sterilizasyon merkezini kurmak ve steril paketteki tek kullanımlık ürünlerin üretimine başlamayı planladıklarını ifade eden Mehmet Aygün, "Firma olarak hedefimiz medikal OSB bölgesinde mevcut üretimini yapmakta olduğumuz ürünlere ilave olarak yer problemi



expomed eurasia

Avrasya'nın Lider Medikal Fuarı

28 - 30 Mart 2019



www.expomedistanbul.com

@expomedeurasia @expomed-eurasia

Reed | TÜYAP
Reed Tüyap Fuarcılık A.Ş.

ufi

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ
Büyükçekmece, İstanbul

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



mizden dolayı üretimine başlayamadığımız yeni medikal tıbbi cihazların üretimini yapmaktır. Özellikle bu bölgede Karadeniz'in en büyük sterilizasyon merkezini kurmak ve steril pakette tek kullanımlık ürünlerin üretimine başlamayı planlıyoruz. Merkezimizin aynı zamanda benzer ürünlerin üretimini yapan firmalara sterilizasyon hizmeti vermesi de hedeflerimiz arasındadır.

Ayrıca neredeyse %99 ithalata dayalı cihazların kullanıldığı diş tedavisi alanında tıbbi cihazların üretimine başlamayı hedefliyoruz. Bu amaçla mevcut tesislerimizde Ar-Ge çalışmalara başlamış bulunmaktayız. Yapmış olduğumuz araştırmalar neticesinde bu alanda cihaz kullanım oranın her geçen gün artmakta olduğunu tespit ettik. Ayrıca ülkemizde son yıllarda Sağlık turizmi konusunda yapılan yatırımlar nedeni ile bu ürün grubuna daha fazla yatırım yapmamız gerektiğini düşünüyoruz." dedi.

"İstihdama ve Ülke Ekonomisine Daha Fazla Katkıda Bulunmak İstiyoruz"

Yapmış olduğukları mevcut yatırımlar ve gelecekte yapmayı planladıkları yeni yatımlar sayesinde hedeflerinin 5 yıl içinde toplam çalışan sayısını 1000 kişiye çıkarmak olduğunu belirten Mehmet Aygün, "Bu sayede istihdama ve ülke ekonomisine daha fazla katkıda bulunmak istiyoruz.

Bu noktada hükümetimizden beklentilerimiz; yukarıda da bahsetmiş olduğum gibi sektörümüzü stratejik sektör olarak belirlemesi ve tıbbi cihazlar alanında üretim yapmakta olan firmalara "güdümlü üretim" yaptırılabilmesi için çalışmaların başlatılmasıdır.

Güdümlü üretim, başta devlet hastaneleri ve üniversite hastaneleri olmak üzere tüm hastanelerin ihtiyaçlarının önceden belirlenmesi ve belirlenen bu ihtiyaçlara yönelik yerli üretici firmalar ile görüşülüp sözleşme yapılarak ürünlerin bu firmalardan temin edilmesidir. Bu metot sayesinde firmalar daha uzun vadeli planlar yapabilecekler ve yatırım yapmak için daha cesaretli olabileceklerdir. Yerel pazarda bu sayede güçlenen küçük ve orta ölçekli firmalar uluslararası pazarlara çok daha hızlı çıkabilirler. Biz firmaların üretmiş oldukları ürünleri ihraç edebilmeleri için öncelikle bu ürünlerin iç pazarda kabul görmüş olması gerektiğini düşünüyoruz. Yani ihracatta başarılı olabilmek için önce kendi ülkenizde başarılı olmak zorundasınız. Başta da ifade ettiğim gibi her türlü medikal cihazı üretebilecek kapasitede olduğumuza inanıyoruz yeter ki bize hedef gösterilsin, yeter ki bize hangi ürüne ne miktarda ihtiyaç olduğu belirtilsin. Yeter ki bize yaptığımız bu cihaz için alım garantisi verilsin. (istenilen standartlarda üretimini yapmış olmak kaydı ile). Yeter ki yapacağımız yatırımlar ve çalışmaların karşılığını alabilelim." şeklinde konuştu.

"Yerli Ürüne Olan Ön Yargıyı Hep Birlikte Kaldırmalıyız"

Toplumun her kesiminde yerli ürünlere karşı bir miktar ön yargılı bakılmakta olduğunu düşündüğünü söyleyen Mehmet Aygün, "Biz de bunun farkındayız. Hep birlikte bir birimize destek olarak bu önyargıyı ortadan kaldırmamız gerektiğini düşünüyoruz. Evet, Alman ve Amerikan markaları bizim ürünlerimizden daha iyi zannedilebilir. (bize göre kesinlikle değil). Bu firmaların çoğunun üretim geçmişi 100 ila 150 yıl arasındadır. Biz Türkiye de bu alanda üretim yapan en eski firmalardan birisiyiz ve sadece 30 yıldır üretim yapıyoruz. Daha iyisini yapmak için yoğun gayret içindeyiz. Ancak bu şekilde yaparsak gelecek nesillerimize çalışabilecekleri fabrikalar ve tesisler bırakabiliriz.

Ülke olarak dışa bağımlılığı azaltmanın yok etmenin sihirli bir formülünün olmadığını düşünüyoruz. Ülkemizin gerçekten gelişmesini işitiyorsak daha fazla üretmeliyiz. Daha fazla üretebilmemiz için de öncelikle yerli üreticilerimizi daha fazla desteklemeliyiz. Bu durum sadece bizim sektörümüz için özel bir durum değildir bu durum tüm sektörlerde üretim yapan firmalar için de aynı şekilde geçerlidir. Her fabrikanın bir kale olduğu kanaatindeyiz ve vatana millete yararlı olmak için yoğun gayret içindeyiz." şeklinde konuştu.

Dünya Müslüman Sağlık Toplulukları Kongresi & Fuarı WIHU'18 İstanbul'da Düzenlendi

Dünya İslam Sağlık Birliği ve Sağlık-Der tarafından İstanbul Harbiye Askeri Müze ve Kongre Merkezinde "İslami Çerçevede Sağlıkta Kalkınma" ana temasıyla bu yıl üçüncüsü düzenlenen "Dünya Müslüman Sağlık Toplulukları Kongresi & Fuarı WIHU'18" adlı etkinliğe 63 ülkeden 150 Sivil Toplum Kuruluşu, hükümetler, üniversiteler ve sağlık sektör temsilcileri iştirak etti. Dünya İslam Sağlık Birliği Başkanı Uzm. Dr. Kasım Sezen, yaklaşık 70 milyar dolarlık ilaç ve tıbbi cihazın batıdan ithal edildiğini, bu ilaç ve tıbbi cihazları islam ülkelerinin dayanışma içinde üretip, ticaretini yapabileceğini söyleyerek, "Bugün İslam coğrafyasında iyi yetişmiş yüzbinlerce doktor, sağlık çalışanımız var. On binlerle ifade edilen hastanemiz var. Sağlık sektörünü finanse eden güçlü hükümetlerimiz var. Birlikte hareket etmenin rahmetini ve bereketini göreceğiz inşallah." dedi.

World Muslim Health Communities Congress & Fair WIHU'18 Organized in Istanbul

150 non-governmental organizations from 63 countries, governments, universities and health sector representatives participated to "World Muslim Health Communities Congress & Fair WIHU'18" which is organized with the main theme of "Health Development In Islamic Framework" by World Islam Health Community and Sağlık-Der at İstanbul Harbiye Military Museum and Congress Center. President of World Islamic Health Association Exp. Dr. Kasım Sezen said that about 70 billion dolar worth of medicines and medical devices are imported from West but Islamic countries can produce and trade these medicines and medical devices in solidarity and said, "Today, we have hundreds of thousands of well-trained doctors and health professionals in the Islamic geography. We have tens of thousands of hospitals. We have strong governments that finance the health sector. With god's willing, we will see abundance of acting together."

3. Dünya Müslüman Sağlık Toplulukları Kongresi & Fuarı WIHU'18 İstanbul Harbiye Askeri Müze ve Kongre Merkezinde gerçekleştirildi.

Açılış konuşmalarını ABD adına WIHU ABD Konsey Üyesi Ekrem ELZEND; Avrupa adına WIHU Avrupa Konsey Üyesi Hüsniye EMİN, Afrika adına WIHU Avrupa Konsey Üyesi Zehra ALİ; Asya Adına Malezya PAPISMA Başkanı Prof. Dr. Suhaini KADIMAN gerçekleştirdi. Açılış konuşmalarında Bosna Hersek Brçko Bölgesi Başbakanı Damir BULCEVIC; Bosna Hersek ile Türkiye'nin birlik beraberliğinin önemine ve sağlıkla ilgili kongre ve programlar yapılmasının önemine vurgu yaptı.

Dünya İslam Sağlık Birliği Başkanı Uzm. Dr. Kasım Sezen, yaklaşık 70 milyar dolarlık ilaç ve tıbbi cihazın batıdan ithal edildiğini, bu ilaç ve tıbbi cihazları islam ülkelerinin dayanışma içinde üretip, ticaretini yapabileceğini söyleyerek, "Bugün dünya üzerinde İslam ülkelerinin dış ticaretinde ilaç ve tıbbi cihaz oldukça büyük yer tutmaktadır. Takribi 70 milyar dolarlık ilaç ve tıbbi cihaz batıdan ithal edilmektedir. Bu ilaç ve tıbbi cihazları islam ülkeleri dayanışma içinde üretip, ticaretini yapabilirler. Bugün burada bu fuar ce ikili iş görüşmeleriyle bu imkanı sağladıklarını, söyledi. Sivil toplum kuruluşları hükümetlerin gidemediği yerlere giderler, yapamadığını yaparlar. Bizler sivil toplum kuruluşları olarak mesleki bilgimizi, maddi imkanlarımızı, organizasyon yeteneklerimizi harekete geçireceğiz. Bugün İslam coğrafyasında iyi yetişmiş yüzbinlerce doktor, sağlık çalışanımız var. On binlerle ifade edilen hastanemiz var. Sağlık sektörünü finanse eden güçlü hükümetlerimiz var. Birlikte hareket etmenin rahmetini ve bereketini göreceğiz inşallah." dedi.

Kongrenin ilk günü "İslam Ülkelerinin Sağlık Projeksiyonları ve Sağlık Hizmetlerinin Sunumunda Sivil Toplum Kuruluşlarının Yeri" konulu Bakanlar Zirvesi yapıldı. Dr. Yavuz Selim Sılay moderatörlüğünde Bosna Hersek Brçko Bölgesi Sağlık Bakanı Dr. Alma MEHMEDOVIC, Kosova Eski Sağlık Bakanı Dr. Resmiye Skenderi MUMCI, Afganistan Sağlık Bakan Yardımcısı Dr. Mamosai ZEWAR, Kırgızistan Sağlık Bakan Yardımcısı Madaminzhan KARATAEV'in iştirakleriyle gerçekleştirildi.

Kongre boyunca panellerin yanı sıra Kadın Sağlığı Forumu, Göçmen Sağlığı Forumu, Sağlık Turizmi Forumu, Amerika Forumu, Asya Forumu, Afrika Forumu, Avrupa Forumu, Ümmet Gençliği Forumu, Üniversiteler Arası görüşmeler, Sağlık Girişimciliği Yarışması gerçekleştirildi. Sağlık Turizmi Forumu'nda Iğdır Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Hakkı ALMA ve Dicle Üniversitesi Rektör Yardımcısı Ali Kemal KADİROĞLU' da konuşma gerçekleştirdi. Programın son günü üye STK temsilcileriyle istişare toplantısı gerçekleştirildi ve Dünya İslam Sağlık Birliği Başkanlığına Dr. Kasım Sezen yeniden seçildi.







Ameliyat Masaları ve Aksesuarları



Medikal Lambalar



Akıllı Ameliyathane Sistemleri



Elektrokoter Cihazları



Cerrahi Aspiratörler



Paslanmaz Çelik Hastane Ekipmanları

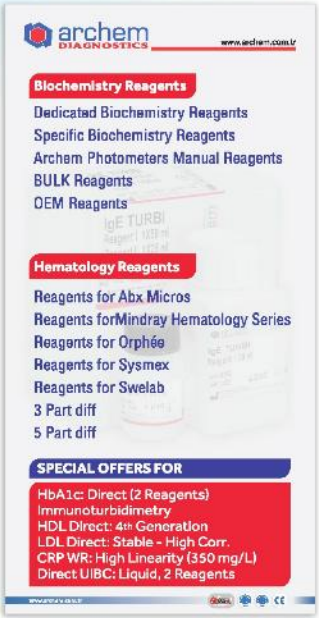
üzümcü

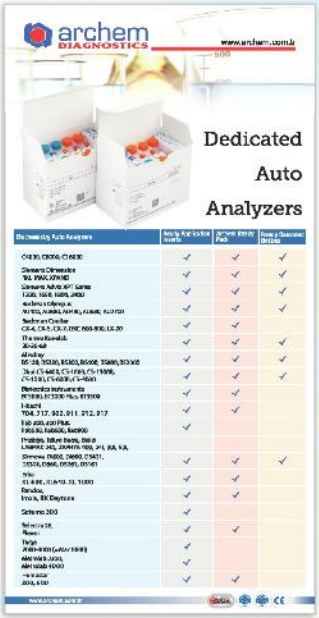
www.uzumcu.com.tr

444 1969

archem DIAGNOSTICS

www.archem.com.tr

















Continuous innovation and consistent quality strategy...

Archem Diagnostics; Our main focus is IVD reagents manufacturing and marketing. Having started its operations in 1998, Archem Diagnostics is one of the well-established biochemistry and hematology reagents manufacturer companies in Turkey. Our products meet the criteria of stability, quality and reliability. Archem has attained the consistent high quality level on the products by implementing well-established quality policies, ERP system- supported advanced manufacturing technology intertwined with a collaborative effort of highly-educated experts and personnel. Having adhered to the aforementioned principles for more than 20 years along with the new born vision of our company which is meant to serve not only customers in Turkey but also our promising international customers all over the world.

Along with 20 years of production experience Archem has been for 6 years manufacturing biochemistry reagents in collaboration with the 2nd prominent IVD global company in the world all of which are contract- based manufactured products.

* CLSI-based validation is provided upon request for biochemistry auto analyzers listed below:

Abbott Architect (c8000, c16000)	Mindray Series (BS120, BS200, BS380, BS400, BS800)	Dirui CS Series (6400, CS4000)
Siemens Advia (1200,1800,2400)	Olympus AU Series (2700, 480, 640 etc)	Ilab Series
Siemens Dimension Series (RxLMax)	Human Seris, Humastar	Biotechnica Series
Vitros ECIKonelab-Thermo Series	Prestige, Biolis Series	Erba Series (XL600, XL1000)
Hitachi Series		Randox (Imaola, Daytona)
Integra 400-800-Plus & Cobas Series		

Sürekli inovasyon ve istikrarlı kalite stratejisi...

Archem Diagnostics; Başlıca odak noktamız, tanı reaktiflerinin üretimi ve pazarlanmasıdır. 1998 yılında kurulan Archem Türkiyenin başlıca bikokimya ve hematoloji reaktif üreticilerinden biridir. Ürünlerimiz,kusursuz stabilite, kalite ve güvenilirlik kriterlerini karşılamaktadır. Archem, uygulanan yüksek kalite politikası, ERP destekli ileri seviye üretim teknolojisi ile girift bir şekilde uzman ve oldukça eğitimli personelimizin ortak eforu ile oldukça yüksek bir kalite seviyesine ulaşmıştır. bahsi geçen prensiplerin 20 yılık süreç içerisinde, yenilikçi bakış açısı ile birlikte uygulanması ile yalnızca Türkiyede değil tüm dünyada uluslararası pazara hitap etmektedir.

20 yıllık üretim deneyimi ile Archem, IVD sektöründe dünyanın bilinen 2. büyük firması için, kontrata dayalı iş birlikteliği ile son 6 yıldır biyokimya reaktifleri üretmektedir.

*Talep dahilinde tarafımızdan sağlanacak CLSI tabanlı validasyon uygulanabilecek oto analizör cihazları aşağıdaki gibidir;

Abbott Architect (c8000, c16000)	Mindray Series (BS120, BS200, BS380, BS400, BS800)	Dirui CS Series (6400, CS4000)
Siemens Advia (1200,1800,2400)	Olympus AU Series (2700, 480, 640 etc)	Ilab Series
Siemens Dimension Series (RxLMax)	Human Seris, Humastar	Biotechnica Series
Vitros ECIKonelab-Thermo Series	Prestige, Biolis Series	Erba Series (XL600, XL1000)
Hitachi Series		Randox (Imaola, Daytona)
Integra 400-800-Plus & Cobas Series		

Imed Surgical Yönetim Kurulu Başkanı Duygu Işın:

"Bizim İçin Üretim; Teknoloji Ürün ise; Kalitedir"

Imed Surgical Teknoloji A.Ş. Ortopedik travma ve rekonstrüksiyon cerrahisi için, Ar-Ge, inovasyon ve üretim faaliyetleri gerçekleştiriyor. Ortopedik cerrahide, implantla birlikte, teşhis, cerrahi ve tedaviye yardımcı yazılımlar yapan Imed Surgical, % 100 milli teknolojiye sahip ve bir çok özelliği ile ilk olmasının yanı sıra bir çok konuda dünyada tek olan ürün ve çözümler üretiyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Imed Surgical Teknoloji A.Ş Yönetim Kurulu Başkanı Duygu Işın, "Adam Frame ve Işın T6" markasıyla eksternal fiksatör teknolojisini çok başka bir noktaya taşıdıklarını, gerek mekanik gerekse de yazılım açısından sektörün gelecek on yıllarına yön verecek bir teknoloji ortaya çıkardıklarını belirterek, "Askeri ve Kitlesel Yaralanmalar için eksternal fiksatör projesi başlattık. Çok büyük bütçeli bu proje ile dünyada gelişmiş orduların büyük firmalarla yaptığı ortak çalışmalarda bugün halen çözemedikleri problemleri çözecek, NATO'nun çözüm aradığı sorunlara çözüm üretecek, "Işın T6 Askeri Fiksatör" projesi ile ilgili Ar-Ge çalışmalarımız devam ediyor." dedi.

Imed Surgical Director of Board Duygu Işın: "For us; Production is Technology Product is Quality"

Imed Surgical Technology Inc. carries out R&D, innovation and production activities for orthopedic trauma and reconstruction surgery. Imed Surgical which makes utility softwares to diagnosis, surgery and treatment in orthopedic surgery in addition to implants, produce products and solutions on many different fields. Which are the only ones in the world in addition to being a %100 native technology and being first with its many qualities. Imed Surgical Chairman who made statements to Sağlık Dergisi said that they carry external fixator technology to another level with the brand name of"Adam Frame and Işın T6" and they create a technology which will shape the sector's next ten years in both mechanic and software perspective, * We initiated an external fixator project for military and mass injuries. Our R&D studies about "Işın T6 Military Fixator" Project are continuing which will solve the problems that the developed armies in the World can still not solve today in their mutual studies and produce solutions to problems that NATO are looking for solutions as well.



Ödüllü projelere sahip Imed Surgical Teknoloji A.Ş. Ortopedik travma ve rekonstrüksiyon cerrahisi için, Ar-Ge, inovasyon ve üretim faaliyetleri gerçekleştiriyor. 2017 yılında Hacettepe Teknokent 'de kurulan Imed Surgical Teknoloji AŞ. kısa sürede Türkiye'de ve Dünya'da adından söz ettirmeyi başardı. Yönetim Kurulu Başkanı Duygu Işın, kısa sürede bu başarıyı nasıl yakaladıklarını Sağlık Dergisi'ne anlattı.

Imed Surgical'i, 20 yılı aşkın bir zamandır sektörde ulusal ve uluslararası önemli başarılara imza atmış, fakat son yıllarda sektörden uzak yaşayan bir ekibi bir araya getirerek kurduğunu ifade eden Duygu Işın, tecrübe ve gençliğin dinamizminin harmanlandığı, uluslararası bilimsel ve ticari deneyime, ilişkilere sahip yüksek enerjili bir şirket ortaya çıkardıklarını söyledi. Işın, "Danışmanlarımız arasında; başta Ortopedi ve Travmatoloji Uzmanı PrFof. Dr. Bahtiyar Demiralp, 19 Mayıs Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr Birol Elevli, Hacettepe Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Benat Koçkar ile yurt içi ve yurt dışından önemli danışmanlar bulunmaktadır.

AMACIMIZ GERÇEK MİLLİ VE TEKNOLOJİK ÜRÜNLER ORTAYA ÇIKMASINI SAĞLAMAK

Ekibimin en önemli özelliği, satış kökenli sahaya hakim, aynı zamanda teknik yönü yüksek, çoğunluğu mühendis olmasıdır. Bunun sonucunda, yenilikler; ihtiyaç karşılama veya sorun çözmeye yönelik olmaktadır. Yönetim Kurulu Başkan Vekili ve CEO'muz Tamer Işın ile Ö. Sinan Yaldız yönetim kurulunu oluştururken, ta

Prof. Dr. Bahtiyar Demiralp

sarım direktörü Zekeriya Yüksek, Makine Mühendisi David Simovich ve araştırmacı Zişan Cihangir Işın aynı anda şirket, proje ve satış yönetiminde yer almaktadırlar.

Ekipte, ileri düzeyde vizyoner bir bakış açısı hakimdir. Bu da bize her zaman global pazarda fark yaratacak yenilikçi fikirler üretmeyi ve fikirleri ürüne dönüştürmeyi, ilaveten global pazarda yüksek rekabetçi, yıkıcı etki yaratan ve her şeyden önemlisi fikri mülki haklarına sahip olduğumuz gerçek milli ve teknolojik ürünler ortaya çıkmasını sağlamaktadır." dedi.

Faliyet alanınız, sektöre sunduğunuz ürünler ve çözümlerle ilgili bilgiler alabilir miyiz?

Öncelikle belirtmek isterim ki, biz teknoloji üretiyoruz. Gerek yazılım gerekse de mekanik olarak ürettiğimiz ürünler ortopedik cerrahide travma ve deformite düzeltme üzerine olmakla birlikte, teknolojik ve yenilikçi özellikleriyle ön plana çıkan teknoloji ve ürünler üretmekteyiz.

"ADAM FRAME" BİR ÇOK KONUDA DÜNYADA TEK

İlk ürünümüz; "Adam Frame"; yazılım yardımlı , external ring fixator. Mekanik tasarımı, yazılım teknolojisi ve cerrahi tekniği ile dünyada devrim yaratmış bir üründür. Üçü yabancı, 6'sı Türk hekimleri tarafından yapılmış uluslara rası ve toplamda 10 'dan fazla yayına konu olmuş, belkide bu yönüyle Türkiye'de sağlık teknolojisinde ilk sırada yer alan %100 milli bir teknolojidir. Bir çok özelliği ile ilk olmasının yanı sıra bir çok konuda dünyada tektir. Adam Frame'in bir diğer öne çıkan yanı ise; yabancı yayınlarda Türk teknolojisi olarak anılıyor olmasıdır. Yani dünyada Türk kimliği ile kabul görmüş bir teknoloji olması, "gerçek milli" olarak ifade etmemize neden oluyor. Sektördeki teknolojinin taklit üzerine kurulu olduğunu dikkate aldığımızda ülkemiz sanayisi ve bilimi açısından büyük bir kazanım olduğu ortadadır.

"IŞIN T6" 2017 YILI SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ ALDI

İkinci ürünümüz; "Işın T6" yazılım yardımlı unilateral eksternal fiksatör. Birçok yeniliğin öncüsü olacak olan bu ürünümüz; dünyada ilk ve tektir. Hacettepe Üniversitesi Hamle Inovasyon Yarışması 2017 yılı Sağlık Teknolojileri birincilik ödülü almış bir proje. Bugün geldiğimiz noktada "Adam Frame & Işın T6" markasıyla eksternal fiksatör teknolojisini çok başka bir noktaya taşıdık, gerek mekanik gerekse de yazılım açısından sektörün gelecek on yıllarına yön verecek bir teknoloji ortaya çıkardık.

"IŞIN T6 ASKERİ FİKSATÖR" TAMAMLANDIĞINDA YİNE BÜYÜK BİR DEVRİM YARATACAK

Son olarak Askeri ve Kitlesel Yaralanmalar için eksternal fiksatör projesi başlattık. Çok büyük bütçeli bu proje ile dünyada gelişmiş orduların büyük firmalarla yaptığı ortak çalışmalarda bugün halen çözemedikleri problemleri çözecek, NATO'nun çözüm aradığı sorunlara çözüm üretecek, "Işın T6 Askeri Fiksatör" projesi ile Ar-Ge çalışmalarımız devam ediyor. Türkiye'de ilk olan bu proje tamamlandığında yine büyük bir devrim yaratacak. Özellikle askeri ve deprem gibi kitlesel yaralanmalarda "iki aşamalı



Zişan Cihangir Işın

Duygu Işın



kırık tedavisini" tek aşamalı yani iki ameliyat yerine tek ameliyat ile tedavi edebilecek çözümü ortaya koyacaktır.

Proje gerek askeri gerekse de kitlesel yaralanmalar açısından coğrafi ve jeopolitik olarak dünyanın merkezinde olan ülkemiz açısından gerek kendi insanımız gerekse de bölge insanı için çok önemli bir kazanım olacaktır. Diğer taraftan sivil yaralanmalar ve yaralanmalara bağlı kemik deformitelerinin tedavisinde de tıp dünyasına katkı sağlayacaktır.

Aynı zamanda savunma sanayimizin elde ettiği başarılar dikkate alındığında ülke ekonomisi için de önemli bir gelişme olacaktır. Savunma sanayini yalnızca silahtan ibaret görmüyoruz. Savunmanın sıhhiye ve sivil savunmayı da kapsadığına inanıyoruz. Yani düşmanın cephede silahla açtığı yarayı hızlı, doğru ve etkili bir şekilde sarmak da savunma sanayinin işidir diye düşünüyoruz.

Deprem başta olmak üzere doğal afetlere bağlı meydana gelen kemik kırıkları da deprem kuşağında yer alan ülkemizin deprem için alınacak tedbirler arasında çok önemsenmesi gereken bir konu bizim için. Bu sebeplerle de bu projeyi başlattık ve dünyada bu işe en iyi çözümü üretecek altyapı ve teknolojiye sahibiz. 2020'de Işın T6 Askeri Eksternal fiksatörün pazarda olması hedefi ile çalışıyoruz.

Uluslararası platformda almış aldığınız ödülden bahsedebilir misiniz? Hangi ürününüz ödüle layık görüldü. Ödül süreci hakkında bilgi verebilir misiniz?

Avrupa Birliği Komisyonu "Ufuk 2020 Kobi Aracı Destekleri" kapsamında çeşitli başlıklarda her yıl çağrılar açmaktadır. 2017 yılında "Açık Yıkıcı Etki Yaratan İnovasyon" çağrı başlığına biz de Adam Frame projemiz ile başvuru yaptık. Başvuru yapan 2.596 projeden, destek alan 193 proje arasında 3. olduk. Her konu ve alanda başvuru yapılabilen bir çağrı olması nedeni ile teknolojilerin kıyasıya yarıştığı bir çağrı olduğunu özellikle söylememiz gerekli.

Ufuk 2020 programı kapsamında 2018 yılı başı itibariyle Türkiye'den destek alan 27 firmadan biriyiz. Tabi burada 27 Türk firması içinde yer almak ve "Avrupa'da 3." olmak dışında, "KOSGEB Kadın Girişimci desteği" ile kurduğum, proje ekibinde 17 yaşında bir lise öğrencisi Zişan IŞIN'ın bulunduğu ve kuruluşundan 100 gün sonra bu başarıyı elde etmiş, bir firma olduğumuzdan da bahsetmek gerekiyor.

Burada altını çizmem gereken bir diğer konu ise; proje başvuru sürecinde, süreci iyi bilen bir proje yazım ekibinin önemi. Biz "Refo Danışmanlık" ile çalıştık. Mert Baysal ve Adnan Erdursun tüm süreçlerde sonuca etki eden çok önemli katkılarda bulundular.

3 fazdan oluşan Ufuk 2020 programının birinci fazında elde ettiğimiz bu başarıyla sonraki fazlarda da başarımızı tekrarlamak hatta egale etmek arzusu ile çalışmalarımızı sürdürüyoruz.

Avrupa Birliği desteği; global pazarda ürünün tanıtımına ve marka değerine yüksek düzeyde katkı sağlamaktadır. Yani proje ve ürün Avrupa Birliği Komisyonunca özgün, teknolojik, yenilikçi ve değerli bulunmuş olmaktadır. Dünya ise Avrupa Birliği Komisyonunun değerlendirmesini ve görüşünü çok önemsemektedir. Aynı zamanda Avrupa Birliği, ödülün devamında başkaca fırsatlar da yaratmakta ve bu tür teknolojilerin Avrupalı olması için teşvik etmektedir. Destek alan firmalar "Avrupa Kobi Şampiyonlar Ligi" üyesi olarak anılmaktadır. Avrupa'da gerçekten bir şampiyon olduğunuzu size yaşatıyorlar.

Bu ödülden sonra, dünya genelinde birçok ülkeden ürün talebinin yanı sıra başta Avrupa olmak üzere yine bir çok ülkeden resmi ve sivil, yatırım ve işbirliği teklifleri aldık ve almaktayız. Bir çok ülkeden yatırım için çok cazip teşvik ve destek teklifleri alıyoruz. Ancak her şeye rağmen, Türkiye'de kalma konusunda istekli ve gayretliyiz.

Sizi, sunduğunuz çözüm ve ürünleri, aynı alanda faliyet gösteren firmalardan ayıran özellikler neler?

Biz bir projeye başlarken neden sorusunu sorar ve ilk önce şu iki soruya cevap bulup bulamadığımıza bakarız.

İlk olarak bir "değer yaratıyor muyuz?" Yani zaman, kolaylık, tedavi performansı ve sonucu, kullanıcı deneyim ve eğitimi, endikasyon farklılığı, komplikasyon bertarafı gibi konularda var olan sorun ve/veya sorunlara çözüm üretiyorsak proje ilk aşamayı geçiyor.

İkinci olarak "maliyet efektif mi?" Burada bizim için önemli olan ucuz ürün yapmak değil toplam maliyete bakıyoruz. Eğer proje toplam maliyet açısından efektif sonuçlar yaratıyorsa ikinci aşamayı da geçiyor ve ancak öyle projeye başlıyoruz.

Bu doğrultuda sorunuza gelecek olursam, dünyada farklı markalar altında aslında tek bir rakibimiz var. Az önce belirttiğim çerçeveden konuya bakarak değer (teknik özellik ve faydalar) ve maliyet açısından rakip ve/veya rakiplerimize karşı çok önemli fark ve üstünlüklere sahip olduğumuzu rahatlıkla söyleyebilirim. Teknik özellikler yönüyle hasta ve cerrah açısından, maliyet yönüyle de hem geri ödeme sistemleri hem de hasta açısından avantajlıyız. Farklılıklarımızı ürünlerimizle ilgili yayınlar, Avrupa Birliği Komisyonunun verdiği ödül ve destek, Işın T6 Projesi ile Hacettepe Üniversitesinden 2017 yılında aldığımız Hamle İnovasyon Yarışması Sağlık Teknolojileri 1.'lik ödülü ile bir bakıma teyid etmiş oluyoruz.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz? Hangi Ülkelere ihracat yapıyorsunuz?

KÜRESEL TRAVMA PAZARINDA ÖNEMLİ BİR OYUNCU OLMA YOLUNDA İLERLEMEKTEYİZ

Yurt içi ve global pazar için "stratejimizi inovasyon üzerine kurduk." İmed Surgical olarak; yıllık büyüme oranı %6.7 ve 2020 yılı için öngörülen büyüklüğü $8.9 milyar olan küresel travma pazarında sahip olduğumuz teknoloji ve yürüttüğümüz projelerle önemli bir oyuncu olma yolunda ilerlemekteyiz. Zaten bir Amerika geçmişimiz var. AB Desteği ile Avrupa'da da çok önemli bir rüzgar yakaladık. Amerika ve Avrupa'da kabul görmüş olmak, diğer bölgelerde de kendiliğinden bir etki yaratıyor. Şimdi bunun meyvelerini toplamaya başladık. Latin Amerika'daki pazarımız hızla büyürken, Güney Asya ve Japonya'da yoğun ilgi görüyoruz.

Son olarak Türkiye pazarında beklentileriniz ve eklemek istetikleriniz nedir?

TİCARİLEŞME VE GLOBALLEŞME SÜRECİNDE DE DESTEK SAĞLANMALI

Sağlıkta milli teknolojinin gelişmesi, geliştirilen ürünün dünya pazarına satılması ile mümkün olur. Dünya pazarında satılacak ürün için menşei ülkedeki satışı, fiyatı ve tanımı referans teşkil etmektedir.

Yeni teknolojiler, pazara girebilmek veya var olabilmek için yurt dışına kaçmak zorunda kalmamalı. Savunma ve otomotivde milli teknolojilere sağlanan destekler, sağlıkta da sağlanmalı, geliştirilen teknolojik ürünler milli değer olarak korunmalıdır. Dünyada sağlık endüstrisi savunma ve otomotivde olduğu gibi dev firmaların hakimiyetindeyken Türk girişimcilerin gücü tek başlarına bir yere kadar dayanmaktadır. Sonunda milli teknolojilerimiz ya satılmakta veya pazarda yok edilmektedir.

Ülkemizde teknoloji geliştirecek çok fazla beyin ve son yıllarda sağlanan desteklerle önemli imkanlar bulunmaktadır. Devletin Ar-Ge'ye desteği Ar-Ge aşaması ile sınırlı kalmamalı, ticarileşme ve globalleşme sürecinde de destek sağlanmalıdır.

Bu noktada kastettiğim ihracat desteklerinden daha farklı destekler. Mesela ülkemizin en önemli markası Cumhurbaşkanlığı'dır. "Avrupa Şampiyonlar Ligi Üyeliği" ünvanımızın yanında biz ve bizim gibi firmalara ve ürünlere sağlanacak en önemli desteklerden birisi de Cumhurbaşkanlığı tarafından verilecek taltif, madalya veya takdirler olacaktır. Bu; ürünlerimizin yurt dışında özellikle de ülkemizin etki coğrafyasında güvenilirliğini ve markalarımızın global pazarda değerini artıracaktır. Ayrıca yurt içinde alım konusunda sağlanacak destek, teknolojik ürünlerin global pazarda varlığını ve devamlılığını sağlayacaktır.



TÜBİTAK'tan Boğaziçi Ventures Girişim Sermayesi Yatırım Fonuna Onay

Başarılı şirket satışları gerçekleştiren girişimcilerin ülkemizdeki teknoloji girişimlerini desteklemek, yerli ve milli teknoloji şirketlerine yatırımlar yapmak, çok yönlü destek mekanizmaları ve uluslararası işbirlikleri oluşturarak Türkiye'den doğan global başarı hikâyelerini çoğaltmak üzere yola çıkan Boğaziçi Ventures'ın; 300 Milyon TL'lik fon büyüklüğü ile kurulan BV Growth Fonu için Hacettepe Teknokent liderliğinde 5 farklı üniversitenin Teknopark ve Teknoloji Transfer Ofisleriyle birlikte yaptığı başvuru; TÜBİTAK TEYDEB bünyesinde oluşturulan 'Girişim Sermayesi Destekleme Programı'na kabul edildi.

Boğaziçi Ventures Venture Capital Investment Fund Approval from TÜBİTAK

Application of Boğaziçi Ventures which aims to support the technology initiatives of the entrepreneurs performing successful company sales in our country, invest local and national technology companies, multiply the global success stories that born in Turkey by creating multifunctional support mechanisms and international collaborations; which is made with the Technoparks and Technology Transfer Offices of 5 different university under the leaders hip of Hacettepe Technocity; for the BV Growth Fund which is established with a fund size of 300 Million TL; was accepted to "Supporting Enterprise Fund Program" which is established on-site of TÜBİTAK TEYDEB.



Geçtiğimiz dönemde TÜBİTAK bünyesindeki Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı (TEYDEB) tarafından Ar-Ge yoğun başlangıç firmalarını destekleyen girişim sermayesi fonlarının etkinleştirilmesi amacıyla 'Girişim Sermayesi Destekleme Programı' oluşturuldu. Programın amacı Türkiye'deki girişim sermayesi eko-sisteminde sürdürülebilir bir şekilde işleyebilmesi için TÜBİTAK ile Hazine ve Maliye Bakanlığı arasında İşbirliği Anlaşması imzalanarak, Tech-InvesTR Girişim Sermayesi Destekleme Programı'na katılım için duyuru yapıldı.

Boğaziçi Ventures bünyesinde teknoloji girişimleri için Türkiye odaklı çalışan Sermaye Piyasası Kurulu onaylı yatırım fonu BV

Growth, programa Türkiye'nin 4 farklı şehrinden 5 üniversite ile birlikte başvuru yaptı. 'Hacettepe TGB ve 4 ortak kuruluşun Gedik PYŞ Boğaziçi Ventures Fonuna Katılarak Girişim Sermayesi Kapasite Artırımı Projesi' başlıklı proje başvurusunda Hacettepe Üniversitesi TGB Yönetici A.Ş., Afyon Uşak Zafer TGB Yönetici A.Ş., Ankara Üniversitesi Teknokent Yönetici A.Ş., Arı Teknokent Proje Geliştirme Planlama A.Ş. ve Çukurova TGB Yönetici A.Ş. yer aldı.

Girişimleri Global Başarıya Taşıyacak

Boğaziçi Ventures Yönetim Kurulu Başkanı Barış Özistek Türkiye'de girişimlerin karşısına çıkan en önemli sorunun büyüme aşamasında uluslararası pazarlara açılmak için gerekli fonlara ulaşmanın zorluğu olduğunu, ülkemizdeki teknoloji girişimlerin oldukça yetenekli ve rekabetçi olmasına rağmen yeterli sermaye derinliği olmadığı için girişimlerin başarılı sonuçlar almakta çok zorlandıklarını belirtti.

Özistek, Türkiye'de girişim sermayesinin derinliğinin artırılması açısından TÜBİTAK, Maliye ve Hazine Bakanlığı ile birlikte hayata geçirilen bu proje ülkemizden dünyaya açılarak global başarılar elde etmeyi hak eden girişimler için önemli bir fırsat sunacağına inandığını söyledi.

60 Girişime 300 Milyon TL Yatırım

Önümüzdeki 5 yıl içerisinde toplamda 60 girişime 300 Milyon TL'lik bir yatırım yapacaklarını hatırlatan Özistek: "Türkiye'nin 4 farklı şehri ile başlayarak ülke geneline yayılacak bir yolculuğa çıktık; ülkemizden dünyaya yayılacak başarı hikayelerini ülke genelinde arıyoruz, farklı şehirlerdeki ortaklarımız ile birlikte bu yolculuğun tüm ülkeye değer katacağına inancımız tam. Bu vizyona inanan yerli ve yabancı yatırımcılarımızın BV Growth fonunu desteklemelerinden dolayı çok sevinçli ve gururluyuz. Fonumuz kısa bir süre daha yatırımcı kabul etmeye devam edecektir. Türkiye'nin gelişimine destek vererek, teknoloji dünyasında yerini almak ve fırsatları takip etmek isteyenleri yüksek getiri hedefine sahip BV Growth fonuna katılmaya davet ediyorum."

Heyecan Verici Bir Dönem Başlıyor

Barış Özistek bu projenin hayata geçmesi için özveriyle çalışan başta TÜBİTAK TEYDEB yönetimi olmak üzere tüm yöneticilere teşekkür ederek, "Projeye katılan üniversitelerin Teknopark ve Teknoloji Transfer Ofisi yönetimleri, Hazine ve Maliye Bakanlığı bürokratları ülkemizdeki girişimcilik ekosisteminin küresel ölçekte başarıya ulaşması için çok gerekli bir projeyi hayata geçirmek üzere çalışıyorlar. Aklını ve gönlünü girişimciliğin gelişmesine adayan herkes için heyecan verici bir dönem başlıyor. Emeği geçen tüm kurum ve kişilere ayrı ayrı teşekkür ederim" dedi.

Boğaziçi Ventures Hakkında:

Boğaziçi Ventures, girişimcileri büyüme aşamasında destekleyen bir girişim sermayesi yatırım fonu olarak hareket etmektedir. Pazara çıkarak ürünlerini ve iş modellerini ispat etmiş, yetenekli ekiplere sahip ve gelecekteki hızlı büyüme için finansal kaynaklar yanında rehberlik desteğine de ihtiyaç duyan girişimlere yatırım yapmayı hedeflemektedir. Boğaziçi Ventures bünyesinde yer alan BV Growth fonunun Türk ve Uluslararası tanınan yatırımcıların katılımlarıyla 2018 sonunda ilk kapanışının gerçekleşmesi planlanmaktadır. BV Growth, sadece Türkiye'de kurulmuş ve uluslararası açılım vizyonuna sahip büyüme aşamasındaki teknoloji şirketlerine yatırım yapmayı amaçlamaktadır.



radon
radonmedical.com.tr



WE NEED
DISTRIBUTOR

We produce all of the accessories
and consumables with the world class
In Radiation Oncology field.

-Thermoplastic head, head and neck, head and shoulder masks.
- Carbonfibre immobilization products
- Movable and fixed lasers sets for CT
- Patient transfer system with air
- Tissue equivalent bolus material
- 3D printer radiotheraphy applications
- Technician training with radiotheraphy virtual simulation.

In Radiation Oncology , Radon is a solution partner with consultancy, device maintenence and repair, second hand device sale, joint radiotheraphy center installation and operation.

Radon Medical Equipment Import Export Sales and Trading Ltd. CoBatı Sitesi Mahallesi Tahsin Kahraman Cad.
Gersan Sanayi Sitesi No:115 Yenimahalle /ANKARA

www.radonmedical.com.tr info@radonmedical.com.tr P.+90 312 395 87 62



Radon Yönetim Kurulu Başkanı Caner Kalabalık:

"Radon, Radyasyon Onkoloji Aksesuar ve Sarf Malzeme Üretiminde Öncü ve Yenilikçi Pozisyonunu Devam Ettirecektir"

Türkiye'de radyasyon onkoloji aksesuar ve sarf malzeme konusunda üretim yapan ilk ve tek firma olan Radon toplamda 35 ülkeye ihracat gerçekleştirerek ülke ekonomisine önemli katkıda bulunuyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Yönetim Kurulu Başkanı Caner Kalabalık, üretimlerini Tıbbi Cihaz Yönetmeliği'ne uygun olarak firma bünyesinde gerçekleştirdiklerini söyleyerek, "Ürünlerimiz, kullanıcılar ile yapılan ziyaret ve toplantı sonucunda kullanıcı dostu olan, en az radyasyon tutulumu sağlayan ve kullanıcı deneyimleri doğrultusunda ihtiyaca göre tekrar tasarlanıp, ölçümleri yapılarak prototipden ürüne giden bir süreç ile satışa sunulmaktadır." dedi.

Radon Director of Board Caner Kalabalık:
Radon Will Maintain its Leading and Innovative Position in Production of Radiation Oncology Accessories and Consumables

Radon which is the first and only company to produce radiation oncology accessories and consumables in Turkey, make a significant contribution to country economy by exporting to 35 countries in total. Director of Board Caner Kalabalık who made statements to Sağlık Dergisi, said that they produce appropriately to Medical Device Regulations within the company, "Our products are offered to user through a process that is user friendly, with minimal radiation involvement and re-designed according to the user experience and made measurements from prototype to product."
Radon established in 1997, is the first and only company to produce radiation oncology accessories and consumables in Turkey. Radon, with its 14 employees, make production of radiation oncology consumables and accessories and perform R&D. Director of Board Caner Kalabalık who answers the questions of Sağlık Dergisi says, "Radon will maintain its leading and innovative position which enjoy to produce, create employment and continue to develop and investing for the purpose of health can be accessible."

1997 yılında kurulan Radon, radyasyon onkoloji aksesuar ve sarf malzeme konusunda Türkiye'de üretim yapan ilk ve tek firma. Radon, 14 çalışanı ile birlikte radyasyon onkoloji sarf malzeme ve aksesuaları üretimi ve Ar-Ge gerçekleştiriyor. Sağlık Dergisi'nin sorularını ceyaplayan Yönetim Kurulu Başkanı Caner Kalabalık, "Radon Türkiye'de üretmekten keyif alan, istihdam yaratan, sağlığın ulaşılabilir olmasını sağlamak için yatırımlarına ve ürün geliştirmeye devam eden öncü ve yenilikçi pozisyonunu devam ettirecektir." diyor.

Radon, hangi alanlarda faliyet gösteriyor? Üretmiş olduğunuz ürünler hakkında kısaca bilgi alabilir miyiz?

Neler üretiyorsunuz ?

Radyasyon onkoloji alanında teşhis ve tedavi dışında kalan tüm aksesuar ve sarf malzemelerin üretimleri yapılmakta.
6 farklı başlıkta toplayacağımız ürün gruplarımız:

1. Karbonfiber ürün grubu : tomografi düzleştirici masa, meme eğik düzlemi, baş omuz bordu, pelvis bordu, akciğer bordu, karın bordu, yüzüstü meme bordu, SBRT sabitleyici, standart tutucu, havalı hasta transfer sistemi, All in one ismini verdiğimiz ve Kosgeb in Arge inovasyon desteğinde yaptığımız, 5 farklı anatomik bölgenin tek üründe hastanın sabitlenebildiği Çoklu sabitleme sistemimiz üretilmektedir.

2. Termoplastik ürün grubu : Hem kendi ürettiğimiz karbonfiberler ile kullanılabilen hemde rakiplerimizin ürünlerine uygun standart desenli, IMRT desenli, SBRT uyumlu, klostofobisi olan hastalar için ağzı ve göz açık, ile tümyüz açık termoplastik maskeler üretilmektedir.

3. Bolus materyali üretimi : hastanın tedavisinde cilde maksimum doz vermek için kullanılan jel bolus üretimleri yanı sıra 3D printerların radyasyon onkoloji alanında kullanımını için yazılım, flamet ve printer üretimi yapılmaktadır.
4. Mold odası ekipmanları: Radyasyon onkoloji de kullanılan mold odası ekipmanları (çeker ocak, alaşım eritme potası, elektron köpük kesici, bilgisayarlı köpük kesici, testis koruma, göz koruma cerroband alaşım, strafor, personel koruma ürünleri) üretilmektedir.
5. Laser sistemleri: Hareketli ve sabit olmak üzere iki farklı sistem de üretilen laserler ile hasta konumlandırma ve hasta üzerinde kaydırmalar yapabilen laser yazılım ve donanımları üretilmektedir
6. Diğer aksesuar ve ürünler: LDPE foam, PET G gibi ürünlerden hasta sabitleme destekleri üretilmektedir

Ürünlerinizi benzer ürünlerden ayıran, farklı kılan unsurlar nedir?
HİÇBİR KURUM VEYA HASTAMIZIN HİZMETTEN MAHRUM OLMAMASINI SAĞLAMAYA ÇALIŞIYORUZ
Tüm ürünler tıbbi cihaz yönetmeliğine uygun olarak firmamız bünyesinde üretilmektedir. Ürünler yurtdışında kullanılan ürünlere göre kullanıcılar ile yapılan ziyaret ve toplantı sonucunda kullanıcı dostu olan, en az radyasyon tutulumu sağlayan ve kullanıcılar deneyimleri doğrultusunda ihtiyaca göre tekrar tasarlanıp, ölçümleri yapılarak prototip den ürüne giden bir süreç ile satışa sunulmaktadır. Tüm bu özelliklere ilave kullanıcıların ulaşabileceği rakamlara ürünlerimiz satmayı ilke edinerek maliyetten dolayı hiçbir kurum veya hastamızın hizmetten mahrum olmamasını sağlamaya çalışıyoruz.

Üretim aşamalarında dikkat ettiğiniz hususlar neler?
Tüm ürünler Tıbbi Cihaz Yönetmeliği uygulama esaslarına göre üretilmektedir. İhracatı hedefleyen firmamız ham madde siparişinden ürünün paketlenmesine kadar olan süreci kalite departmanımız kontrolünde takip etmek dedir. Ayrıca ihracaat yaptığımız, global radyasyon onkoloji alanında tedavi cihazı üreten ana tedarikçilerinde yılda 2 defa denetim ve kontrolünden geçmektedir.

Son yıllarda ülkemizde millileşme yolunda önemli adımlar atılıyor. Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?
Genç nüfusu ve startejik cografi konumu olan ülkemiz üretim yapmak için mükemmel bir noktadır. Yetişmiş insan gücümüz, hevesli girişimcilerimizle birleştiğinde üretimin hayalleriniz ile sınırlı olduğunu düşünüyoruz. Eğer bir ihtiyacı tespit ettiyseniz veya yeni bir ihtiyaç yaratabiliyorsanız ilk olarak üretmeyi düşünmelisiniz. Bu konuda devletimiz KOSGEB, TÜBİTAK, Kalkınma Ajansları vb pek çok kurum ve kuruluşları henüz başlangıç noktasında olsanız bile girişim sermayesi vererek üretim yapmanızı destekliyor.

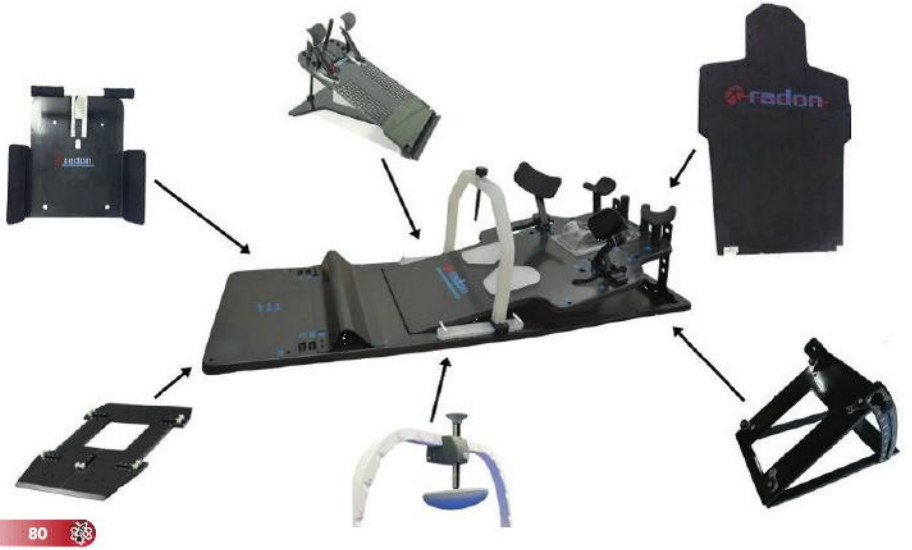
Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz? Hangi Ülkelere ihracat yapıyorsunuz?
Radyasyon onkoloji alanında her yıl yapılan ESTRO toplantılarında da ve SEETRO organizasyonlarında stand açarak kendimizi tanıtma imkanı buluyoruz.

İspanya, İtalya, Yunanistan, Bulgaristan, Gürcistan, İran, Irak, Hindistan, Kore olmak üzere toplam da 35 ülkeye ihracat yapıyoruz.

Türkiye pazarı hakkında neler düşünüyorsunuz? Yaşadığınız zorluklar neler?
UYGUN FİYAT VE KALİTE SAYESİNDE PAZARDAN ALDIĞIMIZ PAYDA ARTIYOR
Türkiye pazarında talep her yıl artarak devam ediyor. Uygun fiyat ve kalite sayesinde pazardan aldığımız payda artmakta. Ancak özellikle üniversite hastaneleri ve Özel Hastanelerden uzun vadede tahsilat yaptığımızdan yeni pazarlara açılmak için ihtiyaç duyduğumuz kaynakları yaratamıyoruz. İhracat yapan firma satışcıları ve firma ortaklarının vize alması, seyahat sınırlaması gibi uluslararası rekabeti kısıtlayan sorunlar yaşanıyor.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz? Ar- Ge ekibiniz ve faaliyetleri hakkında bilgi verebilir misiniz?
Radyasyon onkoloji de danışmanlarımız ve kullanıcıların yönlendirmesi ile üretilen ürünlerin yerine alabilecek, farklı uygulamalar yapma imkanı sunan ürün ve teknolojileri değerlendirip her yıl hedeflerimize 1-2 ürün grubunda ilaveler yapmaya çalışıyoruz. Bünyemiz de kadrolu veya danışman olarak çalışan 5 mühendis ve 1 radyasyon onkoloğu güncel teknolojiyi takip ederek çalışma alanımıza nasıl uyarlanacağına dair çalışmalar yapmaktadır.

Radon Türkiye de üretmekten keyif alan, istihdam yaratan, sağlığın ulaşılabilir olmasını sağlamak için yatırımlarına ve ürün geliştirmeye devam eden öncü ve yenilikçi pozisyonunu devam ettirecektir.



KuantaMET

MEDİKAL KAPLAMA
MEDICAL COATING APPLICATIONS







Kuantamet Medikal, Kimya ve Radyasyon Teknolojileri Sanayi Ticaret Ltd. Şti.
Adres: Öz Anadolu Sanayi Sitesi 1460 Sokak No: 17 İvedik Organize Sanayi Bölgesi Yenimahalle - Ankara
Tel: (312) 394 1387 • Faks: (312) 394 1346
www.kuantamet.com.tr



Türkiye'nin İlk Medikal ve Laboratuvar Cihazları Üreticisi Elektro-Mag 65 Ülkeye İhracat Gerçekleştiriyor

Medikal, laboratuvar ekipmanları ve endüstriyel fırın üreticisi Elektro-mag, 1968 yılında İstanbul'da kuruldu. 100'e yakın çalışanı ve Dünya genelindeki müşterileriyle faaliyet gösteren Elektro-mag, bayilikleri ile hem Türkiye hem de uluslararası pazarda hatırı sayılır bir üne sahip ve 65'ten fazla ülkeye ihracat gerçekleştiriyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Elektro-Mag Yönetim Kurulu Başkanı Demir Carda, Elektro-Mag'ın her zaman Türkiye'de bilimsel ve ileri teknoloji ekipmanların üretimi için sorumluluk almaya devam edeceğini belirterek, "kalite standartlarına bağlı kalarak, üretimin ilk safhalarından teslimat aşamasına kadar gerekli kontrolleri yaparak müşterilerimizin beklentileri ve hedeflerini karşılayan ürünler üretmeye devam etmek bizim için çok önemli olmuştur." dedi.

100'e yakın çalışanı ve Dünya genelindeki müşterileriyle faaliyet gösteren Elektro-Mag, bayilikleri ile hem Türkiye hem de uluslararası pazarda hatırı sayılır bir üne sahip ve 65'ten fazla ülkeye ihracat gerçekleştiriyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Elektro-Mag Yönetim Kurulu Başkanı Demir Carda, Elektro-Mag'ın dünya genelinde 65 ülkeye ihracat yaptığını, yakın bir gelecekte yeni bölgelere girmeyi hedeflediklerini söyledi.

Üretmiş olduğunuz ürünler hakkında kısaca bilgi alabilir miyiz? Neler üretiyorsunuz ?

Elektro-Mag İstanbul'daki tesisinde aşağıdaki 3 kategoride yer alan ürünleri üretmekte ve dağıtımını yapmaktadır.

1. Medikal Ürünler

- Sterilizatörler
- Elektrocerrahi Üniteleri
- Yenidoğan Ekipmanları (Çocuk Isıtıcı / Fototerapi Ekipmanları / Bebek Karyolası)
- Negatoskop

2. Laboratuvar Ekipmanları

- İnkübatörler (Standart ve Soğutmalı)
- Laboratuvar Fırını
- Santrifüj (PRP / CGF / Genel Kullanım / Hematokrit / Soğutmalı)
- Davlumbaz, Laminer Flow Ünitesi
- Bakteriyolojik Su Banyosu, Buhar ve Kum Banyosu
- Su Arıtıcısı
- Mikser, karıştırıcı
- Kül Fırını

3. Endüstriyel Kurutma Fırınları

Bu ürünleri benzer ürünlerden ayıran, farklı kılan unsurlar nedir?

Elektro-Mag'ın kaliteli ürün çeşitliliği ve coğrafi konumu Elektro-Mag'in farklı pazarlara üstün nakliye avantajları ile hizmet etmesini sağlar.

Üretim aşamalarında dikkat ettiğiniz hususlar neler?

Elektro-Mag'in üretiminde bazı vazgeçilemez unsurlar var. Elektro-Mag'in üretim tesisinde, bizimle çalışan herkes için güvenli ve iyi bir çalışma ortamı sağlamaktayız. İkincisi çevreye, doğaya özen göstermeye ve asla zarar vermemeye dikkat ediyoruz. Son olarak ürünlerimizi her zaman Avrupa standartları ve yönetmeliklerine uygun olarak üretmeye dikkat ediyoruz.

Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

Elektro-Mag, gururla söylemeliyim ki, Türkiye'nin ilk medikal ve laboratuvar cihazları üreticisidir; bu nedenle 51 yıldan beri ürettiğimizi ve ürün yelpazemizin zenginliğini Elektro-Mag'in ilk zamanlarından beri saygın Türk Üniversitelerinden aldığımız istek ve değerli geri bildirimlere borçlu olduğumuzu vurgulamak önemlidir.

Elektro-mag her zaman Türkiye'de bilimsel ve ileri teknoloji ekipmanların üretimi için sorumluluk almaya devam edecektir.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz? Hangi Ülkelere ihracat yapıyorsunuz?

Hem yerli hem uluslar arası pazarlar Elektro-Mag için; kalite standartlarına bağlı kalarak ve üretimin ilk safhalarından teslimat aşamasına kadar gerekli kontrolleri yaparak müşterilerimizin beklentileri ve hedeflerini karşılayan ürünler üretmeye devam etmek ve müşterilerimizin memnuniyetini , yüksek kalitede satış sonrası servis sağlayarak mümkün olan en yüksek seviyede tutmaya devam etmek adına her zaman önemli olmuştur. Elektro-mag dünya genelinde 65 ülkeye ihracat yapmakta ve yakın bir gelecekte yeni bölgelere satış gerçekleştirecektir.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz? Ar- Ge ekibiniz ve faaliyetleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

Araştırma ve Geliştirme, en az on yıldan beri Elektro-Mag'ın çok önemli ve sorumlu bölümlerinden biri olmuştur. Elektro-mag'in etkili ve dinamik Ar-Ge ekibi, dünya sağlık ve laboratuvar pazarlarının ihtiyacı üzerine yeni ürünler geliştirme sorumluluğunu hissetmektedir.

Son olarak eklemek istedikleriniz..

Elektro-Mag bütün müşterilerine sürekli devam eden güvenleri için teşekkür eder.



Elektro-Mag, Turkey's First Medical And Laboratory Equipments Manufacturer Exports to 65 Countries

Medical, laboratory equipments and industrial furnaces manufacturer Elektro-mag is established in 1968 in İstanbul. Operating with its nearly 100 employees and with customers worldwide Elektro-mag, shares a favourable reputation in both Turkish and International market place with its distributors and exports to more than 65 countries. Elektro-Mag Director of Board Demir Carda who made statements to Sağlık Dergisi, said that Elektro-Mag will always continue to take responsibility to manufacture the scientific and advanced equipments in Turkey, "it has always been very important for us to continue to manufacture equipment which meet the expectations and targets of our customers by applying quality standards and necessary controls from the first phases of production until the delivery."

Operating with its nearly 100 employees and with customers worldwide Elektro-mag, shares a favourable reputation in both Turkish and International market place with its distributors and exports to more than 65 countries. Elektro-Mag Director of Board Demir Carda who made statements to Sağlık Dergisi, said that Elektro-Mag exports to 65 countries from around the World and they look forward to enter into new territories within the near future.

Can you give us brief information about the products you have produced? What do you produce?

Elektro-mag manufactures and distributes following 3 categories of products in its Istanbul facility.

1- Medical Products

- Sterilizers
- Electrosurgical Units
- Neonatal Equipments (Infant Warmers / Phototherapy Equipments / Baby's Cots)
- Negatoscopes

2- Laboratory Equipments,

- Incubators (Standard and Cooling)
- Laboratory Ovens
- Centrifuges (PRP / CGF / General Purpose / Haematocrit / Refrigerated)
- Fume Hoods, Laminar Flows
- Bacteriological Water Baths, Steam and Sand Baths
- Water Stills
- Mixers, Stirrers
- Furnaces

3- Industrial Drying Ovens

What distinguishes these products from similar products?

Elektro-mag's variety of good quality products and geographical location enable Elektro-mag to serve different markets with superior shipping advantages.

What are the points you pay attention in the production stages?

There are indispensable aspects related to Elektro-mag's production. At Elektro-mag's manufacturing facility we aim to safeguard a safe and good working environment for everyone who works with us. Secondly we make sure to care and never harm the environment. Thirdly we always make sure to produce our products according to European standards and regulations.

What does production mean to you and our country?

Elektro-mag is proudly Turkey's first medical and laboratory products manufacturer therefore it is important to emphasise that since 51 years we have been manufacturing and we owe the richness of our product range to the request and valuable feedbacks we received from our respectful Turkish Universities since the early times of Elektro-mag.
Elektro-mag always recognized and will continiue to undertake responsibility to manufacture the scientific and advanced equipments within Turkey.

Can you give information about your domestic and foreign marketing strategies and activities? Which countries do you export to?

Both domestic and international market places have been always very important for Elektro-mag to continue to manufacture equipment which meet the expectations and targets of our customers by applying quality standards and necessary controls from the first phases of production until the delivery and to keep the continuous satisfaction of our customers at highest level possible by giving high quality after sales support.
Elektro-mag exports to 65 countries around the world and looks forward to enter into new territories within the near future.

Do you do R & D and new product studies? Can you give information about your R & D team and activities?

Research and Development had been one of very important and responsible departments of Elektro-mag since at least last ten years. Elektro-mag's effective and dynamic R&D team feels the responsibility of developing new products upon need of world health and laboratory markets.

Finally, is there anything you want to add?

Elektro-mag would like to thank all its customers for their continious trust…

tlab-prp.com

PRP'DE ALTIN ORAN

T-Lab, size ihtiyacınız olan en doğru trombosit oranını sunarak hızlı iyileşme sağlar.



- Ficoll içermez
- İnsana enjekte edilebilir
- CE Class IIb sertifikasına sahiptir
- Sadece PRP tüpü değil gerçek bir kittir.
- Hücre, hücre etkileşimini destekler
- Pıhtılaşma önleyici içerir
- Re süspansiyon mekanizması vardır
- Jel içermez
- % 100 yerli üretimdir

t-lab
CURATIVE INNOVATIONS









TTÜDER Olağan Genel Kurulu Ankara'da Gerçekleştirildi

TTÜDER (Tüm Tıbbi Cihaz Üreticileri Derneği) Olağan Genel Kurulu Ankara'da gerçekleştirildi. Tek liste ile girilen seçimlerde yeni yönetim kurulu oy birliği ile belirlendi. TTÜDER Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Daşcı, tıbbi cihaz sektörünün zor bir süreçten geçtiğini belirterek sivil toplum örgütlerine büyük görevler düştüğünü söyledi. Daşcı, "ekip olarak güveninize mazhar olup tekrar bizi yönetime getirdiğiniz için teşekkür ediyorum. Kendi işlerini bırakıp her toplantımıza katılan, sektör için çalışan eski yönetim kurulu üyesi arkadaşlarıma da teşekkür ediyorum. Hak ve menfaatler, gerçek özgürlükler ancak STK'lar aracılığı ile korunabilir, elde edilebilir. Bizim artık söylemden eyleme geçmemiz gerekiyor" dedi.

TTÜDER Ordinary General Assembly was Held in Ankara

TTÜDER (All Medical Device Manufacturers Association) Ordinary General Assembly was held in Ankara. The new board was unanimously elected by a single list. Mustafa Daşcı, Chairman of the Board of TTÜDER, stated that the medical device sector has undergone a difficult process and that civil society organizations have a great role. I thank you for your trust. I would also like to thank all my former board members who worked for the sector, leaving their jobs and participating in each meeting. Rights and interests, real freedoms can only be protected and achieved through CSOs. We need to take action from our discourse."

18 December "Health Administrators Day" was celebrated on the 55th anniversary of health management with the activities organized by universities and non-governmental organizations.In events held at many universities of Turkey bureaucrats, sektör temsilcileri, academicians, students and graduates made suggestions about solutions of their occupational problems. Participants also mentioned that they expect a solution to this problem.

TTÜDER (Tüm Tıbbi Cihaz Üreticileri Derneği) Olağan Genel Kurulu Ankara'da gerçekleştirildi.Genel Kurul toplantısının açılışında faliyet raporunu okuyan Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Daşcı, TTÜDER'in geçmiş dönemdeki faaliyetleri ve sektöre kazanımları ile ilgili bilgiler verdi.

Tek liste ile girilen seçimlerde, TTÜDER Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Daşcı ve yeni yönetim kurulu oy birliği ile yeniden TTÜDER yönetimine seçildi.Seçimin ardından teşekkür konuşması yapan TTÜDER Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Daşcı şunları söyledi: "ekip olarak güveninize mazhar olup tekrar bizi yönetime getirdiğiniz için teşekkür ediyorum. Zor bir süreçten geçiyoruz; ülke olarak, tıbbi cihaz sektörü olarak. Aslında bu anlamda sivil toplum örgütlerine büyük işler düşüyor. 1 Ocak 2017 tarihinde tıbbi cihaz kurumu kayıtlarında 14 bin 800 firma vardı, şuanda tıbbi cihaz kurumuna kayıtlı firma sayısı 6 bin 900. Yüzde 100'den fazla erime olmuş, kapanma olmuş, yüz yüzden fazla evine aş ekmek götürümeyen insanlar olmuş. Bizim artık söylemden eyleme geçmemiz gerek.

"Gelişmiş Ülkelere Baktığımız Zaman Sivil Toplum Örgütleri Önemli Roller Üstleniyor"

1992'de Türkiye'de tıbbi cihaz ile ilgili herhangi bir sivil toplum örgütü yoktu. Dernek oluşumu ile ilgili çalışma yaptım. Ankara'da bir otelde düzenlenen toplantıya 77 kişi geleceğini bildirdi, 7 kişi geldi. Gelen arkadaşlar dedi ki; 'Mustafa Daşcı boşuna uğraşıyorsun, bizler rakibiz, ihalelerde birirmizin kuyusunu kazıyoruz.' Elbette pes etmedik. Gelişmiş ülkelere baktığımız zaman sivil toplum örgütleri önemli roller üstleniyor. Gerçek hak ve menfaatler, gerçek özgürlükler ancak STK'lar aracılığı ile gelişiyor, var oluyor. İnsanların bir araya gelmesi güçlerini, birleştirmesi her zaman iyi sonuçlar vermiş. Tabi yılmadık, usanmadık tekrar yeniden ikinci bir toplantı yaptık bu sefer 125 kişi bir araya geldik ve SADER'in kurulma çalışmalarına başladık. Bu şekilde Türkiye'de sektör adına ilk sivil toplum kuruluşu çalışmaları da başlamış oldu.

Şuan üreticileri temsilen dernek olarak sadece TTÜDER var. Diğer STK'ler bir platform oluşturdu ve TTÜDER bu platform içerisinde yer almıyor. Politika koyucuların kararlarına sizin adınıza onay veriyorlar. Biz onları aşırı işbirlikçi oldukları için eleştiriyoruz, onlar da bizi sektörün, firmalarımızın çıkarlarını şiddetli şekilde savunduğumuz için eleştiriyor. Bireysel olarak firmalar sesini duyaramıyor, bu arkadaşlar da sizlerin adına toplanıp, kararlar alıyorlar, sesi çıkan STK'ları da dışlıyorlar.

Bana güveninizden dolayı, tekrar ekibimle birlikte yönetime seçmenizden dolayı teşekkür ediyorum. Geçmiş dönemde yönetimde olan arkadaşlara teşekkür etmek istiyorum. Sayın Ahmet Fethi Polat kurulduğumuz günden bu yana her toplantımıza İstanbul'dan gelerek iştirak etti. Giyabında kendisine teşekkür ediyorum. Sayın Halit Eryiğit ve diğer arkadaşlarımız kıymetli zamanlarını harcayarak sektör sorunlarının çözümü için koşturdular. Tekrar yeni yönetimin sektörümüz için hayırlı olmasını temenni ediyorum."

Yeni TTÜDER Yönetim Kurulu Listesi

Yönetim Kurulu Asil Üyeleri : Mustafa DAŞCI, Orhan BAYSAL, Muhammed DEMİREL, Mehmet AYDINGÜN, Banu Deniz ACAR, Birol YENTÜR, Arif ÇELİKTEN

Yönetim Kurulu Yedek Üyeleri: Musa ARKALI, Emin GEMİCİ, Serpil Ertem ÖZDEMİR, Yavuz Murat YAĞMUR, Meral HASAR, Çetin DOĞAN, Murat ERDOĞAN

Dernek Denetim Kurulu Asıl Üyeleri: Hasan Tahsin ÖZBEK, Bülent BOZKURT, Şenol Devrim AKÇAY

Dernek Denetim Kurulu Yedek Üyeleri: Semavi ÖZTÜRK, Özgür GÜLER, Muammer BERKÖZ

Medikal Teknoloji Sektörü 2017 Toplam Geliri 379 Milyar Dolar

Uluslararası danışmanlık ve denetim şirketi EY'nin "Medikal Teknoloji Sektörünün Nabzı" adlı raporuna göre; medikal teknoloji (medtech) sektörünün toplam geliri 2017'de %4 yükseliş ile 379 milyar dolar oldu. AR-GE yatırımlarındaki durağanlığa dikkat çekilen raporda, medtech'lerin dijital yatırımlarını artırmaları gerektiği belirtiliyor.

Medical Technology Sector 2017 Total Income 379 Billion Dolars

According to International consulting and auditing company EY 's report; medical technology (medtech) sector's total income became 379 billion dollars with a %4 increase in 2017. Stressing the stagnation in R & D investments, the report states that medtechs should increase their digital investments.

Consulting and auditing company EY, announced the results of its report named "Pulse of Medical Technology Sector". According to results of the report; global medical technology (medtech) sector's total income became 379 billion dollars with a %4 increase in 2017. In the report; it has been pointing out that R & D investments of medtech companies are close to same level with previous year. In addition, it is being stated that; long-term growth outlook in the sector is under risk due to inadequate investments in digital competencies in the sector, increased competition with technology companies and the need for better results for patients.

Danışmanlık ve denetim şirketlerinden EY, "Medikal Teknoloji Sektörünün Nabzı" adlı raporunun sonuçlarını açıkladı. Raporun sonuçlarına göre; global medikal teknoloji (medtech) sektörünün toplam geliri 2017 yılında %4 yükseliş göstererek 379 milyar dolar olarak gerçekleşti. Raporda; medtech şirketlerinin AR-GE yatırımlarının bir önceki yıla yakın seviyelerde olduğuna dikkat çekiliyor. Ayrıca sektörde uzun vadeli büyüme görünümün dijital yetkinliklere yapılan yatırımların yetersiz olması, teknoloji şirketleriyle rekabetin artması ve hastalar için daha iyi sonuçlar alınması ihtiyacı nedenleriyle risk altında olduğu ifade ediliyor.

Medtech Şirketleri Çift Haneli Büyümeden Uzak

Rapora göre; ABD ve Avrupa merkezli medtech şirketlerinin total gelirleri, stratejilerine uygun birleşme ve satın alma faaliyetlerinde bulunmaları ve portföy optimizasyonu stratejileri uygulamaları ile 2017 yılında rekor seviyeye ulaştı. Ancak sektör 2000-2007 arasında gösterdiği yıllık ortalama %15'lük gelir büyümesi performansını tekrar yakalamaktan uzak görünüyor. Raporda; sektör gelirlerinin geçen 10 yıl boyunca tek haneli büyüme kaydettiği belirtiliyor.

Kısa Vadeli Büyümeye Odaklanılıyor

Sektörün AR-GE yatırımlarındaki durağanlık; medtech şirketlerinin, özellikle de ticari liderlerin kısa vadeli büyümeye odaklandıklarına işaret ediyor. Rapor sonuçlarına göre; medtech şirketleri 2017 yılında yatırımcılara geri satın alma ve temettü yoluyla 16,4 milyar dolar kazanç sağladı. Bun karşın AR-GE yatırımları 15,9 milyar dolar seviyesinde kaldı.

Dijitale Yatırımlar Artmalı

EY Türkiye Sağlık Sektörü Lideri, Vergi Bölümü & KS Avukatlık Şirket Ortağı Ahmet Sağlı rapor sonuçları ile ilgili şu değerlendirmede bulundu: "Medtech şirketleri, tedavisel alanlarda ölçek yaratmak ve büyümek için geri satın alma ve birleşme ve satın almalar gibi konvansiyonel stratejileri kullanmaya devam ediyor. Fakat geleneksel yaklaşım, medikal teknoloji alanında hasta ve müşteri ihtiyaçlarının ön planda olması ile işlevsel olmaktan çıktı."

EY Türkiye Sağlık ve Yaşam Bilimleri Sektör Lideri, EY Orta, Güney ve Doğu Avrupa Sağlık Sektörü Kıdemli Danışmanı T. Ufuk Eren ise "Medikal teknoloji şirketleri müşterileri ile daha güçlü bağlar kurmak ve teknoloji şirketlerinin gerisinde kalmamak için yeni veri ve müşteri merkezli dijital yetkinliklere yatırım yapmalı. Geleceğin dijital dünyasında veri analizi ve kişiselleştirilmiş hizmet alanlarında bilgi birikimi ve uzmanlık sahibi şirketler başarı yakalayacak" dedi.



Tribeca

www.tribecafsp.com



TAM-01



TRA-01





TRA-02

MADE IN TURKEY



TRA-03

üçgen

UCGEN INDUSTRIAL PRODUCTS LTD. STI.

Çakıl Mah. Elbasan Yolu. Harput San. Sitesi
No:67 Çatalca 34540 İSTANBUL - TÜRKİYE
Tel : +90 212 886 71 90 - 91
Faks : +90 212 886 71 94

e-mail: info@tribecafsp.com / export@tribecafsp.com
Web : www.tribecafsp.com



Sektörün İlk BlueSeal Teknolojisine Sahip Philips Ingenia Ambition X 1.5T MR Görücüye Çıktı

Philips, daha iyi sonuçlar elde etmek, sağlık hizmetlerini daha uygun maliyetle sunmak ve gelişmiş hasta - personel deneyimi biraraya getirmek üzere tasarladığı yeni Ingenia Ambition X'i kullanıcılarına tanıttı. Dijital MR portföy sistemlerine bir yenisini daha ekleyen Philips, mühürlü BlueSeal magnet teknolojisi kullanılan yeni MR cihazı Ingenia Ambition X ile iş akışı yeniliklerini düzenlerken, kullanıcılarının hayatını kolaylaştıracak.

Philips Launched Ingenia Ambition X 1.5T MR, First MRI Device with Blueseal Technology of Industry

Philips introduced new Ingenia Ambition X to its users, designed to get better results, provide healthcare services more cost-effectively and bring advanced patient-staff experience together. Philips which added a new addition to its Digital MRI portfolio systems will make its users lives easier by organizing workflow updates with its new BlueSeal magnet technology MRI device Ingenia Ambition X. Philips introduced its newest product Ingenia Ambition X 1.5T MRI Device. Designed to make reliable diagnoses by presenting a faster, smarter and easier way ,Ingenia Ambition X 1.5T is the newest member of Ingenia MRG portfolio which includes healthcare services information Technologies and life circle services in addition to being a complete digital-integral solution.

Philips, en yeni ürünü Ingenia Ambition X 1.5T MR'ı tanıttı. Daha hızlı, daha akıllı ve daha basit bir yol sunarak güvenilir teşhis konulabilmesi için tasarlanan Ingenia Ambition X 1.5T, tamamen dijital entegre çözümün yanı sırasağlık hizmetleri bilişimi ve yaşam döngüsü hizmetleri içeren Ingenia MRG portföyünün en yeni üyesi.

İlk olarak, İsviçre Zürih kantonunda genişletilmiş birincil sağlık hizmetleri sağlayan Spital Uster Hastanesine kullanılmaya başlanılan Ingenia Ambition X 1.5T, Ingenia Ambition X CE işaretine sahip olmakla birlikte, ABD Gıda ve İlaç Kurumu (FDA) 510(k) iznine tabi.

Radyolojide yüksek üretkenliği ve gelişmiş hasta deneyimini karşılarken mükemmelliği sağlamak son derece zor olabilir. MR'da üretkenlik veya görüntü kalitesi söz konusu olduğunda genellikle bir diğerinden ödün verileceği düşünülür. Ingenia Ambition X, devrim niteliğindeki BlueSeal magnet ile arıza sürelerinin azaltılmasına yardımcı olurken, tek operatör ile iş akışının yönetilebildiği ve muayene sürelerinin %50'ye kadar hızlandırılabildiği son teknoloji MR görüntüleme hizmeti vermesinin yanı sıra, genel üretkenliğin artmasına da yardımcı olur [1].

"BlueSeal MRG Teknolojisinde Çığır Açtı"

Philips MR Global Lideri Arjen Radder yeni ürünle ilgili şunları söyledi: "MRG teşhis ve terapi açısından üstün bir kılavuz olmakla birlikte kurulum, kaplanan yer ve hizmet ile ilgili gereksinimlerden dolayı hastane veya görüntüleme merkezinin operasyonel gereksinimlerini önemli ölçüde artırmaktadır. BlueSeal ise MRG teknolojisinde çığır açmıştır ve bunu ilk kez piyasaya sürmenin mutluluğunu yaşıyoruz. Mühürlü magnet, soğutma için gereken sıvı helyum miktarını önemli ölçüde azaltarak helyum ihtiyacını mevcut normun binde 5'inin de altına çekmiştir [2]. Bu şekilde; daha küçük, daha hafif, ve daha esnek kurulum alanı gereksinimi ve hizmette herhangi bir kesinti yaşanması durumunda normal çalışma şartlarına daha etkin geri dönüş olanağının yanı sıra kullanıcılar için operasyonel açıdan oldukça fayda sağlar." dedi.

Philips'in çığır açan mühürlü BlueSeal magnetini kullanan Ingenia Ambition X helyumsuz çalışmayı sağlayan dünyanın ilk MR sistemidir [3] ve uzun sürecek maliyetli arıza olasılıklarını azaltırken öngörülemeyen çıktı sağlayan bir ürüne bağımlılığı neredeyse tamamen ortadan kaldırır. Mühürlü sistem bir havalandırma borusu gerektirmez ve önceki modele

[2] oranla yaklaşık 900 kg daha hafiftir, böylece standart magnetların yol açtığı konumlandırma zorluklarını önemli ölçüde ortadan kaldırarak yapım maliyetlerini düşürüyor.

"Yeni Philips Ingenia Ambition X ile hastalarımız lider MRG teknolojisi ve daha az yer kaplayan bir ürünün bütün avantajlarından yararlanabiliyor. Bu yeni ve daha verimli platform sayısız tesiste hastalara gelişmiş MRG teknolojisi sunulmasına yardımcı olarak hasta bakımı seviyesini de yükseltmeyi sağlıyor.

Sayısız Yenilikleri İle MR Üretkenliğinde Değişimin Bir Sonraki Adımını Oluşturuyor

Ingenia Ambition X üretkenlikte değişimin bir sonraki adımını oluşturan farklı yenilikçi özelliklere sahiptir. Philips' EasySwitch çözümü sayesinde tünele bir nesnenin sıkışması durumunda BlueSeal manyetik alanı kolayca kapatılabilmektedir. Sorun çözüldükten sonra tesis teknisyeni veya Philips teknisyeni [4] magneti tekrar kullanıma getirmek için otomatik artış (ramp-up) başlatabilir ve işletim kesinti süresini en aza indirir. Standart MR'ın günlük işlemlerinin yönetimi için iki personel gerekmektedir. Ingenia Ambition X otomatik planlama, tarama ve işleme için yönlendirilmiş hasta hazırlığı Adaptif Zeka ile çalıştırılan SmartExam analizlerini bir araya getirilmektedir [5]. Bu şekilde sadece tek bir operatörün bir düğmeye basarak hastanın yanından tüm tarama işlemlerini gerçekleştirmesi için zaman kazandırılmaktadır. Philips Compressed SENSE ise tetkik sürelerini %50'ye kadar azaltan gelişmiş bir hızlandırma uygulamasıdır [1]. Buna ek olarak Philips VitalEye hasta fizyolojisinin ve solunum hareketlerinin algılanması için benzersiz bir yaklaşım sunar. VitalEye teknolojisi ve algoritmaları solunum belirtilerini akıllı şekilde çıkartarak daha deneyimsiz operatörler için bile rutin muayene hazırlık süresini bir dakikanın altına indiriyor [6]. Bu yenilikler iş akışının standartlaştırılmasına ve hızlanmasına yardımcı olarak klinisyenlerin hastaya odaklanmalarını sağlıyor.
Hız, konfor ve güven sağlayarak muayenenin sınırlarını ortadan kaldırıyor Ingenia Ambition X tamamen yeni Ingenia dijital MR'ın bir parçasıdır.

[1] Compressed SENSE teknolojisini kullanmak, Philips'in Compressed SENSE kullanılmadan gerçekleştirilen muayeneleri ile karşılaştırıldığında
[2] Ingenia 1.5T ZBO magnet ile karşılaştırıldığında
[3] The Ingenia Ambition 1.5T standart sistemlerin helyum içeriğinin %0,5'inden azını içerir ve bu helyum miktarı cihazın içinde tutulur
[4] Servis sözleşmesine bağlıdır
[5] SmartExam MR'a Uygun Olmayan İmplantlı hastalarda kullanılamaz
[6] Şirket içi testlere göre

Philips, Sağlık Sektörüne Kazandırdığı En Son Ürün ve Çözümlerini Tanıttı

Philips, düzenlediği lansman ile kardiyoloji alanındaki en büyük inovasyonlarından biri olan yeni premium segment ekokardiyografi cihazı EPIQ CVx'i sağlık sektörü temsilcilerine tanıttı. Toplantıda ayrıca Philips'in taşınabilir el ultrasonu cihazı Lumify ve yeni nesil anjiyografi platformu Azurion'u da birebir inceleme fırsatı sunuldu.

Philips, hekim ve basın mensuplarına yönelik düzenlediği lansman toplantısıyla en son ürün ve çözümlerini sergiledi.

Toplantının yıldızı olan; tanısal güveni artırmak ve klinisyenler için iş akışını kolaylaştırmak üzere tasarlanan yeni Premium segment ekokardiyografi cihazı EPIQ CVx, üstün özellikleriyle klinisyenlerin hastaları ile etkileşim kurmasını sağlarken tarama tekrarı gereksinimini azaltıyor. Global çapta yapılan kullanıcı sunumları verilerine göre, kendilerine yeni EPIQ CVx gösterilen klinisyenlerin yüzde 95'i, görüntü kalitesinin daha iyi olduğunu, daha net ve keskin görüntüler elde ettiklerini söylüyorlar [1].

Yeni EPIQ CVx, Kardiyoloji Alanında Bir Devrim Niteliğinde

Türkiye'de de satışa sunulan EPIQ CVx, anatomik zekânın mümkün kıldığı, daha etkili çoğaltılabilir ölçüm





kabiliyeti, daha yüksek işlem gücü, sıra dışı görüntü netliği ve daha doğru teşhis imkânı sağlıyor. EPIQ CVx; yeni sanal ışık kaynağı ile detaylı doku ve derinlemesine algı görüntülemesi sağlayarak, kardiyak anatomi analizini geliştiriyor. EPIQ CVx, klinisyenlere kalbin fotorealistik rendering çıktısını görme kabiliyeti kazandıran TrueVue teknolojisini de içeriyor. Sistem; kardiyologlara, yan yana görüntü karşılaştırılmasına yönelik daha dinamik ve daha geniş bir görüntüleme açısı sağlayan en yeni nesil OLED monitörü ile yüksek görüntü kalitesi de sunuyor. Yeni OLED monitörünün, TrueVue teknolojisiyle birleştirilmesi sonucunda klinisyenler; muayene edilmesi zor olan pediatrik hastalar da dahil, tüm hastalarına, sıra dışı bir sağlık hizmeti verebiliyor.

EPIQ CVx; kullanıcı tarafından yapılandırılabilen dokunmatik ekran ara yüzü ile muayene işlemini kolaylaştırıyor ve böylece, klinisyenlerin kontrollerini, kendilerine göre ayarlamalarına ve kardiyoloji muayenelerine yönelik iş akışlarını iyileştirmelerine imkân tanıyor. Philips ayrıca, yüksek düzey güvenlik protokolleri sağlayarak, gizlilik ve güvenlik konusundaki kararlılığını da yeni çözümünde bir kez daha ortaya koyuyor.

Yeni ekokardiyografi cihazı EPIQ CVx hakkında bilgi veren Philips Türkiye CEO'su Haluk Karabatak, "Bugün burada sağlık alanında sunduğumuz en son ürün ve çözümleri sektör temsilcileri ile tanıştırmaktan büyük mutluluk duyuyoruz. 2025 yılına kadar 3 milyar kişinin hayatını iyileştirmek hedefiyle hareket eden bir firma olarak sağlık alanına kazandırdığımız her ürünün son teknoloji harikası ve alanında devrim yaratacak ürünler olduğunu söyleyebilirim. Bugünün yıldızı ise yeni ekokardiyografi cihazımız EPIQ CVx. Kardiyologlar, daha az sürede, daha fazla hasta muayene etmek durumunda kalıyorlar. EPIQ CVx ise ileri düzey görüntü kalitesi, ölçüm kabiliyeti ve zekâyı bir araya getiren özellikleriyle kardiyologların hayatını kolaylaştıracak bir ürün olarak ön plana çıkıyor" dedi.

Taşınabilir El Ultrasonu Cihazı Lumify, Reacts Özelliğiyle Bir Tele-Ultrason Çözümüne Dönüşüyor

Toplantıda tanıtılan bir diğer ürün ise Philips'in taşınabilir el ultrasonu cihazı Lumify oldu. Yakın zamanda Lumify'ın Reacts özelliğini de tanıtan Philips, bu özellik ile devrim niteliğindeki portatif ultrason Lumify'ı, Innovative Imaging Technologies (IIT) iş birliğiyle entegre bir tele-ultrason çözümüne dönüştürüyor.
Lumify Reacts özelliği, uyumlu bir cep telefonu ya da tableti entegre tele-ultrason çözümüne dönüştürerek ve iki yönlü görsel-işitsel aramaları, canlı ultrason yayın ile birleştirerek, klinisyenler arasında gerçek zamanlı bağlantı kurulmasını sağlıyor. Taşınabilir ultrason alanındaki bu inovasyon, sağlık profesyonellerine hastane içinde ve dışında esneklik kazandırıyor. Kullanımı kolay entegre sistem ile, klinisyenler Lumify ultrason sistemleri üzerinden, yüz yüze konuşabildikleri Reacts oturumunu başlatabiliyorlar. Kullanıcılar, ultrason görüntüsünde probun pozisyonunu göstermek için, akıllı cihazlarındaki önden gören kameralarına geçiş yapıyorlar.

Ardından da Lumify ultrason görüntülerini paylaşabiliyorlar; böylece, her iki taraf da ultrason görüntüsünü ve probun pozisyonunu aynı anda izleyebiliyor, etkileşim kurabiliyor ve konu hakkında görüşme yapabiliyor. Rehberliğe ihtiyacı olan klinisyenlerin yanı sıra, Philips Lumify Reacts özelliği; eğitim kurumları, tıp öğrencileri, evde bakıma ihtiyaç duyanlar, acil tıp hizmeti verenler, ilkyardım gerektiren organizasyonlar ve uydu klinikleri olan hastaneler için büyük bir fayda sağlıyor.

Yeni Nesil Anjiyografi Platformu Azurion İle Daha Etkin Teşhis ve Tedavi

Son olarak toplantıda birebir inceleme fırsatı sunulan ürünler arasında yer alan Azurion, Philips'in anjiyografi alanında son teknoloji harikası ürünü konumunda…

Klinisyenlerle yakın iş birliği içinde geliştirilen Azurion'da, tanısal anjiyografi ve PKG'den (perkütan koroner girişim) kompleks vasküler işlemlere kadar çeşitli prosedürler uygulanabiliyor. Azurion, hazırlık aşaması hatalarını en aza indirmek için klinisyenlere önceden programlanmış, kişiselleştirilmiş ayarlar aracılığıyla üstün nitelikli bakım sunma olanağı verirken, düşük radyasyonla yüksek kaliteli görüntüleme özellikleri sunuyor. Platform, klinisyenlerin hazırlık ve prosedür sürelerini kısaltıp daha verimli çalışmalarını sağlayarak, daha fazla hastanın teşhis ve tedavisine imkân tanıyor. Azurion, hastane ve uzman kliniklerde, kardiyoloji, onkoloji, vasküler ve nörovasküler girişimler dahil çeşitli alanlarda tanı ve tedavi amaçlı kullanılabiliyor. Azurion platformunun yeni iş akışı yaklaşımı, birçok farklı prosedür sırasında destek olarak, prosedürlerin doğruluğunu ve verimliliğini artırmalarına yardımcı olduğu gibi, aynı zamanda kompleks girişimsel işlemler esnasında klinisyenler için çok sayıda gelişmiş iş akışı iyileştirme olanağı sunuyor.

[1] Sonuçlar, EPIQ CVx ve iE33 sistemleri ile, Aralık 2017 tarihindeki kullanıcı sunumlarından elde edilmiştir. Araştırmanın tasarımı ve gözetimi, bağımsız ve tarafsız mühendislik danışma ve kullanıcı ara yüz tasarımı şirketi olan Use-Lab GmbH tarafından gerçekleştirilmiştir. Testlerde, 17 ülkeden 42 klinisyen yer almıştır. Temsil edilen çeşitli türdeki kardiyak müşteri segmentleri; yetişkin tanısal ve girişimsel, yetişkin tanısal ve pediatrik tanısal ve girişimsel şeklindedir.

CUMHURİYETİN 95. YILINDA SAĞLIK YÖNETİMİNİN 55. YILI KUTLANDI

18 Aralık "Sağlık İdarecileri Günü" sağlık yönetiminin 55. yılında üniversitelerin ve sivil toplum kuruluşlarının düzenlediği etkinlikler ile kutlandı. Türkiye'nin birçok üniversitesinde yapılan etkinliklerde bürokratlar, sektör temsilcileri, akademisyenler, öğrenciler ve mezunlar sağlık yöneticilerinin önemini hatırlatarak mesleki sorunlarına da çözüm bulunması yönünde önerilerde bulundu. Ayrıca yapılan etkinliklerde istihdam sorununa da değinen katılımcılar bu soruna çözüm beklediklerini de dile getirdiler.

55th Anniversary of Health Management Celebrated on the 95th Anniversary of the Republic

18 December "Health Administrators Day" was celebrated with the activities organized by universities and non-governmental organizations on the 55th anniversary of the health care management as a single heart. Participation in events and interest was intense.

18 Aralık "Sağlık İdarecileri Günü" tek yürek, tek ses olarak sağlık yönetiminin 55. yılında üniversitelerin ve sivil toplum kuruluşlarının düzenlediği etkinlikler ile kutlandı. Etkinliklere katılım ve ilgi yoğundu.

Türkiye'nin dört bir yanında düzenlenen toplantılarda tüm üniversitelerin sağlık yönetimi, sağlık idaresi, sağlık kurumları işletmeciliği bölümleri öğrenci, mezunları, sektör çalışanları, akademisyenleri, bürokratları ve sivil toplum kuruluşları bir araya geldiler. 55 yıllık geçmişe sahip olan bölüm adına hep birlikte tek ses tek yürek oldular.

Verimli ve Hakkaniyete Uygun Hizmet Sunumu, Profesyonel Yönetimle Mümkündür

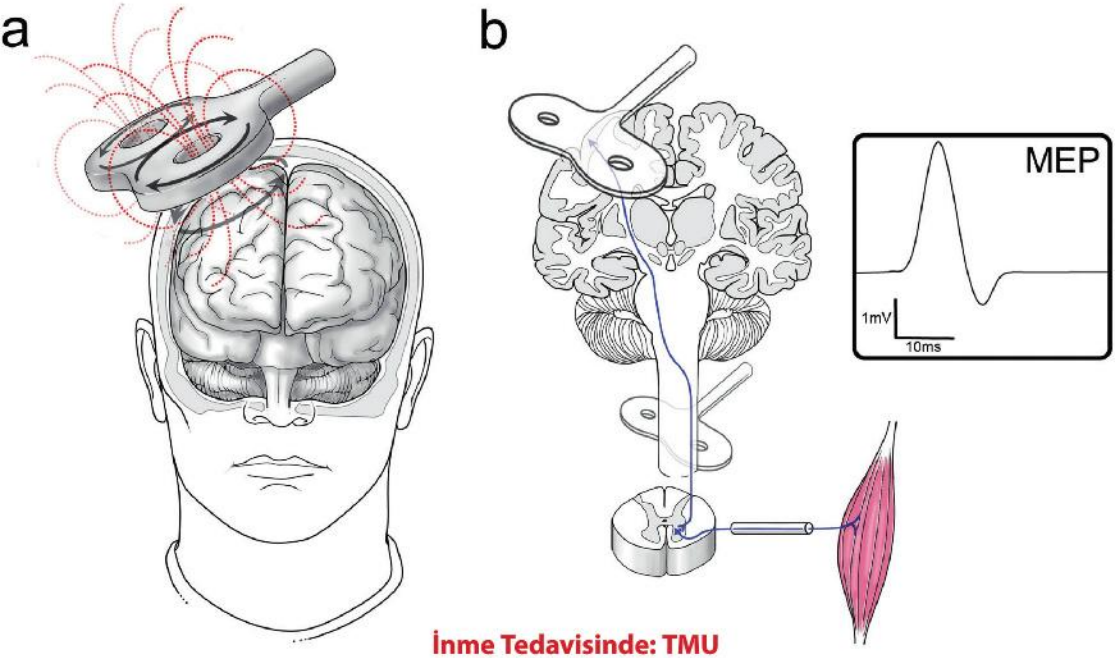
Düzenlenen etkinliklerde sağlık yönetimi mezunlarının istihdamı ile ilgili sorunlar konuşuldu çözüm önerileri sunuldu. Sağlık idarecisi kadrosunun açılarak bu kadrolara Sağlık Yönetimi eğitimini alan, yönetici vasfına sahip sağlık idarecilerine bırakılması gerektiği tek bir ses olarak dile getirildi.

Yapılan paneller ve oturumlarda gerek KPSS alımlarında gerek özel sektörde önceliği Sağlık Yöneticilerinin alması gerektiği vurgulandı. Katılımcılar, sağlık sektöründe hak ettikleri yerde olabilmeleri adına Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca'ya seslendiler ve; "Sayın Bakanımız etkili, verimli ve hakkaniyete uygun hizmet sunumu, profesyonel yönetimle mümkündür. Bunu da sağlayacak olan Sağlık İdaresi mezunlarıdır. Tüm sağlık yönetimi mezunları adına sahadaki yerimizi istiyoruz. Sizden bu müjdeli haberi dört gözle bekliyoruz." mesajını ilettiler.

IV. Sağlık Yönetimi Zirvesi" Gerçekleştirdi

Ayrıca, sağlık yönetimi öğrencileri ve mezunları 18 Aralık Hastane Yöneticileri Günü'ne ithafen; 15 Aralık 2018 tarihinde "IV. Sağlık Yönetimi Zirvesi" gerçekleştirdi. Etkinlikte, Sağlık Bakanı Yardımcısı Şuayip Birinci, İl Sağlık Müdürü Yardımcısı, akademisyenler, üst düzey sağlık yöneticileri ve öğrencilerden oluşan 700 katılımcı yer aldı. Etkinlik SAYOMDER Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin Yazıcı'nın açılış konuşması ile başlayıp, Sağlık Bakanı Yardımcısı Şuayip Birinci'nin konuşması ile devam etti. Akabinde gerçekleştirilen oturumlar ile öğrencilerin hem sektörün her alanına hem de akademik kariyere bakış açıları değerlendirilerek uygun bir yol haritası çizmeleri amaçlandı. Bu doğrultuda hem yöneticilerin hem de akademisyenlerin tavsiyeleri ve tecrübe hikayeleri ile sağlık yönetimi öğrencileri, sağlık yönetimi kariyerlerinin nasıl devam etmesi gerektiği kanaatine vardılar.





İnme Tedavisinde: TMU

Genellikle beyin kanaması sonucu ortaya çıkan inme, vücudun çeşitli bölgelerinde güçsüzlük ve beceri kaybına yol açabiliyor. İnme tedavisinde erken müdahalenin önemini vurgulayan uzmanlar, beynin manyetik uyarımı Transkraniyal Manyetik Uyarımın (TMU) tedavide etkili olduğunu belirtiyor. Üsküdar Üniversitesi NPİSTANBUL Beyin Hastanesi Nöroloji Uzmanı Doç. Dr. Barış Metin, "TMU'da en sık kullanılan yöntem beynin hasar gören değil ancak karşı tarafının baskılanmasıdır. Örnek vermek gerekirse sol beyni inme sonrası hasar görmüş bireyde TMU sağ beyne verilir. Böylece sağlam olan sağ beyin fonksiyonları baskılanır ve hasarlanmış olan sol beynin iyileşmesine olanak tanınır. Felçlerin yanında aynı yöntem inme sonrası gelişen konuşma bozukluklarının tedavisinde de kullanılabilir" diye konuştu.

For Stroke Treatment : TMS

Stroke, which is usually appears as a result of celebral hemorrhage ; can cause weakness and loss of skills in various parts of the body. Experts who emphasize the importance of early intervention in stroke treatment, says that Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) which stimulates brain magnetically, is effective in treatment. Üsküdar University NPİSTANBUL Brain Hospital Neurology Specialist Assoc. Dr. Barış Metin, " Most commonly used method in TMS, is the suppression of the opposite side of the brain, not the damaged area. For example; TMS is being given to right part of the brain for a person who has a damaged left brain caused by a stroke. Thus, healthy right brain functions are being suppressed and damaged left brain has a chance to heal. Besides paralyses, same method can be used in treatment of speaking disorders caused by stroke.", he spoke.

Üsküdar Üniversitesi NPİSTANBUL Beyin Hastanesi Nöroloji Uzmanı Doç. Dr. Barış Metin, manyetik enerji yöntemi ile beynin çeşitli bölgelerinin uyarılması ve baskılanması amacıyla gerçekleştirilen Transkraniyal Manyetik Uyarım (TMU) tedavisinin inme tedavisinde de kullanıldığını söyledi.

Doç. Dr. Barış Metin, beynin manyetik uyarımı anlamına gelen Transkraniyal Manyetik Uyarımı'nın (TMU) şu an en yaygın kullanımının depresyon tedavisi olsa da daha birçok rahatsızlıkta fayda sağladığını bildiren bilimsel çalışmaların mevcut olduğunu söyledi.

İnmede Erken Müdahale Önemli

İnmenin beynin kanlanmasında oluşan ani bir bozukluk anlamına geldiğini ifade eden Doç. Dr. Barış Metin, şunları söyledi: "İnmede beynin bir bölgesine kan gitmez veya bir kanama sonucunda beyin dokusunun beslenmesi bozulur. Bu durumda genelde vücudun karşı yarısında güçsüzlük görülür. Aynı zamanda beceri kaybı ve spastisite dediğiminiz katılık da ortaya çıkabilir. Güçsüzlük yanında konuşma bozukluğu da görülebilir. İnme ilk geliştiğinde mümkün olduğu kadar erken müdahale ile felç azaltılmaya çalışılır. Ancak birçok hastada ilk müdahaleye rağmen

güçsüzlük ve sertlik kalabilmektedir. Bu durumda rehabilitasyon süreci devreye girer. Rehabilitasyon uzman fizyoterapistler tarafından yapılır ve ana amaçları eklem hareket açıklığını korumak, beyni uyararak yeniden çalışmasını kolaylaştırmak ve kas gücünü geri getirmektir."

TMU, Fizyoterapi İle Birlikte Uygulanabilir

Fizyoterapi ile birlikte uygulanabilecek bir diğer tedavi yönteminin de TMU olduğunu belirten Doç. Dr. Barış Metin, "TMU'da en sık kullanılan yöntem beynin hasar gören değil ancak karşı tarafının baskılanmasıdır. Örnek vermek gerekirse sol beyni inme sonrası hasar görmüş bireyde TMU sağ beyne verilir.

Böylece sağlam olan sağ beyin fonksiyonları baskılanır ve hasarlanmış olan sol beynin iyileşmesine olanak tanınır. Felçlerin yanında aynı yöntem inme sonrası gelişen konuşma bozukluklarının tedavisinde de kullanılabilir" diye konuştu. Şu an tıp literatüründe inme sonrasında TMU kullanımın etkinliğini araştıran ve olumlu sonuçlar bildiren birçok çalışma bulunduğunu ifade eden Doç. Dr. Barış Metin, bu çalışmalardan alınan olumlu sonuçların bu yöntemin inmeli hastalarda rahatlıkla kullanılabileceğini düşündürdüğünü söyledi.

Epilepsi Hastalarında Dikkatli Kullanılmalı

TMU'nun bildirilmiş en ağır yan etkisinin epilepsi krizi olduğunu vurgulayan Doç Dr. Barış Metin, "Bu nedenle özellikle epilepsisi olan kişilerde dikkatli kullanılmalıdır. Bunun dışında bilinen ciddi bir yan etkisi yoktur" diye konuştu.

Akut Dönem Geçtikten Sonra Uygulama Yapılabilir

İnmenin akut dönemi yani ilk bir haftası geçtikten sonra TMU tedavisine başlanabileceğini ifade eden Doç. Dr. Barış Metin, "Bunun dışında inmesinin üzerinden uzun zaman geçmiş hastalarda da kullanılabilir. Genelde tedavi günlük verilir ve iki hafta sürer. Ancak bazı durumlarda bu süre daha fazla fayda almak için uzatılabilir" dedi.

İnme Tedavisinde Fizyoterapi Kullanımı

İnme tedavisinin başarısında disiplinler arası müdahalenin önemli olduğunu ifade eden Doç. Dr. Barış Metin, "İnme rehabilitasyonunda, ekip içerisinde yer alan fizyoterapistler tarafından uygulanan fizyoterapi de önemlidir. Fizyoterapi, etkilenmiş vücut kısımlarında görülen sinir-kas fonksiyon bozukluğunun, fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları ile beyni uyararak fonksiyonel hale getirilmesidir. Fizyoterapide amaç, oluşabilecek problemlerin önüne geçmek, kontrollü hareketi yeniden kazanmak, günlük yaşamında tekrar bağımsız hale getirmek ve her açıdan hastanın hayata tekrar katılımını sağlamaktır" diye konuştu.

Hasta Detaylıca Değerlendirilmeli

Fizyoterapi programının en önemli kısmının hastanın detaylıca değerlendirilmesi olduğunu kaydeden Doç. Dr. Barış Metin, "Değerlendirme sonucunda, elde edilen bilgiler ışığında fizyoterapistler tarafından hangi rehabilitasyon yönteminin uygulanacağına karar verilir. Ara ara yapılan değerlendirmeler sonucunda, karar verilen güncel rehabilitasyon yönteminin etkili olup olmadığı belirlenmelidir. Eğer beklenen gelişme sağlanamaz ise rehabilitasyon programı güncel bilgiler ışığında değiştirilmeli veya yeni yöntemler eklenmelidir. Bu sayede, rehabilitasyonda en üst düzeyde hastanın bağımsızlığını kazanmasına çalışılır" dedi.

İnme Fizyoterapisine Erken Zamanda Başlanmalı

Doç. Dr. Metin, inme fizyoterapisine, en erken zamanda başlanmasının önemli olduğunu, fizyoterapinin süresi ve sıklığının, hastadan hastaya ve uygulanacak rehabilitasyon yöntemine göre değiştiğine dikkat çekti. Ekip çalışmasının önemine de işaret eden Doç. Dr. Barış Metin, "Etkili inme fizyoterapisi için, fizyoterapistin ve doktorunun uyum içinde çalışması ile hasta ve ailesinin de rehabilitasyona aktif olarak katılması şarttır. Fizyoterapide ortaya çıkabilecek yeni problemleri önlenmesi ve rehabilitasyonun başarısı için ekibi oluşturan bireylerin birlikte hareket etmesi ve fikir alış verişinde bulunması gerekir" dedi.







KONIX ANTI FOG:
Kamera Önündeki Sis Perdesi Kalkıyor

Turkuaz Sağlık'ın ülkemizin sağlık gereçlerine dışa bağımlı kaldığı bu günlerde 2012 yılında Tübitak Projesi kapsamında tasarladığı ilk yerli Anti Fog- Kamera Lens Buğu Önleyiciyi sağlık sektörüne katarak Türk ekonomisine küçük de olsa bir ivme kazandırdı. Laparoskopik lensin buğulanması, sulama sıvısı sıçraması, kan ve vücut sıvıları, bir cerrahın temiz bir çalışma alanını sürdürme yeteneğini etkileyen faktörler arasında. Laparoskopik prosedürler sırasında KONİX Anti Fog çözeltisinin kullanılması daha rahat ve daha güvenli bir çalışma ortamı sağlıyor.

KONIX ANTI FOG:
The Fog Curtain in Front of The Camera Leaves

Turkuaz Sağlık has given a little momentum to Turkish economy in these recent days which our country depends on abroad for health equipments, by presenting first domestic Anti-Fog Camera Lens Defogger that it designed under Tübitak Project in 2012. Laparoscopic lens steaming, irrigation fluid splashing, blood and body fluids are some of the factors that affecting the ability of a surgeon to maintain a clean work area. During the laparoscopic procedures, using KONIX Anti Fog solution provides a more comfortable and safer work environment.

Turkuaz Sağlık which challenges itself from yesterday to today since 2000, researches and with its mission of exploring, continues to bring innovations to health sector and expanding its product range has given a little momentum to Turkish economy in these recent days which our country depends on abroad for health equipments, by presenting first domestic Anti-Fog Camera Lens Defogger that it designed under Tübitak Project in 2012.

Konix Anti Fog Defogger Reduces All These Troubles to Minimum

The company which embraces production that focused innovation with its latest technology R&D center and with its 20.000 tons annual producing capacity, is also the only domestic manufacturer in Turkey with Konix Anti-Fog Defogger.

One of the main principles of safe and successful endsocopic procedures is the ability of maintaining a open work environment. Laparoscopic lens steaming, irrigation fluid splashing, blood and body fluids are some of the factors that affecting the ability of a surgeon to maintain a clean work area.

During the laparoscopic procedures, using KONIX Anti Fog solution provides a more comfortable and safer work environment.

In all of the operations which is laparoscopic and done inside the body with the help of a camera, as the camera enters into the body, lenses are fogged because of hot-cold differencies and this prevents to operations proceed healthily. And that is where Konix Anti Fog Defogger Reduces all these problems to minimum. With the product consisting sponge which sterilized by gamma rays and 6 ml solution, lens of the camera is misting in longer time of period and provides great convenience for both doctor and the patient.

2000 yılından bu yana hayatınıza renk katmak için dünden bugüne sürekli kendine meydan okuyan, araştıran ve keşfeden misyonuyla sağlık sektörüne yenilik getirmeye, ürün yelpazesini geliştirmeye devam eden Turkuaz Sağlık'ın ülkemizin sağlık gereçlerine dışa bağımlı kaldığı bu günlerde 2012 yılında Tübitak Projesi kapsamında tasarladığı ilk yerli Anti Fog- Kamera Lens Buğu Önleyiciyi sağlık sektörüne katarak Türk ekonomisine küçük de olsa bir ivme kazandırdığını biliyor muydunuz?

20,000 Ton Yıllık Üretim Kapasitesi ve son teknoloji ARGE merkezi ile inovasyon odaklı üretimi benimsemiş olan firma Konix Anti Fog- Buğu Önleyici ile ayrıca Türkiye'de Tek Yerli Üretici Olma Özelliğini de taşımakta.

Güvenli ve başarılı endoskopik prosedürlerin temel prensiplerinden biri açık bir çalışma alanını sürdürme yeteneğidir. Laparoskopik lensin buğulanması, sulama sıvısı sıçraması, kan ve vücut sıvıları, bir cerrahın temiz bir çalışma alanını sürdürme yeteneğini etkileyen faktörler arasındadır.

Laparoskopik prosedürler sırasında KONİX Anti Fog çözeltisinin kullanılması Daha rahat ve daha güvenli bir çalışma ortamı sağlamaktadır.

kameranın vücut içine girmesiyle soğuk-sıcak farklılığından dolayı lensler buğulanmakta bu da operasyonların sağlıklı bir şekilde ilerlemesine engel olmaktadır. İşte Konix Anti Fog Buğu Önleyici tüm bu sıkıntıları minimuma indiriyor. Gama ışınları ile steril edilmiş sünger ve 6 ml solüsyondan oluşan ürünle kamera lensi normalden daha uzun süre de buğulanarak hem doktor hem de hasta için büyük kolaylıklar sağlıyor.

turkuaz

Ailesinin Yeni Üyeleri
New Family Members

KONIX®



CATHETER GEL
Sterile Lubricant Gel

Mukoza Instilasyonu İçin Lidokainli Jel.
With Lidocaine For Mucosal Installation

12ml

6ml

ANTİSEPTİKLER
ANTISEPTICS



ALKOL BAZLI
EL VE CİLT ANTİSEPTİĞİ
Alcohol-Based Hand and Skin Antiseptic



POVİDON
ANTİSEPTİK ÇÖZELTİ
%7,5
Povidon Scrub



POVİDON
ANTİSEPTİK SOLÜSYON
%10
Povidon Solution

TÜRKİYE GENELİNDE BAYİLİKLER VERİLECEKTİR

Turkuaz Sağlık Hizmetleri Medikal Temizlik Kimyasal Ürünler Sanayi ve Tic. A.Ş.
Beysan Sanayi Sitesi Birlik Cad. No: 32/1 34524 Beylikdüzü - İstanbul - Türkiye
T. +90 212 428 68 48 F. +90 212 428 68 53
info@turkuazsaglik.com.tr | www.turkuazsaglik.com.tr



Yaylamed Yönetim Kurulu Başkanı Yusuf Yayla:

"Ülkemize, İnsanlığa Yararlı ve Ömür Boyu Kullanılacak Ürünler Ortaya Koymak İstiyoruz"

Yaylamed Tıbbi Cihazlar Medikal ve Teknolojik Ürünler Tic. Ltd. Şti. yaklaşık 10 yıldır ülkemizde sağlık kurumları için medikal çözümler sunuyor. Yaylamed, ana iştigal konusu Kalp Damar Cerrahisi ve Genel Cerrahi alanlarında Distribütörlük dahilinde alt bayilikler oluşturularak kurulan dağıtım ağı vasıtası ile tüm Türkiye'ye hizmet vermektedir. Bu tecrübe ve yerli üretim misyonu ile yola çıkan Yaylamed yeni geliştirdiği yerli ürünler ile de dünyaya açılıyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Yaylamed Yönetim Kurulu Başkanı Yusuf Yayla, üretimin önemine dikkat çekerek, "ülkemize ve insanlığa yararlı ve ömür boyu kullanılacak ürünler ve eserler ortaya koymak istiyoruz. Bunu yaparken kendi ülkemizden dışarıya para akışını engellerken aynı zamanda bir dünya markası oluşturarak ihracatı güçlendirmek istiyoruz. Tüm bunları yaparken mümkün olan en üst seviyede yerli imkân ve kaynakların kullanımı ile istihdamı arttırmak ve ülkemiz kaynaklarını en etkin şekilde kullanmak için çabalıyoruz." dedi.

Yaylamed Director of Board Yusuf Yayla: "We Want to Produce Products That Will Be Useful to Our Country, Humanity and Can Be Usable for a Lifetime"

Yaylamed Medical Devices Medical and Technological Products Trd. Ltd. Co. has been offering medical solutions for health instutions in our country for about 10 years. Yaylamed serves to whole Turkey by distribution network which established by creating sub dealerships within distributorships which are in field of Cardiovascular Surgery and General Surgery. Yaylamed which hits the road with this experience and mission of domestic production, opens up to the World with its new developed domestic products.

Yaylamed Director of Board Yusuf Yayla who made statements to Sağlık Dergisi drawing attention to importance of production said, "We want to produce products that will be useful to our country and humanity and can be usable for a lifetime. When we are doing this we want to strengthen export by creating a global brand while preventing money flow to abroad. While we are doing all of these, we are working hard for raising the employment by using of domestic facilities and sources at maximum level possible and using our country's sources most effectively."

Sternum Fixing Plate

Sternum fixing plate is being used in %78 of heart surgeries worldwide. The product in question is an implant device which is being used to fix the rib cage completely in patients who may have a boiling problem in open heart surgeries. Usually it is required for use in patients with diabetes, osteoporosis, renal failure, obesity, reoperation and patients over 80 years of age. In such patients, operating the patient and besides perform a successful operation as well as closure of the openede chest again becomes a very important problem. Sternum closure plates in question are the most superior technic in use for fixing sternum which is one of the hardest bones in the middle of chest cage and is being used to ensure the best possible wound healing.

Yaylamed Tıbbi Cihazlar Medikal ve Teknolojik Ürünler Tic. Ltd. Şti. yaklaşık 10 yıldır ülkemiz insanları ve sağlık kurumları için medikal çözümler sunuyor. Yaylamed Yönetim Kurulu Başkanı Yusuf Yayla Sağlık Dergisi'nin sorularını yanıtladı.

İlk olarak firmanızı tanıyabilir miyiz? Hangi branşlara ürün sağlıyor ve hizmet veriyor sunuz? Özellikle üretimini yaptığınız ve pazara sunduğunuz ürünler hakkında bilgi alabilir miyiz?

Yaylamed yaklaşık 10 yıllık sektör geçmişine sahiptir. Ana iştigal konusu Kalp Damar Cerrahisi ve Genel Cerrahi uzmanlarının yapmış olduğu ameliyatların ileri teknoloji ile üretilmiş malzemelerini tedarik etmektir. Tüm Türkiye çapında ürünler arasında farklılıklar gösteren bölgelerde faaliyet göstermektedir. Uzun yıllardır distribütörlük dahilinde alt bayilikler oluşturularak tüm Türkiye'ye hizmet etmekteyiz.

Geçmişe baktığımızda yabancı ürünleri ve tedavi yöntemlerini ülkemize getirmenin ve insanlarımıza ulaştırmanın gururunu hep yaşadık. Ancak özellikle sağlık alanında dışa bağımlı olmanın, üretmeden tüketmekle kaynaklanan kur krizlerinin ve malzeme temin problemlerinin zorluklarını sürekli yaşadık. Bu noktada geçmiş tecrübemizden yola çıkarak uzmanlaştığımız ve yenilikçi olduğumuzu düşündüğümüz alanlarda Ar-Ge faaliyetlerine başladık. Şu anda açık kalp ameliyatlarında kullanılan sternum sabitleme plaklarının üretimini yapmaktayız. Yine kendi alanlarımızda Ar-Ge faaliyetlerimiz devam etmektedir.

Sternum Sabitleme Plağı

Sternum sabitleme plağı, Dünya genelinde yapılan açık kalp ameliyatlarının %78'inde kullanılmaktadır. Söz konusu ürün özellikle adı üstünde olduğu gibi açık kalp ameliyatlarında açılan kaburgaların kaynama problemi oluşabilecek hastalarda göğüs kafesinin tam anlamıyla sabitlenmesi ve bir daha problem oluşmaması için kullanılan implant cihazdır. Çoğunlukla koah, diyabet, osteoporoz, böbrek yetmezliği, obezite, reoperasyon ve 80 yaş üzeri hastalarda kullanımı zorunlu ihtiyaç halindedir. Bu tip hastalarda hastayı opere etme ve işlemi başarılı gerçekleştirmenin yanı sıra açılan göğüs kafesinin tekrar kapatılması çok önemli bir problem haline gelmektedir. Söz konusu sternum kapatma plakları, göğüs kafesinin ortasındaki vücudun en sert kemiklerinden biri olan sternumu tekrar sabitlemek ve yara iyileşmesini en iyi şekilde sağlamak için kullanılan en üstün tekniktir.

Bu ürünleri benzer ürünlerden ayıran, farklı kılan unsurlar nedir?

Günümüzde sternum sabitlemede bilinen standart olarak en yaygın sternum sabitleme teli kullanılmaktadır. Kullanılan bu teller bahsetmiş olduğumuz yüksek riskli ve iyileşme problemi yaşayabilecek olan hastalarda sternum sabitlenmesi ve iyileşmesi sürecinde, yanlış kaynama yada yada yaranın iyileşmemesi gibi hastanın tekrar kısa vadede cerrahi işleme tabi olabileceği problemlerle sonuçlanabilmektedir. Tel kullanımı ve alternatif benzer işlemler bir takım dezavantajları ve komplikasyonları beraberinde getirebilmektedir.

Sternum teli ile sabitleme yapılan hastalarda insizyonun (kesinin) uzun olması ve insizyon bölgesinde dokuların kaynaşmaması, travmatize ve reoperasyon olarak risk altında olması dezavantajların başında yer almaktadır. Ayrıca; cilt problemleri, yüzeysel veya derin doku enfeksiyonları uygulamanın görünen başlıca komplikasyonlarıdır. Sternum teli sabitlemesi uygulamalarında; yapılan keside simetri olamadığından rotasyonel stabilitenin az olması, açılma gerçekleşmesi, sternum oynamaz eklem olmasına rağmen stabilitenin sağlanmayıp sternum kemik kaynaşması sağlayamamak gibi dezavantajları ve komplikasyonları mevcuttur.

Kemik iyileşmesinde iki önemli faktör vardır.

Osteokondüksiyon; fiziksel ve mekanik fiksasyondan oluşmaktadır. Kırık kemik uçlarının tespiti, teması ve devamlılığı kemik iyileşmesi için önemlidir.

Osteoindüksiyon ; kemiğin biyolojik ve biyomekanik olarak iyileşmesini ve formasyonunu içerir. Yumuşak doku örtüsü, kan dolaşımı ve wolf kanunu osteoindüksiyon yönünden çok önemlidir. Sternla plak sisteminin kırık kemik uçlarında kompesyon oluşturması istenilen bir durumdur.

Üretimini yaptığınız Sternum Kapatma Plaklarının rakipleri ne durumdadır?

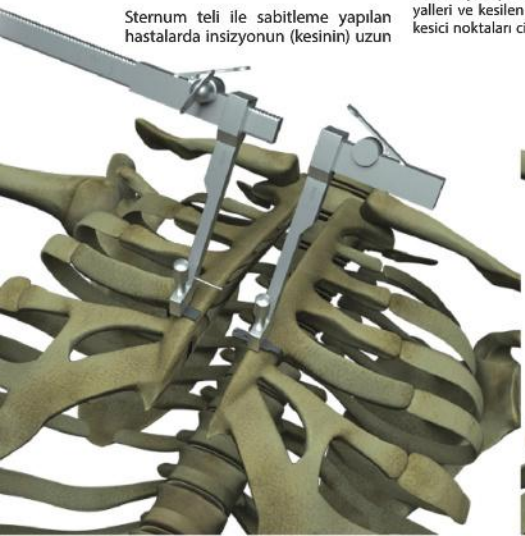
Fixter Sternum Kapatma Plağı'nın rakiplerinden birisi Avrupa patentlidir. Ürün sternum yapısıyla gövde ve mekanizması uyumlu değildir. Malzemenin et kalınlığı sternum üzerinde ciltte ve dokuda belirgin boyutta yüksek kalıp iyileşmeyi engelleyici ve uzatıcı yapıdadır. Ürün tek boy olup hasta üzerinde ölçü alınıp bağlantı mekanizmasının keserek implante edilmesi enfeksiyon açısında uygun değildir. Kesilme veya kırılma sırasında yüzeyde oluşacak metal materyalleri ve kesilen malzemenin yüzeyinin kesici noktaları ciltte dokuda iyileşmede avantaj sağlamak beklenirken bu durum dezavantaj olmaktadır.

Sonuç olarak, sternum sabitleme sistemlerinde gerekli olan sabitlemeyi geniş ve güvenli olarak yapılması hasta üzerinde metal materyal enfeksiyonu engellemek, vücudun anatomik yapısına uygun ciltte ve dokuda farklılık oluşturmadan kemikte iyileştirmeyi hızlandıran bir sternum sabitleme plağına olan gereksinimin varlığı ve mevcut çözümlerin yetersizliği, ilgili teknik alanda bir geliştirme yapmayı zorunlu kılmıştır.

Bunun üzerine söz konusu alternatif ve rakip tedavilerin eksikliklerini ve geliştirilmesi gereken yönlerini, kendi yenilikçi yaklaşımımız ve tedavi ihtiyaçlarının cevaplarını da üstüne koyarak Fixter Sternum Sabitleme Plağını geliştirdik. Yine Türkiye'de sayılı yapılan ürünlerin hastada kullanımları ile ilgili bilimsel çalışmalarımızı ve uzun dönem takiplerimizi de sürdürmekteyiz. Şu anda Fixter ile sadece Türkiye'ye değil aynı zamanda Dünyaya açıldık. Ürünümüz uluslararası yoğun ilgi görmekte ve yurtdışı faaliyetlerimizi hızlandırmaktayız. Belki de yaşadığımız en büyük gurur ülkemizde üretilen bir implant malzemenin Dünya hekimlerince beğeni toplayıp talep edilmesidir.

Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

Türkiye Cumhuriyeti vatandaşı olarak ülkeme ve insanlığa yararlı ve ömür boyu kullanılacak bir eser bırakmak istiyorum. Ve bunu da kendi ülkemden dışarıya para aktarmadan ülkemi zarara uğratmadan yapmak istiyorum. Yerli kaynaklarla tüm Dünya'da bilinecek ve kullanılacak ürün ve markaların oluşturulması, istihdam oluşturularak gençlerimizin iyi ve global örnekleri görebileceği ve yerli üretim endüstrisini kaldıracağı altyapıların sağlanması, ihracat kanallarının kurularak dışa bağımlıdan ziyade dışarıya satan konumuna gelinmesi ülkemiz için belki de bugünün en önemli konusudur.







Consol Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Resul Kebir:

"Kağıtsız Full Dijital Hastane Konsepti gereklilikleri Akıllı Klinik Uygulamalar – Karar Destek Sistemleri - Birlikte çalışabilirlik"

Kağıtsız full dijital hastane konsepti gerekliliklerinde akıllı klinik uygulama sistemleri sunan Consol Medikal, Marka/model ve tür bağımsız her tür medikal cihazın sistem entegrasyonunu sağlayan Gateway çözümleri sunuyor. Türkiye ve dünya pazarında dijital hastane yapı gerekliliğinde olmazsa olmaz olan Medikal Cihaz Gateway leri kurma çalışmaları devam eden Consol Medikal'in Suudi Arabistan pazarında 6 hastanede kurulum çalışmaları devam ediyor. Consol Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Resul Kebir, dünyada bu alanda söz sahibi olan 4-5 firmadan bir tanesi olduklarını söyleyerek, "Sunduğumuz çözümler sayesinde manuel olarak bir doktorun bir hastası için örneğin Apache II veya IV skorunu hesaplaması için ortalama 40 dakika harcamakta olup, sistemlerimizin devreye alınması ile bu süreyi biz 4 saniyeye düşürüyoruz." dedi.

Consol Medikal Director of Board Resul Kebir:
"Paperless Full Digital Hospital Concept Necessity Smart Clinical Applications – Decision Support Systems – Introperability"

Consol Medikal who presents smart clinical application systems in neccessities of paperless full digital hospital concept, presents Gateway solutions which provides system entegration of all kind of medical device regardless brand/model and type. Installation Works of Consol Medikal whom works of installation of Medical Device Gateways which is indispensable in neccesity of digital hospital structure at Turkey and World market continue, are on going in 6 hospitals at Saudi Arabia market. Consol Medikal Director of Board Resul Kebir said that they are one of the 4-5 companies in the world who have a voice in this field and said " A doctor spends an average of 40 minutes to calculate the score of Apache II or IV for a patient manually, thanks to the solutions we offer, we reduce this time to 4 seconds with the commissioning of our systems ."

Consol Medikal Bilişim Teknolojileri olarak 2016 Temmuz ayında 28 yıllık sağlık bilişim alanındaki tecrübe ve know-how ları ile kurulan ve faaliyetlerine Ankara Teknopark Kampüsü bünyesinde devam eden Consol Medikal, 8 mühendis toplam 11 kişi ile sağlık kuruluşlarına dijital hastane yazılım çözümleri sunuyor. Consol Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Resul Kebir Sağlık Dergisi'ne faaliyetleri ile igili bilgiler verdi.



Resul KEBİR

CONSOL®

Hemodialysis

Anesthesia Device

Perfusion Pump

Infusion Pump

Ambulance

Ventilator

ECG

Patient Monitor

brand / model and type

free

medical device connectivity solutions

CONSOL connect®

device connectivity

HL7, TCP, | USB, Serial

MEDICAL DEVICE GATEWAY

Passive Message Pump → Local Cashing & Tracing

Acti e Message Pump → Local Cashing & Tracing

CONSOL NABIZ®

Vender naturel **ECG device system connectivity**, visualization (Wave-Form viewing), **location free access**, analysis and interoperability with **all other systems (HIS, RIS, CIS etc.)**

Data transmission

Information Systems System and all other clinical Intencive Care Information

Clinic Info. Systems (CIS)

CIS

Hospital Info. Systems (HIS/EMR)

HIS

Oracle

MS SQL

Web Service

HL7 Web Service

CDS

Alarm Management Clinical Decision Support (CDS)

PC Phone Tablet

Platform Free

CONSOL®

Centeral Monitorization



Location free **vender naturel / model - type free** device vitals signs can be shown on the same dashboard at the same time display device informations simultaneously **Physicion - Nurse and Administrator Centeral Monitorization**

CONSOL®

Medikal Bilgi Teknolojileri ve Tıbbi Cihazlar Bağlantı Sistemleri Ltd. Şti.

İvedik OSB Mah. 2224 Cd. No: 1
Ankara Teknopark Kampüsü
C Blok – 416 PK: 06370
Yenimahalle - ANKARA / TÜRKİYE
Tel-Fax: +90 312 504 38 13
web: www.consol.com.tr
email: info@consol.com.tr

What is your business field? Can you brief us about the solutiouns you offer?

We are operating in the software sector in a way that is totally oriented towards Health. We develop medical applications that provide integrity in a digital, completely paperless smart hospital concept. Our main structure is to produce a medical device gateway which will provide the system entegration of all kind of medical device regardless brand/ model and type with the neccessity of the products which are not to be thought in hospitals until today or to be thought but not to be made because of the cost and usually provided from outside the country, not from domestic manufacturers. The structure of the ability to serve the data containing patient vital values which is produced by all kind of medical device regardless brand, model and type to every kind of system in hospital instant and real time. Its' global definition is Medical Device Connectivity Solutions. So the name of Consol addresses our integrity with the medical device gateway softwares which we call ember mechanism. So far, we have launched this gateway software in many hospitals and put our signature under successful projects.

Faaliyet alanınız nedir? Sunmuş olduğunuz çözümler hakkında bilgi alabilir miyiz?

Tamamen Sağlık alanına yönelik bir şekilde yazılım sektöründe faaliyet göstermekteyiz. Dijital, tamamen kağıtsız akıllı hastane konseptinde bütünlük sağlayacak olan tıbbi uygulamalar geliştirmekteyiz. Hastanelerde bugüne kadar düşünülmemiş veya düşünülmüş ama maliyeti gereği yapılmamış, tedariklerini yerli üreticilerden değil genelde yurt dışından sağlanan ürünler olması gereği ile ana yapımız marka/model ve tür bağımsız olarak her tür medikal cihazın sistem entegrasyonunu sağlayacak olan bir medikal cihaz gateway üretmek. Marka, model ve tür bağımsız her tür medikal cihazın üretmiş olduğu hasta vital değerlerini içeren verileri hastanedeki istenilen her tür sisteme anlık ve gerçek zamanlı servis edebilme yapısı. Bunun uluslararası tabiri Medical Device Connectivity Solutions. Yani Consol ismi bizim bu kor mekanizma dediğimiz medikal cihaz gateway yazıyımlarıyla olan bütünlüğümüzü adresliyor. Şu ana kadar bu gateway yazılımımızı birçok hastanede faaliyete geçirdik ve başarılı projelere imza attık.

Buna müteakip alarm yönetim sistemleri ürettik. Hastalarda anormal bazı durumlar devreye girdiği zaman uyarı veren sistemleri geliştirdik. Gerek hemşire alarmı ve yönetimi, gerek doktor alarm ve yönetimleri, gerekse acil müdahale ekibi alarm ve yönetimleri gibi. Bu alarmların devreye girmesini sağlayan algoritmik aplikasyonları geliştirdik. Buna müteakip hastaların yine yoğun bakımlarda ve kritik servislerde yatmış oldukları sürece hastalık skorları diye adlandırmış olunan skorların otomatize edilmesine imkan veren algoritmaları sistemin içerisine tanımladık. Böylelikle daha önceden manuel olarak bir doktorun bir hasta ile alakalı bir tane skor için harcadığı ortalama minimum 40 dakikalık süreyi biz aynı anda ihtiyaç duyulan tüm skorlamaları toplamda 4 saniyede oluşturup doktorun bilgisine kazandırmaktayız.

Ayrıca branş bağımsız hemşire ve doktor Klinik Karar Destek Sistemleri geliştirmekteyiz, dijital ve tamamen kağıtsız hastane konsepti denince sağlık hizmet sunumu sırasında elde edilen her tür verinin sadece veri tabanında depolanma ve ihtiyaç anında erişimi amaçlı depolamanın dışında burada bulunan her tür verinin üzerinden de gerçek zamanlı ve anlık kullanılabilecek yapıları içeren algoritmalar geliştirerek sağlık hizmeti sunan çalışanlara (Hemşire, Doktor) hastaların tedavileri sırasında olası her tür risk ve/veya gözden kaçan bir unsur olmaması amaçlı geniş çaplı ve branş bağımsız kullanılabilen Tıbbi Klinik Karar Destek motorları geliştirmekteyiz.

Türkiye Sağlık Bakanlığı HIMSS (Healthcare Information and Management Systems Society) seviyelerinin ülkemiz hastaneleri bilişim yapısında kullanılması yönünde sağlamış olduğu girişimler neticesinde HIMSS EMRAM seviyelerinin en üstü olan Stage 7 seviyesine şu ana kadar Türkiye'de 2 tane hastanemiz erişmiş bulunmaktadır. Biri Türkiye'nin HIMSS Stage 7 ödülünü alan (Nisan 2016) ilk hastane olan İzmir Tire Devlet Hastanesi -bizim başlıca referansımızdır- diğeri ise yaklaşık 1 ay önce HIMSS Stage 7 yi almaya hak kazanan şehir hastanesi (PPP) konseptinde butik hastane olarak açılmış olan Yozgat Şehir Hastanesi dir. HIMSS Stage 7 demek o hastanenin full dijital olduğunun belgelendirilmiş olması. Tamamen kağıtsız her şey dijital ortamda ve bütün sistemin, manuel hiçbir şeye gerek duyulmadan otamatik olarak kayıtlar altında ilerleyen bir yapı. Ülkemizde şu ana kadar toplam 164 Hastanemizde HIMSS Stage 6 onayı elde edilmiş olup, bu alanında ciddi bir şekilde ve başarı bir bilişim altyapısında olan hastanelerimizin varlığını göstermeye yeterli bir kriter göstergesidir, belirtilen bu sayı ile dünya genelinde Amerika'dan sonra bu volüme de ikinci ülke olduğumuzu ve sağlık bilişim yapımızın ne denli güçlü bir yapıda olduğunun kanıtı sayılabilir. Bu başarıyı elde eden Hastanelerimizin HIMSS Stage 6/7 serüvenlerinde çoğu hastanelerimizin Consol olarak danışmanlık görevlerini üstlendik. Türkiye'nin coğrafi alanda hiçbir yerini ayırt etmeksizin, Hakkari den Samsun'a Istanbul'dan İzmir'e HIMSS 6 danışmanlık hizmetlerimizi başarıyla verdik, danışmanlığını yapmış oluduğumuz her hastanede Allaha şükür HIMSS 6 düzeylerini hiç sorun yaşamadan dört dörtlük aldılar.



Şirket olarak sizinle aynı alanda faaliyet gösteren firmalardan farklılıklarınız neler? Sizi ön plana çıkaran özellikleriniz nedir?

Medikal Cihaz Gateway dediğimiz, cihazların sistem entegrasyonunu sağlayan yapıda ve bu denli geniş yelpazede hizmet sunan yerli olarak ikinci bir firma yok. Biz Türkiye'de bu alanda bu düzeyde kendini kanıtlamış tek firmayız. Dünya genelinde İsrail, Fransız, Amerikan ve Alman menşeli olmak üzere bir elin parmakları düzeyinde sayılabilecek olan rakiplerimiz söz konusu. Bu rakiplerden bizleri ayırt edecek en büyük özellik; onlar sadece medikal cihazların sistem haberleşme tarafını yaptıkları bir durumda biz onunla yetinmeyip bunun üzerine az önce saymış olduğum alarm ve erken uyarı mekanizmalarını, hastaların ağrı, hastalık, organ yeterlilik skorlamalarını ve bir çok akıllı kliniğin içerisinde akıllı ilerleyebilecek iş akış yönetim sistemlerini bunun üzerene ekledik. Aynı zamanda hemşire ve doktor merkezi monitorizasyon yapılarını da bunun üzerine dahil ettiğimiz için biz şu anda diğer rakip diye düşünülen firmaların da teknik olarak çok daha ötesine ve ayrı uzmalık bütünlüğüne erişmiş ve daha tercih edilen bir yapıyı konumlandırmış olduk.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz? Hangi Ülkelerle çalışıyorsunuz?

HIMSS Türkiye kongrelerinin tamamına katılıyoruz. Buralarda ziyaretçilerin tamamına kağıtsız hastane konsepti içerisindeki rolümüzü anlatma şansı hem de kendilerini kongreden sonraki ziyaret fırsatlarıyla ürünlerimizin nasıl onlara değer yaratacağını gösterme şansını elde ediyoruz. Bunun dışında alanımıza yönelik her türlü fuar ve kongrelere (Yoğun Bakım, Yeni Doğan Yoğun Bakım, Acil Hizmetler, Evde Bakım, Tıbbi Tedarik Zinciri Yönetimi vb.) katılıyoruz.

En yakın önümüzdeki günlerde Dubai'de gerçekleşecek olan Arap Health'de her yıl olduğu gibi stantımız olacak. Almanya'da dünyanın en bülük medikal fuarı diye adlandırılan Medica fuarlarına stant açıyoruz neredeyse her yıl. Güney Kore'de KIMES fuarına katılıyoruz. Çünkü geliştirmiş olduğumuz bazı ürünlerin donanımsal bazı komponetlerini Güney Kore çözüm ortaklarımızdan tedarik ediyoruz. Bunun yanı sıra her tür projede mesafe ne olursa olsun coğrafi konumu neresi olursa olsun hiç düşünmeden o projede yeter ki bilgimizi aktarabilme, elimizdeki ürünlerimizi tanıtabilme ve kendilerine nasıl değer yaratabileceğimizi, katkı sağlayabilecimizi gösterebilelim diye hiç düşünmeden gidip pazarlamamızı gerek kendimiz gerek eğitim vermiş olduğumuz bayi ve distribütörlerimiz üzerinden yapıyoruz.

Şu anda Suudi Arabistan pazarında, Birleşik Arap Emirlikleri pazarında, Katar, Mısır, Malezya, Azerbaycan gibi birçok ülkede aktif pazarlamayı devreye almış durumdayız. Ciddi referanslarımız gün geçtikçe artmakta. Örneğin Suudi Arabistan'da şuan sözleşmesi imzalanmış kurulum süreci devam eden 6 hastanelik projemiz bulunmakta. İki tane hastanenin işlemi tamamlandı memnuniyetleri ile bize ilave 4 hastane projesi daha verdiler. Şu an onların kurulumu devam ediyor.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz? Ar- Ge ekibiniz ve faaliyetleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

Ar-Ge bizim kuruluşumuzdaki ana mantalitemiz. Bütçemizin büyük bir çoğunluğunu, satışlarımızdan elde ettiğimiz gelirlerin de minimum yüzde 25'ini Ar-Ge'ye aktaracak şekilde bir yapı kurduk ve başardık. Bugün geliştirmiş olduğumuz yoğun bakımlarda kullanılan hasta başı monitörü tarzındaki bir tıbbi cihazımız bulunmaktadır. Global ölçekte Hastabaşı Monitör endüstri standardını değiştirecek özelliklere sahip olan bir teknoloj ile geliştirdik. Mevcut hasta başı monitörü özelliklerinin çok çok ötesinde kullanıcıya full özgürlük sağlayacak



düzeyde, tamamen modüler yapıda ve aynı ekran üzerinde eş zamanlı hastanın fonksiyon ve parametrelerini izlerken eş zamanlı windows'un sunmuş olduğu bütün özgürlüğüne aynı ekran üzerinde erişebilinecek özellikleri ile Hastane bilgi sistemine, radyoloji bilgi sistemine, laborutavara, ilaç order ekranlarına, hasta takip dashboardlarına, hatta google'a girip search etme imkanını hasta başı monitörünün kendi üzerinden görülebilecek yapıyı elde ettik. Bununla da yetinmedik yine ilave özellik olarak hastaya bağlı çalışan her tür yatak çevresindeki cihazın verisini monitöre bağlantılarını sağlayarak tüm vital parametreleri monitörde toplayıp servera gönderebileceği bağlantısallık mekanizmasını monitöre kurduk. Dolayısı ile hasta başında hiçbir şeye ihtiyaç kalmadan bir vantilatörün, bir infüzyon pompasının, yatağın kendisinin, defibrilatör cihazının, hemodiyaliz cihazının bağlantılarını hasta başı monitörüne doğrudan bağlayıp bu cihazlardan elde edilen verileri sunucuya gönderiyor olan bir yapı konumlandırmış durumdayız.

Dijital sağlık sistemleri hakkında Sağlık Bakanlığı'nın politikalarını nasıl buluyorsunuz?

Sağlık Bakanlığı'nın atmış olduğu her tür adımı destekliyoruz. Geçmiş günlerde Sağlık Bakanımızında açıklamış oduğu gibi ambulanslarda da akıllı ambulans sistemine ve ambulanslarımızda da djital sistemlere geçiliyor bilgisi bu yolda ne denli başarılı ve hızlı ilerlediğimizin ayrı bir göstergesidir. Tabi Burada belirtilen Akıllı Ambulans yapısı için de Consol olarak bizlerin teknolojilerini ve sistemlerimizi çağrıştırmakta. Hasta daha ambulansın içerisinde ve yoldayken gideceği hastane ile hastaya ambulansın içinde bağlı olan her tür cihazla verilerini hastanedeki ilgili doktorun ekranında online olarak gerçek zamanlı olarak gönderiyor olma ve doktorun sanki hasta doktorun yanındaymış gibi sağlık ekibine yapacakları müdahale hakkında dönüş sağlama alt yapısını Sayın Bakanımız basına vermiş olduğu demeçlerinde anlatıyordu ki bu taktire şayan bir planlama. Biz bugünden akıllı ambülans yapısına net ve yüzde yüz olarak hazırız. Elimizdeki tüm sistemlerle bunu da önümüzdeki günlerde Sağlık Bakanlığı'mıza ambulanslarla beraber ciddi bir şekilde pilot uygulamalar ile demo ediyor olacağız. Bunu da sizin aracılığınızla şimdiden duyurmuş olalım.

Yerli üretim pazarı hakkında neler düşünüyorsunuz? Verilen destekleri yeterli buluyor musunuz?

Aslına bakarsanız çok güzel bir pazarımız var. Yerli üreticilere de hükümetimizin ve devletimizin ciddi oranda destek vereceği söylemleri söz konusu. Fakat burada yine devletimizin yapmış olduğu bazı girişimler var ki bu girişimler bizi korkutmuyor değil açıkçası. Bazı, ciddi teknoloji gerektiren cihazların SİP kapsamında Türkiye'de üretilmesi projesi var. Henüz gerçekleşmedi. Böyle bir girişim devreye girdiği anda ülkede bir çok dengeler değişiyor olacaktır ki, bu durum mevcut yerli üretici veya yabancı menşeili olup Türkiye'de aktif olarak faaliyet gösteren bir çok marka nın ülkemizde kapanmasını doğrudan çağrıştıracak. Umarım bu alım planı içerisinde barındırdığı birçok hatalar zinciri ayıklanmadan mevcut yayınlanmış hali ile yapılıyor olmaz. Bir hasta başı monitör örneğinden yola çıkarak anlatıyorum adı geçen bu SİP projesinde çok yüksek volümde, Türkiye'nin 10 yıllık ihtiyacı tek kalemde bir ihalede alınılıyor olunacak.





Bu, bizlerin (Consol) dünyadaki hasta başı monitör sektör standardını değiştirecek ölçüde geliştirdiğimiz eşsiz ve benzersiz olan ve en üst teknoloji, rakipsiz bir ürünümün doğmadan ölmesine sebep olacaktır. Bizler destekleniyor olmayı beklerken bu tür bir alımla dediğim gibi ürün/teknolojik yapımız daha doğmadan ölmemizi sağlayacak yapılarda bizi ciddi ölçekte düşündürmüyor değil.

optima® technic



Field Hospital Solutions





Trailer Based Mobile Clinic, Mobile Operation Room, Mobile Intensive Care Unit,
Trailer Based Field Hospitals, Mobile Military Field Hospitals,
10-20-50-100 Beds Field Hospitals, Mobile Dental Clinic, Mobile Ophthalmic,
Mobile Mammography Clinic, Mobile CT-Scan & Imaging Center,
Mobile Laboratory, Mobile Blood Bank, Mobile Gynecology Clinic...



/ optimatechnic

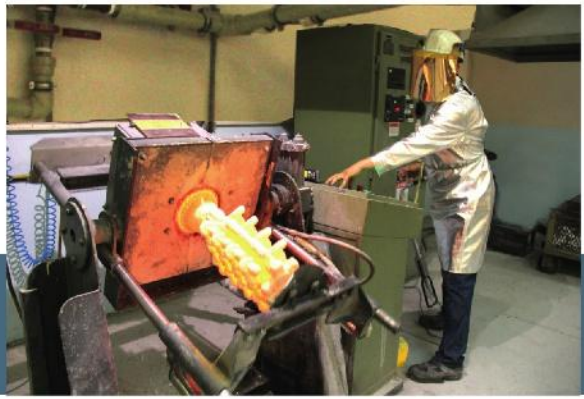
Optima Electro Hydraulic Ltd. Co.
Başkent O.S.B. 26. Cadde No:6 Sincan-Ankara/TURKEY
Tel: +90 312 815 14 54 - Fax: +90 312 815 31 79
info@optimatechnic.com - www.optimatechnic.com



ELIT
IMPLANT CASTING

Tüm test ve işlemler, müşteri standartları ve uluslararası standartlara göre raporlanmaktadır.

Tecrübe ve uzmanlığa dayalı, odaklanma ve özene yönelik yepyeni bir başlangıç...



23 kg ve 15 kg lık olmak üzere 2 adet rollover ocağımız bulunmaktadır.

Ortopedik İmplantların Hassas Dökümü



+90 532 644 77 21 • info@elitimplant.com.tr • www.elitimplant.com.tr
İstiklal Mh. 9012 Sk. No:8 35730 Kemalpaşa / İzmir / Türkiye

Prof. Dr. Arslan: "Türk Oftalmologları Dünyada Büyük Saygı Görüyor"

Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi 2500 hekimin katılımıyla Antalya'da gerçekleştirildi. Göz hekimlerinin platformu olan Türk Oftalmoloji Derneği'nin dört bin beş yüz'ün üzerinde üyesinin bulunduğunu belirten dernek başkanı Arslan, dünya göz hekimliğinde Türk Oftalmologlarının büyük saygı gördüklerini belirtti. Prof. Dr. Osman Şevki Arslan "Türkiye'deki göz hastalıkları merkezlerimize, göz uzmanlarımıza, Ortadoğu'dan, Doğu'dan, Afrika'dan, Avrupa'dan, İngiltere'den, Almanya'dan ve bir çok ülkeden hizmet almaya gelen hastalar çok yüksek düzeydedir" dedi.

Professor Dr. Arslan: "Turkish Ophthalmologists Seize Great Respect in the World"

52nd National Congress of Turkish Ophthalmology Association was held in Antalya with the participation of 2500 physicians. President of the Association Arslan states that Turkish Ophthalmology Association which is the platform of opthalmologists has over 4.500 members and says Turkish opthalmologists have received great respect in the opthalmology World. Prof. Dr. Osman Şevki Arslan said "Patients from the Middle East, East, Africa, Europe, UK, Germany and many other countries come to our eye diseases centers in Turkey, our eye specialists."

Türk Oftalmoloji Derneği 52. Ulusal Kongresi 2500 hekimin katılımıyla Antalya'da gerçekleştirildi. Göz hekimlerinin platformu olan Türk Oftalmoloji Derneği'nin dört bin beş yüz'ün üzerinde üyesinin bulunduğunu belirten dernek başkanı Arslan, dünya göz hekimliğinde Türk Oftalmologlarının büyük saygı gördüklerini belirtti. Prof. Dr. Osman Şevki Arslan Türkiye'deki göz hastalıkları ile ilgili yaptıkları çalışmalar hakkında şunları söyledi:

Tıpta İlerlemiş Ülkeler De Bize Başvuruyor

"Türkiye'deki göz hastalıkları merkezlerimize, göz uzmanlarımıza, Ortadoğu'dan, Doğu'dan, Afrika ülkelerinden, Avrupa'dan, İngiltere'den, Almanya'dan ve bir çok ülkeden hizmet almaya gelen hastalar çok yüksek düzeydedir. Gerçekten Oftalmoloji Türkiye'de bilinir bir hizmet açısından hem kendi yakın coğrafyamızda hem de uzak coğrafyalarda çok öne çıkar bir hale gelmiştir ve hem devlet sektöründe hem de özel sektördeki Türk Oftalmologları birçok coğrafyadan bir çok yabancı hastaya hizmet vermektedir. Türk göz hekimleri dünyada yaptıkları bilimsel çalışmalarla çok saygı görmektedirler.

Sürekli Eğitimlerle Dünyada Saygı Görüyoruz

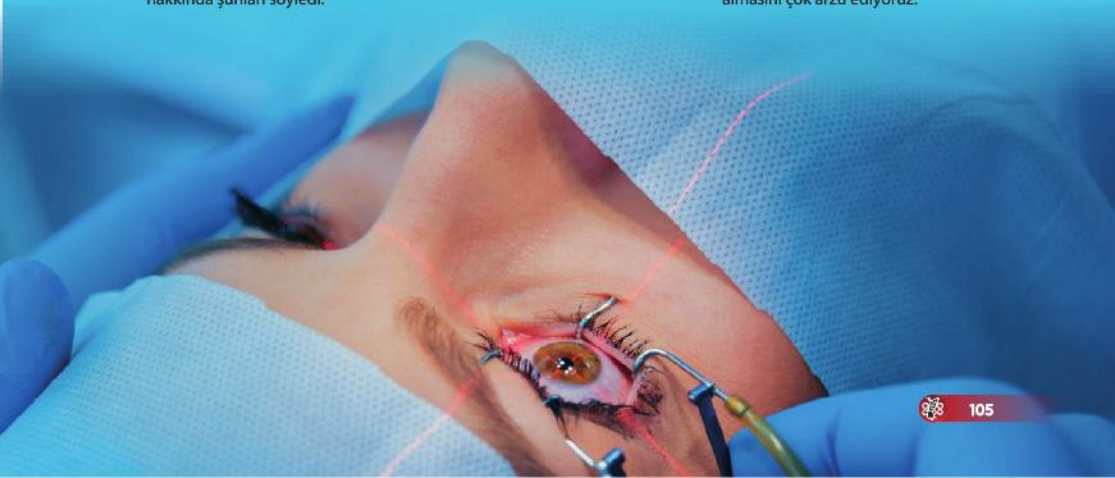
Dernek olarak yılda 120 civarında bilimsel çalışma ve neredeyse her hafta düzenlediğimiz çalıştay ve eğitimlerle bu sorunlarının üstesinden gelmeye gayret ediyoruz. Bu konularda aldığımız mesafe ve dünya ile entegrasyonda attığımız ileri düzeyde adımlar Türk göz hekimlerini dünyada konuşulur hale getirmiştir.

Sağlık Turizmine Büyük Katkı

Sürekli eğitimleri verebilmek için çok zaman ve bütçe kullanıyoruz fakat hekimlerimize bu eğitimleri neredeyse ücretsiz verebiliyoruz. Dünyada ne eğitim veriliyorsa biz de bu eğitimleri verebiliyoruz. Hatta göz hastalıkları tanı ve tedavileri konusunda sağlık turizmine büyük katkı sağladığımız da bir gerçektir. Dünyanın birçok ülkesinden hastalar tanı ve tedavi için Türk hekimlerini ve sağlık merkezlerini tercih ediyorlar.

Türkiye'de En Çok Görülen Göz Hastalıkları

Kırma kusurları, göz tembelliği, glokom, katarakt ve ROP dediğimiz erken doğmuş bebeklerin retinasının tam gelişmemesi devamında yüksek oksijenle karşılaşınca büzüşme sorunları; ülkemizde sıklıkla görülen göz hastalıklarıdır. Diyabet kaynaklı teşhisler de en fazla çözüm gerektiren konulardan biridir. Halkımızın; Türk Oftalmoloji Derneğinin hizmetlerinde olduğunu hatta toplumumuzun, sivil toplum kuruluşlarının, diğer toplum derneklerinin, velhasıl Türkiye'deki herkesin ve her kurumun, derneğimizden her türlü bilgiyi almasını çok arzu ediyoruz. "





4 Kıtada 52 Ülkeye İhracat Gerçekleştiren BAYMED İhracat Ağını Genişletmeyi Hedefliyor

Kamu ve özel hastaneler ile birlikte bir çok ülkeye Non-steril hasta önlükleri, steril önlükler, ameliyat örtüleri, cerrahi setler ve tıbbı sarf malzemeleri üretimi yapan Baymed, ürünleri iş ortaklarının istediği özellikte müşterilerine özel olarak üretiyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Baymed Şirket Müdürü Ali Volkan Berk, 4 kıtada 52 ülkeye ihracat gerçekleştirdiklerini söyleyerek, "Satış ve pazarlama ekibimiz düzenli olarak hali hazırda müşterilerimize ve hedef pazarımızdaki diğer müşterilere yerinde ziyaretler ile hizmet götürmekte. Ulusal medical fuarlara katılım sağlamaktayız. Şirketimizin yakın gelecekteki en büyük hedefi ihracat ağırlıklı bir şirket olmasıdır." dedi.

BAYMED Which Exports to 52 Countries in 4 Continents Aims to Expand Its Exporting Network

Baymed which produces Non-sterilised patient gowns, sterilised gowns, surgical drapes, surgical sets and medical consumables to public and private hospitals and many countries, manufactures the products to its customers specially according to wishes of its business partners. Baymed Company Manager Ali Volkan Berk who have made statements to Sağlık Dergisi said that they export to 52 countries in 4 continents " Our Sales & Marketing team regularly serves to our current customers and other customers that are in our target market with on-site visits. We participate to national medical fairs. Our company's goal in the near future is to be a company based mostly exporting."

Established in 2017 in Kilis as a branch of Haskan Companies Group, Baymed İnovatif Sağlık Ürünleri San. Ve Tic. A.S. manufactures surgical gowns, medical drapes, surgical sets, medical consumables and non-sterilised patient products. Baymed Company Manager Ali Volkan Berk made evaluations to Sağlık Dergisi about their activities and goals.

1992 yılından bu yana Bayteks olarak nonwoven sektöründe olan firma, 2016 itibari ile entegre bir yapılanmaya girerek Haskan Şirketler Grubuna bağlı olarak Baymed İnovatif, Kilis organize sanayi bölgesinde faliyete başladı. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Baymed Şirket Müdürü Ali Volkan Berk, şirketlerinin, medical sektörün ihtiyaçlarını karşılamak ve yeni ürünler ile hedef pazarında söz sahibi olan bir firma olmayı kendisine ilke edindiğini belirterek, "Firmamız, yeni teklonojik makinelerle birlikte yarı otomasyon üretim yapan ve toplam 130 çalışanı ile birlikte sağlık sektörüne hizmet vermektedir." dedi.

Hangi alanda faliyet gösteriyorsunuz, üretimleriniz hakkında bilgi alabilir miyiz?

Şirketimiz, kamu ve özel hastanelerile birlikte bir çok ülkeye Non-steril hasta önlükleri, steril önlükler, ameliyat örtüleri, cerrahi setler ve tıbbı sarf malzemeleri üretimi yapmaktadır. Ürünler iş ortaklarımızın istediği özellikte müşterilere özel olarak üretilmektedir.

Bu ürünleri benzer ürünlerden ayıran, farklı kılan unsurlar nedir?

Haskan şirketler grubu çatısı altında faliyet gösteren nonwoven kumaş üreticisi Bayteks firması tarafından geliştirmiş

yüksek teklonojik medical kumaşlar sayesinde Baymed İnovatif müşterilerine karşılanmamış ihtiyaçları karşılayan yüksek kalitede hasta odaklı ürünler üretebilmektedir.

Üretim aşamalarında dikkat ettiğiniz hususlar neler?

"ÜRETİMİN HER AŞAMASI ULUSAL VE ULUSLARARASI STANDART KURALLARINA UYGUN SÜREÇLERLE SAĞLANIYOR"

Baymed İnovatif , üretimi ISO13485 - Tıbbi Cihaz Kalite Yönetim Sistemi şartlarına uygun olarak gerçekleştirilmektedir. Kullanmış olduğumuz hammaddelerimiz Standart 100 By Oeko-tex belgesine sahip, ISO13795 harmonize standartlara uygun ve biyolojik uygunluğu akredite olarak doğrulanmıştır. Ürünlerimizin uygunluğu 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Mevzuatı uyarınca ayrıca takip edilmekte ve üretimin her aşaması Ulusal ve Uluslararası standart kurallarına uygun süreçlerle sağlanmaktadır. Bu süreçler SAP bilgi işlem sitemi ile takip edilip kayıt altında tutulmaktadır..

Sizin için ve ülkemiz için üretim ne anlam ifade ediyor?

Ülkemiz ve şirketimiz için büyüme, küresel ekonomide ve hedef pazarlarda söz sahibi olabilmemiz açısından son derece önemli bir hedef. Bu hedefe ulaşabilmemiz için üzerimize düşen görevin katma değerli üretimimizi geliştirmek ve farklılaştırmak olduğunu biliyoruz. Şirketimiz bu nedenle üretimin modernizasyonuna ve çeşitliliğine yatırımlar yapmakta ve yapmaya devam etmektedir.

Yurt içi ve yurt dışı pazarlama stratejileriniz ve faaliyetleriniz hakkında bilgi verebilir misiniz? Hangi Ülkelere ihracat yapıyorsunuz?

Yurt içinde gerek kamu kuruluşları gerekse değerli özel sektör kuruluşlarına üretim yapmakta ve destek olmaktayız. 4 kıtada 52 ülkeye ihracat faliyetlerimizi sürdürmekteyiz. Satış ve pazarlama ekibimiz düzenli olarak hali hazırda müşterilerimize ve hedef pazarımızdaki diğer müşterilere yerinde ziyaretler ile hizmet götürmekte. Uluslar arası medical fuarlara katılım sağlamaktayız. Şirketimizin yakın gelecekteki en büyük hedefi ihracat ağırlıklı bir şirket olmasıdır.

Türkiye pazarı hakkında neler düşünüyorsunuz? Yaşadığınız zorluklar neler?

Son dönemlerde yaşanan ekonomik dalgalanmalar bizleri direk veya dolaylı yönden etkiledi. Ülke ekonomisi olarak bir geçiş dönemindeyiz ve şirket olarak gerekli tedbirlerimizi ve gelebilecek yeni olumsuzluklara karşı pozisyonumuzu aldık.

Şu anda bizleri en fazla zorlayan konu müşterilerimizin ödemelerde yaşadıkları zorluklar. Zamanla bu konuda gelişme oldukça ve düzeldikçe pazarın daha cazip bir hal alacağına inanıyorum.

Ar-Ge ve yeni ürün çalışmaları yapıyor musunuz? Ar- Ge ekibiniz ve faaliyetleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

"AR-GE KAPSAMINDA DÜZENLİ OLARAK UZMAN KURUM VE KURULUŞLAR İLE İŞBİRLİĞİ İÇERİSİNDEYİZ"

Baymed İnovatif Sağlık Ürünleri San. ve Tic. A.Ş.'de inovasyon kalite politikamızın mihenk taşlarındandır. Ar-Ge kapsamında düzenli olarak uzman kurum ve kuruluşlar ile işbirliği yapılmakta ve iyileşme sürekliliğinin benimsenmesi için ciddi faaliyetler yürütülmektedir. Bu kapsamda en son firmamız, Türkiye İhracatçılar Meclisi, Güneydoğu Anadolu İhracatçılar Meclisi ve Gaziantep Hasan Kalyoncu Üniversitesi işbirliği ile İnovasyon Odaklı Mentorluk Projesi adı altında yeni bir projeye başlanmıştır.

Baymed İnovatif olarak tecrübeli ekibimizle gelişen ve büyüyen pazarda daha inovatif, müşteri odaklı, yüksek kalite standartları ile bu alanda söz sahibi olan güçlü bir oyuncu olmayı planlıyoruz.





52. TARK Kongresi Antalya'da Düzenlendi
Prof. Dr. Ömer Kurtipek:

"Ücret Politikalarının Eşit ve Hakkaniyetli Olmasını İstiyoruz"

Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52. Ulusal Kongresi (TARK 2018) Antalya'da düzenlendi. Kongreyi 1.400 kişi takip etti. Bu ekonomik şartlar altında başarılı bir kongre gerçekleştirdiklerini söyleyen Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Başkanı Prof. Dr. Ömer Kurtipek, anesteziyoloji ve reanimasyon alanında yaşanan gelişmeler ve bu alanda yaşanılan sorunlarla ilgili Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulundu. Prof. Dr. Kurtipek, Sağlık Uygulama Tebliği'nde anestezi işlemlerinde fiyatlarının 10 yıldır arttırılmadığını, artış beklerken yüzde 25 düşürüldüğünü söyleyerek, "Sağlık Bakanlığı ve SGK nezdinde müracatlarımız oldu. Böyle bir uygulamaya, adeletsizliğe maruz kaldığımız için üzülerek söylüyorum Sosyal Güvenlik Kurumu'nu mahkemeye vermek zorunda kaldık. Bu alanla ilgili beklentimiz çok. Ücret politikalarının eşit ve hakkaniyetli olmasını istiyoruz." dedi.

52nd TARK Congress Was Held In Antalya
Prof. Dr. Ömer Kurtipek:
"We Want Price Policies to Be Fair and Equitable"

Turkish Society of Anesthesiology and Reanimation's 52nd National Congress (TARK 2018) was held in Antalya. 1.400 people participated to congress. President of Turkish Society of Anesthesiology and Reanimation, Prof. Dr. Ömer Kurtipek who said that they organized a successful congress under these economical circumstances, made statements to Sağlık Dergisi about progress in the field of anesthesiology and reanimation. Professor Dr. Kurtipek stated that the prices in anesthesia procedures were not increased for 10 years in Health Application Communiqué and decreased by 25 percent while waiting for increase, "Ministry of Health and Social Security Institution have received our applications. I was sorry to say that we were exposed to injustice and we had to sue the Social Security Institution. Our expectations are high about this. We want price policies to be fair and equitable.

"Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 52. Ulusal Kongresi (TARK 2018) Antalya'da düzenlendi. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Başkanı Prof. Dr. Ömer Kurtipek, Türkiye'nin anestezi ve reanimasyon alanında Avrupa ve Amerika ile yarışacak düzeyde olduğunu ifade ederek, "Anestezi, Reanimasyon alanında emin olun Avrupa ve Amerikayla bir farkımız yok. Kullandığımız cihazlar, teknoloji, kullandığımız yöntemler, bilgi birikimimiz, yayın sayımız hepsi onlarla yarışacak düzeyde. Arkadan gelen genç ekip daha da donanımlı geliyor. Yani bizim jenerasyon artık yavaş yavaş son 5-6 yılına girdi, emekli olmak üzere ama alttan gelen ekip daha donanımlı." dedi.

"10 Yıldır Zaten Arttırılmayan Fiyatlar Yüzde 25 Azaltılır Mı!"

Anestezistlerin ikinci planda tutulduğunu ifade eden Prof. Dr. Ömer Kurtipek, anestezi işlemlerinde Sağlık Uygulama Tebliği'nde fiyatlarının 10 yıldır arttırılmadığını, artış beklerken yüzde 25 düşürüldüğünü söyleyerek, "Biz anestezi uzmanları şuanda hertarafta çalışıyoruz. Türkiye'nin her tarafında, tüm ameliyathanelerinde, yoğun bakımlarda, algoloji bölümlerinde acillerde, kan merkezlerinde, kalbi duran, solunumu duran hastalara biz koşuyoruz. Hastanede bizim

ayak basmadığımız yer yoktur ama bunun karşılığında ne alıyorsunuz derseniz, bunun karşılığında maalesef ücret konusunda Sağlık Bakanlığı ve SGK bizi ikincil planda tutmaya özen gösteriyor.

Biz bunu reddediyoruz. Bununla ilgili de hukuki mücadelemiz devam ediyor. En son biliyorsunuz SUT fiyatlarında anestezi işlem fiyatları yüzde 25 azaltıldı. '10 yıldır arttırılmayan fiyatlar yüzde 25 azaltılır mı?' dediğimizde oradaki Sayın genel müdür 'bunun bir izahı yok hocam zaten' diyor. Herkes iyi bilsin ki anestezi olmadan ameliyat olmaz, cerrah olmaz, hiçbir şey olmaz. İstediğiniz kadar monitör alın, cihaz alın, en iyi cerrahlarınız olsun ama anestezist olmadan olmaz. Hastayı hazırlayan, ameliyat içinde takip eden, yoğun bakımda takip eden anestezi uzmanları.

"SGK'yı Mahkemeye Vermek Zorunda Kaldık"

Böyle bir uygulamaya, adaletsizliğe maruz kaldığımız için üzülerek söylüyorum SGK'yı mahkemeye vermek zorunda kaldık. Ekonomik şartlar nedeniyle onları da anlıyoruz, belli ölçülerde hareket edebileceklerini ama en azından hak kaybı olmasın, biz mevcut işlem ücretlerinin yüzde 25 azaltılmasının açıklanmasını istiyoruz. Ücret politikasının eşit ve hakkaniyetli olmasını istiyoruz. Sağlık Bakanlığından gelen yetkiliye 'bizim puanlarımız niye azaltıldı' dedik, özel işlemler tanımlanmış cerrahların puanlarını arttırmış, bizimkini de azaltıyor. Bu bir ekip işi dedik yetkili ne dedi biliyor musunuz 'sedye taşıyanda, temizlik yapanda bir ekip' dedi. Bakış zaten bu ise işiniz çok zor demektir." diye konuştu.

Kurtipek: "Anesteziden Ölümleri Sıfırlamak İstiyoruz"

Türkiye'de ilk defa Türkçe hasta güvenliği kitabı çıkardıklarını ve web sayfasında e-kitap olarak yayımladıklarını belirten Prof. Dr. Ömer Kurtipek, "hasta güvenliğine çok önem veriyoruz. Halkımızın web sitemize girip okuyabileceği bir kitap. Ayrıca hasta güvenliği için kendi web sayfamızda bir sekme açtık; ana sayfada herkes ulaşabiliyor. Orada yine e-kitap olarak anestezi ile ilgili sık sorulan soruların kitabı var. Emin olun yüzbinlerce tıklanıyor. Merak ediliyor. Çok iyi bilinmiyor, biz anlatmaya çalışıyoruz ama basında yer alabilmeniz için belli bir gücünüzün olması lazım. Halkımızın anesteziden korkmaması gerektiğini anlatmaya çalışıyoruz. 1980'lerde dünyada anesteziden ölümler 10 binde 6-7 iken 2018 yılında artık anesteziden ölüm yüz binde 1'e indi. Biz, anestiziden ölümleri sıfırlamak istiyoruz." şeklinde konuştu.

"Sürdürülebilirlik Tüm Dünyanın Meselesi"

Sürdürülebilirlik adına ameliyathane atıklarından, anestezi atıklarından çok güzel eşyalar yapılabileceğini gösterdiklerini belirten Prof. Dr. Ömer Kurtipek, çevresel faktörleri de önemsediklerini söylerek "atacağınız şeylerin bir değeri olabilir, işe yarar bir şeye dönüşebilir. En azından birisine hediye edebilirsiniz. Bunları attığınız zaman çöp olacak. Ama siz ikinci kişiye verdiğiniz zaman onun için belki yeni bir şey olacak. Sürdürülebilirlik tüm dünyanın, branşların konusu. Bundan biz geri duramazdık. Biz anestezide ne yapabiliriz diye düşündük. Kongremizde kağıt kullanmamaya, plastik kullanmamaya özen gösterdik. Çevresel



nedenleri bir tarafa bırakırsak biz bilimsel olarak ne yaptık derseniz, farkındalığı arttırmak için gereksiz yere malzeme kullanılmasının önüne geçmek istiyoruz. Prof. Dr. Zerrin Sungur hocamız kongredeki konuşmasına direkt 'israf haramdır' diyerek başladı. Bu mantıkla biz yola çıktık. Tek kullanımlık cihazlar çok kullanıyoruz ama bir de onların çevreye zararı var. Hasteneler cihaz çöplüğü haline dönüşüyor. Onları biz tekrar kullanabilir miyiz, ya da daha insaflı kullanmak için neler yapabiliriz. Çözümler üretiyoruz. Doğada kalan ilaçlar var, bunlar karbon ayak izini artırıyor, doğayı yavaş yavaş yok ediyor. Yabancı konuşmacılarımız vardı onlar da dile getirdiler biz onunla ilgili kendimizi pay çıkararak daha düşük konsantrasyona yani gereğinden fazla kullanmamaya çalışarak doğaya çevreye daha az zararlı teknikleri kullanmaya çalışıyoruz." dedi.

"9 Anestezi Cihazını Hibe Etmek İstiyoruz Alan Yok"

Çalıştığı hastanede modeli eski fazladan 9 tane çalışır vaziyette anestezi cihazı bulunduğunu, bu cihazları hibe edecek hiçbir kurum bulamadıklarını belirten Prof. Dr. Kurtipek, "Örnek vereyim; -belki sizin vasıtanızla sahip çıkan olur- bizim 9 tane anestezi cihazımız çalışır vaziyette; temizliğini, bakımını yaptırdık ambalajlı şekilde hazır duruyor. Sadece modeli eski. Aramadığımız, başvurmadığımız kurum kalmadı. Cumhurbaşkanlığından, Sağlık Bakanlığı, Başbakanlık, AFAD, Kızılay her tarafa haber verdik. İkili ilişkilerle söyledik. Hala elimizde duruyor 9 tane anestesi cihazı. Türkiye'de hiç kimsenin bir şeye ihtiyacı yok fakir falan değiliz. Hiç kimse almadı. Yeni alma peşindeyiz. Böyle bir şey olamaz. Deniz bitti artık, dibi gördük. Artık burada gerçektende Cumhuriyetin kurulduğu yıllardaki gibi yırtık papuçlarla, ceketlerle falan illaki öyle mi olmamız lazım, bir şeylerin değerini böyle mi anlamamız lazım. Bence şu seviyeden zıplayıp dünyayı yakalamamız lazım ama buna işte bir yerden derken herkes kendi yerinden başlaması lazım, herkes kendi evinin önünü süpürmesi lazım." dedi.

Ergil: "Atıkların Yüzde 40-50'si İşlemsiz Dönüştürülebilir Malzeme"

Hastane atıklarının işlenmesi konusunda Doç. Dr. Jülide Ergil de görüşlerini paylaşarak, hastane atıklarının yüzde 40-50'ye yakınının hiçbir işlem yapmadan dönüştürülebilir malzemeden oluştuğunu ifade ederek, "Hastane atıkları tıbib atıktır. Bunları ayrıştırmadan tamamını aldınız 500 ton atığınız var, bu 500 tonun 300'ü, yüzde 40-50'ye takabül ediyor hiçbir işlem yapmadan dönüşebilir malzemeden. Bunları ayırabilirseniz, bir malzemeden kazanıyorsunuz ikincisi o atıkları 500 ton şeklinde atık firmalarına verirseniz tıbbi atık prosedürü gereği imha etmesi gerekiyor. Bunun hep topluma hem hastanelere çok ciddi maliyetleri var. Bir de öyle bir tasarrufumuz söz konusu. Ameliyathanede kullanılan atık gazların sera etkisi, ısınma etkisi inanılmaz yüksek. Çok ciddi oranda atmosferi kirletiyoruz. Bunları nasıl engelleriz, nasıl aza indiririz şeklinde düşüncelerimiz, çalışmalarımız var." şeklinde konuştu.

"Sağlık Market Uygulaması Rekabeti Öldürür"

Sağlık Market uygulamasına da değinen Prof. Dr. Kurtipek, bakış açısının doğru olduğunu fakat bu sistemin rekabeti öldüreceğini söyleyerek, "Bunun çok yürüyebileceğini düşünmüyorum. Tüm Türkiye'nin ihtiyacı karşılanacak. Buradaki bakış açısı doğru; derli, toplu ihale yapılacak ama bu rekabeti öldürür, özel teşebbüsü öldürür. Özellikle yerlileri. Çünkü yabancı firmaların eli daha güçlü. Düşünün bizim hastane diyelim yılda 15 bin tane anestesi hortumu alıyor. Bin tane hastane olacak, ne yapacak 15 milyon hortum alacaksınız. Bunu belliki en büyük firma alacak. Bu da muhtemelen yurt dışı firmaları olacak. Rekabeti kaldırırsın ucuz alacağım derken. Tabi ucuz alacağınızın da garantisi yok. Ama şunu söyleyebilirim; 2003'teki SSK tecrübelerime dayanarak toplu ihaleleri savunuyordum o zamanlar. Hala da savunuyorum ama böyle çok global boyutlarda değil, tüm Türkiye'de değil. Bunu kim isteyebilir? Şehir hastaneleri mantığı ile global şirketler." dedi.



EMS
Emergency Mobile Systems

YOLLARDAKİ AMBULANS SAYIMIZ ON BİNİ GEÇMİŞTİR!



EN 1789:2007+A2 : 2014



ISO 9001 | ISO 13485 | TS EN 1789+A2 | TS EN 1865-1+A1 | TSE | TÜV CERT ISO 9001 | CE | Gost-R

444 9 367

www.ems.tc
info@ems.tc

EMS Mobil Sistemler A.Ş.
1.Organize Sanayi Bölgesi Kırım Hanlığı Caddesi No:9
06930 Sincan/Ankara/Turkey
Tel : +90 312 589 88 88 (pbx)
Fax : + 90 312 267 18 66

ALMANYA ŞUBE BRANCH GERMANY
Kalkumer Straße 125
40468 Düsseldorf / GERMANY
Tel : + 49 211 680 20 53
Fax : + 49 211 680 20 55

DUBAİ ŞUBE / BRANCH DUBAI
P.O. Box 261410 Dubai / U.A.E.
Tel : + 971 4 880 64 68
Fax : + 971 4 880 64 86

TEKNO®
makes the difference

Rijit Endoskopi Sistemleri ve Cerrahi Aletler Pazarında Bir Dünya Devi TEKNO Türkiye'de Artık MEDİKASİS ile Hizmetinizde

medikasis



www. medikasis.com | info@medikasis.com | +90 (312) 419 87 36