healthcare magazine

SAĞLIK

www.saglikdergisi.com.tr ISSN : 1301 - 4471 • Yıl - Year : 29 • Sayı - Issue : 318• 2019

elektro-mag®



Discover Elektro-mag !

Quality made in Turkey...

Manufacturer since 1968



www.elektro-mag.com

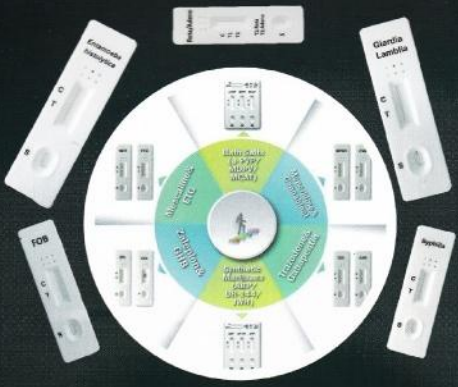
İPEK

TIBBİ ÜRÜNLER SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Hizmette **32.** yıl

BIOMEDICA
DIAGNOSTIC

HIZLI KART TESTLER



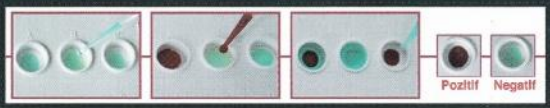
TAM OTOMATİK KAN KÜLTÜR SİSTEMİ



HIZLI TEST KAN GRUBU TAYİNİ







1-1'er damla buffer damlatın

2- 1'er damla hasta kanı damlatın

3- Bekleyin

DIAGAST KAN GRUP REAKTİFLERİ



İpek Tıbbi Ürünler San. ve Tic. A.Ş.

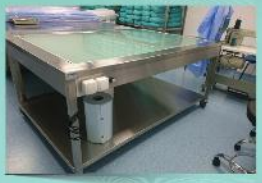
Adres : Esentepe Mh. Şenlik Sk. No:4 34394 Şişli - İstanbul, Türkiye
TEL : (212) 232 92 30 **WEB** : www.ipekmedical.com
FAX : (212) 230 93 35 **E-mail** : ipek@ipekmedikal.com

İstanbul Dağıtım: DiaTıp Medikal Tic. Ltd. Şti.
TEL : (212) 212 221 33 10















somed

Somed Sağlık Sistemleri

Tel : 0312 395 6193

www.somed.com.tr

Başyazı

Mustafa DAŞCI
mdasci@saglikyayincilik.com.tr



Millilik Konusunda Samimi Miyiz?

Yerlilik ve millilik kavramları son yıllarda devlet yöneticilerimiz, siyasetçiler, kurum yöneticilerimiz tarafından sıklıkla dile getiriliyor. Bu iki kelime halk tarafından da çok benimsenmiş görünüyor. İlginç olanı ise hiçbirimizin bu iki kelimenin gerekliliklerini yerine getirmiyor oluşumuz. Sadece söylemlerde olan, eylemlerde olmayan iki kelime: Yerli ve milli.

Yıllardır yerli ürüne destek çalışmaları konusunda yoğun mesai harcıyoruz. Ancak, politika koyucular çıkardığı kanunda samimi olmadı. Gelen fikirlerde uygulama hatalarının doğruluğundan daha ziyade STK'ların mevcut hükümet kanadında benimsenen STK mı? Ona bakıldı. Fikrin doğruluğunun hiç önemi olmadı.

Şimdi yeniden yerli destek çalışması yapılıyor. Fikrimizi yine söyledik. Sadece yerli ürün alımına %15 desteğin yeterli olmadığını, hatta yerliye vereceğiniz %15 desteği alım yapan kurama, yerli ürünü uygulayan hekime verilsin diye Maliye Bakanı Rahmetli Sayın Unakıtan'dan bu yana söylüyor, yazılı müracaatta bulunuyor, yazıyorum. Herkes sözde yerli üreticiyi destekliyor, ancak bunu yerli üretici görmüyor ve hissetmiyor.

Şimdi de AB, gelişmekte olan ülkelerdeki üreticilerin önünü kapatmak için MDR (Tıbbi Cihaz Tüzükleri) çıkardı. Yeni bir şey çıkması için eski sistemin ne kadar zararlı olduğunu, bunu uygularsak nasıl yararlı olacağının açıklanması gerekir. Hoş, bizim Tıbbi Cihaz Kurumu Avrupa'dan daha ileride gidiyor. Bütün dünyada Sınıf 2B'yi biz Sınıf 3 olarak belgelendiriyoruz.

Konu yerliye gelmişken; şehir hastaneleri birbiri ardına açılıyor. Sayın Cumhurbaşkanımızın hayalleri gerçekleşiyor. En son, Avrupa'nın en büyük hastane kompleksi olan Ankara Şehir hastanesi törenle hizmete açıldı. Hastaneyi yapan firma paydaşlarına teşekkür ediliyor. Ancak teşekkür alan hiç yerli firma yok. Dünya'ya sattığımız hasta karyolasını bari yerli alsaydınız. 140 ülkeye satıyoruz ancak kendi ülkemizde satamıyoruz.

Sayın Cumhurbaşkanım "hani bu hastanelerin ihtiyacının yüzde 20'si yerli firmalardan karşılanacaktı, hani nerede yerli ürünler" şeklinde umarım yetkililere sorar ve açıklamasını istersiniz.

Cumhurbaşkanımız Ankara Şehir Hastanesi'nin açılışında yine aynı bölgeye Sağlık Vadisi kurulacağı müjdesini verdi. Üniversite, sanayi ve sağlık kurumlarının iç içe olmasının tıbbi teknolojinin gelişimi adına önemine vurgu yaptı. Ben yıllardır köşe yazılarımda bu konuya dikkat çektim. Yeni ürün, yeni teknoloji sanayinin ve sağlık hizmetlerinin bir arada bulunduğu ortamlarda çıkabilir. Cerrah sıcağı sıcağına "şöyle bir sistem olsaydı, cihaz veya malzeme olsaydı işimiz çok kolay olurdu" der, bunu bildirir ve üretici hemen Ar-Ge çalışmasına başlar. Ortaya çıkan ürün yine aynı hastanede aynı doktorlar tarafından test edilir. Gerekli klinik değerlendirmeler yine aynı sağlık kuruluşunda değerlendirilir. Süreç sekteye uğramadan, bir şeyleri beklemeden, hızlı bir şekilde süreç işler ve neticelendirilir.

Biz dünyaya 3 branşta marka olarak çıkıyoruz. Ancak ülkemizde üç branş da yerlerde; 1. ortopedi, 2. hasta karyolası ve demirbaş paslanmaz çelikler, 3'üncüsü de kalp stentleri ve kalp kapakçığı olacak inşallah.

Personel istihdamına yönelik destekler açıklanıyor. Ben bunu sayın bakanlarımıza söyledim; "Bize sattığınız malın bedelini ödeyin bizim çok işçiye ihtiyacımız olacak." Ancak şimdi paramızı alamıyor mevcudu koruyamıyoruz. Bankalara ve vergiye çalışıyoruz. Paramızı ödeyin banka faizlerinden kurtulalım. Bakın Ar-Ge desteklerine hiç diyeceğimiz yok. Allah razı olsun. Şimdi ön avansta alabileceğiz. Parası olanlar için mükemmel.

Üniversite hastane borçlarına geçici çözüm değil kesin çözüm bulunması lazım. İşletmeci doğru işletmiyor, cezayı tıbbi cihazcı çekiyor. Devlet malı haczedilemez. O zaman buraları sosyal hizmet alanı yapın bütün giderleri bütçeden yapın döner sermayeleri kaldırın. Döner sermayelerle ticaret yapılıyor. Bütün sistem işletmeye göre borca gelince farklı. 8 binin üzerinde firma faaliyetini durdurdu. Ankara Sanayi Odası haricindeki, Odalar ve Borsalar Birliği, bağlı ticaret ve sanayi odalarının duyu organları alınmış gibi; görmüyor, duymuyor sesleri çıkmıyor. Ekonomi şurasında 2 meslek komitesinin duyu organları çalışıyordu; biri madenciler meclis başkanı, ikincisi sağlık meclis başkanı.

Sayın sağlık yöneticileri artık denizin dibi göründü. Tıbbı cihaz sektörünü üreticisiyle ithalatçısıyla yabancı sermayenin eline teslim etmeye çalıştığımızı düşünüyorum. Bunun memlekete yararı olmaz. Gelin ürettiklerimizi kullanalım. Üretmediklerimizi üretelim, üretemediklerimizi üreten ülkelerden alalım.

Sağlık Bakanlığı tıbbi cihazda marka oluşturacak bir alım modeli gerçekleştirmek istiyor. O da, mevcut firma sayısı fazlaymış ondan dolayı marka çıkmıyormuş, bunun azalması lazımmış. Bundan dolayı DMO'dan toplu alımlar yapılıyormuş. Marka çıkan hiçbir ülke kendi ülkesindeki firmaların kapanmasına yönelik bir alım modeli geliştirmemiş. Lütfen araştırın teorik bilgilerle birlikte bilgi kaynağımızın uygulama alanlarına da bakın her ilimizi bir ülke gibi düşünün. Her ilimiz üretsin ve her vatandaşımız doğduğu yerde yaşamak istiyorsa yaşasın.

Marka en üst seviyede teknoloji üreterek olur. İnsanların ihtiyaçlarını tespit edip onu üretip dünyaya kabul ettirecek tanatımla olur. Mevcut firmaların sayısıyla marka çıkmasının bir alakasının olmadığını konunun uzmanlarıyla görüşürseniz size de anlatırlar.

Medispo®

Medikal Teknik San. ve Tic. Ltd. Şti.



"Sevgi ile Hayata Bağlar"

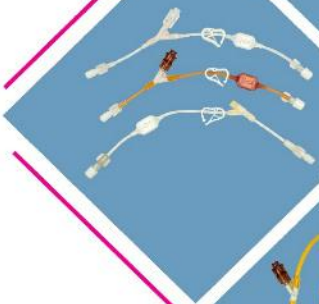
Tek kullanımlık tıbbi ürünlerin tasarım ve üretimi alanlarında 1997 yılından bu yana faaliyet göstermekte olan MEDİSPO, EN ISO 9001-13485 standardında ve kendi markasıyla üretim yapmaktadır. Tüm ürünler, CE markası kullanım hakkına sahiptir.

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.













expomed eurasia

28-30 Mart 2019

Perşembe - Cumartesi

7. Salon 745 B

369. Cad. No: 40/B Demet Y.Mah-ANKARA
E-Mail: bilgi@medispo.com.tr
Tel1: 0 312 334 63 39 Tel2: 0 542 334 63 39
www.medispo.com.tr

2019 MART

İçindekiler



Ankara Şehir Hastanesi Törenle Hizmete Açıldı



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığından Djital Dönüşüm Hamlesi



Bakan Koca: "Performansın Bu Şekliyle Uygulanmasını Doğru Bulmuyorum"



TİTCK Başkanı Gürsöz: "Üreticilerimizin Klinik Araştırma Faaliyetlerini Hızlandırmaları Gerekiyor"

20 ..... Bakan Koca, 14 Mart Tıp Bayramı'nda Sağlık Çalışanlarıyla Buluştu
32 ..... Avrupa'nın İleri Sağlık Çözümleri Alx Hungary İle Artık Türkiye'de
58 ..... Sağlık Harcamaları 2 Kat Artışla 200 Milyar TL'ye Yaklaştı
62 ..... Sağlık Bakanlığı HIMSS İle 5 Yıllık Yeni İşbirliğine İmza Attı
66 ..... TÜBİTAK ERA-CVD Projesi 2019 Yılı Çağrısını Açtı
72 ..... Türkiye'nin Gururu Şehir Hastanelerine Yerli Üretici Megasan Damgası
78 ..... Yaylamed / Yusuf Yayla:' Dışarıya Bağlı Olan Bir Ülkeden; Üreten, Tercih Edilir Hale Gelen Bir Ülkeye Doğru Emin Adımlarla Yürüyoruz"
88 ..... GETAT 2019'un Tanıtım Toplantısı İstanbul'da Gerçekleştirildi
94 ..... Teknopark Sayısı 83'e Yükseldi
98 ..... T-LAB, Paris'te Düzenlenen IMCAS'a 3 Yıl Üst Üste Katılan Tek Türk Firması Oldu.
102 ..... Türkiye İlaç Sanayinin Geleceği MÜSİAD'da Ele Alındı
108 ..... Migren Cerrahisi Sınırı Geçemedi
113 ..... Kanser Hücresinin Şifreleri Çözülüyor
116 ..... TÜBA Uluslararası Akedemi Ödülleri 2019 Yılı Aday Gösterme Süreci Başladı
120 ..... 18. Vehbi Koç Ödülü Prof. Dr. Mehmet Toner'e Verildi
126 ..... Kök Hücre Tedavisi Gören Kişi AIDS Virüsünden Kurtuldu
129 ..... Medikasis / Mustafa Ulutaş: "Yerli Ürünlerin Tercih Edilmesi Uygulamasının Realize Edilmesi Gerekiyor"
137 ..... Girişimsel Radyolojiyi Dünyaya Öğretiyoruz.
138 ..... Cemil Has: "Yerli Üretim, Milli Marka"
144 ..... Polymetal / Buket Tan : "Göremiyorsan Bakış Açısını Değiştir"
147 ..... Prof. Dr. Mandal: "Gelecekteki Destek Mekanizmalarımız Çıktı ve Etki Odaklı Olacak"
153 ..... Doç.Dr. Durlu: "Diyabete Bağlı Retina Hastalıklarında İlaçsız Göz Anjiosu"
160 ..... Türkiye'nin İlk Medikal ve Laboratuvar Cihazları Üreticisi Elektro-Mag 65 Ülkeye İhracat Gerçekleştiriyor
162 ..... Consol / Resul Kebir: "Kağıtsız Full Dijital Hastane Konsepti Gerekliliikleri Akıllı Klinik Uygulamalar – Karar Destek Sistemleri - Birlikte Çalışabilirlik"
168 ..... AstraSeneca Uluslararası Pazarlar Pazar Erişim Direktörü Oldu
171 ..... AYBÜ ve Alvimedica Dünyada Bir İlki Gerçekleştirerek Mitral Kapak Üretecek
176 ..... Koç Üniversitesi Hastanesi'nden Hareket Bozuklukları Sempozyumu
178 ..... Endmed'in Geliştirdiği Tüp Tasnifleme ve Tüp Kapak Açma Cihazı Laboratuvarlardaki İş Akışlarını Kolaylaştırıyor
181 ..... İKMİB, Türk Sağlık Sektörünü Kenya İle Buluşturdu
183 ..... Fujifilm Türkiye İle Demiroğlu Bilim Üniversitesi Medikal Teknolojide İş Birliği Yaptı
184 ..... Med Tıp, Yüksek Kalite ve Teknolojisi İle Ürettiği Etilen Oksit Cihazları Sektöre Öncülük Ediyor
190 ..... Turkuaz Sağlık / Dezenfektana Yeni bir Anlayış
193 ..... Atese, Yerli Üretimde Kalite ve Uygun Fiyat İle Ön Planda
197 ..... Yiber Elektronik / ' Kalıtell Çelik Ömür Boyu Birliktelik '
200 ..... Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri El Hiljyeni Mükemmelliyet Ödülü Yarışmasında Yarı Finale Kaldı
206 ..... Avgün Cerrahi Aletler A.Ş. 30 Yılın Birikimi İle Yeni Üretim Atağına Hazırlanıyor
210 ..... Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Faz 1 Kanser Klinik Araştırma Merkezi Açıldı
218 ..... TıbbiCE, 8 Yılda 100'ün Üzerinde Tıbbi Cihaz Üreticisinin 300'den Fazla Tıbbi Cihaz Belgelendirme Sürecini Gerçekleştirdi
224 ..... Ceka Medikal, Artx Sternal SİstemI Türkiye Pazarına Sundu
226 ..... AİFD'nin Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Mete Hüsemoğlu Oldu
228 ..... Siemens'ten 'Ankara Şehir Hastanesi Bilkent'e Dev Katkı
234 ..... AİFD: Nadir Hastalıklarda Doğru Tedaviye Zamanında Erişim İçin İş Birliğine İhtiyacımız Var
233 ..... Mutluluk Oranı Azalıyor Psikoterapi İhtiyacı Artıyor!
237 ..... Pulcuoğlu / Kenan Baytemür: "Üreterek Ülke Gelişimine Ciddi Yarar Sağlamak Bizim İçin Önemli Bir Unsur"

SAĞLIK

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

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

İhale Dünyası Genel Müdürü
Yasemin DAŞCI
yasemin@ihaledunyasi.com.tr

MedicaBazaar Müdürü
Gizem Dikem AKÇAY
gizema@medicabazaar.com.tr

- 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™

El hijyeninde yeni dönem başladı!

Kusursuz el hijyeni sağlayarak enfeksiyon oluşumunu önleyen IntelliCare,™ hem çalışanlarınızın hem misafirlerinizin sağlığını korur ve böylelikle hizmet verimliliğinizi en üst seviyeye taşır. Temassız ve manuel kullanım seçenekleri, tüm çalışma ortamlarında hijyeni kolaylaştırır ve sürekliliğini sağlar.

Yarına ilham veren el hijyeni çözümü, IntelliCare™. Çünkü her anınız bizim için değerli.

Daha fazla bilgi için diversey.com/intellicare sayfamızı ziyaret edebilirsiniz.



IntelliCare™

Akıllı Tasarım. Sürdürülebilir Bakım.

healthcare magazine
SAĞLIK
Sağlık Sektörünün Aylık Dergisi

Reklamlar



Pazarlama Müdürü
Erdoğan Yılmaz

İrtibat Büroları - Merkez
Ümit Mahallesi 2531 Sokak No:13
Çankaya / 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. Cubuk Yolu No:3
Esenboğa - Ankara
Tel: 0.312 342 22 08 Fax: 0.312 342 14 27
www.korzabasim.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



Avrupa'nın En Büyük Hastanesi Ankara Şehir Hastanesi Törenle Açıldı

Cumhurbaşkanı Erdoğan:

"Tıpkı Savunma Sanayinde Olduğu Gibi İlaç ve Tıbbi Teknolojiler Alanında da Ülkemizi Dışa Bağımlılıktan Kurtarmalıyız"

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Sağlık Bakanı Fahrettin Koca ve 45 ülkenin büyükelçi ve misyon temsilcilerinin katılımıyla Ankara Şehir Hastanesi'nin açılışı gerçekleşti. Cumhurbaşkanı Erdoğan, şehir hastanelerini sağlık sisteminin zirvesi olarak gördüğünü dile getirerek, hedeflerinin şehir hastanesi alanına giren bir vatandaşın başka hiçbir yere gitme ihtiyacı duymadan tüm teşhis ve tedavisinin burada yapılması olduğunu açıkladı. Bugüne kadar Yozgat, Mersin, Isparta, Adana, Kayseri, Elazığ, Eskişehir ve Manisa şehir hastanelerinin kamu-özel ortaklığı formülüyle inşa edilerek hizmete alındığını dile getiren Cumhurbaşkanı Erdoğan, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi'nin de ilavesiyle bu alanda tamamı nitelikli 12 bin 100 yatak, 2 bin 831 poliklinik, bin 999 yoğun bakım yatağı ve 410 ameliyathane sayısına ulaşıldığı bilgisini paylaştı. Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Tıpkı savunma sanayinde olduğu gibi ilaç ve tıbbi teknolojiler alanında da ülkemizi dışa bağımlılıktan kurtarmalı, daha da önemlisi büyük bir ihracatçı ülke hâline gelmeliyiz" dedi.

President Erdoğan:
"Just as In the Defense Industry, We Must Save Our Country from Outward Dependence in the Fields of Medicine and Medical Technologies Too."

Ankara City Hospital was opened with the participation of President Recep Tayyip Erdoğan, the Minister of Health Fahrettin Koca and the ambassadors and mission representatives of 45 countries. President Erdoğan stated that he considers the city hospitals to be the summit of the health system and stated that their aim is to make all the diagnosis and treatment of a citizen entering the city hospital area without the need to go anywhere else. President Erdoğan who has stated that Yozgat, Mersin, Isparta, Adana, Kayseri, Elazig, Eskişehir and Manisa city hospitals were built with the formula of a public-private partnership so far, shared the information of it has been reached to number of all qualified 12 thousand 100 beds, 2 thousand 81 policlinic, one thousand 999 intensive care beds and 410 operating room with the addition of Ankara Bilkent City Hospital. President Erdoğan said, " Just as in the defense industry we must save our country from outward dependence in the fields of medicine and medical Technologies too, more importantly we must become a great exporter country."

bioanalytic
Diagnostic Industry

- Dedicated Reagents For Auto Analyzers
- Bulk Reagents
- Controls & Calibrators



- ISE & Wash Solutions



- Hematology Reagents



BECKMAN COULTER
OLYMPUS
Abbott
A Promise for Life
SIEMENS
mindray
healthcare within reach
Erba
TOSHIBA
TOKYO BOEKI
ThermoFisher SCIENTIFIC
diatron
ILab
BioSystems

ISO 13485:2016 | ISO 9001:2015

Address :
İkitelli O.S.B. Mutsan Sanayi Sitesi M4 Blok
No:19-21 Başakşehir / İstanbul

Phone : +90 (212) 549 33 88
Fax : +90 (212) 549 55 50

www.diaclinica.com
info@diaclinica.com | e.oztas@diaclinica.com

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Sağlık Bakanı Fahrettin Koca ve 45 ülkenin büyükelçi ve misyon temsilcilerinin katılımıyla Ankara Şehir Hastanesi'nin açılışı gerçekleşti.

Ankara Şehir Hastanesi, toplamda 3 bin 704 nitelikli yatak, 674 adet yoğun bakım yatağı, hibrit ameliyathane olarak adlandırılan son teknoloji ile donatılmış, müdahale ve görüntüleme işlemlerinin aynı anda yapılabildiği ameliyathaneler olmak üzere, toplamda 131 tam donanımlı ameliyathane, 904 adet hasta muayene odasına sahip. Hastenenin günde 30 bin hastaya hizmet vermesi bekleniyor.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, Avrupa'nın en büyük, dünyanın ise tüm birimleri tek seferde inşa edilen 3. büyük hastanesi olan Ankara Şehir Hastanesi'nin açılışında yaptığı konuşmada, Kanuni Sultan Süleyman'ın "Halk içinde muteber bir nesne yok devlet gibi, olmaya devlet bir nefes sıhhat gibi" sözünü anımsatarak, bu anlayışla, iktidara geldiklerinde ilk yaptıkları işlerden birinin sağlık sistemini baştan sona değiştirmek olduğunu vurguladı ve her bir vatandaşın yaşadığı yere, gelirine, statüsüne bakılmaksızın en iyi sağlık hizmetlerini alabileceği bir yapı kurduklarını, hastaneleri her şeyiyle modernleştirdiklerini anlattı.

Türkiye'deki mevcut bin 156 hastanenin büyük bölümünü yeniden yaparak toplamda bin 282 yeni hastane inşa ettikleri, birinci basamak sağlık kuruluşlarının sayısını 8 bin 850 ilaveyle 15 bin 920'yi ulaştırdıkları, yatak kapasitesini 136 bin ilaveyle 239 binin üzerine çıkarttıkları bilgisini veren Cumhurbaşkanı Erdoğan, sağlık çalışanlarının sayısının da 550 bin ilaveyle 1 milyon 17 bine yükselttiklerini, uçağıyla, helikopteriyle, paletlisiyle, teknesiyle, motoruyla her biri en modern cihazlarla donatılmış 5 bin ambulansı da vatandaşların hizmetine sunduklarını kaydetti.

"Hemşirelerimizin De 3600 EK Gösterge Meselesini Söz Verdiğimiz Şekilde Çözeceğiz"

Sağlık çalışanlarına yönelik saldırıların affedilir, hafife alınır tarafı olmadığını belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Biz sağlık çalışanlarımızın sıkıntılarını çözmek için her türlü gayreti gösterdik, gösteriyoruz. Son olarak, polislerimiz ve öğretmenlerimizle birlikte hemşirelerimizin de 3600 ek gösterge meselesini söz verdiğimiz şekilde çözeceğimizi burada tekrar ifade etmek istiyorum. İnşallah seçimden sonra ele alacağımız konulardan biri de budur" diye konuştu.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Dünyadaki en büyük mutuluğu sağlık olarak gören bir medeniyetin mirasçısıyız. Bu anlayışla, hükûmete gelir gelmez ilk yaptığımız işlerden biri, sağlık sistemimizi baştan sona değiştirmek olmuştur. Çünkü eski Türkiye'de içimizi en çok acıtan konulardan biri sağlık sistemimizin eksikleri, yanlışları, yetersizlikleri yüzünden ortaya çıkan vahim görüntülerdi" ifadelerini kullandı.

"Şehir Hastanelerini Sağlık Sisteminin Zirvesi Olarak Görüyorum"

Türkiye'nin bugün 1 milyon 250 binin üzerinde vatandaşına evde sağlık hizmeti verebilen bir ülke hâline geldiğine dikkati çeken Cumhurbaşkanı Erdoğan, bununla da yetinmeyerek, çok daha ileri standartlara ulaşmak şehir hastanelerini gündeme getirdiklerini söyledi. Cumhurbaşkanı Erdoğan, şehir hastanelerini sağlık sisteminin zirvesi olarak gördüğünü dile getirerek, hedeflerinin şehir hastanesi alanına giren bir vatandaşın başka hiçbir yere gitme ihtiyacı duymadan tüm teşhis ve tedavisinin burada yapılması olduğunu açıkladı.

Bu işin sadece kamunun imkânları ve çalışma tarzıyla hayata geçirilmesinin zorluğunu gördükleri için özel sektörü devreye almaya karar verdiklerini işaret eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, Sağlık Bakanlığı bünyesinde 2007 yılında kamu-özel ortaklığı çalışmalarını yürütecek birimi kurduklarını, Emekli Sandığı, SSK ve diğer bakanlıklara ait hastanelerin hepsini bir çatı altında topladıklarını ve 2013 yılında şehir hastaneleriyle ilgili imza törenini gerçekleştirerek, inşaat sürecine başladıklarını anlattı.

Bugüne kadar Yozgat, Mersin, Isparta, Adana, Kayseri, Elazığ, Eskişehir ve Manisa şehir hastanelerinin kamu-özel ortaklığı formülüyle inşa edilerek hizmete alındığını dile geti-





SAĞLIK FEDERASYONU



tıbbiCE

Danışmanlık Eğitim ve Validasyon

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**

HİJYENTEK®

www.hijyentek.com.tr



Ultrasonic Cleaning Workbench



Bedpan Washer



Bedpan Macerator



Stainless Steel Equipment



ren Cumhurbaşkanı Erdoğan, Ankara Bilkent Şehir Hastanesi'nin de ilavesiyle bu alanda tamamı nitelikli 12 bin 100 yatak, 2 bin 831 poliklinik, bin 999 yoğun bakım yatağı ve 410 ameliyathane sayısına ulaşıldığı bilgisini paylaştı.

"Şehir Hastanelerinde Kanser Tedavisi, En İleri Yöntemlerle ve En Uygun Maliyetle Gerçekleştiriliyor"

Bilkent Şehir Hastanesi'nin temeli ilk atılanlardan biri olduğunu ifade eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Şehir hastanelerimiz yüzde 90'ları bulunan doluluk ve yine yüzde 90'ları bulan memnuniyet oranıyla milletimiz tarafından kucaklanmış, benimsenmiş, hüsnükabul görmüştür" şeklinde konuştu. Cumhurbaşkanı Erdoğan, şehir hastanelerinin bir diğer özelliğinin de çağın en yaygın ve ölümcül hastalığı hâline gelen kanser tedavisinde açtığı çığır olduğuna vurgu yaparak, kanser tedavilerinin bu hastanelerde yerli ve millî çözümler sayesinde hem en ileri yöntemlerle hem de en uygun maliyetle gerçekleştirildiğini söyledi.

"Sağlık Vadisi ve Yaşam Bilimleri Teknoloji Geliştirme Bölgesi Kuracağız"

Şehir hastanelerinin işletme modeli sayesinde teknolojilerini sürekli güncel tutacak olmasının altını çizen Cumhurbaşkanı Erdoğan, yapım ve işletme süreçlerinde uluslararası kalite standartlarının gözetildiği bu hastanelerin her birinin akıllı bina olarak inşa edildiğine dikkati çekti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, konuşmasının devamında şunları kaydetti: "İçinde bulunduğumuz bölge, ODTÜ, Bilkent, Hacettepe, TOBB üniversitelerimiz yanında teknokentleriyle, ARGE merkezleriyle ülkemizin önemli teknoloji merkezlerinden biridir. Sağlık sektörü, teknolojinin en yoğun kullanıldığı alanların başında geliyor. Bilkent Şehir Hastanemizin merkezinde yer aldığı bu bölgede bir sağlık vadisi ve yaşam bilimleri teknoloji geliştirme bölgesi kuracağız.

Bilkent Şehir Hastanemizin merkezinde yer aldığı bu bölgede inşallah 600 dönümlük bir sağlık vadisi ve yaşam bilimleri teknoloji geliştirme bölgesi kuracağız. Yani biz bu konudaki bütün gerekli olan araç-gereci de işte bu 600 dönümlük bölgede inşa edeceğimiz yerlerde üretmeye başlayacağız. Burada garbın ilmini de alacağız, onlarla birlikte yatırımlara da gireceğiz ve kendi kendimize yeter hâle geleceğiz."

Cumhurbaşkanı Erdoğan, üniversitelerdeki hocaların yanı sıra yurt dışında olan hocaların da tekrar Türkiye'ye davet edeceklerini, buralarda işin üretimini bizzat yapar hâle geleceklerini sözlerine ekleyerek, "Amacımız, hekimlerimizin ve mühendislerimizin aynı endüstri çatısı altında çalışabileceği sağlık hizmetlerinin geliştirilmesine yönelik bir cazibe merkezi oluşturmaktır" dedi.

"İlaç ve Tıbbi Teknolojilerde İhracatçı Ülke Hâline Gelmeliyiz"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, sözünü ettiği bu projenin yetişmiş insan gücünü Türkiye'de tutmaya yönelik olduğunu belirterek, Sağlık Bakanlığı ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığını burada önemli görevler düştüğünü, projeyi bir an önce hayata geçirmelerini bek-

AYGÜN®
SURGICAL INSTRUMENTS CO., INC.

Meeting Point For Surgery

Surgical Motor Systems

Power, Precision and Reliability...



Container system for sterilization...



Perfect Color Rendition



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

lediğini kaydetti.

Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Tıpkı savunma sanayinde olduğu gibi ilaç ve tıbbi teknolojiler alanında da ülkemizi dışa bağımlılıktan kurtarmalı, daha da önemlisi büyük bir ihracatçı ülke hâline gelmeliyiz" değerlendirmesinde bulundu.

Etlik'teki şehir hastanesinin de önümüzdeki yıl hizmete gireceğini ve böylelikle Ankara'daki hastane sıkıntısını giderecek noktaya gelecekleri-ni belirten Cumhurbaşkanı Erdoğan, "Eminim şehir hastanelerimizden de en çok yine istemeyenler istifade edecek. Varsın istifade etsin, bizim bu noktada bir derdimiz, sıkıntımız yok. Zira biz bu millete efendi olmaya değil, hizmetkâr olmaya geldik. Ayrımcılık yapamayız, biz ehli hizmetiz bunu yapacağız. Bu ülkenin her vatandaşı gibi bu hizmetler onların da hakkıdır, helali hoş olsun. Ancak her hizmetten sonuna kadar istifade etmeleri, yapılan her yeni işe karşı çıkmalarına engel olmuyor biz yapacağız" şeklinde konuştu.

"Milletimizin Neye İhtiyacı Varsa, O Doğrultuda Çalışmaya Devam Edeceğiz"

Cumhurbaşkanı Erdoğan, merhum Adnan Menderes'in İstanbul'a kazandırdığı yolları, bulvarları, caddeleri gören muhalefetin, "Yollar yağ gibi ekmeğe sürüp yeriz herhalde" diyerek Menderes'in yatırımlarıyla dalga geçtiklerini hatırlatarak, şöyle devam etti: "Şimdi eminim Bilkent Şehir Hastanemizi görünce uzay üssü gibi hastane, herhalde buradan Ay'a gideriz diyeceklerdir. Gerçi bunlar ülkemizin uzay çalışmalarına da karşı çıktılar. Biliyorsunuz Türkiye Uzay Ajansı'nın kuruluş kanununu iptal için Anayasa Mahkemesi'ne götürdüler. Bunların bir milletvekili de 'yapılan yol ve köprüleri kemirerek, buzdolabı yalayarak beslenir, dünya liderleriyle övünürler, bunlara her şey müstahak' diyerek kendi kifayetsizliğini, suçunu millete yüklüyor. Milletinin geleceği için hayali olmayan, vizyonu olmayan işte böyle saçmalar, işte böyle kin kusar. Biz bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da kimin ne dediğine bakmadan sadece milletimizin neye ihtiyacı varsa, ülkemiz nereye ulaşması gerekiyorsa o doğrultuda çalışmaya devam edeceğiz."

Cumhurbaşkanı Erdoğan, İstanbul'u ziyaret eden ABD'li bir turistin kendisinden ABD ziyaretinde eski ABD Başkanı Barack Obama'dan sağlık reformunu çıkarmasını istemesini söylediğini anlatarak, "Yani benim ülkemin insanı nasıl bir sağlık reformuyla iç-içe olduğunu bilmeli. Yani Kanuni'nin torunları olarak bizler işte halkımın bir sağlıklı nefesini bir devlete feda etmeye hazırız" ifadelerini kullandı. Ankara Bilkent Şehir Hastanesi'nin yapımında emeği geçenlere teşekkür eden Cumhurbaşkanı Erdoğan, sağlık çalışanlarına başarı, hastalara da Allah'tan şifa dileyerek konuşmasını tamamladı. Cumhurbaşkanı Erdoğan, daha sonra beraberindekilerle birlikte Bilkent Şehir Hastanesi'nin açılışını gerçekleştirdi. Açılışın ardından hastaneyi gezerek incelemelerde bulunan Cumhurbaşkanı Erdoğan, hastane personelinden yaptıkları çalışmalar hakkında bilgi aldı ve sohbet etti.



ECEM MEDİKAL

SOLUNUM VE UYKU CİHAZLARI MERKEZİ

PHILIPS
RESPIRONICS



DREAM **STATION**
AUTO **CPAP** CİHAZI



DREAMSTATION **GO**
TAŞINABİLİR
CPAP/AUTO **CPAP** CİHAZI



EVER **FLO OKSİJEN**
KONSANTRATÖRÜ



SIMPLY **GO**
TAŞINABİLİR **OKSİJEN**
KONSANTRATÖRÜ



DREAMWEAR
MASKE

MERKEZ: Remzi Oğuz Arık Mah. Şimşek Sok. No: 20/B A.Ayrancı/ANKARA
TEL: 0 312 428 38 90 – **FAX:** 0 312 428 38 89
ŞUBE 1: Şevket Süreyya Aydemir Sok. No:9/A Bahçelievler/ANKARA
TEL: 0 312 222 18 12 – **FAX:** 0 312 222 18 50

ŞUBE 2: Sanatoryum Caddesi No:222/A Keçiören/ANKARA
0312 380 52 90 – **FAX:** 0312 380 52 91
ŞUBE 3 : Sağlık Mahallesi Halk Sokak No :3/C Sıhhıye / ANKARA
TEL: 0312 230 59 00 **FAX:** 0312 230 59 01
GSM : 0 533 731 97 93 – 0 541 731 97 93

Sağlıklı Günlere...



Prof. Dr. Semih Baskan

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

Cumhuriyetin Sağlık Öncüleri Kadınlarımız

Türkiye Cumhuriyeti ilan edildiğinde sadece 554 hekim mevcut idi. Savaşlar ile yakılıp yıkılmış ve bulaşıcı hastalıklarla mücadele edilen Anadolu'da çok sayıda hekime gereksinim vardı. 1916 yılında Almanya'nın Würzburg Üniversitesi Tıp Fakültesi'ne giren Safiye Ali 1922 yılında mezun olur ve ilk Türk kadın doktoru ünvanını alır. O tarihlerde kız çocukları tıp fakültesine girerek doktor olamıyorlardı.

İlk kez 1922 yılında Darülfünun Tıp Mektebine dönemin rektörü Beşim Ömer Paşa'nın olağanüstü gayretleri ile kız öğrenciler alınıyordu. Alınan bu kız öğrenciler 1927 yılında fakülteyi bitirip mezun oldular.

Bu öğrencilerden birimde daha sonra ihtisas yaparak Profesör ünvanını alan Müfide Küley'di.

1929 yılında 1416 sayılı "Ecnebi Memleketlere Gönderilecek Talebeler Hakkında" kanun yayınladı. Bu kanunla İkinci Dünya Savaşının sona erdiği 1945 yılına kadar toplam 3300 öğrenci Avrupa'ya yollandı. Bu öğrenciler arasında bizzat Mustafa Kemal Atatürk'ün direktifi ile Almanya'ya giden Dr. Kamile Mutlu da vardı. Almanya'da Berlin Üniversitesi'nde Profesör Robert Rössle yanında Patoloji ihtisası yapan Dr. Kamile Mutlu, daha sonra yurda dönerek İstanbul'da çalışmaya başlamıştı.

Kısa bir düre sonra bizzat Mustafa Kemal Atatürk'ün imzaladığı atama yazısı ile Dr.Kamile Mutlu Ankara'ya gidiyor ve Numune Hastanesinde göreve başlıyordu. Daha sonra Ankara Tıp Fakültesi'nin kuruluşunda görev alan Dr. Kamile Şevki Mutlu ülkemizde Profesör ünvanını alan tıp doktoru olur.

1953 yılında Mustafa Kemal Atatürk'ün Aziz naaşının Etnografya Müzesi'nden Anıt Kabir'e nakli sırasına katafalkın sökülerek yeniden tabuta yerleştirilme işlemlerini üstlenir.

1971 yılında ilk kez olarak bir kadın doktor Sağlık Bakanı olur. Ankara Tıp Fakültesi öğretim üyesi olan Profesör Doktor Türkan Akyol kabinede görev alır. 1971 yılından günümüze kadar geçen 48 yıl içerisinde ikinci bir Kadın Sağlık Bakanı kabinelerde yer almaz.

Günümüze geldiğimizde pek çok kadınımızın sağlığın her alanında başarılı çalışmalarla kendilerini duyurmaya çalıştıklarını gururla izlemekteyiz. Bir örnek vermek gerekirse yaklaşık 4.000 genel cerrahın üye olduğu Türk Cerrahi Derneğinin önceki dönem başkanlarından Prof. Dr. Yeşim Erbil ve şimdiki başkanı Prof. Dr. Seher Demirer'in başarılı çalışmalarını sayabiliriz.

Tüm Sağlık Çalışanı Kadınlarımızın "Dünya Kadınlar Gününü" kutlarken kadına şiddet uygulanmasına bir kez daha HAYIR demek isteriz.

ÇINAR VALİDASYON VE DENEY LABORATUVARLARI

ÇINAR
VALİDASYON & DENEY LABORATUVARLARI



Müşteri Odaklı

Sizi anlıyor ve başarılı olmanız için gereken güvenilir hizmeti veriyoruz. Her test bizim için önemlidir.

Kaliteli ve Çözüm Odaklı

Kaliteden ödün vermeden proaktif çözümler üretiyoruz.

Lütfen bizi arayınız...

HİZMET KAPSAMI

Laboratuvar Hizmetleri

Kimyasal testler
Yağ-Gres Kalıntı Analizi
Deterjan Kalıntı Analizi
Hızlandırılmış Yaşlandırma Testi
Diğer

Mikrobiyolojik Testler
Sterilite Testi
Bioburden (Biyoyük) Testi
Biyolojik İndikatör Sterilite Testi
Diğer

Fiziksel Testler
Paket Performans Testi
Paket Sızdırmazlık Testi
Kopma Mukavemet Testleri
Diğer

Validasyon

Paketleme Proses Validasyonu
Temizlik Proses Validasyonu
Üretim Proses Validasyonu
Nakliye Uyarlama Validasyonu
Ekipman Yazılım Validasyonu
Temiz Oda Validasyonu
Saf Su Sistem Validasyonu

Sterilizasyon Validasyonları

EO Sterilizasyon Validasyonu
Gama Sterilizasyon Validasyonu
Kuru Hava Sterilizasyon Validasyonu
Buharlı Sterilizasyon Validasyonu
Paketleme Hizmeti
EO ve Buharlı Sterilizasyon Hizmeti

Kalifikasyon

Ekipman Kalifikasyonu
DQ (Dizayn Kalifikasyonu)
RA (Risk Değerlendirme)
FAT (Fabrika Kabul Testi)
SAT (Alan Kabul Testi)
IQ (Kurulum Kalifikasyonu)
OQ (Çalışma Kalifikasyonu)
PQ (Performans Kalifikasyonu)

Eğitim ve Danışmanlık

Temel Kalifikasyon ve Validasyon Eğitimi
Sterilizasyon Proses Eğitimi
(Etilen Oksit, Buharlı Sterilizasyon, Kuru Hava vb)
Temiz Oda Gereksinimleri
Diğer

Adres: Uzayçağı Cad. No:82 - A/6 I Ostim I Yenimahalle I Ankara I TÜRKİYE

info@cinarlabs.com.tr www.cinarlabs.com.tr T: +90 312 354 09 24



Bakan Koca, 14 Mart Tıp Bayramı'nda Sağlık Çalışanlarıyla Buluştu

Bakan Koca: "Bundan Böyle Sağlık Personelimiz Her 6 Yılda Bir Yıl Fazla Çalışmış Sayılacaktır"

Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca, 14 Mart Tıp Bayramı'nın 100. yılı dolayısıyla düzenlenen resepsiyona katıldı. Koca, yeni yasama döneminin ilk icraatının hekimlerin emekli maaşlarında iyileştirmeyle sağlık personelinin fiili hizmet zammı olduğunu açıklayarak, "Sağlık personelinin fili hizmet zammı veya genel bilinen adıyla yıpranma payı, uzun süredir sağlık çalışanlarımızın merakla bekledikleri bir hususdu. Bundan böyle, sağlık personelimiz her 6 yılda bir yıl fazla çalışmış sayılacaktır. 30 yıl hizmet veren bir sağlık personeli 35 yıl çalışmış gibi emeklilik haklarından faydalanabilecektir. Ayrıca fiili hizmet zammının yarısı kadar yaş haddinde de azalma olacak, yani erken emeklilik fırsatı doğacaktır" dedi.

Minister Koca Met with Health Employees in 14 March Medical Day

Minister Koca: "From Now on, Our Healthcare Personnel Will be Deemed to Have Worked One Extra Year in Every 6 Years."

Minister of Health Dr. Fahrettin Koca attended the reception held on March 14, the 100th anniversary of the Medical Day. Koca explained that the first action of the new legislative period was the actual service hike of healthcare personnel by improving the physicians ' pensions and said, " The actual service hike or known as depreciation of the healthcare staff has long been a concern that our healthcare workers have been waiting for. From now on, our healthcare personnel will be deemed to have worked one extra year in every 6 years. A 30-year-long healthcare staff will be able to benefit from pension rights as they have worked for 35 years. There will also be a decrease in the age of half as much as the actual service hike, so an early retirement opportunity will be born."





HI TEC®
ANTIMICROBIAL
STANDART
INCISE DRAPE



SUPRO MESH
SURGICAL MESH



SUPRO SUI
INCONTINENCE TAPE



HI TEC®
NEUROSURGICAL PATTIES



SUPRO GEL
ADHESION BARRIER

KLAS
MEDİKAL
www.klasmedical.com
keepsyouup...
info@klasmedical.com

Türkiye'nin 81 ilinden gelen doktorlarla bir araya gelen Bakan Koca, "Gece gündüz demeden çalışan, bu kutsal mesleği büyük fedakarlıklarla yerine getiren, mesleğine aşkla bağlı, saygın, onurlu meslektaşlarımın 14 Mart Tıp Bayramı'nı yürekten kutlarım. 14 Mart'ı sadece bir gün, bayram olarak kutlamak yerine, tüm sağlık çalışanlarımızı kucaklıyor ve bu haftayı 'Sağlık Haftası' olarak kutluyoruz. Bu yıl Tıp Bayramı kutlamalarının 100. yılı olması münasebetiyle özel bir önem taşımaktadır" ifadelerini kullandı.

"Şehir Hastanelerini Dünyaca Bilinen Bir Marka Yapma Kararlılığındayız"

Koca, meslek büyüklerinden miras alınan birlik ve beraberlik ruhuyla, Türkiye'nin dirliğinin korunmasında kararlı olduklarına değinerek, Türk halkının layık olduğu sağlık ve refah düzeyine ulaşabilme yolunda hep birlikte çaba harcadıklarını söyledi. Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katılımıyla Ankara Şehir Hastanesinin resmi açılışını gerçekleştirerek, Şehir Hastaneleri zincirinin Başkent halkasını milletin hizmetine sunduklarını belirten Koca, "Hastaneleri, sadece Kamu Özel İşbirliği ile yapılan hastaneler değil, yeni dönemde fonksiyonel yapısı ile farklılık gösteren, özellikle bulunduğu bölgede son noktada sağlık hizmetinin verildiği, hastanın artık başka bir sağlık kurumuna sevk edilmediği, üniversitelerin de içinde olduğu, eğitim ve araştırma faaliyetlerinin yürütüldüğü müstesna bir üs olacaktır. Şehir Hastanelerini, dünyaca bilinen bir marka yapma kararlılığındayız. Ülkemizin potansiyelini dünyaya açacak, sağlık turizminde önde olan hemen her ülkeden daha iyi bir alt yapıya sahibiz. Sağlık turizmini bir devlet politikası haline getirip, kuruluşunu gerçekleştirdiğimiz, Ulusal Sağlık Hizmetleri Anonim Şirketi (USHAŞ) marifetiyle kapasitemizi dünyaya duyurmayı hedefliyoruz" şeklinde konuştu.

"İlaç, Aşı, Tıbbi Cihaz ve Sarf Malzemesinde Yerli Üretime Başlama Hedefini Uzunca Bir Zamandır Destekliyoruz"

Bakan Koca, şunları kaydetti: "Sağlık Bakanlığı olarak kritik ilaç, aşı, tıbbi cihaz ve sarf malzemesinde yerli üretime başlama hedefini uzunca bir zamandır destekliyoruz. Bugün Cumhurbaşkanımızın katılımıyla açılışını gerçekleştirdiğimiz Ankara Şehir Hastanemiz, Hacettepe, ODTÜ gibi ülkemizin sayılı büyük üniversitelerinin kavşak noktasındadır. Bu bölge bir eğitim ve bilim kenti olduğu kadar artık bir sağlık kentidir. İhtiyacımız olan, eğitimin, bilimin, araştırmanın sağlık hizmeti ile kucaklaşması ve yenilikçi teknolojilere dönüşmesidir. Bu kucaklaşmayı başarmak ve bu bölgeyi bir sağlık teknolojileri vadisine dönüştürmek istiyoruz."

"Bundan Böyle Sağlık Personelimiz Her 6 Yılda Bir Yıl Fazla Çalışmış Sayılacaktır"

Koca, yeni yasama döneminin ilk icraatının hekimlerin emekli maaşlarında iyileştirmeyle sağlık personelinin fiili hizmet zammı olduğunu açıklayarak, "Hekimlerimiz geçim sıkıntısı nedeniyle emekli olmaktan korkar durumda idiler. Yeni yasama dönemimizin ilk icraatı hekim emekli maaşlarında iyileştirme ile sağlık personelinin fiili hizmet zammı oldu. Geçtiğimiz 3 Ağustos'ta yürürlüğe giren kanun değişikliği ile çok önemli bir adım atıldı. Bu yılbaşından itibaren hekim emekli maaşlarında ek ödeme yapılarak artış sağlanmış oldu. Sağlık personelinin fiili hizmet zammı veya genel bilinen adıyla yıpranma payı, uzun süredir sağlık çalışanlarımızın merakla bekledikleri bir hususu. Bundan böyle, sağlık personelimiz her 6 yılda bir yıl fazla çalışmış sayılacaktır. 30 yıl hizmet veren bir sağlık personeli 35 yıl çalışmış gibi emeklilik haklarından faydalanabilecektir. Ayrıca fiili hizmet zammının yarısı kadar yaş haddinde de azalma olacak, yani erken emeklilik fırsatı doğacaktır" dedi.

"Sağlıkta Şiddeti Önleme Eylem Planı hazırladık"

Güvenli bir hizmet ortamı ve güçlü hasta hekim iletişiminin öncelikleri olduğunu dile getiren Koca, mevcut yasal düzenlemeyle sağlık çalışanına şiddet uygulayanlar hakkında şikayete gerek kalmaksızın kolluk kuvvetlerince işlem başlatılacağını ve salıverilmeden savcılığa sevk edileceğinin altını çizdi. Koca, çalışanların ifadelerinin de iş yerlerinde alınacağını kaydederek, "Hemen her gün şiddet olaylarının haberlerde yer almaması hepimizi derinden üzmektedir. Sağlık çalışanları da şiddet mağdurları arasında maalesef fazlasıyla yerini almaktadır. Bu husus, sadece bizim değil birçok ülkenin önemli bir sorunudur. Kutsal bildiğimiz bu hizmeti yaparken fedakarca davranan, çalışan, gece gündüz demeden bu anlamda üzerine düşeni fazlasıyla yapmaya çalışan sağlık çalışanına yönelik şiddeti asla kabul etmemiz mümkün değildir. Bunun için sadece Sağlık Bakanlığı olarak değil, toplum olarak şiddete karşı bir tutum geliştirmek zorunda olduğumuza inanıyorum. Konuya sadece bir asayiş sorunu olarak yaklaşmak ve çözümünü sadece bir noktada aramak netice vermemektedir. Bunun için çok yönlü bir yaklaşımla tedbirlerimizi artırmak zorundayız. 'Sağlıkta Şiddeti Önleme Eylem Planı' hazırladık ve aşama aşama uygulamaya başlıyoruz. Buna göre cezai yaptırımların yanı sıra, hasta ve sağlık personelinin buluştuğu fiziksel ortamların rehabilitasyonu, yorgunluk ve bitkinliğe yol açan aşırı iş yükünün azaltılması, malpraktis ve tazminat tehdidinden kurtulma, vatandaşlarımızın sağlık okuryazarlığının artırılması, sağlık hizmeti verme ve hizmet alma kültürünün yeni bir tanımlamayla geliştirilmesi ve hasta hekim iletişimini geliştirici eylemlerin hayata geçirilmesi dahil bir dizi eylem hayata geçirilecektir. Şiddetle mücadelenin bir parçası olarak Bakanlığımızca 'Çalışan Hakları ve Güvenliği Uygulamaları Rehberi' hazırlanmıştır" açıklamalarında bulundu.

www.ahmgrup.com



DETACHABLE
TROCARS
AUTOSHIELD
BLADELESS







LAPAROSCOPIC
GRASPERS
SCISSORS DISSECTORS







LIGATION CLIPS
APPLIERS & REMOVERS





READY
ENDOHEMO CLIP
CARTRIDGE



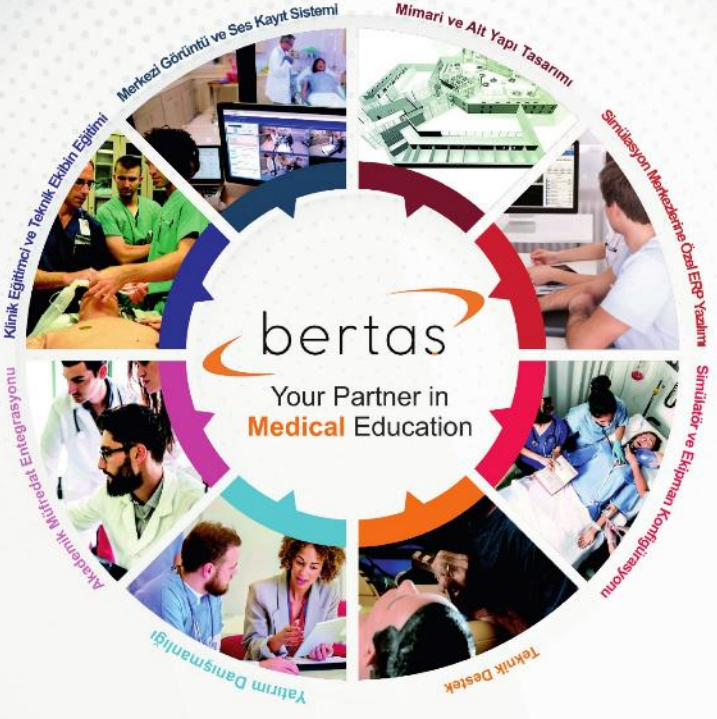


HEMOSTATICS
GAUZE & BANDAGE

AHMGRUP
YAŞAM TEKNOLOJİLERİ

info@ahmgrup.com
www.ahmgrup.com

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

Türkiye'de ilk

Temel Yaşam Destek Platformu

ENJOY INTERACTIVE LEARNING



Serious Game App



+ Integrated Manikin

3D MED SIM

CLOUD BASED

Basic Life Support Training Platform



Virtual Reality



+ Reporting Tool

bertas

Esenşehir Mah. Nato Yolu Cad. Atilim Sokak No:21 34776 Yukarı Dudullu / Istanbul - Turkey
Phone: +90 216 4660204 (PBX) Faks: +90 216 3659910 Email: bertas@bertas.com.tr



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığından Dijital Dönüşüm Hamlesi

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Varank:

"Üretim Süreçlerini Dijitalleştirmek İsteyen KOBİ'lere İlk Kez Devlet Tarafından Destek Vereceğiz"

KOSGEB, sanayide dijital dönüşüme yönelik önemli bir adım attı. Akıllı dijital teknolojileri destekleme kararı alan KOSGEB, KOBİ Gelişim Destek Programı'nın (KOBİGEL) "İmalat Sanayinde Dijitalleşme" temalı yeni çağrısına çıktı. İki alt başlıktan oluşan yeni çağrıyı Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank duyurdu. Bakan Varank, sanayinin küresel ölçekte rekabet edebilmesi için en önemli unsurlardan birinin akıllı dijital teknolojiler olduğunu belirterek, "Bu teknolojilerle ilgili Ar-Ge süreçlerini önemli ölçüde tamamlayıp ürün aşamasına getiren ve ayrıca üretim süreçlerini dijitalleştirmek isteyen KOBİ'lere ilk kez devlet tarafından destek vereceğiz. Uygulayacağımız bütüncül yaklaşımla hem dijital teknolojilerin yerli üretimini ve ticarileşmesini hem de kullanımını destekleyerek güçlü bir dijital ekosistem oluşturmayı hedefliyoruz. Bu çağrı ile aynı zamanda ilk defa açık kaynak kodlu yazılımların kullanımını teşvik ederek, yaygınlaştıracağız. Proje çağrısının bütçesini 250 milyon TL olarak belirledik." dedi.





baymed®

"we work for your health"

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

"TEK KULLANIMLIK CERRAHİ ÖRTÜLER, ÖNLÜKLER, CERRAHİ SETLER"

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

Digital Transformation Movement from the Ministry of Industry and Technology Industry and Technology Minister Varank:

'SMEs Who Want to Digitize Their Production Processes Will be Supported by the Government for the First Time'

KOSGEB has taken an important step towards the digital transformation of the industry. KOSGEB who decides to support smart digital technologies, appeared in a new call to the SME Development Support Program (KOBIGEL) themed "Digitalization in Manufacturing Industry". Industry and Technology Minister Mustafa Varank announced the new call which consisting of two subheadings. Minister Varank stated that smart digital technologies are one of the most important factors for the industry to compete globally. And "We will support pioneer SMEs who significantly complete R&D processes about these technologies and bring them to the product stage, besides we will support the SMEs for the first time who want to digitize their production processes.We aim to create a strong digital ecosystem with our holistic approach by supporting both the domestic production of digital technologies and commercialization&utilization of them. With this call, we will also encourage and spread the use of open source software for the first time. We set the budget of the project call as 250 million TL." he said.

300 Thousand TL Grant Support

Minister Varank announced that the ministry will support SMEs up to 650 thousand TL at total per company within the scope of SME call. As the 300 thousand TL of this number non-refundable and 350 thousand TL collateral loan.

Varank also said, "for SMEs who want to include smart digital technologies to their manufacturing processes, support will be up to 1 million TL at total per company, as 300 thousand TL non-refundable and 700 thousand TL collateral loan ."

In which areas can SMEs apply?

SMEs who have developed product and solution related to smart digital technologies and have come to the product stage and SMEs who want to adapt smart digital technologies to manufacturing processes, will be able to present projects on these areas :

"Processing of Big Data with Analytical Methods and Use in Manufacturing Industry","Internet of Things in Manufacturing Industry","Smart Sensor Technologies in Manufacturing Industry","Autonomous Robot Technologies in Manufacturing Industry","Artificial Intelligence Based Cyber Physical Smart Factory System and Components" and "Cyber Security in Manufacturing Industry."

Akıllı dijital teknolojileri destekleme kararı alan KOSGEB, KOBİ Gelişim Destek Programı'nın (KOBİGEL) "İmalat Sanayinde Dijitalleşme" temalı yeni çağrısına çıktı. İki alt başlıktan oluşan yeni çağrıyı Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank duyurdu.

Varank, KOSGEB'in sanayinin dijital dönüşümünde KOBİ'leri desteklemeye dönük bir vizyonu bulunduğunu ifade ederek, "Akıllı dijital teknolojilerin imalat sanayi sektöründe yaygınlaşması için bu teknolojilerin erişilebilir hale getirilmesi gerekiyor. Üretim süreçlerinde dijitalleşmeyi isteyen KOBİ'lerin imkân ve kabiliyetlerini, yetkin insan kaynağını ve teknolojik altyapılarını KOSGEB desteği ile arttırmak istiyoruz. Böylece sanayi sektörümüz, birinci çağrımız ile teknoloji tedarikçisi KOBİ'lere sağlayacağımız desteklerle akıllı teknolojilere erişebilecek. Ayrıca ikinci çağrımız ile de akıllı dijital teknolojileri imalat süreçlerine adapte ederek kullanacak olan KOBİ'leri destekleyeceğiz." diye konuştu.

300 Bin TL Hibe Desteği

Varank, teknoloji geliştiricisi KOBİ'lere yönelik çağrı kapsamında işletme başına 300 bin TL'si geri ödemesiz, 350 bin TL'si teminat karşılığı geri ödemeli olmak üzere toplam 650 bin TL'ye kadar destek vereceklerini bildirdi. Varank, "Akıllı dijital teknolojileri imalat süreçlerine katmak isteyen KOBİ'ler için ise; işletme başına 300 bin TL'si geri ödemesiz, 700 bin TL'si teminat karşılığı geri ödemeli olmak üzere toplam 1 milyon TL'ye kadar destek verilecek." dedi.

Yerli Teknoloji Avantajı

Varank, "Yerli teknoloji geliştiricisi KOBİ'ler ile kullanıcı olan imalatçı KOBİ'lerin bu çağrı kapsamında etkileşimleri bizler için çok önemli. Bu nedenle imalatçı KOBİ'ler edinecekleri teknolojiyi yerli firmalardan karşılamaları halinde destek ödemelerinde ve değerlendirme süreçlerinde önemli bir avantaja sahip olacak. Diğer yandan teknoloji geliştiricilerin ürünlerini ticarileştirme ve imalat sanayiinde kullanımını yaygınlaştırma hedefimiz kapsamında, söz konusu ürünün destek başvurusu aşamasında bir sanayi işletmesinin satın alma niyet beyanı ile gelmesi halinde destek sağlayacağız." dedi.

Dijital Teknoloji Ürünü Geliştirene Ticarileştirme Desteği

Kamu kurumlarının desteğiyle projesini tamamlamış veya teknoloji geliştirme bölgesi ya da Ar-Ge Merkezlerinde projesini sonuçlandırmış olan yerli

MEDNETIC

expomed

Hall: 3 - Stand: 3048
28 - 30 March 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

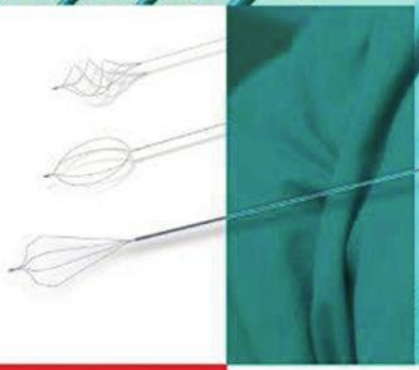
Yabancı Cisim Forsepsi
Grasping Forceps

Biliyer Stent
Biliary Stent

Aksesuarlar
Accessories







info@mednetic.com.tr

www.mednetic.com.tr



teknoloji geliştiricisi KOBİ'ler, doğrudan ticarileştirme amaçlı proje desteği alabilecek. Varank; KOBİ'lerin akıllı dijital teknolojiler alanındaki bilgi birikimi ve emeklerini ticari ürüne dönüştüreceklerini, dijital dönüşüm sürecinde yerli kaynak kullanımının özellikle destekleneceğini belirtti.

Açık Kaynak Kodlu Yazılımlarla Dijitalleşme

Dijital teknolojilerin geliştirilmesinde ya da iş süreçlerine adapte edilmesinde açık kaynak kodlu yazılımları içeren proje başvurularının öncelikli değerlendirileceğini anlatan Varank, "Açık kaynak kodlu yazılımların geliştirilmesinde, hem geliştiricilerin performansı hem de ekosistemin bütününün etkin işlemesi oldukça önemli. Bu kapsamda mevcut kabiliyetlerimizin keşfi, nitelikli insan kaynağının yetiştirilmesi ve onlara uygun ekosistemin oluşturulması ilk önceliğimiz olacak. Gençlerimizi heyecanlandırmak ve bu alanda yoğunlaşmaları için motive etmek istiyoruz. Çünkü bu işin temelinde ve başarısında her şeyden önce insan kaynağı var." diye konuştu.

Yarışma Usulüyle

KOBİGEL kapsamında desteklenecek projelerin seçimi, yarışma usulüyle yapılacak. Başvuru kriterlerini karşılayan ve KOSGEB veri tabanında kayıtlı olan KOBİ'ler KOSGEB kurumsal web sayfasında (www.kosgeb.gov.tr) ilan edilen şekilde online olarak başvuru yapabilecek. Başvurusunda eksik bulunmayan KOBİ'lerin projeleri seçici kurullar tarafından puanlanacak. Uygun bulunan projeler puan sıralamasına tabi tutulacak ve en yüksek puandan başlamak üzere desteklenecek projeler belirlenecek ve ayrılan bütçe çerçevesinde desteklenecek.

Kobi'ler Hangi Alanlarda Başvurabilecekler?

Akıllı dijital teknolojilerle ilgili ürün ve çözüm geliştirmiş ve ürün aşamasına gelmiş KOBİ'ler ile Akıllı dijital teknolojileri imalat süreçlerine uyarlamak isteyen KOBİ'ler, "Büyük Verinin Analitik Yöntemlerle İşlenmesi ve İmalat Sanayinde Kullanımı", "İmalat Sanayinde Nesnelerin İnterneti", "İmalat Sanayinde Akıllı Sensör Teknolojileri", İmalat Sanayinde Otonom Robot Teknolojileri "Yapay Zekaya Dayalı Siber Fiziksel Akıllı Fabrika Sistem ve Bileşenleri" ve "İmalat Sanayinde Siber Güvenlik" alanlarında proje sunabilecek.

Destek Oranı, Üst Limitler ve Çağrı Bütçesi:

Destek oranı %60'tır.

2019.01 Proje Teklif Çağrısı kapsamında işletme başına **300.000 TL'ye kadar geri ödemesiz**, **350.000 TL'ye kadar geri ödemeli**(teminat veya KGF kefaleti karşılığı) olmak üzere **toplam 650.000 TL'ye** kadar destek verilebilecektir. 2019.02 Proje Teklif Çağrısı kapsamında işletme başına **300.000 TL'ye kadar geri ödemesiz**, **700.000 TL'ye kadar geri ödemeli**(teminat veya KGF kefaleti karşılığı) olmak üzere **toplam 1.000.000 TL'ye** kadar destek verilebilecektir.

Proje çağrılarının toplam bütçesi; 2019-01 çağrısı için **100 Milyon TL**, 2019-02 çağrısı için **150 Milyon TL** olmak üzere **toplam 250 Milyon TL'dir.**

Başvuru yapılmış olması işletmeye herhangi bir hak doğurmayacaktır. Başvurular, KOSGEB tarafından belirlenen değerlendirme kriterlerine göre puanlanacak ve **puan sıralamasına göre bütçe imkanları dahilinde desteklenmesi mümkün olan sayıdaki başvuru desteklenecektir**.

Proje Teklif Çağrılarına Erişim ve Başvuru:

Aşağıdaki link ile Proje Teklif Çağrısına erişilebilecektir. **Proje Başvuru Formu Örneği**, **Başvuru Kılavuzu**, **gerekli diğer dokümanlar** ve programın **Uygulama Esasları**, www.kosgeb.gov.tr adresinde "Destekler" menüsünden "KOBİGEL – KOBİ Gelişim Destek Programı" alt menüsündeki "Yürürlükteki Çağrılar başlığı seçilerek incelenebilecektir.

KOSGEB Veri Tabanına kayıtlı ve KOBİ Beyannamesi onaylı işletmeler, işletme yetkilisinin e-devlet şifresiyle KOBİ Bilgi Sistemine girerek başvurularını oluşturabilecektir. Proje çağrısı için başvuru sistemi **02 Mayıs 2019** günü saat **23:59'da**kapatılacaktır. Son başvuru tarih ve saatinden önce başvuru sahibi tarafından onaylanmayan başvurular değerlendirmeye alınmayacaktır.

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

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





Avrupa'nın İleri Sağlık Çözümleri Alx Hungary İle Artık Türkiye'de

Fikret Nas

Macaristan'ın Doğu'ya açılım politikasını, sağlık sektöründeki fırsatları, Macaristan adına Türk girişimcilere verdikleri ücretsiz destekleri ve EXPOMED 2019 Fuarı'nı ALX Hungary Genel Müdürü Fikret Nas Sağlık Dergisi okuyucuları için anlattı. Portföyünde çeşitli sektörlerden birçok firma barındıran ve Macaristan'dan ülkemize olan teknoloji, ürün ve hizmet transferinde hiçbir kâr amacı gütmeyen ALX Hungary, firmalara hem Türkiye'de hem de Macaristan'da tamamen ücretsiz olarak destek sağlıyor.

Türkiye, Yunanistan ve Kıbrıs'ta Macar İhracatı Teşvik Ajansı (HEPA) adına tek yetkili olarak faaliyet gösteren ALX Hungary, "ALX Macar Ticareti Geliştirme Merkezi" olarak 2015 yılında, Polat Holding bünyesinde kuruldu. Türkiye ve Yunanistan ile Macar firmalar arasındaki ticari ilişkileri geliştirmek için çalışan şirketin Budapeşte, İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Gaziantep ve Atina'da olmak üzere toplam 7 ofisi mevcut. Portföyünde çeşitli sektörlerden birçok firma barındıran ve Macaristan'dan ülkemize olan teknoloji, ürün ve hizmet transferinde hiçbir kâr amacı gütmeyen ALX Hungary, hem Türkiye'de hem de Macaristan'da tamamen ücretsiz olarak destek sağlamaktadır.

"Bu Ücretsiz Desteği Nasıl Sağlıyorsunuz?"

"HEPA, küçük ve orta ölçekli Macar işletmelerinin ihracat kabiliyetlerini ve hacimlerini artırmaya yardımcı olmak amacıyla kurulmuş doğrudan Macaristan Dışişleri ve Ticaret Bakanlığı bünyesinde faaliyet gösterip kâr amacı gütmeyen resmi bir devlet kurumudur. ALX Hungary ise HEPA'nın Türkiye ve Yunanistan resmi temsilcisidir. Bu nedenle verdiğimiz her türlü desteği ücretsiz olarak sağlamaktayız. Bu çerçevede aylık sektör raporları, ürün bazında raporlar hazırlanması, yerel iş çevrelerine Macar tedarikçi bulunması, Macar firmalarına Türkiye'de distribütör veya ithalatçı firma bulunması, seminerler-toplantılar düzenleyerek Macar ürün ve hizmetlerinin tanıtılması, iş heyetleri için B2B toplantılar düzenlenmesi ve Macar firma ve ürünlerinin tanıtımı için fuar faaliyetlerine katılım sağlanması gibi çalışmalar yürütüyoruz."

ALX Hungary Genel Müdürü Fikret Nas; aramızda tarihi ve kültürel bağların olduğu Macaristan'ın stratejik konumu, gelişmiş altyapısı, nitelikli insan kaynağı, düşük vergi oranları ve cazip teşvik sistemi ile Türklerin Avrupa'ya açılan kapısı olduğunu da ekliyor.

Macaristan'ın Doğu'ya açılım politikasında Rusya ve Çin'in yanı sıra Türkiye'ye de özel önem verdiğini belirten Genel Müdür Nas, "2013 yılında Cumhurbaşkanımız

expomed eurasia

Macaristan'dan İstanbul'a

ALX Hungary, İleri Sağlık Teknolojileri ile Expomed Eurasia'da!



AndroMedic · BELUX · CONTROL-X MEDICAL (MEDICAL & VETERINARY X-RAY SYSTEMS) · dermolex · Elve Pharma

INHALO DSI (DRY SALT INHALER) · LABTECH · MED · R'Care

Avrupa'nın ileri sağlık teknolojileri hakkında bilgi sahibi olmak ve biyoteknoloji alanındaki yeni gelişmeleri öğrenmek için 28-30 Mart arasında düzenlenecek Expomed Eurasia'da ALX Hungary standımıza davetlisiniz.

ALX HUNGARY

HEPA Hungarian Export Promotion Agency

www.alx.com.tr



Sn. Recep Tayyip Erdoğan'ın o zamanki Başbakan sıfatıyla Macaristan'a gerçekleştirmiş olduğu ziyaretinde, Türkiye-Macaristan ticari ilişkileri yeni bir boyut kazanmış ve ilişkilerimiz stratejik iş birliği düzeyine çıkarılmıştı. TÜİK verilerine göre 2017 yılında Türkiye-Macaristan ticaret hacmi bir önceki yıla göre %21,6 artarak 2,6 milyar dolara ulaştı. Son olarak Ekim 2018'de, Budapeşte'de gerçekleştirilen DEIK Macaristan Türkiye İş Forumu'nda daha önce 5 milyar dolar olarak konulan hedef, yine Sn. Cumhurbaşkanımız tarafından 6 milyar avro olarak revize edildi. Tarihten gelen yakınlığımız, ortak coğrafyamız ve hedef odaklı birlikte çalışma azmimizin yanında; iki ülkenin karşılıklı olarak sağladığı altyapı ve teşvik sistemleri de düşünüldüğü zaman, bu önemli hedefe kısa zamanda varmak en büyük arzumuz." dedi.

Sağlık Turizminde İddialılar

ALX Hungary Genel Müdürü Fikret Nas, Macaristan'ın sağlık turizmi açısından Orta Avrupa'nın en önemli ülkelerinden olduğunu belirterek; "Macaristan diş tedavisi konusunda kendisini geliştirmiştir. Dünya dental sağlık turizmi pazarının %21'i, Avrupa dental sağlık turizmi pazarının ise %42'si Macaristan tarafından kontrol edilmektedir. Ülkede 1.000 civarı yerel diş kliniği yabancı hastalara hizmet vermektedir. Sadece dental hizmetler sektöründen ülke yılda ortalama 250 milyon euro kazanç elde ediyor. Macaristan'ın sağlık sektöründe önemli yer kaplayan diğer bir alanı ise plastik ve estetik cerrahi uygulamalarıdır. Plastik cerrahide %40-60 civarında uygun fiyat avantajı sayesinde sağlık turizmine katkıda bulunulmaktadır. %10-%15 civarında hasta grubu ise ortopedik işlemler için Macaristan'ı seçmektedir. Son olarak Macaristan'ın güçlü olduğu diğer bir sağlık turizmi ise termal tesisler ve spa merkezleridir. Çok uzun yıllar termal sağlık hizmeti kapsamında uygulamalar geliştirmiştir." şeklinde konuştu.

Sağlık Endüstrisinde İyi Bir Pozisyona Sahip

Macar tıp bilimi, asepsi ve antisepsi kavramlarını ortaya çıkaran Dr. Ignaz Semmelweis, C vitaminini keşfedip Nobel Fizyoloji/Tıp ödülünü kazanan Macar fizyolog Albert Szent-Györgyi gibi bilim insanlarının sayesinde günümüzde de kullanılan daha bir çok modern tıp uygulamasının temellerini atmış. ALX Hungary Genel Müdürü Nas, konuyla ilgili şunları söylüyor: "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 başarılı araştırma geçmişi bulunmaktadır."

Medikal 100 Yıldır Aktif

Sağlık ve tıbbi malzeme pazarının ithalata bağımlı olduğunu ifade eden Nas: "Macaristan'ın en gelişmiş ekonomik sektörlerinden biri, neredeyse 100 yıldır aktif olan medikal teknoloji alanıdır. Birçok Macar şirketi, uluslararası alanda teknoloiji ürünleri ile tanınmaya başlamıştır.

Medikal ürünlerin %80'i ithal edilmektedir. Pazarın en çok ithal ettiği ürünler tıbbi malzeme, sarf malzemeleri, görüntüleme sistem aparatı, dental ürünler, ortopedik ve prostetik cihazlar ve hasta bakım malzemeleridir." diye konuştu.


KÖROĞLU
TIBBI MALZ. ve KOZMETİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
www.koroglugroup.com
Laboquick
Urinalysis Reagent Strips
10
Parameter
Glucose
Bilirubin
Ketone
Specific Gravity
Blood
pH
Protein
Urobilinogen
Nitrite
Leukocytes
100
Strips
10 parametre İdrar stribi
İdrar analiz miyar stripleri farklı miyar alanlarının sabitlendiği cayanıklı plastik striplerdir.100 Striplik özel ambalajında aşağıdaki parametrelerce hızlı sonuçlar okunabilir.
• Glikoz
• Keton
• Kan
• Protein
• Nitrit
• Bilirubin
• Özgül Ağırlık
• pH
• Ürobilinojen
• Lökosit
Sure Lab
1 Test
Pregnancy
Test
Laboquick
Fecal Occult Blood Test
In Vitro Diagnostic Test
25
Test
Evde Kullanıma Yönelik
Gebelik Testi
• Surelab gebelik testi içerisinde standard olarak, ürünün nem almaması için eklenen silika jel kesecliği ve kullanıcı dostu damlatma pipet kullanıcılara sunulmaktadır.
Yine Surelab gebelik testinde standard olan 24 Aylık son kullanma tarihini ve ürün lot numarasını da içeren bilgilerin ürün poşetleri üzerine ileri teknoloji ile yazılması sayesinde ürün güvenliği en üst seviyeye çıkarılmıştır.
• Surelab gebelik testi özellikle Avrupa Birliği ve A.B.D'deki ev kullanıcıları tarafından sıklıkla tercih edilmektedir.
Gaitada Gizli Kan Testi
Gaitada Gizli Kan kaset testi, insan gaitasında gizli kanın kalitatif olarak saptanmasına yönelik tanı aracı olarak kullanılır.
Kolorektal kanser hem kadınlarda hem de erkeklerde en sık görülen ürünü kanser tipidir. Bununla beraber, kolorektal kanser vakalarının %90'ından fazası 50 yaşının üzerindeki insanlarda görülür. Eğer kolorektal kanser erken teşhis edilirse, %90 oranında tedavi edilebilir.
MAX
Tel: +90 (232) 388 73 74
Faks: +90 (232) 388 40 43
Eposta: info@koroglugroup.com
1776/23 Sok.No:4/A
Mevlana Mah. Bornova
İZMİR - TÜRKİYE

Macar ve Türk Firmalarını Expomed'de Buluşturduk

2018 yılında Türkiye ve Avrasya'nın en büyük medikal fuarı EXPOMED'de 7 Macar firmasının temsilciliğini üstlenen ALX Hungary, Türk ve Macar firmalarının geleceğe yönelik ticari ilişki kurmasına yardımcı oldu. İki ülkenin firmaları arasında distribütörlük anlaşmaları için girişimler başlattı ve ihracat bağlantılarının kurulmasına aracılık etti. ALX Hungary'nin katkılarıyla Türkiye'deki iş birliklerini değerlendirme fırsatı yakalayan Macar firmalar, fuardan memnun bir şekilde ayrıldılar.

ALX Hungary, geçen yıl katıldığı EXPOMED Fuarı'na Vitecer, Resysten, Medicor, Labtech, Szilikonhaz, Rex-San ve R'Care gibi medikal sektörünün önde gelen Macar firmaları katılım gösterdi.

Expomed 2019'a Macar Firmalardan Yoğun İlgi

Avrasya ve Türkiye'nin medikal alandaki en önemli fuarlarından biri olan Expomed Eurasia 2019 Fuarı'na, ALX Hungary çatısı altında Macaristan ülke pavilyonu olarak katılacaklarını belirten Nas şöyle devam etti: "2016 ve 2018 yıllarında da katıldığımız Expomed Eurasia Fuarı, medikal sektördeki en güçlü buluşma platformlarından biri olma özelliğini taşıyor. Expomed 2019, Türkiye'den ve birçok ülkeden gelen katılımcılara ALX Hungary hizmetlerimizi aktarmamıza yardımcı olmasının yanı sıra Macar medikal firmalarının tanıtımlarını yapmamız için de bize imkân sağlıyor. Macar üretici ve Türk ithalatçı firmaları bir araya getirerek, karşılıklı iş birliği konusunda uzman kadromuzla Macar-Türk ticaretine katkıda bulunmayı hedefliyoruz. Macar teknolojisini ve üretimini Türkiye pazarına sunmak için 2019 yılında da çalışmalarımıza devam edeceğiz."

Expomed 2019'da yer alacak Macar firmalar:

ANDROMEDIC:

Andromedic KFT (LTD) 1998 yılında kurulmuş tıbbi bakımı ilerletmek için yenilikçi hizmetler sunmaktır. Birçok klinik çalışmada yer alan firma, 2007'den beri kendi ürün serilerini üretmekte ve dağıtmaktadır. Androloji alanında ürünler geliştirmektedir. İnsanlar ve hayvanlar için vitamin ve gıda takviyesi ürünleri bulunmaktadır.

DERMOLEX:

Dermolex, kalıcı yatalak hastaların zarar görmüş cilt dokuları için jel bazlı ürün geliştiren firmadır. Dermolex jel içerisinde bulunan çeşitli bitkisel bileşenler (aloe vera, echinacea purpurea vb.) ve özenle üretilmiş içeriği sayesinde uzun süreli basınca maruz kalan cildi yeniler ve deri hücrelerinin yeniden oluşmasına yardımcı olmaktadır.

LABTECH:

Labtech Ltd. 1990 yılında kurulan yenilikçi bir Macar şirketidir. Ambulatuar EKG Holter ekipmanları, dinlenme sistemleri ve stres-test sistemleri konusunda ürün geliştirme ve imalat yapmaktadır. Labtech yenilikçi ve pazar odaklı ürün portföyü sayesinde, en güncel teknolojiyle geliştirilmiş PC tabanlı bilgisayar ile uyumlu çalışan ve kaliteli ve doğru EKG kaydı sağlayan gelişmiş analiz yazılımı Cardiospy®'ı geliştirmiştir.

RCARE:

R'Care, hastane ortamında kullanılan taşınabilir sehpa platformlarının tasarımında ve imalatında uzmanlaşmış Macar firmadır. R'care ürünlerini tasarlarken, kolay kullanım ilkesini ele alır, bakımı kolay ürünler tasarlar. R'Care ürünleri dayanıklı ve uzun ömürlü olup, gelecekteki ihtiyaçlara göre güncellenebilir ergonomik tasarımlar sunmaktadır.

DSI INHALO:

DSI INHALO, kurutulmuş tuz kristalleri ile teknolojiyi birleştirerek inhaler ürün geliştirmiştir. Alt ve üst solunum yollarına özel iki ayrı ürüne sahip olan DSI INHALO; hastaların göğüs bölgelerinde oluşan kronik şikayetlerine yönelik geliştirdikleri içerikler ile iyileştirme ve tedavi sürecinde önemli başarı yakalamıştır.

CONTROL-X MEDICAL:

Control-X Medical, 1990 yıllında kurulmuştur. Radyografik ürün gruplarını en son teknolojiyle tasarlayıp medikal ve veteriner X-ray cihazları üretmektedir. Tıp sektörüne hizmet vermek için yüksek performansa sahip, yenilikçi, güvenilir ve kaliteli ürünler üretmektedir.

MYMED:

MyMed firması profesyonelce yönetilen, yüksek teknoloji odaklı, üst düzey üretim standartlarına sahip firmadır. Diş hekimliği ve tıp alanında 15 yıldan fazla bir geçmişe sahip olan My Med, ileri teknolojisiyle diş hekimliği alanında beyazlatma ürünleri ve tıp alanında ise profesyonel olarak estetik deri dolgu maddeleri üretmektedir.

BELUX:

Belux 2005 yılında kurulmuş macar firmadır. BELUX, Hastane yönetim sistemleri üzerine geliştirmiş oldukları yazılım sistemiyle, hastanelerinin ilgili bölümleri için sesli komut uygulama ve raporlama sistemi geliştirmiştir. Aynı zamanda Belux, hastane belge yönetimi sistemi ile hastaneler için arşivleme alanında yazılım desteği sağlamaktadır.

ELVE PHARMA:

Türkiye'de de ofisi bulunan Elve Pharma, Macar ilaçlarının satılması için yetkilendirilmiş ilaç ithalatçısıdır.

FF FÉMFELDOLGOZÓ

FF Fémfeldolgozó Ltd., 1949 yılında kurulan ve tamamen Macar firması olarak faaliyet göstermektedir. Şirket, Rev Group'un(www.rev-partners.hu) üyesidir. Merkezleri Budapeşte'de ve fabrika alanları Mezotúr'dadır. 300'den fazla çalışanı ile hizmet vermektedir. FF Fémfeldolgozó Ltd. sac, profil, boru, tel ve çubuk gibi paslanmaz çelik malzemenin işlenmesi konusunda uzman bir firmadır.

canumut
Cilt Bakım Spreyi

Biyosider HOCI
Hipokloröz Asit

Her Türlü Yara
Çevresinde Güvenli
Kullanım.



CANUMUT

Takviye Edici veya immün geliştirici CANUMUT olarak İsimlendirilen gıda takviyesi olan ürünümüz kanserle savaşta vücudun doğal koruma yeteneğinin güçlenmesini sağlar



CANSIN FARMA MEDİKAL BİYOSİDAL ÜRÜNLER TİC. LTD. ŞTİ.
Barbaros Mah.Mithatpaşa cad.No:240/C Konak / İZMİR
Tel:0533 712 47 16 - 0549 712 47 16
cansinfarma@gmail.com www.cansinfarma.com



Sağlık Bakanı Fahrettin Koca Tıp Öğrencileri İle Buluştu

"Performansın Bu Şekliyle Uygulanmasını Doğru Bulmuyorum"

Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencileriyle bir araya geldi. Doktor adaylarıyla tıp eğitimi, sağlık politikaları, bilimsel araştırmalarda yeni hedefler ve yerli üretimle ilgili son gelişmeler üzerine sohbet etti. Bakan Koca, özellikle riski düşük olan, hastayla fazla meşgul olunmayan; cildiye, fizik tedavi ve radyoloji gibi branşların daha çok tercih edildiğini, ama beyin cerrahisi gibi kalp damar cerrahisi gibi kadın doğum gibi meşakkatli, sorunlu, adli sorunları da beraberinde olan branşların tercihinin daha aşağılarda olduğunu söyledi. Performans sisteminin bu şekliyle uygulanmasını doğru bulmadığını ifade eden Koca, "Yapılması gereken performans düzenlemesini de çalışıyoruz. Onu da birkaç ay sonra açıklamış oluruz. Performansta biraz daha farklı kriterler devrede oluyor olacak. Yani özellikli, nitelikli, meşakkatli, beceri gerektiren işlerle, müdahalelerle ilgili performansın farklı şekilde devrede olması gerekiyor. Riski düşük olan ve bulunduğu yerden puan toplayarak elde edilen performansın hakkaniyetli olduğuna inanmıyorum." dedi.

Türkiye'de bir ilk ...

Tele medikal Yazılım

Tüm ameliyat video çekimlerinizi dicom 3.0 formatına çevirip , Pacs sisteminize aktarmanıza yardımcı olacak web adresimizi **videotodicom.com** ziyaret ediniz.Teletıp ve E-Nabız sistemine ameliyat videolarınızı aktarım kolaylığı sağlayabilen bir çözüm.



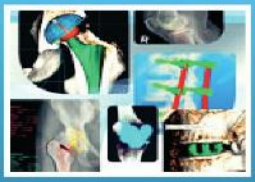


TELE MEDİKAL YAZILIM
WEB TABANLI PACS
TELERADYOLOJİ
SAĞLIK BAKANLIĞI TELETIP (KTS)
ONAYLI TMYPACS YAZILIMI
KULLANMAYA BAŞLAYIN





Radyolojik hasta görüntülerine, çekim cihazlarından basım imkanı sağlanabilen merkezi CD/DVD Robot Yazılım ve cihaz çözümleri...



Ortopedik cerrahide kullanılacak protezi ameliyat öncesi hasta filmi üzerine gerçek ölçülerde yerleştirir.Zaman ve malzemeden kazanır tüm çalışmaların dijital arşivini oluşturur..



Radyoloji USG film kalitesimi ve görselliğini OKI Printer baski renkleriyle öne çıkartan Dicom 3.0 medikal baskı çözümleri..

Tele Medikal Yazılım ve Bilişim Teknoloji Ürünleri San. ve Tic. Ltd. Şti

Tel : 0216 341 62 42
Fax : 0216 341 99 10

www.telemedikalyazilim.com

Health Minister Fahrettin Koca met with Medical Student

" I Don't Think That It is Right to Apply Performance in This Way"

Minister of Health Fahrettin Koca met with the students of Eskişehir Osmangazi University Faculty of Medicine. He talked with doctor candidates about recent developments in medical education, health policies, new objectives in scientific research and domestic production. Minister Koca said that branches such as dermatology, physiotherapy, radiology which are at low risk, not too busy with the patient are being chosen more likely than branches like brain surgery, heart and vein surgery, obstetrics which are tedious, troubling and with forensic issues. Koca who stated that he does not think that it is right to apply the performance system this way said, "We are also working on the performance arrangement. We can announce that too in a few months. A little more different criteria will be going on in performance. In other words, the performance related to the interventions should be in a more different way than the qualitative, demanding, skillful jobs. I do not believe that the performance is equitable when the risk is low and the points are collected."

Minister Koca stated that as Ministry they take this subject seriously and said " How can we make other branches more preferable. For example, we have an application related to performance. I believe that theoretically this application, i.e performance, should exist but i don't think that it is right to implement it in this way. We are also working on the performance arrangement which should be made. We may announce that too in a few months. A little more different criteria will be going on in performance. In other words, the performance related to the interventions should be in a more different way than the qualitative, demanding, skillful jobs. I do not believe that the performance is equitable when the risk is low and the points are collected. I believe this is one of the reasons for this, I think it should be corrected. Other than that, we think there are a number of reasons. For instance, forensic events began to become a serious problem. We also know that many lawyers have acted without any charge for the patient and there are lawyers who have taken this as a job about the doctor who intervenes at that point. Therefore, I believe that an arrangement should be made to prevent this abuse."

Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencileriyle bir araya geldi. Bakan Koca, tıp mezunlarının neden daha az hasta görecekleri bölümleri seçtiklerine dair yöneltilen bir soruya şöyle cevap verdi:

Bunun çözümü aslında sizlerde. Tercih yapan sizlersiniz. Bu noktada kadroları açan bizleriz. Geçen TUS'ta sıralamayı söyleyeyim size:

1. sırada tercih edilen dermatoloji.

2. sırada tercih edilen plasitik cerrahi.

3. sırada tercih edilen radyoloji.

4. sırada tercih edilen radyasyon onkolojisi.

5. sırada göz, 6. sırada çocuk psikiyatrisi, FTR, tıbbi genetik, sonra KBB, psikiyatri… Hatta spor hekimliği 11.sırada, nükleer tıbbın önünde.

Enfeksiyon 14. Sırada.

Çok acıklı bir durum: kardiyoloji 15. sırada.

Nöroloji 16. sırada. Üroloji 17. sırada.

Ortopedi 18, su altı hekimliği 19, anestezi 20, göğüs hastalıkları 21.

İç hastalıkları, ana branştan bahsediyorum, iç hastalıkları 22!

Halk sağlığı 23, Adli Tıp 24. Halk sağlığı ve adli tıptan sonra kalp damar cerrahisi geliyor.

Kadın doğuma daha yeni geldik: 26.

Çocuk hastalıkları 27! Ben çocuk hekimiyim, ilk tercihim çocuktu.

Aile hekimliği 28, ondan sonra geliyor 29 olarak genel cerrahi.

Beyin cerrahisi 30.sırada!

Çocuk cerrahisi 31, acil tıp 32, göğüs cerrahisi 33 ve gidiyor…

Bu tabloda gördüğümüz çok açık ve net. Özellikle riski düşük olan, hastayla fazla meşgul olunmayan; cildiye, fizik tedavi ve radyoloji gibi branşların daha çok tercih edildiği, ama beyin cerrahisi gibi kalp damar cerrahisi gibi kadın doğum gibi meşakkatli, sorunlu, adli sorunları da beraberinde olan branşların tercihinin daha aşağılarda olduğunu görüyoruz.

Bunun ülke için hayra alamet olmadığını hepimiz söyleyebiliriz. Bu doğru bir şey değil. En önemli, kendinizi emanet ettiğiniz bölümlerle ilgili "olsa da olur" diye tercih edildiğini görüyoruz.

"Özellikli, Nitelikli, Meşakkatli, Beceri Gerektiren İşlerle, Müdahalelerle İlgili Performansın Farklı Şekilde Devrede Olması Gerekiyor"

Bakanlık olarak bu konu ciddi olarak gündemimizde. Biz diğer branşları ne yaparak daha da tercih edilebilir hale getirebiliriz. Mesela performansla ilgili bir uygulamamız var. Bu uygulamanın, yani performansın, teorik olarak olması gerektiğine inanıyorum ama performansın bu şekliyle uygulanmasını doğru bulmuyorum. Yapıl-

Sterilizasyon Cihazları

Sterilizasyon Sarf Ürünleri

Sterilizasyon Hizmetleri



MEDSTER

Sterilizasyon Teknolojileri







- Hidrojen Peroksit Plazma Sterilizatörleri
- Sterilizasyon Ruloları
- Kimyasal İndikatörler
- Bowie-Dick Test Paketleri
- Etiket ve Etiket Tabancası
- Otoklav ve Plazma Bantları
- SMS Wrap, Krep Kağıtları



MEDSTER
Tıbbi Cihaz ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti.
Medical Devices and Healthcare Services Co. Ltd.

Merkez:
İlkbahar Mah. 610 Sok. No:25
06550 Çankaya - Ankara / TÜRKİYE

Fabrika:
Macun Mah. Batı Bulvarı ATB İş Merkezi
No: 1/249 Yenimahalle / ANKARA

Tel : +90 312 466 30 30 / Fax : +90 312 490 40 30 / info@medster.com.tr

www.medster.com.tr

Safecheck®, Medster Tıbbi Cihaz ve Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. tescilli markasıdır.

LINET®

alplermedikal
ve sağlık ticaret ltd. şti.

KADIN DOĞUM (SDL) YATAĞI
BIRTHING (LDR) BED



Model: AVE 2 - Menşei: ÇEK CUMHURİYETİ
Model: AVE 2 - Origin: CZECH REPUBLIC

JİNEKOLOJİK MUAYENE MASASI
GYNAECOLOGICAL EXAMINATION TABLE



Model: GRACIE - Menşei: ÇEK CUMHURİYETİ
Model: GRACIE - Origin: CZECH REPUBLIC

SUDA DOĞUM HAVUZLARI
WATER BIRTH POOLS

topol



Model: GENEROSA - Menşei: İSVİÇRE
Model: GENEROSA - Origin: SWITZERLAND

birth pool in a box eco



Model: BPIAB - Menşei: İNGİLTERE
Model: BPIAB - Origin: ENGLAND

Bahçekapı Mahallesi 2500 Cadde No:15 Etimesgut / ANKARA Tel: 0 312 441 3436 • Faks:0 312 441 3431
info@alplermedikal.com • www.alplermedikal.com

alplermedikal
ve sağlık ticaret ltd. şti.

MERIVAARA

ÜST DÜZEY AMELİYAT MASASI
OPERATING TABLE (HIGH-LEVEL)



DMO KATALOG NO: 20360_K719
Model: PROMERIX - Menşei: FİNLANDİYA
DMO KATALOG NO: 20360_K719
Model: PROMERIX - Origin: FINLAND

KADIN DOĞUM (SDL) YATAĞI
BIRTHING (LDR) BED



DMO KATALOG NO: 20325_K719
Model: OPTIMA - Menşei: FİNLANDİYA
DMO KATALOG NO: 20325_K719
Model: OPTIMA - Origin: FINLAND

AMELİYAT MASASI
OPERATING TABLE
(MEDIUM PLUS LEVEL)



DMO KATALOG NO: 20341_K719
Model: PRACTICO - Menşei: FİNLANDİYA
DMO KATALOG NO: 20341_K719
Model: PRACTICO - Origin: FINLAND

Surgiris
Design that cares

ÇİFT BAŞLIKLI AMELİYATHANE TAVAN LAMBASI
OPERATING LIGHT (DOUBLE CUPOLA)



DMO KATALOG NO: 20376_K719
Model : X2MT/X2MT - Menşei: FRANSA
DMO KATALOG NO: 20376_K719
Model : X2MT/X2MT - Origin: FRANCE

Bahçekapı Mahallesi 2500 Cadde No:15 Etimesgut / ANKARA Tel: 0 312 441 3436 • Faks:0 312 441 3431
info@alplermedikal.com • www.alplermedikal.com



ması gereken performans düzenlemesini de çalışıyoruz. Onu da birkaç ay sonra açıklamış oluruz. Performansta biraz daha farklı kriterler devrede oluyor olacak. Yani özellikli, nitelikli, meşakkatli, beceri gerektiren işlerle, müdahalelerle ilgili performansın farklı şekilde devrede olması gerekiyor. Riski düşük olan ve bulunduğu yerden puan toplayarak elde edilen performansın hakkaniyetli olduğuna inanmıyorum. Bunun sebeplerinden bir tanesinin bu olduğuna inanıyorum, bunu düzeltmek gerektiğini düşünüyorum. Bunun dışında da bir takım sebeplerin varlığını düşünüyoruz. Mesela özellikle adli olaylar son dönem ciddi bir sorun haline gelmeye başladı. Birçok avukatın hastadan ücret talep etmeden harekete geçtiğini, bu noktada müdahale yapan hekim ile ilgili bunu iş edinen avukatların olduğunu da biliyoruz. Dolayısıyla bu istismarı da önleyen bir düzenleme yapılması gerektiğine inanıyorum. Biz, temelde 20 yıl önce, 30 yıl önce veya dünyada olduğu gibi özellikli, nitelikli ve meşakkatli işlemlerle ilgili farklı bir yaklaşım içerisinde olduğumuzda, beyin cerrahisi de tercih edilebilir olur, kadın doğum, onkolojik ve cerrahi branşlar da tercih edilir. O nedenle bunu biz çözmek için gayret içerisinde olacağız. Sizler de tercih gayreti içerisinde olursanız iyi yaparsınız."

Bakan Koca, son zamanlarda basında doktor karşıtı birçok yalan haber yapıldığına dair soruya da şu şekilde cevap verdi: "

"Bu da bakanlık olarak da hepimizin sizlerin ve bizlerin muzdarip olduğu bir konu. Bir şekilde bir muhabir arkadaşın, ilgililere sormadan kendi bildiği yaklaşımla haberin içinden bir cümle ile cımbızla alıp ve o oluşturduğu algı ile de vatandaşımızın bilinçaltına her geçen gün farklı bir algı oluşumuna sebep olduğunu görüyoruz. Bunu en son amniyotik bantta görmüştük. Bu aslında yapılması gereken yapılacak sağlıkla ilgili haberlerin bir yerden mutlak sorularak teyit edilerek, doğrulunun teyit edilerek yapılmalı gerektiği kanaatindeyim. Hep birlikte mücadeleye devam."

Son yıllarda TUS sınavının devreye girmesiyle, pratikte birçok mezun öğrencinin sahada olmayıp direk TUS imtihanına girerek uzmanlığa başladığı bir eğitim sisteminin doğru olmadığını söyleyen Bakan Koca, "Ben bunun doğru olduğuna inanmıyorum. Bir şekilde internlik döneminde mutlak pratiğin sistematiğinin oluşturulması gerektiğini hatta asgari bir dönem sahada da bunun pratiğinin yapılması gerektiğini, hatta yer yer belli dönemler itibariyle ücretli olması gerektiğini, bunun her yerde benzer ve eşit şekilde uygulanması gerektiği kanaatindeyim. Bu konuyla ilgili de bakanlık olarak bunu kendi aramızda tartışıyoruz. Bir çalışma grubu bunu gündemine aldı. Bu konuyla ilgili öğrencilerle de yani paydaşlarla da bu konuları konuşmayı düşünüyoruz. Ben burada bir sorun olduğunu, bu sorunun mutlak bir şekilde aşılması gerektiğini, 5. sınıftan itibaren 6. sınıf dahil olmak üzere sadece uzmanlık eğitimi için geceli gündüzlü çalışan ve TUS'a hazırlanma gayreti içinde olan ama pratikten uzak, devamında da uzmanlık eğitiminde de pratiği yapmayarak uzmanlık eğitimin devam edildiği bir sistemden bahsediyoruz. Bu kabul edilebilir bir durum değil. Bunu bir şekilde çözmemiz gerekiyor. Dershanelerin yoğun bir şekilde bu konuyla ilgili açığı kapatma noktasına ne kadar gayret içinde olduğunu sizler de bizler de iyi biliyoruz. Gidişatın doğru olmadığını söyleyebilirim." dedi.

SAFELY®





Anadolu Plastik

Kesici ve Delici
Tıbbi Atık Kutuları







KUTULARIMIZ 12 FARKLI BOYDA
TIBBİ ATIKLARIN KONTROLÜ
YÖNETMELİĞİNE UYGUN OLARAK
TS EN ISO 23907 - ISO 9001:2015
STANDARTLARINDA ÜRETİLMEKTEDİR.



www.anadolupak.com info@anadolupak.com +90 312 278 10 53



TİTCK Başkanı Dr. Hakkı Gürsöz:

"Yeni Tüzüklere Uyum Sürecinde Üreticilerimizin Klinik Araştırma Faaliyetlerini Hızlandırmaları Gerekiyor"

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkanı Dr. Hakkı Gürsöz, Avrupa'da yürürlüğe giren ve 2020 ve 2022 yıllarında uygulamaya geçilecek yeni AB tıbbi cihaz tüzüklerine uyum sürecinde üreticilerin klinik araştırma faaliyetlerini hızlandırmaları gerektiğini söyledi. Sağlık Dergisi'ne önemli açıklamalarda bulunan Dr. Hakkı Gürsöz, "Zira mevcut mevzuattaki gibi; "klinik çalışmalarda eşdeğerlilik göstermek" gibi uygulamalar artık kabul edilemeyecek. Aslında temel mantık; "ürettiğin bir tıbbi cihaz gerçekten klinik açıdan faydalı mı" bunun gösterilmesidir. Yaklaşık 1600 hastanenin ve şehir hastanelerinin yer aldığı ülkemizde klinik araştırma faaliyetlerinde daha iyi bir noktaya gelmememiz için hiçbir neden yok." dedi. Bir anda 50 yıllık "know-how"a sahip olmanın mümkün olmadığını ifade eden Gürsöz, "Bunun için belirli aşamalardan geçmeniz ve sürekli gelişim göstermeniz gerekmektedir. Burada önemli olan sağlık çalışanlarımızın ve satın alma birimlerimizin yerli ürünlerimize daha fazla sahip çıkmasıdır." şeklinde konuştu.

President of TITCK (Turkey Pharmaceuticals and Medical Devices Agency) Dr. Hakkı Gürsöz:

"In the Compliance with New Legislations , Our Manufacturers Need to Speed up Their Clinical Research Activities"

Turkey Pharmaceuticals and Medical Devices Agency President Dr. Hakkı Gürsöz stated that producers should speed up their clinical research activities in the process of harmonization with the new EU medical device regulations, which came into force in Europe and will be applied in 2020 and 2022. Dr. Hakkı Gürsöz who made important statements to Sağlık Dergisi said, " Because, as in the existing legislation; practices such as demonstrating equivalence in clinical trials are no longer acceptable. In fact the basic logic is to show that; " Is a medical device that you produce really useful in clinical way? ". There is no reason why we shouldn't come to a better point in clinical research activities in our country where approximately 1600 hospitals and city hospitals are located." Gürsöz who stated that it is not possible to have a 50 years of know-how all of a sudden said, "You need to go through specific stages and show continuous improvement. What is important here is that our health care workers and purchasing departments need to stand behind of our domestic products more."

CARE
FOR
TOMORROW
TODAY

Tüm hizmetlerde yenilik

Hastanın konfor ve güvenliğini arttırmak ve bakım personelininin verimliliğini yükseltmek için sağlam ve güvenilir çözümler





ACT -Dokunmatik Kontrol

Farklı fonksiyonlarla tek bir panel üzerinden iletişim imkanı: Tartı, ıslaklık sensörü, yataktan kalkma sensörü, yatak altı ışığı ...

Daha fazla bilgi için,
İnternet sitemizi ziyaret ediniz ***www.linak.com.tr***

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkanı Dr. Hakkı Gürsöz, firmaların yenilenen AB mevzuatlarına hazır olmalarını ve özellikle klinik araştırma faaliyetlerini hızlandırmaları gerektiğini söyledi. Dr. Hakkı Gürsöz Sağlık Dergisi'nin sorularını cevapladı.

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'nun kuruluşundan bugüne baktığımız zaman belirlenen hedefler açısından hangi noktadayız?

"KAMU MALİYESİNE 10 YILDA YAKLAŞIK 6 MİLYAR LİRALIK KATKI SAĞLANMASINI HEDEFLİYORUZ."

Kurumumuzun amacı; ilaç, tıbbi cihaz ve kozmetik ürünlere yönelik düzenleyici, denetleyici politikalar geliştirip uygulayarak halkımızın sağlığına hizmet etmek; hedefi ise; sağlığa odaklı, bilimselliği esas alan, mükemmelliği hedefleyen, uluslararası alanda öncü ve referans kurum olmaktır.

Bu hedefe giden yolda Kurumumuzun kuruluşundan bu yana çok önemli adımlar attık. Örneğin geçtiğimiz yılın Aralık ayında; girişimcilerimizi destekleyecek, onları yatırımcılarla ve fayda sağlayıcılarla buluşturacak SEDAP'ı yani; Sağlık Endüstrileri Dönüşüm ve Araştırma Platformu'nu hayata geçirdik. Bir yandan da "İlaç ve Tıbbi Cihazda Yerelleşme" çalışmalarımızı sürdürdük.

Tıbbi Cihaz Yerelleşme Projesinde önceliğimiz; tıbbi sarf malzemeleri, cerrahi el aletleri ve görüntüleme cihazlarıdır. Görüntüleme cihazlarının yerelleştirilmesiyle tıbbi cihaz ithalatının önemli ölçüde azaltılmasını, kamu maliyesine **10 yılda yaklaşık 6 milyar liralık katkı** sağlanmasını hedefliyoruz.

Uluslararası platformlarda başarılı çalışmalara imza attık. 1 Ocak 2018 tarihi itibariyle PIC/S'e (Uluslararası İlaç Denetim Birliği) tam üye oluşumuz, ICH'e (Uluslararası Uyumlaştırma Konseyi) gözlemci statüde üyeliğimizin kabulü ve DSÖ ile ortaklaşa yürüttüğümüz; DSÖ tarafından listelenen otoritelerden olma çalışmalarımız bizi, Dünyanın önde gelen ilaç otoriteleri arasında yerimizi alma hedefimize bir adım daha yaklaştırdı.

Daha önce Türkiye sınırları içerisine giren her ilacı üretim / ithalat işleminden hastaya ulaşana kadar her aşamada takip eden, sahte, kaçak ya da son kullanım tarihi geçmiş ilaçların hastaya ulaşmasını engelleyen İlaç Takip Sistemi'ni ve İTS Mobil'i hayata geçirmiştik.

Bu yıl da tıpkı İlaç Takip Sistemi gibi Dünyada ilk ve tek olma özelliğine sahip Ürün Takip Sistemi'nin geliştirme aşamalarını tamamladık ve yaygınlaştırma çalışmalarımızın sonuna geldik. Güvenli kozmetik ve tıbbi cihaza erişimi sağlayan ÜTS'yi kamuoyuna duyurduk.

Şüphesiz; ilaç ve tıbbi cihaz alanları; stratejik ve bir ülkenin her koşulda kendi kendine yetmesi gereken alanlardır. Bu bağlamda Kurumumuzun güvenli ürüne erişim, kayıt dışı ekonomi ile mücadele ve yerli üretim hedeflerimiz kapsamında çalışmaları devam ediyor. Zorlu ve bitmeyen bir maratonda olduğumuzun bilincindeyiz. Yarıştan ayrılmamak için kendimizi sürekli gelişen dünyaya uyumlu hale getirmeye çalışıyoruz. Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'nu bürokrasiden uzak etkin çözümler sunabilen bir kurum olarak görüyor ve Bakanlığımızın gelecek hedefleri doğrultusunda çalışmalarımızı kararlılıkla sürdürüyoruz.

Tıbbi cihaz sektörü ve kamu ayağında Türkiye'de neyi yapamıyoruz, neyi kıramıyoruz ki hala tıbbi cihaz ve ürün ihtiyaçlarımızın büyük bir bölümünü dışarıdan temin ediyoruz.

"TOPLAM PAZAR BÜYÜKLÜĞÜNÜN BİR ÖNCEKİ YILIN ÜZERİNDE"

Aslında tablo o kadar da karanlık değil. Tıbbi cihaz alanında faaliyet gösteren yerli firmalarımızın başarılı çalışmaları bizleri çok umutlandırıyor.

Ülkemiz tıbbi cihaz sektörü, üretimde geçmiş yıllara kıyasla önemli bir yol kat etmiş durumda. Düşük teknolojili ürünlerden orta-yüksek teknolojili ürünlerin üretimine yönelik önemli ilerlemeler kaydedildi.

350 milyar doların üzerinde olan dünya tıbbi cihaz pazarının yaklaşık yüzde 1'ini ülkemiz oluşturmaktadır. ABD, dünya tıbbi cihaz pazarında en büyük paya sahiptir ve Business Management Enstitüsü tarafından yayımlanan ESPICOM 2017 verilerine göre yaklaşık 420 milyon dolar (yüzde 21,1) ile ülkemizin en büyük tedarikçisi konumundadır.



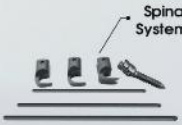


Sağlık için çalışıyoruz...
Ülkemiz için üretiyoruz...















Kalite ve Güvenin Adresi...
Quality and Trust

AYSAM®
ORTOPEDİ & TIBBİ ALETLER
ORTHOPAEDICS & MEDICAL DEVICES

www.aysam.com.tr

Fabrika: Organize Sanayi Sitesi M. Erdoğan Cebeci Bulv. No:34 Kutlukent/SAMSUN Tel: 0362 266 69 70 info@aysam.com.tr
İstanbul: Molla Gürani Mah. Lütuf Paşa Sk. No: 43 Fatih/İSTANBUL Tel: 0212 531 1200 istanbul@aysam.com.tr



ABD'den sonra yüzde 15,5 ve yüzde 10 oranları ile sırasıyla Çin ve Almanya en büyük tedarikçi ülkeler arasında yer almaktadır. Ülkemizde yaklaşık 3 milyar dolarlık tıbbi cihaz pazarının yüzde 16,8'ini imal ürünler oluşturmaktadır. Son birkaç yılı temel aldığımızda tıbbi cihaz sektörü ile ilgili sürekli dile getirilen yüzde 85 ithal oranının azaldığı görülmektedir. ESPICOM 2017 verilerine göre ihracatın ithalatı karşılama oranları diş ürünleri için yüzde 17,5, hastaya yardımcı ürünler için yüzde 11,3, ortopedi ve protez için yüzde 17, tanısal görüntüleme için yüzde 5 ve sarf malzemeler için yüzde 24,6'dır. Toplam pazar büyüklüğünün bir önceki yılın üzerinde olduğu görülmektedir. Ülkemiz sarf malzemeleri konusunda küçümsenmeyecek nitelikte bir bilgi birikimine sahiptir. Bunun yanında üreticilerimizin son zamanlardaki yeni teknoloji geliştirme gayretleri de görülmektedir. Stratejik öneme sahip ve bölgede önemli bir ihracat merkezi vasfı kazandırabilecek ürün geliştirme çalışmalarının olduğunu biliyoruz.

"FİRMALARIMIZIN AR-GE'YE AYIRDIĞI BÜTÇE ORANLARININ DÜŞÜK OLMASI; ÖNEMLİ BİR PROBLEM"

Öte yandan; tıbbi cihaz firmalarımızın Ar-Ge'ye ayırdığı bütçe oranlarının düşük olması; önemli bir problemdir. Sürekli gelişen dünyada ihtiyaçlar da sürekli değişmektedir. Bu kadar değişimin olduğu bir sektörde yeterince yeni ürün geliştirilememesi ve bunun için hekim-mühendis işbirliğinin özellikle preklinik ve klinik safhalarda yeterli olmaması ise sektörün eksik yanlarıdır. Diğer yandan yenilikçi ürünlerin geri ödeme sistemine daha hızlı girebilmesi, tedarikçileri mağdur etmeyen bir alım modelinin hayata geçirilememesi ilk bakışta kamu tarafında görülen temel sorunlardır ki; biz de bu sorunları çözmek için çalışıyoruz.

Sizin de bildiğiniz gibi tıbbi cihaz sektörü katma değeri yüksek ve aynı zamanda stratejik bir sektör. Savunma sanayinde gerçekleştirilen ve önemli bir mesafe kat edilen sektör-devlet işbirliği neden tıbbi cihaz sektöründe geliştirilemedi?

"'ÜRETİLENİ KULLAN ÜRETİLMEYENİ ÜRET' ŞEKLİNDE BİR YAKLAŞIM ORTAYA KONULMALI"

Sağlık sektörünün diğer sektörlerden çok daha farklı dinamikleri bulunmakta, gelişen teknolojiye paralel olarak sürekli ve hızlı gelişim göstermektedir. Her gün neredeyse yeni bir teknolojinin dünyaya kazandırıldığı bir alanda savunma sanayisindeki modelin doğrudan uygulanması oldukça güçtür. Gelişmiş ülkelerde üniversitelerin endüstrilerde daha fazla yer aldıkları görülmektedir. Bilime teorik katkı oldukça önemlidir ancak tıbbi cihaz gibi doğrudan hastaya etki eden bir sektörde ve endüstriye yönelik olarak bilimsel faaliyetlerin şekillendiği bir ülkede daha fazla yerli ürünün piyasaya arz edileceği düşüncesindeyim. Bu nedenle "üretileni kullan üretilmeyeni üret" şeklinde bir yaklaşım ortaya konulmalıdır. Sağlık profesyonellerimiz haklı olarak alanlarındaki son teknoloji ile teşhis veya tedavi uygulamak istiyorlar. Yalnız yerli üretimde filizlenmeye çalışan bir ülke olarak ülkemizde üretilen tıbbi cihazlarımıza şans verilmeli ve üreticisine geri besleme ile daha iyisini üretmesi için destek verilmelidir. Bir anda 50 yıllık "know-how"a sahip olmak mümkün değildir. Bunun için belirli aşamalardan geçmeniz ve sürekli gelişim göstermeniz gerekmektedir. Burada önemli olan sağ-

novi+ PATCH HOLTER™

Konforlu, Hatasız EKG Takip

Hastalarınız Yeni Bant Holterlerinize Bayılacaklar

ScottCare' in kompakt, maliyet etkin, **yapışkan banda gömülü elektrotlu,** 2 veya 3 kanallı, **tek şarjla 14 güne** kadar sürekli kayıt alabilen, yeni devrimsel holteri.

Uygulaması ve kullanımı kolay bir cihaz vaka anının kaydı için cihaz üzerine hafifçe yapılacak ikili dokunuş yeterli olacaktır. Ayrıca günlük hayata olumsuz bir etkisi olmaz, hasta üzerinde iken, **banyo yapabilir, yüzebilir,** normal hayatına devam edebilir.

Kayıt süresi tamamlandığında geniş fonksiyonlu yazılımımız **(HolterCare™ diagnostic software)** hastanızın sonuçlarını rahatlıkla değerlendirmenizi ve raporlamanızı sağlar.



ÖZELLİKLERİ

- Su geçirmez
- 3 kanala kadar EKG kaydı alır
- 14 güne kadar kesintisiz kayıt alır.
- Yetişkin, çocuk, bebek için uyumlu
- Hafif, görünmez, tek bantla kayıt
- Otomatik kayıt başlatma ve bitirme
- Üzerine iki kere dokunarak anı kaydetme
- Şarj edilebilir pil
- HolterCare yazılımı ile uyumlu
- HL7® EHR entegrasyonu için uyumlu

AVANTAJLARI

- Hasta banyo yapabilir, duş alabilir ve yüzebilir(IP68)
- Esnek kayıt özelliği
- 14 güne kadar kayıt
- Hasta yaşına göre bant elektrot
- Hastanın rahatsızlık duymayacağı tasarım
- Yönetimi basit
- Vaka kaydı basitçe yapılabilir
- Pil değiştirme vb. işlemelere gerek kalmaz
- Kolaylaştırılmış EKG analizi ile zaman tasarrufu
- Kişisel sağlık dosyasına kolay veri aktarımı

BAYİLİKLER VERİLECEKTİR.
KroniKS Sağlık Çözümleri Uprise Elit Sitesi C Blok Kat 27
D : 236 34880 Kartal/İstanbul Tel : +90 216 504 0262

lık çalışanlarımızın ve satın alma birimlerimizin yerli ürünlerimize daha fazla sahip çıkmasıdır.

Yerli cihaz ve ürün üreticilerinin yeterli ve etkili şekilde desteklendiğini düşünüyor musunuz?

Geçmiş yıllara bakıldığında tıbbi cihaz alanında çok fazla teşvikin verildiği fakat ticari ürün olarak çok az kazanımın elde edildiği görülmektedir. Tıbbi cihazların piyasaya arz koşulları, yerli üretimdeki zorluklar; maalesef sonunda hiçbir ticari ürünün ülkemiz ekonomisine kazandırılmadığı fakat maddi olarak desteklenmiş projeleri ortaya çıkarmaktadır. Teşvik veren kurumlarımız tarafından bu sorunun tespit edilmesi, teşvik mekanizmalarının değerlendirme süreçlerinin daha zorlu ve izlenebilir bir şekle dönüşmesine neden olmuştur. Ayakları yere basan ve ticarileşmeye giden, tüm sürecin kurgulandığı projelerin desteklenmesi gerektiği fikri kanıksanmış durumdadır. En etkin teşvik mekanizması; Ar-Ge Ve Ür-Ge için destekler verilirken bu projelerden çıkan ürünlerin bir tedarik modeli ile ülkemizde kullanımının yaygınlaştırılmasıdır. Ülkemizde üretilen bir ürünün kendi sağlık tesislerimizde kendi sağlık profesyonellerimiz tarafından kullanılması hem firmanın finansal açıdan rahat nefes almasını sağlar hem de yeni ürünler için Ar-Ge bütçesi oluşturulmasına katkı verir.

Çok paydaşlı, bürokrasi yoğun destek sistemini doğru buluyor musunuz?

Tıbbi cihaz sektörü doğası gereği çok paydaşlı olmaya mahkûmdur. Buradaki kritik nokta; bu paydaşların eş güdümlü çalışmasıdır ve Kurumumuz faaliyetleri ele alındığında mümkün oldukça bürokrasiyi azaltacak önlemler aldığımız görülmektedir. Biz bürokrasiyi hantal bir sistemden uzaklaştırıp daha proaktif ve çözüm odaklı bir yapıya getirme derdindeyiz. Mevzuatlarımızı bir gecede değil sektör paydaşlarıyla yaptığımız istişareler neticesinde hazırlamaktayız. Gerekli görülen ve sektörün kolaylıkla uygulayabileceği mevzuatları inşa etmek bir kamu kurumunun temel görevidir. Bu bağlamda sektörle işbirliği içinde çalışmalarımız devam etmektedir. Bugün herhangi bir tıbbi cihaz firmamız eğer gerekli belgelerini tamamlamış ise bir gün içinde ürününü sisteme kaydettirebilmektedir.

2020 yılında yürürlüğe girecek olan MDR hakkında bilgi verebilir misiniz? Sektör bu yeni düzenlemelere hazır mı? Kurum olarak bu konuda hangi faaliyetleri gerçekleştiriyor ve gerçekleştirmeyi düşünüyorsunuz?

"MDR VE ÜTS HAKKINDA BU YIL DA BİLGİLENDİRME FAALİYETLERİMİZ YOĞUN BİR ŞEKİLDE SÜRECEK"

Mayıs 2017 tarihinde yürürlüğe giren yeni AB tıbbi cihaz tüzüklerinde, 2020 ve 2022 yıllarında uygulamaya geçilecektir. Yeni tüzüklerin çeviri çalışmalarını hızlı bir şekilde tamamladık ve uyumlaştırılmış taslak mevzuatı internet sitemizde yayımladık. Yeni tüzükler ile bazı ürünlerin sınıfı değişti, daha önce tıbbi cihaz olmayan bazı ürünler ise tıbbi cihaz olarak değerlendirme kapsamına alındı. Tabii yeni tüzükler tüm Avrupa ülkeleri için zorlukları beraberinde getirmektedir. Temelini güvenli ürüne erişimin oluşturduğu bu yeni tüzüklere uyum sürecinde üreticilerimizin klinik araştırma faaliyetlerini hızlandırmaları gerekmektedir. Zira mevcut mevzuattaki gibi; "klinik çalışmalarda eşdeğerlilik göstermek" gibi uygulamalar artık kabul edilemeyecektir. Aslında temel mantık; "ürettiğin bir tıbbi cihaz gerçekten klinik açıdan faydalı mı" bunun gösterilmesidir. Yaklaşık 1600 hastanenin ve şehir hastanelerinin yer aldığı ülkemizde klinik araştırma faaliyetlerinde daha iyi bir noktaya gelmememiz için hiçbir neden yoktur. MDR konusunda farklı illerde sektör temsilcilerini ve firmalarımızı bilgilendirdik. Belirli bir plan çerçevesinde MDR ve ÜTS hakkında bu yıl da bilgilendirme faaliyetlerimiz yoğun bir şekilde sürecek.

Yönetmelik ve mevzuatlar açısından tıbbi cihaz firmalarını bekleyen yeni gelişmeler, düzenlemeler olacak mı?

Tıbbi cihaz sektörü artan ihtiyaç ve problemlere bağlı olarak yeni düzenlemeler veya mevcut mevzuatlarda revizyonlar gerektiren dinamik bir sektördür. Bildiğiniz üzere Ürün Takip Sistemi'ni kullanıma açtık ve artık tıbbi cihazların izlenebilirliğine ilişkin yönetmelik çalışmamızda son aşamaya geldik. Bunun yanında sektör temsilcilerimizden aldığımız geri besleme ile revizyon çalışmalarını tamamladığımız fakat henüz yayımlamadığımız mevzuatlarımız da mevcut. Revizyon çalışmalarımız mevzuatlarımızın daha kolay uygulanabilir, anlaşılabilir ve sorunları çözmede daha etkili olmaları açısından önemlidir.

Tıbbi cihaz sektörünün global anlamda seyrine bakarak, ülkemizdeki tıbbi cihaz sektörünün geleceği hakkında neler söylemek istersiniz?

"10 SENE İÇİNDE ÇOK FARKLI DİSİPLİNLERDE YERLİ ÜRÜNLERİN GELİŞTİRİLECEĞİNE İNANCIM TAM"

Tıbbi cihaz sektöründe üretim bilinci gün geçtikçe artmaktadır. Bu bağlamda sektörümüz gelecekte daha yenilikçi ürünlerin üretildiği bir seviyeye gelecektir. Üniversitelerimizde ve teknoloji geliştirme merkezlerinde önemli bir girişimci potansiyeli bulunmaktadır ve önümüzdeki 10 sene içinde çok farklı disiplinlerde yerli ürünlerin geliştirileceğine inancım tamdır. Tıbbi cihaz sektöründe, bilgiye aç ve dünyaya meraklı girişimci ruhlu genç ve dinamik bir nesil ile karşı karşıya olduğumuzu görüyorum.

Firmaların direkt ilgili olduğu bir Kurumun Başkanı olarak sektör temsilcilerine ne gibi tavsiyelerde bulunmak istersiniz?

"BİZLERLE DAHA FAZLA İLETİŞİM KURMALARINI BEKLİYORUZ"

Sektör temsilcilerimizi faaliyetlerimizde daha katılımcı ve destekçi görmek istiyoruz. Hazırladığımız mevzuatlar ve kullanıma sunduğumuz sistemler ancak bilinçli ve destekleyici bir sektörün varlığı ile anlamlıdır. Bu nedenle sektörümüzden gelecek olan tüm geri beslemelere açık olduğumuzu bir kez daha belirtmek istiyorum. Yeni AB tüzüklerine hazırlanma noktasında sektör temsilcilerimizin daha fazla grup çalışması içinde bulunmalarını, mevzuatlarımızı daha iyi okumalarını ve ihtiyaçlar doğrultusunda bizlerle daha fazla iletişim kurmalarını bekliyoruz.

Ürünlerimiz

Küvoz Üstü Fototerapi Cihazı
Ayaklı Küvoz Üstü Fototerapi Cihazı
Tünel Tipi Fototerapi Cihazı
Bebek Radyant Isıtıcı
Led Ameliyat Lambası

Her Türlü Tıbbi Cihaz Tamiri yapılır. Ameliyat Tavan Lambaları Ledli sisteme dönüştürülür.



KALİTELİ



2 YIL GARANTİ

SAĞLAM

GÜVENİLİR



YERLİ ÜRETİM

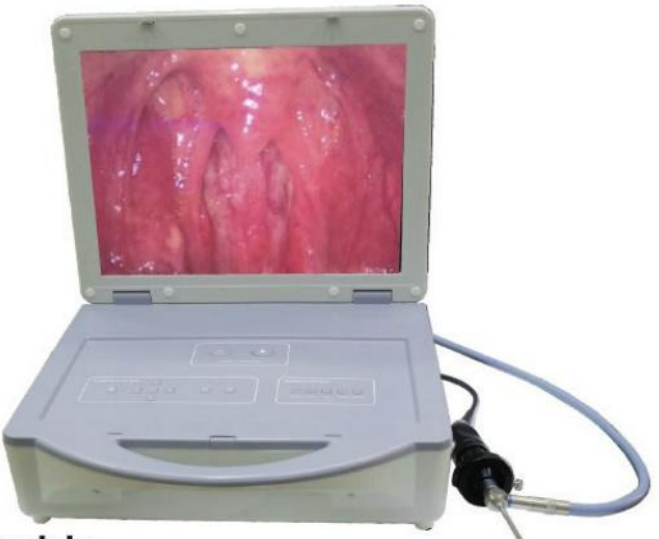




TEKYILDIZ BİOMEDİKAL

Tel: 0507.272.02.19 **E-posta:** tekyildizbiyomedikal@gmail.com

Weidler®
MEDIZINTECHNIK



TAŞINABİLİR ENDOSKOPİK GÖRÜNTÜLEME SİSTEMİ

Entegre Endoskopik Kamera
Görüntü ve kayıt fonksiyonu
LED Soğuk Işık Kaynağı
15 inc LCD Monitor







OTAMED

Adress: Baglar Mah. Oral Sk. No:5 34209
Gunesli - Bagcilar / Istanbul - Turkey
Web : www.otamed.com

Tel : +90 (212) 656 41 29 * +90 (212) 630 66 09
Fax : +90 (212) 630 63 66
Mail : otamed@otamed.com

ZERONE



Sens-Z KBB RADYOFREKANS SİSTEMİ

OTAMED®

Tek Yetkili Türkiye Distribitörü

Adress: Baglar Mah. Oral Sk. No:5 34209
Gunesli - Bagcilar / Istanbul - Turkey
Web : www.otamed.com

Tel : +90 (212) 656 41 29 * +90 (212) 630 66 09
Fax : +90 (212) 630 63 66
Mail : otamed@otamed.com

Meral AYSOY
Direktif & Sistem Koordinatörü
meral@ayskalite.com
www.ayskalite.com

MDR Geçişi Bilgilendirme

Değerli Tıbbi Cihaz Üreticileri;

Yeni Avrupa Tıbbi Cihaz Regülasyonu (MDR - 2017/745 / EC) 5 Nisan 2017 tarihinde Avrupa Parlamentosu tarafından kabul edilmiştir. Yeni regülasyonun tüm maddeleri Madde 123 gereği 26 Mayıs 2020'de yürürlüğe girecektir. MDR geçiş hükümleri çerçevesinde, Ocak 2019 ile Mayıs 2020 arasındaki dönem, tıbbi cihaz endüstrisindeki tüm taraflar, özellikle tıbbi cihaz üreticileri için ciddi bir öneme sahiptir.

MDR'ın geçiş dönemi mevcut sertifikanız üzerinde herhangi bir etkiye sahip olmayacak ve Onaylanmış kuruluşlar olarak, gözetim ve habersiz denetimleri bugün olduğu gibi gerçekleştirmeye devam edecektir. Ancak, 26 Mayıs 2020 tarihinden sonra Onaylanmış kuruluşlar, gözetim denetimlerinde MDR'ın piyasaya arz sonrası gözetim, piyasa gözetimi ve vijilans şartlarına uygun olarak denetimlerini gerçekleştirecektir.

MDR 26 Mayıs 2020 tarihinde uygulanmaya başladığında, Sınıf III implante edilebilir cihazların ve bazı Sınıf II-b aktif cihazların (MDR'nin 54. maddesinde belirtilen) yeni uygulamalarının uygunluk değerlendirmesi için, onaylanmış kuruluşlar Avrupa Komisyonu Tıbbi Cihaz Koordinasyon Grubuna (MDCG) danışacaktır. Bu nedenle özellikle MDR'ın ilk yıllarında (2020 - 2024 arasında) bu tür ürün gruplarının belgelendirme süreçlerinde bazı gecikmeler olması beklenmektedir.

Yeni regülasyonla birlikte söz konusu olacak bir diğer büyük değişiklik ise sütürler, cerrahi zımbalar, dental dolgu malzemeleri, diş telleri, diş kronları, vida, çivi, plaka, tel, pin, klips veya konnektörler dışındaki implante edilebilir ve Sınıf III tıbbi cihaz üreticilerinin klinik araştırma yapmak zorunda olmalarıdır. Bu durum bu tür üreticilerin; klinik araştırma yapmak için zaman ve finansal kaynaklara ihtiyaç duymasına neden olacaktır. Bu cihazların klinik değerlendirmesi bugünkü gibi eşdeğer cihaza dayanıyorsa, imalatçının; eşdeğer cihaz üreticisi ile eş değer cihazın teknik dokümantasyonuna, klinik değerlendirmesine ve orijinal dokümantasyonuna sürekli olarak tam erişime izin veren bir sözleşme yapmasını gerektirmektedir.

MDR uyarınca klinik araştırma yapma zorunluluğu, 90/385/EEC Yönetmeliği veya 93/42/EEC Yönetmeliği'ne uygun olarak yasal şartlarda piyasaya arz edilmiş ve klinik değerlendirmesi yeterli klinik veriye dayanan ve Avrupa Komisyonu tarafından var ise yayımlanmış bir Ortak Spesifikasyona ('OS') göre uygun implante edilebilir cihazlar ve sınıf III cihazlar için geçerli değildir. Bu durum, bu sınıftaki cihaz üreticilerinin 26 Mayıs 2020'den önce 93/42/EEC Tıbbi Cihaz Yönetmeliğine (MDD) göre bir sertifikaya sahip olması durumunda, klinik araştırma yapmalarının gerekli olmadığı anlamına gelmektedir.

Değerli müşterilerimizin aşağıdaki hususlara dikkat çekmelerini önemsemekteyiz;

MDR'a geçişteki olası sorunlar nedeniyle MDD'ye göre en geç 2022 yılı sonuna kadar geçerli bir sertifikaya sahip olmalarını,
Mayıs 2020'den önce MDD kapsamında sertifika alabilmek için özellikle sınıf III veya implante edilebilir ürün (ler) için belgelendirme başvurusunda bulunmalarını,
Mayıs 2024'e kadar geçerli bir sertifikaya en kısa zamanda sahip olmak için 2020 yılı sonuna kadar geçerli olan sertifikalarının yenilenmesi için başvuruda bulunmalarını,
İmplante edilebilir ve Sınıf III cihazları üretmeyi planlıyorlar ise hazırlıklara başlayıp MDR›deki değişikliklerin göz önünde bulundurulmasını ve hazırlıkların yeni yönetmeliğe uygun olarak yapmasını,
Sütürler, cerrahi zımbalar, dental dolgu malzemeleri, diş telleri, diş kronları, vida, çivi, plaka, tel, pin, klips veya konnektörler dışındaki implante edilebilir cihazlar ve sınıf III cihazlar için klinik çalışmalar mevcut değilse başlatılmasını.
Geçiş dönemi boyunca ve yeni MDR çalışmaları süresince tüm tıbbi cihaz üreticilerinin hizmetindeyiz. Lütfen herhangi bir sorunuz için bizimle iletişime geçmekten çekinmeyiniz.
Tüm müşterilerimize başarılı bir yıl dileriz.

bülbül®

TIBBi CiHAZLAR



BÜLBÜL MEDİKAL %100 YERLİ ÜRETİM

- Laparoskopi kabloları
- Bipolar kablolar
- Bipolar penset
- Koter elektrotları
- Plak kabloları
- IBP transduser set

Electrosurgical Instruments

bülbül TIBBİ CİHAZLAR
Ağaçişleri San. Sitesi 1354. Cd. 1358. Sk.
No: 2/1 İvedik OSB Yenimahalle/ANKARA
Tel: 0312 394 72 57 • 67 Fax: 0312 394 72 58
www.bulbulmedikal.com • info@bulbulmedikal.com



Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkan Yardımcısı Yılmaz Tuna:

"Sağlık Harcamaları 100 Milyar TL'den 2 Katı Artışla 200 Milyar TL'ye Yaklaşan Bir Artış Gösterdi"

2019 yılının ilk TÜSAP Vizyon Toplantısı, Sağlık Finansmanı ana teması ile Medipol Üniversitesinin ev sahipliğinde yapıldı. Sağlık harcamaları gündemiyle yapılan toplantıda Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkan Yardımcısı Yılmaz Tuna, 2003 yılından günümüze sağlık harcamalarının iki kat artan bir gelişim gösterdiğini belirtti.

Vice President of Presidency Strategy and Budget, Yılmaz Tuna:
" Health expenditures increased to approximately 200 Billion TL from 100 Billion TL"

The first TÜSAP vision meeting of 2019 was hosted by Medipol University with the main theme of health financing. Vice President of Presidency Strategy and Budget, Yılmaz Tuna has stated that health expenditures have progressively increased as twice since 2003, at the meeting which was health with the agenda of health expenditures.

The leaders of health sector met at the İstanbul Medipol University for IX. TÜSAP Vision Meeting, on Friday, March 1, 2019. 'Health Financing' was discussed at the first TÜSAP meeting of 2019, which Vice President of Presidency Strategy and Budget, Yılmaz Tuna attended as main speaker.

In the meeting which health expenditures stand out as headline, Vice President of Presidency Strategy and Budget Yılmaz Tuna, expressed that considering monetary development of total health expenditures, including public and private , between 2003 – 2017, we see that health expenditures in excess of 192 Billion TL with today's prices.

Yılmaz Tuna stated that Since 2003, the health expenditures increased by 2 times than 100 billion TL, indicating an increase of 200 billion TL, and said that the proportion of health expenditures to GDP was 9 percent in OECD countries and 4.3 in Turkey. However, Tuna who pointed out that the continuity of this low rate below the OECD average is not possible, sorted the reasons as; increase in city hospitals, increase in medical staff and expenditures, developments in health Technologies, increase in expenditure of treatments, dissemination of individual treatment methods and increasing in population rate of elder people.

berikamedikal.com.tr

ALADDIN Medikal Pendant ve Servis Ünitesi



We make the **difference**

Farklı olanı yapıyoruz



expomed İstanbul

28-30 MART 2019

SALON 2 STAND 202A

TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi // İSTANBUL

BERİKA TEKNOLOJİ MEDİKAL

BERİKA TEKNOLOJİ MEDİKAL
İMALAT İTHALAT İHRACAT TİCARET LTD. ŞTİ.

Loras Mahallesi, Karaman Caddesi, No: 812/1 Merem/KONYA
TELEFON +90 (332) 238 99 98 **FAKS** (+90 (332) 238 99 81
E-POSTA office@berikamedikal.com.tr

Sağlık sektörünün liderleri, IX. TÜSAP Vizyon Toplantısı için İstanbul Medipol Üniversitesinde, 1 Mart 2019, Cuma günü biraraya geldi. Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkan Yardımcısı Yılmaz Tuna'nın ana konuşmacı olarak katıldığı 2019 yılının ilk TÜSAP toplantısında 'Sağlık Finansmanı' masaya yatırıldı.

İstanbul Medipol Üniversitesinin ev sahipliğinde gerçekleşen toplantıya başta Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkan Yardımcısı Yılmaz Tuna, Sağlık Bakan Yardımcısı Dr. Şuayip Birinci, Cumhurbaşkanlığı Sağlık ve Gıda Politikaları Kurul Üyesi Dr. Ümmü Gülşen Öztürk, Sağlık Bakanı Strateji Geliştirme Başkanı Dr. Abdulvahit Sözüer, İstanbul İl Sağlık Müdürü Prof. Dr. Kemal Memişoğlu, TİM Genel Sekreteri Prof. Dr. Kerem Alkin ve TÜSAP Yürütme Kurulu Başkanı Prof. Dr. Sabahattin Aydın olmak üzere sağlık sektörünün kamu, özel sektör, akademisyenler ve STK'lardan oluşan ileri gelenleri katıldı. Abbott, EY ve Türkiye Sigortalar Birliği'nin katkıları ile yapılan TÜSAP Vizyon Toplantısında sağlık sektörünün geleceğine ışık tutuldu.

Sağlık harcamalarının gündem başlığı olarak öne çıktığı toplantıda Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkan Yardımcısı Yılmaz Tuna, Kamu ve özel olmak üzere toplam sağlık harcamalarının 2003-20017 yılları arasındaki parasal gelişimine bakıldığında bugünkü fiyatlarla 192 milyar TL'yi aşan bir sağlık harcamaları gelişimi yaşandığını ifade etti.

2003 yılından bu yana sağlık harcamalarının 100 milyar TL'den 2 katı artışla 200 milyar TL'ye yaklaşan bir artış gösterdiğini belirten Yılmaz Tuna, sağlık harcamalarının GSYH'ye oranının OECD ülkelerinde yüzde 9 iken Türkiye'de 4,3 olduğunu belirtti. Ancak, OECD ortalamasının altında yer alan bu düşük oranın sürekliliğinin mümkün görünmediğine dikkat çeken Tuna, nedenlerini şehir hastanelerindeki artış, sağlık personeli ve harcamalarında artış, sağlık teknolojilerindeki gelişme, tedavi sağlık harcamalarındaki artış, kişiye özel tedavi yöntemlerinin yaygınlaşması ve yaşlı nüfus oranının giderek artması şeklinde sıraladı.

Konuşmasında mali sürdürülebilirliğin sağlanmasında yerli ve milli üretim konusuna da dikkat çeken ve bu kapsamda yapılan Yerli Plazmadan Plazma Ürünleri Üretimi Projesinden bahseden Tuna, şunları söyledi: "Bu proje ile Türkiye'de plazma ürünlerinin üretimi için tesis kurulması ve fraksiyonasyon teknolojisinin ülkeye kazandırılması hedeflendi. Ayrıca ülkenin kan ürünleri alanında kendi kendine yeterliliğinin sağlanması ve tamamı ithal olan ürünlerin üretilmesinin cari açığın kapatılmasına katkı sağlaması amaçlandı. Proje hayata geçirilerek üretimin teşvikine yönelik toplam 7,9 milyar TL tutarında 10 yıllık alım yapılmıştır."

Sağlığa daha fazla kaynak ayırabilen, Gayri Safi Milli Hasılası daha yüksek olan gelişmiş ülkelerde de sağlık finansmanının gittikçe büyüyen bir sorun olarak önlerine çıktığını söyleyen TÜSAP Başkanı Prof. Dr. Sabahattin Aydın, sürdürülebilir bir sağlık sistemi için yeterli kaynağa ihtiyaç duyulduğunu ifade etti.

Dünyanın tüm ülkelerinin 'kıt kaynaklarla nasıl daha verimli hizmet üretebiliriz' konusunda mücadele verdiğini belirten Aydın,"Sağlık finansmanı sorunu kaynağın miktarı ile bağlantılı olmayıp kaynağın kullanımı ile çok yakından ilgili gibi görünüyor. Bu açıdan ana hedefimiz elimizdeki kıt kaynaklarla en verimli sonuca ulaşmak ve en verimli hizmeti elde etmek." diye konuştu. Toplumun yaşlandığını, kronik hastalık yükünün arttığını söyleyen ve sağlık sisteminde maliyeti artırıcı diğer unsurlara değinen Aydın, "Neticede tüm bunlardan daha dramatiği, sadece bizim toplumumuzda değil, belki de dünyadaki tüm toplumlarda insanlık tevekkül ehli bir toplumdan talep ehli bir toplum yapısına dönüşüyor. Özellikle bu gelişmiş ülkelerde daha fazla… Dolayısıyla sağlığa daha fazla kaynak ayırabilen, Gayri Safi Milli Hasılası daha yüksek olan gelişmiş ülkelerde de sağlık finansmanı gittikçe büyüyen bir sorun olarak ortaya çıkıyor." dedi.



1970'ten beri

MADE IN TURKEY



doğsan

Cerrahi Dikiş Malzemeleri

www.dogsan.com.tr

Sağlık Bakanlığı, HIMSS ile 5 Yıllık Yeni İşbirliğine İmza Attı

Sağlık Bakan Yardımcısı Dr. Şuayip Birinci, ABD Orlando şehrinde düzenlenen HIMSS19 organizasyonuna katıldı. Sağlık Bakanlığı, "dijital" ve "kağıtsız" hastane kavramını oluşturmak ve yaygınlaştırmak amacıyla hastanelerde IT kullanımı hakkında uluslararası ölçekte akreditasyon sağlayan HIMSS (Healthcare Information and Management Systems Society) Avrupa organizasyonu ile beş yıllık yeni bir işbirliğine imza attı. Protokol, Sağlık Bakan Yardımcısı Dr. Şuayip Birinci ile HIMSS CEO'su Harold Wolf arasında imzalandı. İmza törenine Sağlık Bakanlığından ve HIMSS organizasyondan yetkililer de katıldı.

Ministry of Health signs new 5-year cooperation with HIMSS

Deputy Minister of Health Şuayip Birinci participated in HIMSS19 organization held in Orlando, USA. The Ministry of Health has signed a new five-year cooperation with HIMSS (Healthcare Information and Management Systems Society) European organization, which provides international accreditation on the use of IT in hospitals to create and promote the "digital" and "paperless" hospital concept. The protocol signed between Deputy Minister of Health Dr. Şuayip Birinci and HIMSS CEO Harold Wolf. Officials from the Ministry of Health and HIMSS organization attended the signing ceremony.

With the agreement, it is aimed at continuing the implementation of the expanded work in state hospitals in Turkey. Within the scope of the protocol made with HIMSS, all the procedures in hospitals are transferred to the digital environment so the hospitals are paper-free, time and space-independent access to the data and speed and quality is provided to the diagnosis and treatment services.

Within the scope of the first protocol signed between the Ministry of Health and HIMSS in 2013, many public hospitals were included in these evaluations within five years. Turkey, in this context, has come a long way in digitalization. In the project which started with 1 hospital in 2013 with HIMSS EMRAM Level 6 certificate, as of 2018, a total of 169 hospitals received HIMSS EMRAM Level 6 certification. Turkey which now has a total of 162 hospitals with cancellations, is the country who have most 6-level-hospitals in Europe. While 31 hospitals in Europe have reached Level 6, the number of hospitals in Turkey is 5 times more than in Europe.



ATESE



AMELİYATHANE SİSTEMLERİ

expomed eurasia
22-25 MART 2018
TÜYAP BEYLİKDÜZÜ – İSTANBUL TÜRKİYE

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



Yapılan anlaşmayla uygulamanın Türkiye'deki devlet hastanelerinde yaygınlaştırılma çalışmalarının devamı hedefleniyor. HIMSS ile yapılan protokol kapsamında hastanelerde tüm işlemlerin dijital ortama taşınarak hastanelerin kağıttan arındırılması, verilere zaman ve mekandan bağımsız erişim sağlanabilmesi, tanı ve tedavi hizmetlerine hız ve kalite kazandırılması sağlanıyor.

5 yılda 164 Dijital Hastane İle Avrupa'nın Lideri

Sağlık Bakanlığı ile arasında 2013'te imzalanan ilk protokol kapsamında, beş yıl içinde birçok kamu hastanesi bu değerlendirmelere alındı. Bu değerlendirmeler, HIMSS tarafından geliştirilmiş, hastanelerde elektronik sağlık kayıtları bazlı hasta güvenliğini temel alan dijital uygulamaların benimsenmesini ölçen EMRAM (Electronic Medical Record Adaption Model) anketi aracılığıyla gerçekleştirildi.

Türkiye bu kapsamda dijitalleşmede büyük yol kat etti. 2013 yılında, HIMSS EMRAM Seviye 6 olarak sertifika alan 1 hastane ile başlayan projede, 2018 yılı itibariyle toplam 169 hastane HIMSS EMRAM Seviye 6 sertifikası aldı. İptallerle birlikte 162 rakamına erişen Türkiye, Avrupa'da en fazla seviye 6 hastanesine sahip olan ülke konumuna geldi. Avrupa'da 31 hastane Seviye 6'ya ulaşmışken, ülkemizin sahip olduğu hastane sayısı Avrupa'nın yaklaşık 5 katı oldu.

Seviye 6 sürecini benimsemiş ve dijitalleşmeyi tüm hastanesinde uygulamayı gerçekleştirebilmiş Seviye 7 sertifikasına, ülkemizin dahil olduğu Avrupa bölgesinde 7 hastane sahip ve bunların 2'si ülkemizde bulunuyor. Tire Devlet Hastanesi 2016 yılında, Yozgat Şehir Hastanesi ise 2018 yılında Seviye 7 olarak derecelendirildi. Ayrıca, Yozgat Şehir Hastanesi 2018 yılında güncellenen EMRAM kriterlerine göre değerlendirilerek Avrupa bölgesinin yeni kriterlere göre ilk Seviye 7 hastanesi olarak tanınmaya hak kazandı.

Kağıtsız Hastane Hedefleniyor

Sağlık Bakanlığı, son yıllarda ağırlık verdiği çalışmalarla sağlığı teknoloji ile buluşturarak birçok dijital sağlık uygulamasını hizmete aldı. Bir taraftan yeni teknolojiler geliştiren Bakanlık, diğer taraftan ülke çapındaki tüm hastanelerin dijitalleşmesi, kağıtsız hastaneye dönüşmesi için çalışmalarını sürdürüyor.

Hastanelerin bilişim teknolojisi seviyelerinin uluslararası standartlara uygunluğunun ölçülmesi ve belgelendirilmesi amaçlanan uygulamada hastaneler anketi doldurduktan sonra HIMSS tarafından değerlendirmeye alınıyor ve 0 ile 7 arasında derecelendiriliyor. Seviye 6 ve 7 olduğu belirlenen hastaneler HIMSS tarafından belgelendiriliyor ve düzenlenen uluslararası kongrelerde ilan edilerek ödüllendiriliyor. Seviye 6, hastanelerin dijitalleşme sürecinin ilk adımı olarak değerlendirilirken, seviye 7 olan bir hastane tam donanımlı dijitalleşme sürecini tamamlamış sayılıyor. 3 yıl geçerli olan sertifikaların tekrar alınabilmesi için hastanenin tekrar değerlendirilmesi gerekiyor. Hastane, 3 yıl sonunda tekrar bir değerlendirme sürecine girmezse veya değerlendirme sürecinde HIMSS EMRAM kriterlerini sağlayamazsa dijital hastane sertifikası iptal ediliyor.

Sağlık Bakanlığı Projeleri Amerika'da Tanıtıldı

Ayrıca Sağlık Bakanlığı projeleri, dijital dönüşüm kapsamında Sağlık Bakanlığı hastanelerinin EMRAM Seviye 6 ve Seviye 7 almasının önemi ve bu başarıların hikayeleri organizasyona katılan Sağlık Bakanlığı heyeti tarafından katılımcılara aktarıldı. e-Nabız Kişisel Sağlık Sistemi, Teletıp Sistemi, hastanelerin dijitalleşme süreci gibi konularda sunumlar yapılırken, katılımcı Türk şirketler yapılan toplantılarla sağlık bilişimi alanında sistemlerini tanıtma imkanı buldu.

En doğal ambalaj

idapack



1940 lı yıllarda firmamız Uludağ ambalaj adıyla yiyecek ve içecek kasaları, tahta at arabası ve tekerlekleri üretmeye başlayarak ahşap ambalaj sektörünün temellerini atmıştır.

Günümüzde "idapack ambalaj" adı altında faaliyete devam eden firmamız İvedik organize sanayi bölgesinde her çeşit ve ölçüde ambalaj sandıkları üretmekte ve imalatını yapmış olduğumuz ürünleri kendi bünyemizdeki fırın ile ısıl işleme (ISPM-15) tabi tutmaktayız.

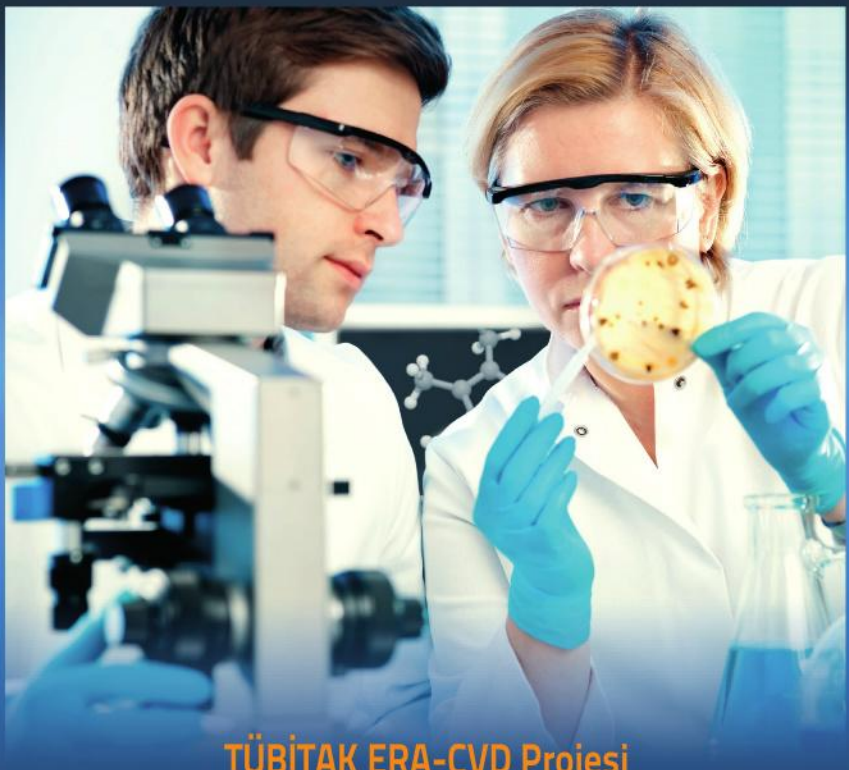
idapack ahşap ambalaj kaliteli hizmet, güvenilir ve zamanında teslimat, 1.sınıf malzeme ile siz değerli müşterilerimize çözüm ortağı olarak yükünüzü hafifletmeyi amaçlar.

www.idapack.com - info@idapack.com

İvedik Organize Sanayi Bölgesi Ağaç İşleri Sanayi Sitesi
1333. Cadde No: 33 İvedik / Ankara

idapack

+90 312 395 30 83
+90 0549 355 50 01



TÜBİTAK ERA-CVD Projesi 2019 Yılı Çağrısını Açtı

ERA-CVD (ERA-NET on cardiovascular diseases to implement joint transnational research projects and set up international cooperations) projesi Ufuk 2020 alt alanlarından "Sağlık, Demografik Değişim ve Refah" kapsamında desteklenmekte olan ve TÜBİTAK'ın da ortak olarak yer aldığı bir proje. Projede, kardiyovasküler hastalıklar alanında ulusal programların eşgüdümü, araştırma önceliklerinde birlik sağlanması, veri paylaşımı ve ortak uluslararası çağrılara çıkılması hedefleniyor. Bu kapsamda 2019 yılında çıkılan çağrının konusu 'Genç Bilim İnsanları Tarafından Yürütülen Uluslararası Kardiyovasküler Araştırma Projeleri' olarak belirlendi.

DMR COMPANY LTD. ŞTİ.
HEALTH CARE
Laboratuary & Medical Equipment

LABORATUVAR CİHAZ VE EKİPMANLARI
Laboratory Device And Equipments

TIBBİ SARF MALZEMELERİ
(Medical Supplies)

TIBBİ CİHAZLAR
(Medical Devices)

Diclekent Bulv. Osman Sit.119/7
Kayapınar/DİYARBAKIR/TURKEY

0090 (412) 257 11 47

www.dmrcompany.com
info@dmrcompany.com

Tübitak ERA-CVD project Opened the Call of the Year 2019

ERA-CVD (ERA-NET on cardiovascular diseases to implement joint transnational research projects and set up international cooperations) Project is supported under " Health, Demographic Change and Prosperity" from the Horizon 2020 sub-fields, and a Project in which TÜBİTAK is a partner. The Project aims to coordinate national programmes in the field of cardiovascular diseases, to provide unity in research priorities, to share data and to reach common international calls. In this context, the issue of the call in 2019 was determined as "International Cardiovascular Research Projects Carried Out by Young Scientists".

Call scope:

Purpose of the call is to enable young scientists from different countries to create effective collaborations within the scope of common multidisciplinary research projects related to cardiovascular diseases. The young scientist, must have received the first doctorate/specialist degree in medicine at least two, no more than 10 years before the deadline for the call. In cases where necessary, one experienced scientist at most can take part in each consortium.(For detailed information please see section 5.Applicants of call text.)

Cardiovascular diseases researches;
Hypertensive, ischemic, pulmonary heart diseases
Pulmonary circulatory diseases
Other forms of heart diseases
Arterial, arterioles and capillary diseases

Çağrı kapsamı:

Çağrının amacı, farklı ülkelerden genç bilim insanlarının kardiyovasküler hastalıklara ilişkin ortak multidisipliner araştırma projeleri kapsamında etkili işbirlikleri oluşturmasını sağlamaktır. Genç bilim insanı, ilk doktora/tıpta uzmanlık derecesini, çağrının son başvuru tarihinden en az iki, en fazla 10 yıl önce almış olmalıdır. Gerekli görüldüğü durumlarda her konsorsiyumda en fazla bir deneyimli bilim insanı yer alabilir. Çağrının genç bilim insanlarını teşvik etmeyi amaçlaması nedeniyle deneyimli bilim insanları konsorsiyumun koordinatörü olamazlar (Detaylı bilgi için çağrı metninin 5. Applicants bölümünü inceleyiniz.)

Kardiyovasküler hastalık araştırmaları;
Hipertansif, iskemik, pulmoner kalp hastalıkları
Pulmoner dolaşım hastalıkları
Kalp hastalığının diğer formları
Arter, arteriol ve kapiller hastalıkları
Kardiyak odacıklar ve bağlantılar, romatizmal hastalıklar ve kardiyak septaya ilişkin konjenital malformasyonları (ICD-10 analogları) kapsıyor.

Tek aşamalı başvuru ve değerlendirme yapılacak. ERA-CVD ortak çağrı sekreteryası tarafından yapılacak şekilsel değerlendirmenin yanı sıra her ülke kendi ulusal kurallarına göre şekilsel değerlendirme yapacak olup Türkiye'den başvuru yapacak araştırmacıların "1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kurallarına uymaları (proje ekibi, süre, bütçe vb. hususlar) önem arz ediyor. Şekilsel değerlendirme aşamasını geçen proje önerileri uluslararası bağımsız hakemlerden oluşan panellerde değerlendirilecek ve destek kararı verilecek.

Son başvuru tarihi 29 Nisan 2019 (17:00:00 CET). Uluslararası başvuru, çağrı metninde belirtilen en az üç ülkenin katılımı ile kurulan konsorsiyum adına proje koordinatörü tarafından elektronik başvuru sistemi kullanılarak yapılacak.

Projelerde yer alan her araştırma ekibi kendi fonlayıcı kurumunun ilgili mevzuatı çerçevesinde destekleniyor. Türkiye'den başvuru yapan araştırmacıların projeleri TÜBİTAK tarafından "1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı" kurallarına uygun şekilde desteklenecek. Bu amaçla, projelerde yer alan Türk ortaklar, 03 Mayıs 2019 (17:30 TSİ) tarihine kadar Proje Başvuru Sistemi (PBS) http://ardeb-pbs.tubitak.gov.tr bağlantısından ulusal başvurularını yapabilirler. Ayrıca, başvuru sahiplerinin, 10 Mayıs 2019 (17:30 TSİ) tarihine kadar PBS üzerinden elektronik imza sürecini tamamlamaları veya ıslak imzalı basılı kopyaları aşağıdaki posta adresine göndermeleri gerekmekte:

TÜBİTAK-Araştırma Destek Programları Başkanlığı
Destek Programları İzleme ve Koordinasyon Müdürlüğü
Tunus Caddesi No: 80
06100 Kavaklıdere/ANKARA

ERA-CVD projesi ve 2019 yılı çağrısı ile ilgili ayrıntılı bilgiye https://www.era-cvd.eu/388.php adresinden ulaşılabilir.

EMSAŞ SINCE 1975

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

Megasan®

MEGASAN MEDİKAL A.Ş.
TARİHÇE

1981 yılında "Tıbbi Gaz Sistemleri" montaj ve bakım çözümleri ile sağlık sektörüne giriş yapan Megasan, 1998 yılında "Megasan Medikal" olarak faaliyet alanını genişletmiş, "Hastane Donanımları" konusunda yüksek kalite ve çeşitlilikte ürün üretmeye başlamıştır.





BUGÜN MEGASAN
RAKAMLARLA MEGASAN

- 60'A YAKIN ÜLKEYE İHRACAT
- 900'DEN FAZLA ÇEŞİT ÜRÜN
- 54 DÖNÜM ARAZİ ÜZERİNDE YER ALAN YÜKSEK TEKNOLOJİ ÜRETİM TESİSİ
- 13.000M² KAPALI ALAN
- 100'DEN FAZLA ÇALIŞAN
- ANKARA'DA AR-GE MERKEZİ, SATIŞ OFİSİ VE SHOWROOM

expomed eurasia
28 - 30 March 2019
10:00 AM - 07:00 PM

WELCOME TO VISIT US
HALL: 2
BOOTH: 222A
Tüyap - İstanbul

www.megasan.com.tr









ÜRÜN YELPAZEMİZ

MEDİKAL GAZ SİSTEMİ ÜNİTLERİ
TIBBİ ALET VE CİHAZLAR

- Medikal Gaz Santralleri
- Bölge Servis Üniteleri
- Hasta Servis Üniteleri
- Yoğun Bakım ve Acil Servis Üniteleri
- Ameliyathane Servis Üniteleri
- Medikal Gaz Prizleri
- Gaz Adaptörleri
- Aksesuarlar
- Bağlantı Ekipmanları
- Hastane Donanımları









MEGASAN'DAN
HABERLER

Megasan, sağlık sektöründe edindiği 39 yıllık deneyim, sermaye ve yatırımlarını yine sağlık sektörüne yönlendirmektedir.
Bugün, Türkiye'nin en önemli ve büyük sağlık yatırımları olan Şehir Hastaneleri'nde Megasan Ürünleri tercih edilmektedir.


Arif Çelikten

Türkiye'nin Gururu Şehir Hastanelerine Yerli Üretici Megasan Damgası

Yerli üretimde ülkemizi gururla temsil eden medikal gaz sistemleri üreticisi MEGASAN A.Ş. ülkemizde yüzyılın projesi olan Şehir Hastaneleri'nde de tercih edilerek kalitesini ve tercih edilirliliğini bir kez daha ortaya koydu. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Yönetim Kurulu Başkanı Arif Çelikten, "MEGASAN A.Ş. olarak; mühendislik, üretim, montaj, satış öncesi ve sonrası hizmet kalitesi alanlarında sahip olduğumuz güç ve uzmanlık ile Şehir Hastaneleri gibi büyük ölçekli bir projede tercih edilmekten mutluyuz. Daha az enerji tüketen, daha çevreci, ileri teknoloji, sağlıkta kaliteyi arttırmaya yönelik ergonomik ve fonksiyonel tasarımlara sahip ürünlerimiz ile sektörde ön plana çıkıyoruz. Ürünlerimizin estetik olarak da kendisini en iyi şekilde yansıtmasını önemsiyoruz." dedi.

TESA® MEDİKAL SAĞLIK HİZMETLERİ | OXYVITAL®



O_2N_2 Time O_2N_2 Demand O_2N_2 Site

Oksijen için uzaklaşmanıza gerek yok
No need to move away to get oxygen

info@tesamedikal.com.tr | www.tesamedikal.com.tr

tesamedikal.oxyvital tesamedikal TESA MEDİKAL-OXYVİTAL TESA MEDİKAL-OXYVITAL



Domestic Manufacturer Megasan Leave Its' Mark on to City Hospitals, Pride of Turkey

MEGASAN A.Ş., a manufacturer of medical gas systems that proudly represent our country in domestic production, has once again revealed its quality and preferability to be included as a supplier or sub-contractor in most of the city hospitals in our country, the project of the Century. Chairman of Board Arif Çelikten who made statements to Sağlık Dergisi said, "As MEGASAN A.Ş.; we are pleased to be preferred in large-scale projects such as city hospitals, with the power and expertise we have in the fields of engineering, production, assembly, pre-sales and post-service quality. We are at the forefront in the sector with our products that are less energy consuming, more environmentally friendly, advanced technology and ergonomic and functional designs aiming to increase health quality. We care that our products are aesthetically reflecting itself in the best way."

Chairman of Board Arif Çelikten who made statements to Sağlık Dergisi told that their products are especially designed ergonomical and functional and said, "We take responsibility at every stage on city hospitals, like all other works we have been involved so far; from the production of our products to the installation, from maintenance to technical support. This holistic service package is one of our greatest advantages that sets our difference. The competence we have in our field has been documented with national and international organizations."

As MEGASAN A.Ş.; we are pleased to be preferred in large-scale projects such as city hospitals, with the power and expertise we have in the fields of engineering, production, assembly, pre-sales and post-service quality. In terms of urban health and public health, MEGASAN A.Ş. products, which are to be used in city hospitals which are the most important investment of our country so far, are the value and quality that human health deserves.

HEMİÇ VE DIŞ TİCARET













Ekibimiz ile birlikte ticari branşımızda ihtiyaç duyulan tüm mamülleri tüketicilere en kaliteli ürünü en ekonomik şekilde nasıl temin ederiz, tedarik zincirimizi nasıl daha iyi hale getirriz felsefesi ile çalışarak, gerek ülke genelinde gerek ise coğrafi bölgemizde dinamik ithalatçılar ve üreticiler arasında yer alabilmek, ithal zorunluluğu bulunan ürünleri; daha kaliteli imal edebilmek için tasarımlar yaparak Ülke Ekonomimize katkıda bulunmak, Branşlarında uzmanlarla çalışırken, geleceğe Personeller yetiştirmek, şirketimizin misyonunu özetlemektedir.

RÜSCH
ENDOÜROLOJİ VE FOLEY SONDA

HEMCATH
KAPALI ASPİRASYON KATATERİ

INSTYLAN
İntravesikal Materyal IC / BPS

BabyTime
SÜT SAĞIM SETLERİ
BEBEK & ANNE ÜRÜNLERİ

Yenişehir Mah. Osmanlı Bulvarı Arwen Ofis No:5B D:11 Pendik/İstanbul
+90 533 818 72 47
info@hemmed.net



Türkiye'de Yüzyılın projesi olarak adlandırılan ve dünya sağlık sektöründe gurur kaynağımız olan şehir hastaneleri birer birer hizmete giriyor. Anadolu'da yapmış olduğu yerli üretimle ülkemizi başarıyla temsil eden medikal gaz sistemleri üreticisi MEGASAN A.Ş. şehir hastaneleri projesinde yer alarak kalitesini ve tercih edilirliliğini bir kez daha ortaya koydu.

"Kalite ve Tasarım Alanlarında İddialıyız"

Sağlık Dergisine açıkmalarda bulunan yönetim Kurulu Başkanı Arif Çelikten, ürünlerinin ergonomik ve fonksiyonel tasarımlarıyla ön plana çıktığını belirterek, "Şehir Hastanelerinde, bugüne kadar içinde yer aldığımız diğer bütün işlerimiz gibi kullanılacak olan ürünlerimizin üretiminden, kurulumuna, bakımından, teknik desteğine kadar her aşamada sorumluluğu üstleniyoruz. Bu bütünsel hizmet paketi bizim farkımızı ortaya koyan en büyük üstünlüklerimizden biri. Alanımızda sahip olduğumuz yeterlilik ulusal ve uluslararası kuruluşlar ile belgelendirilmiştir.

Daha az enerji tüketen, daha çevreci, ileri teknoloji, sağlıkta kaliteyi arttırmaya yönelik ergonomik ve fonksiyonel tasarımlara sahip ürünlerimiz ile sektörde ön plana çıkıyoruz. Ürünlerimizin estetik olarak da kendisini en iyi şekilde yansıtmasını önemsiyoruz. MEGASAN A.Ş. ürün gamındaki çeşitlilik ile gurur duyuyoruz. Özellikle kalite ve tasarım alanlarında iddialıyız. Estetik ve fonksiyonelliği teknoloji ile buluşturan güçlü bir Ar-Ge ekibimiz var.

MEGASAN A.Ş. olarak; mühendislik, üretim, montaj ve satış öncesi/sonrası hizmet kalitesi alanlarında sahip olduğumuz güç ve uzmanlık ile Şehir Hastaneleri gibi büyük ölçekli bir projede tercih edilmekten ayrıca mutluyuz. Kent sağlığı ve halk sağlığı açısından ülkemizin bugüne kadar en önemli yatırımı olan Şehir Hastanelerinde kullanılacak MEGASAN A.Ş. ürünleri, insan sağlığının hak ettiği değer ve kalitededir." dedi.

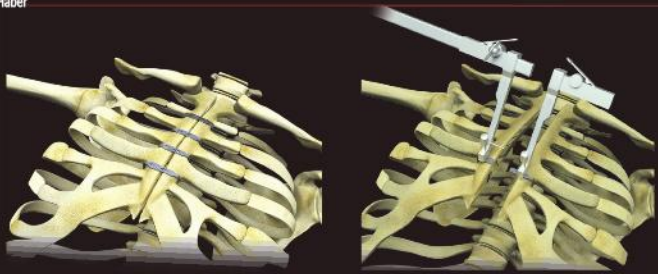
Hedefimiz; "Alanımızda Dünyanın Saygın Üreticileri Arasında Yer Almak"

Farklarını, geleceğe odaklanmış vizyonları ile ürettikleri ürünlerin ortaya koyduğunu ifade eden Çelikten, "Zaman içinde istikrarla son yıllarda hızla büyüyen bir markamız var. Öncelikle MEGASAN A.Ş. markası ile bir dünya markası olmak hedefindeyiz. Birçok pazarda elde ettiğimiz önemli başarılara rağmen kendimizi henüz yolun başında görüyoruz. Ancak sağlam adımlarla büyümeye devam ediyoruz. Teknolojimizi, tasarımlarımızı, üretim alt yapımızı sürekli geliştiriyoruz. Artık sektörün takip ve talep edilen markasıyız. Üretim alt yapımıza her yıl yatırımlar yapıyoruz. Sürekli yenilik, sürekli büyüme ve sürekli yeni pazarlarda etkin varlık gösterme hedeflerimizle, yurtdışında yeni pazarlarda edindiğimiz pazar payları ve iç pazarda geldiğimiz nokta ile başarımızı her gün tescilliyoruz." şeklinde konuştu.

DOLSAN



www.dolsan.com.tr



Yaylamed Şirket Müdürü Yusuf Yayla:

"Dışarıya Bağlı Olan Bir Ülkeden; Üreten Dünyada Aranır ve Tercih Edilir Hale Gelen Bir Ülkeye Doğru Hızla ve Emin Adımlarla Yürüyoruz"

Yaylamed, uzun yılların verdiği tecrübe ile Ar-Ge, üretim, tanıtım ve pazarlama alanlarında uzman ve yetişmiş kadrosu ile ülkemiz ve tüm insanlığın sağlık alanındaki ihtiyaçlarını karşılamayı amaçlıyor. Özellikle Yaylemed'in açık kalp operasyonlarından sonra göğüs kemiğini(sternum) kapatmak, ayrıca travma veya yaşlılığa bağlı olan kemik kırıklarında da kullanılan Sternal Kapatma Plağı ürünü büyük ilgi görüyor. Sağlık Dergisi'nin sorularını cevaplayan Yaylamed Şirket Müdürü Yusuf Yayla, Yaylamed ismi ile tamamen yerli Ar-Ge ile Türkiye'de üretimi yapılan ürünleri ile Avrupa ve Dünya pazarına açıldıklarını ifade ederek, "Dünya standartlarında uygun kalitede üretilen ürünümüz yine tüm dünyada geçerli olan uluslararası sertifikalara sahiptir. Birçok alanda olduğumuz gibi sağlık sektöründe de olan dışa bağımlılığı yerli üretimle minimum seviyeye indirmek ve hatta yapılacak olan ihracatlar ile ülkemiz ekonomisine bir kaynak yaratmayı hedeflemekteyiz." dedi.

Yaylamed Tıbbi Cihazlar Medikal ve Teknolojik Ürünler Tic. Ltd. Şti. yaklaşık 10 yıldır Türkiye ve Dünya sağlık hizmeti sağlayıcıları için medikal çözümler sunuyor. Yaylamed Şirket Müdürü Yusuf Yayla ve Ar-Ge Hekimi Orhan Güngör 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?

Yusuf Yayla: Yaylamed Medikal olarak 2010 yılından bu yana sağlık sektöründe hizmet vermekteyiz.

Şirketimizin ana faaliyet alanı ve asıl amacı; tıbbi malzeme ve cihaz Ar-Ge çalışmaları ve bunların neticesinde yerli üretim ürünler üretmektir. Özellikle kalp damar cerrahi, Kardiyoloji genel cerrahi ve son zamanlarda öne çıkan plastik cerrahi gruplarında gerek Türkiye distribütörlüğü gerekse bölge başbayii-alt bayii olmak üzere geniş bir üretim ve satış ağı bulunmaktadır.

Uzun yılların verdiği tecrübe ile Ar-Ge, üretim, tanıtım ve pazarlama alanlarında uzman ve yetişmiş kadrosu ile ülkemiz ve tüm insanlığın sağlık alanındaki ihtiyaçlarını karşılamayı amaçlıyoruz. Bunun yanında birçok alanda olduğumuz gibi sağlık sektöründe de olan dışa bağımlılığı yerli üretimle minimum seviyeye indirmek ve hatta yapılacak olan ihracatlar ile ülkemiz ekonomisine bir kaynak yaratmayı hedeflemekteyiz.

Sternal Kapatma Plağı ürününüz ön planda olan ürünlerinizden bir tanesi. Bu ürünün kullanım alanı ve özellikleri nedir? Bu ürünü benzer ürünlerden ayıran, farklı kılan unsurlar nedir?

Orhan Güngör: STERNAL KAPATMA PLAĞI, ismi ile tamamen yerli Ar-Ge ile ülkemizde üretimi

FIXTER

STERNAL KAPATMA PLAĞI



KARDİYOTORASİK
VE VASKÜLER CERRAHİ
İÇİN BİR YENİLİK

YAYLA-MED®

Yayla-Med Tıbbi Cihazlar Medikal Ürünler Tic. Ltd. Şti. Mansuroğlu Mh. Ankara Cd. No:47 / 410 Bayraklı / İzmir / Türkiye Posta Kodu: 35535
Tel: +90 232 339 88 98 Fax: +90 232 339 88 97 www.yaylamed.com.tr info@yaylamed.com.tr

Yaylamed Company Manager Yusuf Yayla:

"From a Country Which Relies to Other Countries, We Are Swiftly and Confidently Becoming a Country That is Producing, Searched and Preferable in the World."

Yaylamed aims to meet the needs of health of our country and all mankind with many years of experience and expert and educated staff in the fields of R&D, production, promotion and marketing. Yaylamed's Sternal Closure Plate which is used to close the sternum after open heart surgeries and also for bone fractures due to trauma or aging, especially attracts great attention. Yaylamed Company Manager Yusuf Yayla who answered the questions of Sağlık Dergisi, expressed that they got into Europe and World market with the name of Yaylamed, with their fully domestic R&D and with their products which are made in Turkey and said, " Our products which are manufactured in accordance with World class quality, also have certificates which are valid all over the World. We aim to minimize to dependence on outside financial sources with domestic production and even to create a source for our country's economy with the exports to be made."

Yaylamed Medical Devices and Technological Products Trd. Ltd. Co. offers medical solutions for Turkey and World health service providers for nearly 10 years. Yaylamed Company Manager Yusuf Yayla and R&D Doctor Orhan Güngör answered the questions of Sağlık Dergisi.

Yaylamed R&D Doctor Orhan Güngör explained the advantages of Sternal Closure Plate product as follows: " Fixter Closure System which we are now assertive as the most advanced system in the World, obviously has a clear advantage. Besides the easy application, need for additional equipment for bone insertion is much less. However one of the points that we are superior is that there are 7 productions has been made in Fixter in all sizes. Depending on the gender, age and weight of the patient, thoracic bone is at variable sizes. Similar product should be in single size and applied during the operation according to bone length. As you may acknowledge, this procedure may cause to harm the product as well as it is difficult. Another advantage of it is that it is thinner than a similar product. Since the skin is not felt by the patient on the bone after closing, the main advantage in addition to providing comfort is that our product which is thin but strong as it is, does not effect recovery of wound due to its' metal weight is low. As it is known, foreign bodies in surgical area delay wound healing and increase the risk of infection. With this feature, our product gains vital importance for patient's health."

yapılan ürünümüz ile Avrupa ve dünya pazarına açılmış bulunmaktayız. Dünya standartlarında uygun kalitede üretilen ürünümüz yine tüm dünyada geçerli olan uluslararası sertifikalara sahip.

Başlıca kullanım alanı, açık kalp operasyonlarından sonra göğüs kemiğini(sternum) kapatmak olan bu ürün travma veya yaşlılığa bağlı olan kemik kırıklarında da başarı ile kullanılabilmektedir.

Günümüzde tüm dünyada sternum sabitlemede, en yaygın yöntem sternum sabitleme teli kullanılmasıdır.

Kullanılan bu teller yüksek riskli ve iyileşme problemi yaşayabilecek olan hastalarda daha sık olmak üzere, kemik sabitlenmesi ve kemik iyileşmesi sürecinde, yanlış ya da eksik kaynama ameliyat sonrası karşımıza çıkan ana sorundur. Bu olumsuzluğa bağlı olarak göğüs kemiğinde ayrışma ile sonuçlanır ve devamında, kemik üstü dokularda cilt dokusuna kadar açılma ve akıntı ile kendini gösterir. Malesef nihai sonuç çoğu defa yuzeysel veya derin doku enfeksiyonları gibi oldukça ciddi ve hayati riski olan durumlara kadar ilerlemektedir. Normal şartlarda açık kalp operasyonlarında hayati yüzde 5 civarı iken, kemik doku altına inen bir enfeksiyon durumunda hayati risk yüzde 40 lara kadar çıkmaktadır.

Strenum tel uygulamasının neden bu sorunlara yol açtığı konusunu açacak olursak;

Yapılan kemik keside simetri sağlanmamış olması yani tam orta hattan kesilmemesi söz konusu ise tel sistemi kullanmak çok zor hatta imkansız hale gelebilir. Güçlü şekilde yanaştırma yapılamaz ve bahsettiğimiz yeterli kaynamama ve açılma görülür.

Ayrıca tel uygulamalarında operasyon esnasında tel ile kemiği tam olarak yaklaştırmak ve teli sıkmak için güç uygulanması esnasında telde görülen kırılma ve kopmalar bu operasyonlar için son derece can sıkıcı durumdur. Bu durumda yeniden tüm telleri açıp en baştan yanaştırma dahi gerekebilir.

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



Ameliyat sonrası taburculuk döneminde bakacak olursak; normal yaşamımızda yer alan sağa veya sola doğru yan yatma, ayrıca hafif şekilde bir kola kuvvet uygulanmasında dahi yine telde kırılma ve kopmalar görülmektedir. Bu durum gerek hasta gerekse doktor açısından tedavi oldukça zor bir komplikasyondur. Yegâne tedavisi hastayı yeniden operasyona alıp gerekirse tüm göğüs kemiğini yeniden açıp baştan tel uygulaması ile kemiği yaklaştırmaktır.

Mecbur kalınan bu operasyon maalesef ilk kapamaya göre oldukça zor ve risklidir. Kemiğin yeniden açılması esnasında oluşabilecek kırıklar yanında kalbin kemik dokuya yapışık olabileceği için hayati risk dahi taşımaktadır. Hastanın hastanede kalma ve iyileşme süreci açık kalp ameliyatı sonrası dönemlere göre çok daha uzundur.

Bu olumsuzluklar ve zorluluk neticesinde sağlık camasında yeni bir urun ve yeni bir yöntem geliştirme mecburiyeti doğurmuştur. Fixter sistemi ile tel sistemine oranla çok daha fazla güçlü şekilde kemik yanaşması sağlanır ve kemikte ayrılma ihtimali ise mumkun değildir. Ayrıca tel sisteminde görülen kırımalar Fixter da söz konusu değildir.

Yine rakibimiz veya benzer ürün diyebileceğimiz bir adet Avrupa patentli sternum kapama sistemi mevcuttur. Şu an da dünyada üzerindeki en gelişmiş sistem olarak iddealı olduğumuz fixter kapama sistemi elbette ki bariz şekilde üstünlüğe sahiptir. Kolay sekilde hastaya uygulanması yanında kemiğe yerleştirme için ek teçhizat ihtiyacı çok daha azdır. Fakat asıl üstün olduğumuz noktalardan birisi Fixter da 7 adet olmak her ölçüde üretimin yapılmış olmasıdır. Hastanın yaşına cinsiyetine ve kilosuna bağlı olarak göğüs kemiği değişken ölçüdedir. Benzer ürün tek ölçüde olup operasyon esnasında kemik boyuna göre kesilme sonucunda uygulanmalıdır. Hak vereceğiniz gibi bu işlem zor olmanın yanında ürüne zarar verme ye de sebep olabilir. Diğer bir üstünlük yanı ise benzer ürüne göre daha ince olmasıdır. cilt kapamadan sonra kemik üzerinde hasta tarafından hissedilmediği için konfor sağlamasının yanında asıl üstünlük ince fakat bir o kadar güçlü olan ürunumuzun metal yukunun az olması sebebiyle yara yeri iyileşmesini olumsuz etkilememesidir. Biliniği gibi cerrahi alandaki tüm yabancı cisimler yara yeri iyileşmesini geciktirmekte ve enfeksiyon riskini artırmaktadır. Bu özellik ile ürünümüz hasta sağlığı açısından hayatı önem kazanmaktadır.

Tüm bu olumsuzluklar ve zorluklar neticesinde yeni ürün ihtiyacını karşılamış olmanın gururunu yaşamaktayız. Yine belirtmek isterim ki Ar-Ge ekibi olarak, hekimlerimiz ve biyomekanik mühendislerimiz başta olmak üzere çalışmalarımız devam etmekte ve her zaman daha



25 yıl

Hidrojen Peroksit Plasma Sterilizasyon Cihazı

B SCIENCE®



BS125 154 LT

İL BAZINDA BAYİLİKLER VERİLECEKTİR

3 nesil Teknoloji bir Arada ...
Sterilizasyon Bizim İşimiz

DMO

DMO KATALOGLARINDA MEVCUTTUR
DMO Ürün Kodu: 350.1141001

expomed eurasia
March 28-30, 2019
Thursday - Saturday
Tüyap Fair & Congress Center, Istanbul
Stand NO: 3. Hol 343/A

YERLİ MALI VE TÜR BELGELİ

TÜV CERT TSE CE 1984
ISO 9001:2015 ISO 13485:2012

www.teknomar.com.tr
T. 0 (312) 385 0040 F. 0 (312) 385 6784
info@teknomar.com.tr

iyisini bulma arayışımız sürmektedir.

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

Yusuf Yayla: Yurt içindeki tıbbi malzeme ihtiyacını sağlamak ana hedefimiz olmakla birlikte bununla yetinmeyip tüm dünya pazarına açılarak ülkemizi gururla temsil etmek ve ihracat gelirleri ile ülke ekonomisine katkıda bulunmayı bir vatandaşlık görevi olarak benimsemekteyiz.

Üyesi olduğumuz ve dünya genelinde 1000'in üzerinde üyesi olan çalışma ortaklarımız olan medikal şirketler ağı yardımı ile tüm dünyaya açılmış bulunmaktayız.

Yapılan uluslararası anlaşmalar ile dünya genelinden hekimler, belli bir program dahilinde gruplar halinde ülkemize davet edilecek, üretim tesisleri tanıtılacak ve bilimsel desteğini bizden esirgemeyen ülkemiz hekimleri tarafından ürün kullanımları hasta üzerinde bizzat uygulanarak tanıtılacaktır.

Aynı program dahilinde yer alan faaliyet programında ürünlerimiz ve kullanımı hakkında tecrübe sahibi olan değerli hekimlerimiz yurt dışına meslektaşlarının daveti ile giderek ürün tanıtımı ve uygulamasını gerçekleştirip gereken eğitimi vereceklerdir. Yeri gelmişken tüm Ar-Ge, üretim ve uygulama esnasında desteklerini bizden esirgemeyen ve bunu bir vatandaşlık görevi sayan Sayın Operatör Doktor Kerem Yay, Sayın Operatör Doktor Orhan Güngör başta olmak üzere tüm hekimlerimize teşekkürü bir borç biliriz.

Birçok Avrupa ülkesinin yanı sıra Afrika kıtası ülkeleri, Türki Cumhuriyetleri ve Arap coğrafyasında geniş bir satış ağına sahip bulunmaktayız.

Son olarak söylemek istedikleriniz?

Yusuf Yayla: Toplumdaki bir bireyi ulvi yapan diğer insanlara olan faydası ve insanlığa hizmetkar olmasıdır Bir insanın en temel ihtiyacı olan sağlıklı yaşam hakkına katkıda bulunmak ve hizmet etmek manevi mutluluğun belki de en yüksek seviyesidir.

Bunun yanında yaşadığımız ülkemizin menfaatlerine, ekonomisine katkıda bulunmak ve ülkemizin adını uluslararası arenada duyurmak ise bir vatandaş olarak ödev ve görev olmanın yanında bir gurur kaynağıdır.

Tüm faaliyet alanlarımızda özverileri ve bireysel katkıları ve yüksek olan tüm çalışanlarımıza ve her zaman kendilerini yanımızda hissettiğimiz ve desteklerini hiç esirgemeyen ülkemizin tüm resmi kurumlara yanımızda oldukları için minnettarız.

Kalbinizle yaptığınız her şey size geri dönecektir. Hz. Mevlana





UZMANLARIN
choice of experts
tercihi

www.yilkal.com



YILKAL
MEDICAL

Fevzi Çakmak Mh. 10670 Sk. No:26/B-1
Karatay / **KONYA / TÜRKİYE**
+90 332 346 44 40
+90 332 346 00 22
info@yilkal.com
www.yilkal.com

MedSan
Tıbbi Cihazlar





Üretimde son nokta MedSan











Ostim Mahallesi, 1377. Sokak, Ostim
No:27, 06378 Yenimahalle/Ankara, Türkiye
Tel: +90 312 395 13 27 Fax: +90 312 395 13 98
Email : info@med-san.com



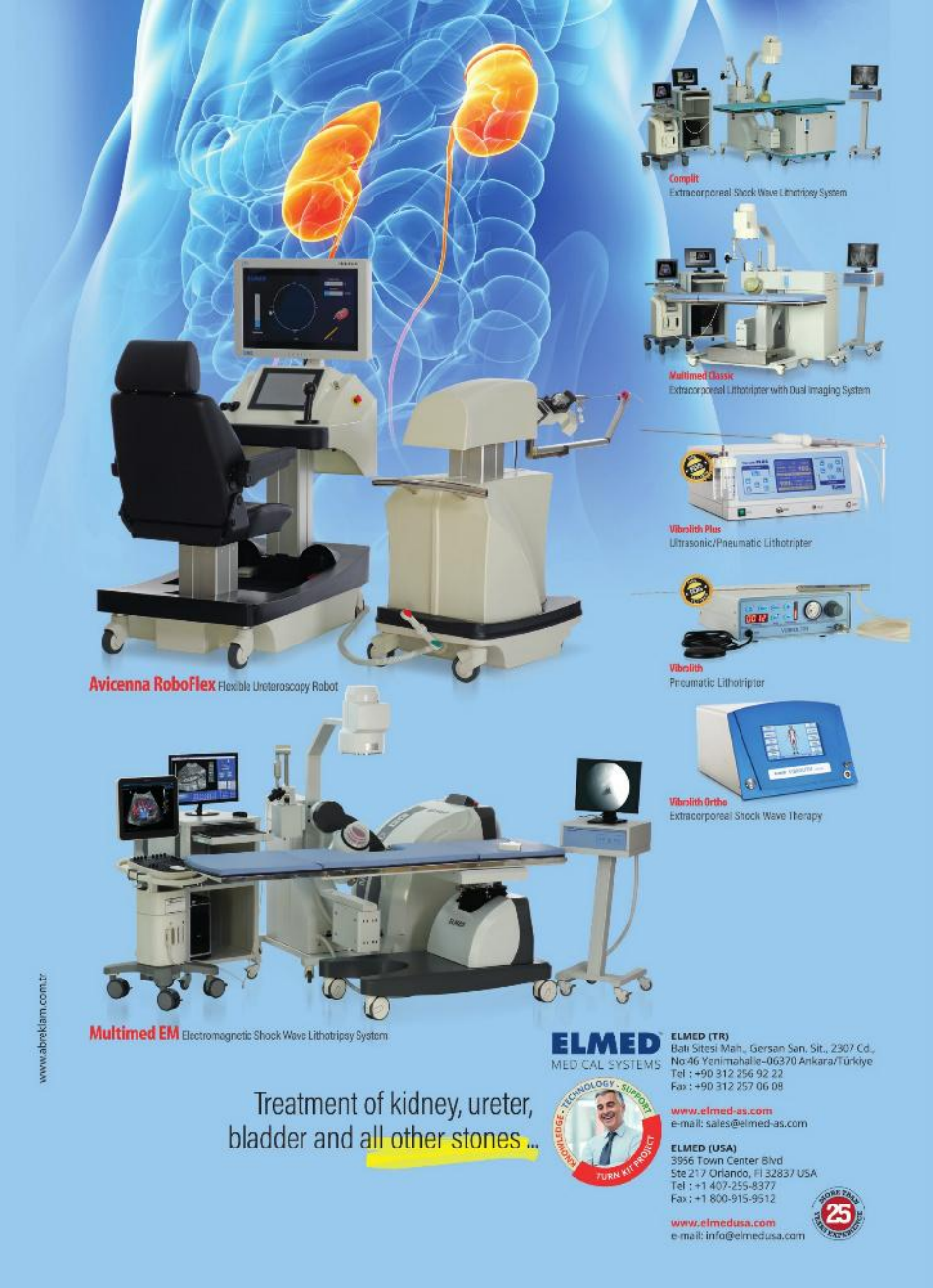
GETAT 2019'un Tanıtım Toplantısı İstanbul'da Gerçekleştirildi

Cumhurbaşkanlığı himayesinde ve Dünya Sağlık Örgütü'nün iş birliğiyle düzenlenecek olan 2. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamaları Kongresi öncesi İstanbul'da basın toplantısı düzenlendi. Sağlık Bakanı Dr. Fahrettin Koca, bu alanda doğru bilgilendirmek ve farkındalık oluşturmak amacıyla Bakanlıkça GETAT kongresinin ilkinin geçen yıl yapıldığını vurgulayarak, bakanlıklarının yaptığı düzenlemeler çerçevesinde, geleneksel tıp uygulamalarında Türkiye'de sadece hekimleri yetkilendirdiklerini söyledi. Koca, "Temel amacımız modern tıp ile GETAT uygulamalarını entegre bir şekilde insanımızın hizmetine sunmak ve bunu yaparken de bilimin yol göstericiliğinden hareket etmektir. Bildiğiniz gibi tıpta öncelikli prensip, zarar vermemektir." dedi.

The Introductory Meeting of GETAT 2019 Was Held in Istanbul

A press conference was held in İstanbul before the 2nd International Congress of Traditional and Complementary Medical Practices to be organized under the auspices of the Presidency and with the cooperation of the World Health Organization. The Minister of Health Dr. Fahrettin Koca emphasizes that the first of GETAT congress was made last year by Ministry in order to inform and raise awareness in this area, under the arrangements made by the ministries, the traditional medicine in Turkey, he said they authorized onyl physicians. Koca said, " Our basic purpose is to offer modern medicine and GETAT applications in an integrated way to the service of our people and to act on the guidance of science in doing so. As you know, the primary principle in medicine is not to harm."

Minister Koca emphasizes on that, WHO uses the definition of " protection from physical and mental diseases, diagnosing those, in addition to improvement or treatment also being used for maintaining good health, whole of knowledge, skills and practices based on different cultures, theories, beliefs and experiences" about "traditional and complementary medicine" and said, "For the last 10-15 years, integrated medical practices have gradually begun to be used in combination with traditional medicine and modern medicine. According to WHO's 2014 – 2023 GETAT Strategy and recent GETAT related studies, Integrative Medicine Viewpoint or GETAT's reccomendations for integration into modern medical practices are prominent. The aim is to provide the applications which are proven as safe and effective, to the service of humanity, in the light of science. For this purpose, we've prepared the 'Regulation of Clinical Trials in Traditional and Complementary Medicine Practices' by examining the work of the WHO and many countries for the laboratory and clinical studies of traditional and complementary medicine applications can be performed accurately and efficiently. This regulation was published today in the official newspaper. This regulation will be an important step for the opening of the academic studies in this field to sit on the robust evidence of the GETAT practices."



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

Avicenna RoboFlex Flexible Ureteroscopy Robot

Multimed EM Electromagnetic Shock Wave Lithotripsy System

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

ELMED
MED CAL SYSTEMS

ELMED (TR)
Batı 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

www.abreklam.com.tr

Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, 2. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi'nin (GETAT) İslam Bilim ve Teknoloji Tarihi Müzesi'nde düzenlenen tanıtım toplantısında, sağlık muhabirleriyle bir araya geldi.

Bakan Koca, DSÖ'nün "geleneksel ve tamamlayıcı tıp" ile ilgili, "fiziksel ve ruhsal hastalıklardan korunma, bunlara tanı koyma, iyileştirme veya tedavi etmenin yanında sağlığın iyi sürdürülmesinde de kullanılan, farklı kültürlere özgü teori, inanç ve tecrübelere dayalı bilgi, beceri ve uygulamaların bütünüdür" tanımını kullandığını vurgulayarak, "Önceleri kapalı toplumların kendi etki alanında sınırlı kalan geleneksel tıp, 1990'lardan sonra gelişmiş ülkeler dahil, tüm dünyada yaygınlaşmaya başlamıştır. Çok sayıda gelişmiş ülkede toplumun yüzde 70 ila 80'inin tamamlayıcı tıbbın bir şekline başvurduğu bilinmektedir.

"Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamalarında Klinik Araştırmalar Yönetmeliği'ni Hazırladık"

Son 10-15 yıldır da yavaş yavaş geleneksel tıp ile modern tıbbın bir arada kullanılmaya başlandığı entegre tıp uygulamaları öne çıkmaya başlamıştır. DSÖ'nün 2014-2023 GETAT Stratejisi ve son zamanlarda yapmış olduğu GETAT'la ilgili çalışmalarda Entegratif Tıp bakış açısı veya GETAT'ın modern tıp uygulamalarına entegrasyonu tavsiyeleri ön plana çıkmaktadır. Birlikte kullanımdan maksat, güvenliği ve etkinliği kanıtlanmış uygulamaların bilim ışığında insanlığın hizmetine sunmaktır. Bu amaçla Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp uygulamalarının laboratuvar ve klinik çalışmaları yapılarak doğru ve verimli bir şekilde uygulanabilmesi için DSÖ ve birçok ülkenin çalışmalarını inceleyerek, 'Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulamalarında Klinik Araştırmalar Yönetmeliği'ni hazırladık. Bu yönetmelik bugün resmi gazetede yayımlandı. Bu yönetmelik, GETAT uygulamalarının sağlam kanıtlar üzerinde oturması, bu alanda yapılacak akademik çalışmaların önünün açılması için önemli bir adım olacaktır." dedi.

Bakan Koca, bakanlıklarının yaptığı düzenlemeler çerçevesinde, geleneksel tıp uygulamalarında Türkiye'de sadece hekimleri yetkilendirdiklerini belirterek, müzikoterapi ve osteopati gibi birkaç uygulamada hekim gözetiminde sertifikalı yardımcı sağlık personelinin de görevlendirildiğini aktardı.

Bu uygulamaların akupunktur, apiterapi, fitoterapi, kupa terapisi, hirudoterapi (Sülük tedavisi), osteopati, kyropraksi, refleksoloji, ozon terapi, mezoterapi, maggotterapi (Larva tedavisi), müzik terapi, homeopati, hipnoz ve proloterapi olmak üzere 15 başlık altında toplandığını bildiren Koca, "Bugün itibarıyla ülkemizde 56 üniversite hastanemizde öncelikle Ar-Ge ve Eğitim faaliyetleri yapmak üzere GETAT Uygulama Merkezi açılmıştır. 3 bin 350 hekime de bu üniversitelerimizde GETAT uygulama sertifikası verilmiştir. Yine ülkemizin dört bir yanında 60'ı devlet hastanesi olmak üzere, özel sağlık kuruluşlarıyla birlikte toplamda 807 GETAT ünitesine açılış izni verilmiştir" şeklinde konuştu.

Koca, bu alanda doğru bilgilendirmek ve farkındalık oluşturmak amacıyla Bakanlıkça GETAT kongresinin ilkinin geçen yıl yapıldığını vurgulayarak, kongrenin bu yıl, 24-27 Nisan tarihlerinde İstanbul'da yapılacağını hatırlattı.

Bakan Koca, "Sadece hastalıkların tedavisi için değil, hastalıklardan korunmak ve sağlıklı yaşamak için de ihtiyaç duyduğumuz yaklaşımları, bilimsel çalışmalarla harmanlayarak günümüze taşıma sorumluluğuyla bu kongrede ele alacağız" şeklinde konuştu.

Bu yılki ana temanın Kronik Hastalıklarda GETAT Uygulamaları olduğunu dile getiren Koca, kongrede ayrıca apiterapi uygulamalarına da özel yer verileceğini söyledi.

Koca, 2 bini kişiyi aşkın bir katılımın gerçekleşmesi beklenen kongreye, 4 davetli ana konuşmacının katkıda bulunacağını, 40'ı aşkın panel, sözel ve poster bildiri ve sosyal oturumlarda 50'si yabancı olmak üzere 120'yi aşkın konuşmacının yer almasını beklediklerini anlattı.

"1700 Sertifikalı Hekim-Diş Hekimi Mevcut"

Kongrede üç ana kategoride TÜSEB GETAT ödüllerinin de sahiplerini bulacağını ifade eden Koca, konuşmasında apiterapi uygulamalarına da değindi.

Koca, bu uygulamanın alerjik reaksiyon riski nedeniyle çok dikkatli ve yalnızca hekim tavsiyesiyle kullanılabileceğine işaret ederek, şöyle devam etti: "Ülkemiz, arıcılık ve bal üretiminde dünyada Çin'den sonra ikinci sırada yer almaktadır. Türkiye müthiş zengin bir floraya sahip. Ülkemizde yüzlerce tıbbi endemik bitki mevcut. Dolayısıyla bu floranın balı da apiterapi için son derece önemlidir. Bal dışındaki diğer arı ürünlerinde de gelişmeler yaşanıyor. Tarım Bakanlığı da ülkesel arıcılık projeleri yürütmekte, arı ıslahı, arı yetiştiriciliği, arı ürünleri ve arı hastalıkları konusunda hem projeler yürütülmekte hem de eğitim çalışmaları yapılmaktadır. Sağlık Bakanlığımız apiterapiyi de kapsayan bir yönetmelik yayımladı. Bugün örneğine az rastlanır bir şekilde üniversite bünyesinde apiterapi uygulama merkezlerimiz var. Bunlara dünya çapında olumlu geri dönüşler geliyor. Uluslararası Apiterapi Federasyonu'nun yeni başkanı da ülkemizden seçildi. 2020'de Dünya Apiterapi Kongresi'ne Türkiye olarak ev sahipliği yapmak istiyoruz. Özellikle gelecek yıl birleştirerek konu başlığı olarak da apiterapiyi öne çıkarmak istiyoruz."

Apipunktur uygulamasına da değinen Bakan Koca, Türkiye'de TÜSEB bünyesinde ayrıca bir GETAT enstitüsü kurulduğunu, hala uygulama yetkilisi olarak bin 700 sertifikalı hekim-diş hekiminin mevcut olduğunu, 15 alanda, 12 GETAT Eğitim Merkezi'nde eğitim verildiğini aktardı.

54 GETAT Uygulama Merkezinde Tedavi Uygulamaları Yapılıyor

Sağlık Bakanı Fahrettin Koca, 54 GETAT Uygulama Merkezinde, tedavi uygulamalarının yapıldığını vurgulayarak, konuşmasına şöyle devam etti: "Temel amacımız başta da ifade ettiğimiz üzere, modern tıp ile GETAT uygulamalarını entegre bir şekilde insanımızın hizmetine sunmak ve bunu yaparken de bilimin yol göstericiliğinden hareket etmektir. Bildiğiniz gibi tıpta öncelikli prensip, zarar vermemektir. Dolayısıyla bu surette kontrolsüz, ehil olmayan, tıp eğitimi almamış ellerde yapılan uygulamaları doğru bulmuyor ve ortadan kaldırmayı amaçlıyoruz. Bu anlamda geleneksel tıp uygulaması adı altında merdiven altı uygulama yapan kişilere yönelik cezai müeyyideler uygulanmaktadır. Son 1 yıl içerisinde 19 kişi hakkında savcılığa suç duyurusunda bulunuldu, bunlarla ilgili süreç devam etmektedir."

TOPIVAC®

TOPICAL VACUUM TREATMENT UNIT

www.topivac.com

PROFESYONEL YARA BAKIM ÇÖZÜMLERİ

YENİ GELİŞTİRİLMİŞ TOPIVAC **MEDIUM V2**
CİHAZI İLE **YARA TEDAVİSİ**NDE
OKSİJENLENDİRİLMİŞ SU İLE YIKAMALI YENİ SİSTEM

Yeni



inovasyon ürünü

CE 1984

ISO 13485

MEDIUM V2

VAKUM + NEMLENDİRME + T-NPWT / **Oksijenlendirilmiş Su ile vakum altında yara yatağını yıkamalı** negatif basınçlı VAC terapi cihazı

YARA BAKIM ÇİFT VANTUZ SARF SETLERİ



ÇİFT VANTUZ
YARA BAKIM SETİ



CANISTER
TOPLAMA KABI



MULTICASE
B.D SU OKSİJENLENDİRME ÜNİTESİ

Sarf setlerimize ait SUT / ÜTS kayıtları mevcuttur.

- **YARA İYİLEŞMESİNDE YÜKSEK VERİMLİLİK**
- **YÜKSEK HASTA KONFORU**
- **YATAK YARALARINDA, DİYABETİK ÜLSERLERDE, İNSİZYON VE 4.DERECE AÇIK YARALARDA ETKİN SONUÇ.**

expomed March 28-30, 2019
Stand NO: 3. Hol 343/A

TÜRKİYE GENELİNDE İL BAZINDA YENİ BAYİLİKLER VERİLECEKTİR

e-mail :info@topivac.com
Tel: 0553 191 19 79
Ostim Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi 1269. Cadde
No: 29 Yenimahalle 06374 Ankara Türkiye

AMEDUS®



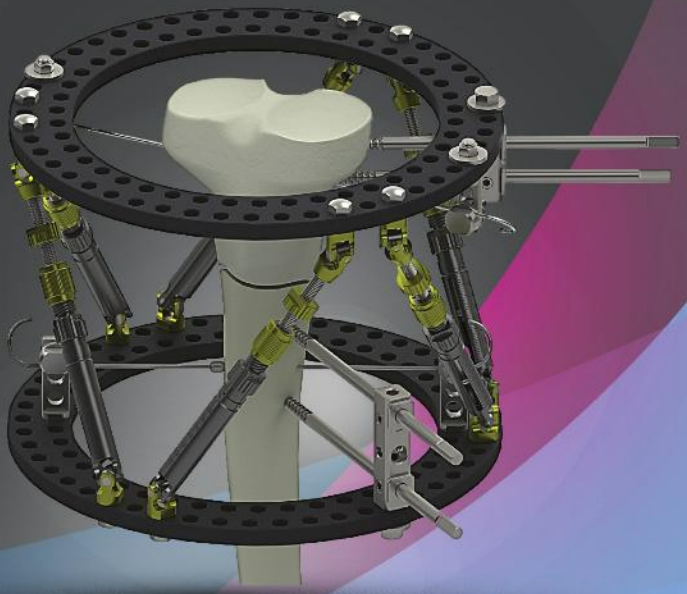
Medikal Sektörün İhale Rehberi

İHALE DÜNYASI

www.ihaledunyasi.net

SPIDER FRAME®

"Şimdi FDA Onayı ile Amerika ve Tüm Dünyada"



tasarimmed

www.tasarimmed.com
info@tasarimmed.com

FDA 510 (K) No.
K170482

CE 1984



Teknopark Sayısı 83'e Teknopark Bulunan Şehir Sayısı 55'e Yükseldi

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın imzaladığı kararname ile Hatay ve Giresun'a iki yeni teknopark kuruldu. Resmi Gazete'de yayımlanan kararname ile ilgili sosyal medya hesabından açıklama yapan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, "Söz verdik, yapıyoruz. Sayın Cumhurbaşkanımızın Hatay ve Giresun'a verdiği Teknopark sözünü yerine getirdik. Teknopark sayımız 83'e, Teknopark bulunan şehir sayımız 55'e yükseldi. İki yeni teknoparkımızla Ar-Ge ve yenilik ekosistemimiz artık daha güçlü." ifadelerini kullandı. Türkiye'deki teknoparkların 63'ünde Ar-Ge ve inovasyon faaliyetleri aktif olarak yürütülürken, diğerlerinde inşaat ve yapılaşma süreçleri devam ediyor.

Technopark Number Has Risen to 83, the Number of Cities with Technopark Has Risen to 55

Two new technoparks were established in Hatay and Giresun with the decree signed by President Recep Tayyip Erdoğan. Related to the decree published in the Official Gazette, Minister of Industry and Technology Mustafa Varank has made a statement from his social media account. Varank said "we gave a promise, we keep our promise. We have fulfilled the Technopark promise which given by the President to Hatay and Giresun. Our technopark number has risen to 83, the number of cities with Technopark has risen to 55. Our R&D and innovation ecosystem is now stronger with our two new technoparks."In 63 technoparks of Turkey,R&D and innovation activities actively performs, in others, construction and struction processes continue.

University-industry cooperation is very important for Turkish industry to be export-oriented and competitive in international markets. Thus academic knowledge leads to new technologies, and these technologies lead to the development of new products.

In accordance to this purpose,while forming Technology Development Zones in Turkey, the number of technoparks which contribute to the innovation and technology ecosystem, is steadily growing.

In this context, applications of Iskenderun Technical University and Giresun Technology Development Zones, which were recently declared by President Erdoğan, were handled by the Assessing Authority on February 21th. Subsequent to approval of the Board, the decree of the President about the establishment of technopark in Iskenderun and Giresun has published in the Official Gazette on February 28th.

DESAMED

DESAMED MEDİKAL SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

ENVITEC by Honeywell

Dräger medical
A Dräger and Siemens Company

Ventilatör Aksesuarları | Nst Aksesuarları | Koter Aksesuarları | Monitör Aksesuarları

EnviteC Oksijen Sensörleri

- Doğru ve Güvenilir,
- Uzun süreli sağlamlık,
- Üstün ürün kalitesi.



























Desamed **Medikal Sistemleri Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi**

Oruç Reis Mah. Giyimkent Sitesi 3.Sokak No:22/A Esenler 34235 İstanbul / Türkiye

+90 212 438 45 15 +90 212 438 45 14 +90 0532 169 50 03

info@desamed.com.tr www.desamed.com.tr

/desamed /desamed

expomed Eurasia
Avrasya'nın Lider Medikal Fuarı
www.expomedistanbul.com
Salon:3 Stand:302A
25-30 Mart 2019
Pazartesi - Cumartesi
TÜYAP İSTANBUL

Üniversite Sanayi İş Birliği

Türk sanayisinin ihracat odaklı ve uluslararası pazarlarda rekabet gücü yüksek bir yapıya kavuşturulabilmesinde üniversite-sanayi iş birliği büyük önem taşıyor. Bu sayede akademik bilgi yeni teknolojilere, bu teknolojiler de yeni ürünlerin geliştirilmesine yol açıyor. Türkiye'de bu amaca uygun olarak Teknoloji Geliştirme Bölgeleri oluşturulurken, yenilik ve teknoloji ekosistemine katkı veren teknoparkların sayısı giderek artıyor.

Erdoğan Müjdeyi Vermişti

Bu kapsamda Cumhurbaşkanı Erdoğan tarafından yakın zamanda müjdesi verilen İskenderun Teknik Üniversitesi ve Giresun Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin başvuruları, 21 şubat Değerlendirme Kurulu tarafından ele alındı. Kurulun onay vermesinin ardından 28 şubatta yayımlanan Resmi Gazete'de İskenderun ve Giresun'da teknopark kurulmasına ilişkin cumhurbaşkanı kararnamesi yayımlandı.

Yerli ve Milli Üretim

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Varank, kararnameyi Twitter hesabından değerlendirdi. Mesajında, "Söz verdik, yapıyoruz" diyen Bakan Varank, şöyle devam etti: Sayın Cumhurbaşkanımızın Hatay ve Giresun'a verdiği Teknopark sözünü yerine getirdik. İskenderun Teknik Üniversitesi Teknoparkı ve Giresun Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nin kuruluşları Resmi Gazete'de bugün yayımlanan kararnameyle gerçekleşti. Hayırlı olsun! Teknopark sayımız 83'e, Teknopark bulunan şehir sayımız 55'e yükseldi. İki yeni teknoparkımızla Ar-Ge ve yenilik ekosistemimiz artık daha güçlü. Ülkemizin ihtiyaç duyduğu katma değerli ürünlerin yerli ve milli imkanlarla üretilmesi yolunda emin adımlarla ilerliyoruz.

Satış Rakamı 119 Milyar TL

Türkiye'deki teknoparkların 63'ünde Ar-Ge ve inovasyon faaliyetleri aktif olarak yürütülürken, diğerlerinde inşaat ve yapılaşma süreçleri devam ediyor. 63 teknoparkta, faaliyet gösteren 5 bin 300'den fazla firma ve 42 bini Ar-Ge personeli olmak üzere toplam yaklaşık 51 bin 500 çalışan bulunuyor. Teknoparklarda bugüne kadar yaklaşık 30 bin 600 proje tamamlanırken, bunun sonucunda 3,8 miyar dolar toplam ihracat ve 2019 değerleriyle toplam yaklaşık 119 milyar TL satış rakamına ulaşıldı.

985 Milyon TL Hibe

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, geçen 14 yılda teknoparkların altyapı ve üstyapı çalışmalarına 2019 değerleriyle toplam yaklaşık 985 milyon TL hibe verdi. Bunun yanı sıra bakanlık tarafından teknoparklarda yer alan firmalara doğrudan ve dolaylı birçok destek sağlanarak, yenilikçi firmaların ortaya çıkarılması ve güçlü işletmeler haline gelmeleri için uygun ortam oluşturuldu.



SIEMED
TIBBİ SİSTEMLER

11.Yıl

Siz Sadece Sağlığa Odaklanın, Gerisi Bizim İşimiz



"11. yılımızda ilgili üretici firmalardan alınmış eğitim sertifikaları ile alanında tecrübeli ve yüksek yetkinliğe sahip uzman kadromuzla Türkiye'de ve Dünyada çalışmalarımızı aynı heyecan ve istekle sürdürmekteyiz."



"Bakım-Onarım, entegre, proje ve yedek parça hizmetlerinde sektörde tecrübe, yetkinlik ve güvenilirliğin tek adresi.."



www.siemed.com.tr

» BAKIM - ONARIM HİZMETLERİMİZ;

Tüm görüntüleme sistemleri için ihtiyacınıza göre parça dahil veya parça hariç bakım onarım anlaşmaları sunuyoruz. Sunduğumuz kaliteli hizmetin en önemli noktalarından birisi yedek parça temin süremizdir. Geniş yedek parça stoğumuz ile sizlere hızlı ve garantili parça tedariği sağlamaktayız. Yapılan bakım onarım anlaşmalarımız kapsamında, tüm görüntüleme cihazlarınızın üretici firma standartlarında ve deneyimli mühendislerimizle maksimum verimlilikde çalışmalarını sağlıyoruz.

» PROJE HİZMETLERİMİZ;

Siemed Tıbbi Sistemler mevcut olan tüm görüntüleme sistemleriniz için projelendirme alanında uzman ve deneyimli kadrosuyla destek sunmaktadır. Proje çalışmalarımızda Keşif, Plan, Çizim ve Yerleştirme, Demontaj/Montaj ve cihaz taşıma süreçlerini geniş referans ve deneyimimiz doğrultusunda risk almadan sigortalı olarak gerçekleştirmekteyiz. Projelendirme aşamalarında tek firma ile muhattap olarak iş akışınızın aksamadan en kısa sürede başarıyla tamamlanması sağlanmaktayız.

» ELEKTRONİK KART ONARIM & COİL ONARIM HİZMETLERİMİZ;

Görüntüleme sistemlerine ait tüm elektronik kartlar, MR sistemleri için RF Coiller ve USG sistemleri için Probların onarım işlemleri merkezimizde test edilerek gerçekleştirilmekte ve garanti verilmektedir.

» SİZLERE SUNDUĞUMUZ DİĞER HİZMETLER;

Magnet Hizmetleri (magnet soğutma, displacer, adsorber, coldhead ve kompresör çözümleri) Sistem aplikasyonları ve teknik eğitimler (MR, CT, ANJİO vb.) Sıvı Helyum, fantom, prob ve x-ışın tüplerinin tedarikleri sağlanmaktadır. İhtiyaçlarınız doğrultusunda görüntüleme sistemlerinin temin ve satışlarını gerçekleştirmekteyiz. Projelendirme ve tüm servis ihtiyaçlarınız için danışmanlık hizmeti vermekteyiz.

Siemed Tıbbi Sistemler
Batı Bulvarı ATB İş Merkezi C Blok No:83
Macunköy – Yenimahalle – ANKARA
T: +90 312 222 23 11
F: +90 312 215 36 68
www.siemed.com.tr
info@siemed.com.tr
Siemed Tıbbi Sistemler

T-LAB, Paris'te Düzenlenen IMCAS'a 3 Yıl Üst Üste Katılan Tek Türk Firma Olarak Yine Yerini Aldı

T-LAB, geçtiğimiz Ocak ayı sonunda, Fransa'nın başkenti Paris'te düzenlenen, dünyanın en prestijli Estetik Plastik Cerrahi ve Dermatoloji Kongrelerinden biri olan IMCAS (International Master Course on Ageing Science) isimli kongrede 3 yıl üst üste katılan tek Türk firma olarak yine yerini aldı. Bilindiği üzere, T-LAB, Türkiye'nin ilk gerçek PRP Kit'ini geliştirdi ve 35 ülkeye bu ürünün ihracatını gerçekleştiriyor. Rejeneratif Tıp alanında; PRP ile elde edilen plazma sıvısının ne denli kaliteli olduğuna dair özel bir seans da IMCAS bünyesinde gerçekleştirildi. T-LAB Genel Müdürü Timur Veysel Doğruok IMCAS 2019 bilimsel programında yine konuşmacı olarak yerini aldı. Ar-Ge çalışmalarında üstün sonuçlar elde ettikleri Microlyzer isimli mikro/nano yağ greftı ürünü ve ileri protokoller olarak SVF elde edilimi sonucunda ulaştıkları sonuçları dünyayla paylaştı.

T-LAB, Took Its Place Again as the Only Turkish Company That Participated in 3 Consecutive Years to IMCAS Which is Held in Paris

T-LAB took its place again as the only Turkish company who participated 3 consecutive years in a Congress called the IMCAS (International Master Course on Aging Science), one of the world's most prestigious aesthetic Plastic surgery and Dermatology congresses, held in Paris, the capital of France. As it is known, T-LAB developed the first real PRP Kit of Turkey and is exporting this product to 35 countries. A special session of the quality of plasma obtained by PRP in the field of regenerative medicine was also carried out within the scope of the IMCAS. Timur Veysel Doğruok, General Manager of T-LAB, took its place again as a speaker in the scientific program of IMCAS 2019. He shared with the World the results of Micro/Nano Fat graft product named Microlyzer, which achieved outstanding results in R & D studies and outputs achieved as a result of obtaining SVF as advanced protocols.

At IMCAS, which is known as a congress that is growing and discussing the latest scientific data in its field, the representatives of T-LAB have gained a stronger place this year and introduced their technologies and innovations to physicians in the world.

As it is known, T-LAB developed the first real PRP Kit of Turkey and is exporting this product to 35 countries. A special session of the quality of plasma obtained by PRP in the field of regenerative medicine was also carried out within the scope of the IMCAS. T-LAB participated in this session as a special guest, among the world's most important and guiding firms which are specialists on PRP. In a study on the quality of PRP obtained in the light of scientific data, 9 firms provided PRP with blood taken from a single patient, and T-LAB provided very good results. The most important feature of the session is that, in this study conducted by Dr. Jeremy Magalon, equal conditions were provided to 9 companies and no sponsored event was allowed.

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



Gittikçe büyüyen ve alanında en son bilimsel verilerin sunulduğu ve tartışıldığı bir kongre olarak bilinen IMCAS'ta T-LAB temsilcileri bu yıl daha güçlü bir yer edinerek dünya hekimlerine kendi teknolojilerini ve yeniliklerini tanıttı.

Bilindiği üzere, T-LAB, Türkiye'nin ilk gerçek PRP Kit'ini geliştirdi ve 35 ülkeye bu ürünün ihracatını yapmakta. Rejeneratif Tıp alanında; PRP ile elde edilen plazma sıvısının ne denli kaliteli olduğuna dair özel bir seans da IMCAS bünyesinde gerçekleştirildi. T-LAB, dünyanın en önemli ve PRP'ye yön veren firmaları arasında bu seansa özel davetli olarak katıldı. 9 firma, tek bir hasta üzerinden alınan kan ile PRP elde edip, bilimsel veriler ışığında elde edilen PRP'nin kalitesine dair yapılan çalışmada, T-LAB çok iyi sonuçlar sundu. İlgili seansın en önemli özelliği ise, Dr. Jeremy Magalon tarafından yürütülen bu çalışmada, 9 firmaya eşit şartlar sağlandı ve herhangi bir sponsorlu etkinliğe kesinlikle yer verilmedi.

Timur Veysel Doğruok IMCAS 2019 Bilimsel Programında Yine Konuşmacı Olarak Yerini Aldı

Ayrıca, T-LAB Genel Müdürü Timur Veysel Doğruok IMCAS 2019 bilimsel programında da yine konuşmacı olarak yerini aldı. Ar-Ge çalışmalarında üstün sonuçlar elde ettikleri Microlyzer isimli mikro/nano yağ grefti ürünü ve ileri protokoller olarak SVF elde edilimi sonucunda ulaştıkları sonuçları da dünyayla paylaştı. Dünyanın birçok ülkesinden T-LAB'ı bu büyük kongrede defalarca gören sağlık tedarikçileri, yatırımcılar ve hekimler bu yıl daha da dikkatle T-LAB ürünlerini analiz etme fırsatı buldu.

Ayrıca, T-LAB, Türkiye'nin ilk gerçek PRP Kiti olan T-LAB PRP KIT ve yeni PRP ürünleri ile ilgili olmak üzere, San-Francisco, ABD merkezli bir araştırma kuruluşu olan GVR (Grand View Research) araştırma şirketi tarafından, Global PRP Pazar Araştırması 2018-2025 projeksiyonu raporunda dünyanın alanında bilinen, büyük ve önemli firmalarından biri olarak gösterildi. T-LAB yönetimince hedef; Türkiye'nin, dünyada rejeneratif tıp alanında bilinen, saygı gören ve adı geçen önemli ülkelerden biri olarak anılması, T-LAB ürünlerinin ve iş birliklerinin hızla genişlemesi ve T-LAB'ın büyüyen bir firma olarak yoluna devam etmesi olarak ifade edildi.

CERRAHİ
SÜTURLAR





EMİLEBİLEN
HEMOSTATLAR



Ürün
Katalog Link

/bozmedical

Boz Tıbbi Malzeme Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Sağlık Mahallesi Sağlık Sokak No:33/5 Sıhhiye/Ankara/TÜRKİYE
Tel: + 90 (312) 254 03 40 Fax: +90 (312) 254 03 49
web: www.boztibbi.com - email: boz@boztibbi.com



Türkiye İlaç Sanayinin Geleceği MÜSİAD'da Ele Alındı

Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Sağlık Sektör Kurulu tarafından MÜSİAD Genel Merkezi'nde düzenlenen "Türkiye İlaç Sanayi Stratejisi" toplantısında sektörün sorunları ele alındı. Programın açılış konuşmasını yapan Genel Başkan Abdurrahman Kaan, ilaç sektörünün dünyada en hızlı gelişen sektörlerden biri olarak dev bir endüstriyel yapıya sahip olduğunu belirtti. Kaan, "Sektörde bir ithal ilaç hakimiyeti yaşanıyor. Türkiye olarak artık bunu kırmamız lazım.Bu konuda siyasi iradenin güçlü olduğunu görmek, memnuniyet verici. Dolayısıyla politika yapıcılar, özel sektör, üniversiteler ve STK'lar olarak bir araya gelerek yerli ilaç üretimini, bir an önce, sektörü ithal mecburiyetinden kurtaracak düzeye taşımamız gerekiyor." şeklinde konuştu. TİTCK Başkanı Dr. Hakkı Gürsöz ise, ilaç sanayisinin mali politika aracı olarak görülmemesi gerektiğini ifade ederek, "Artık bu kısır döngüden kurtulmamız ve ilacı bir sanayi politika aracı olarak görmemiz gerekli." dedi.

Future of Turkey's Pharmaceutical Industry Were Discussed at MÜSIAD(Independent Industrialists' and Businessmen's Association)

Problems of the industry were discussed at ""Turkey Pharmaceuticals Industry Strategy" meeting which is organized by Independent Industrialists' and Businessmen's Association (MUSIAD) Health Sector Board at MÜSİAD General Center. General President Abdurrahman Kaan who made the opening speech of ceremony stated that the pharmaceutical industry has a huge industrial structure as one of the fastest growing sectors in the World. Kaan said, " In the sector there is a domination of imported drugs. As Turkey, we have to break it. It is gratifying to see that the political will is strong about this subject. Therefore, policy makers, private sector, universities and NGOs should come together and bring the domestic drug production to a level that will save the sector from the necessity of importing it as soon as possible."

General President Abdurrahman Kaan who made the opening speech of ceremony stated that the pharmaceutical industry has a huge industrial structure as one of the fastest growing sectors in the World. Kaan said, "One of the indicators that the sector which we define as a developing giant worldwide evolves without losing speed, is the current figures of the sector. According to 2017 figures, the world pharmaceutical market has reached $ 1.10 trillion." Kaan who briefed that while Turkey drug market was the size of 13 billion TL in 2010, it reached to 24,26 billion TL in 2017, said that Turkish drug market has settled to 17th place in World.

Radyoloji bizim işimiz...

Çift Dedektörlü
Tavan Süspansiyonlu
DR Sistemleri



Çift Dedektörlü
Yerden Statifli
DR Sistemleri

DMO Ürün Kodu
18454-K659



- 450 kHz Yüksek Frekans
- 32 kW - 100 kW
- 400mA - 1000mA
- A-Si Csl 3072x3072 piksel
- 43x43 cm Dedektör
- Otomatik veya Manuel Pozisyonlama



Flat Panel Dedektör
& İş İstasyonu

U Kollu
DR Sistemleri



Araç İçi Röngen Sistemleri



- 200 kHz Yüksek Frekans
- 100mA / 220 VAC / 4 kW
- CR / DR Flat Panel Dedektör

- 480 kHz Yüksek Frekans
- 630mA / 50 kW
- 220 VAC - 20Amp
- CR / DR Flat Panel Dedektör

220 VAC - 20AMP

YERLİ ÜRETİM

İvedik OSB Arı San.Sit.1420.Cad.1472.Sok. No:90 İvedik-Ostim Ankara/TÜRKİYE
Tel: +90 312 394 65 33 Fax: +90 312 394 65 35
www.ats-grup.com info@ats-grup.com

ATS GRUP
ANKA TEKNOLOJİ SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ

Müstakil Sanayici ve İşadamları Derneği (MÜSİAD) Sağlık Sektör Kurulu tarafından MÜSİAD Genel Merkezi'nde düzenlenen "Türkiye İlaç Sanayi Stratejisi" toplantısında sektörün sorunları ele alındı.

MÜSİAD Genel Başkanı Abdurrahman Kaan'ın katılımıyla yapılan toplantıda, MÜSİAD Sağlık Sektör Kurulu Başkanı Levent Can, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu ( ) Başkanı Dr. Hakkı Gürsöz, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Erdal Cevher, İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası Yönetim Kurulu Üyesi Öztürk Oran, Biyoteknoloji Sanayicileri Derneği (BİYOSAD) Yönetim Kurulu Başkanı Dr.Ercan Varlıbaş ve Centurion İlaç Yönetim Kurulu Başkanı Ersin Erfa konuşmacı olarak yer aldı.

Programın açılış konuşmasını yapan Genel Başkan Abdurrahman Kaan, ilaç sektörünün dünyada en hızlı gelişen sektörlerden biri olarak dev bir endüstriyel yapıya sahip olduğunu belirtti. Kaan, "Dünya çapında gelişen bir dev olarak tanımladığımız sektörün, hız kesmeden geliştiğinin göstergelerinden biri, sektöre ait güncel rakamlar oluyor. Dünya ilaç pazarı, 2017 yılı rakamlarına göre 1,10 trilyon dolar düzeyine ulaşmış durumda" diye konuştu.

Türkiye ilaç pazarının 2010 yılında 13 milyar lira büyüklüğündeyken, 2017 yılında 24,26 milyar lira hacme ulaştığını aktaran Kaan, Türk ilaç pazarının dünyada 17'nci sıraya yerleştiğini söyledi.

"Yerli Üreticilerin Üretim Koşullarının Kolaylaştırılması Öncelenmeli"

Sektörün ilaç ihtiyacının artışı göz önünde bulundurulduğunda, Türk ilaç sanayisinin yerli üretimde bulunduğu noktayı kabul etmenin mümkün olmadığını dile getiren Kaan, şunları kaydetti:

"Sektörde bir ithal ilaç hakimiyeti yaşanıyor. Türkiye olarak artık bunu kırmamız lazım.Bu konuda siyasi iradenin güçlü olduğunu görmek, memnuniyet verici. Dolayısıyla politika yapıcılar, özel sektör, üniversiteler ve STK'lar olarak bir araya gelerek yerli ilaç üretimini, bir an önce, sektörü ithal mecburiyetinden kurtaracak düzeye taşımamız gerekiyor. Teşvik mekanizmaları kurularak, yerli üreticilerin desteklenmesi ve üretim koşullarının kolaylaştırılması öncelenmeli. İlaç satışlarına baktığımızda, ilk sırada onkoloji ilaçlarının geldiğini görüyoruz. Satışlarında her yıl artışın yaşandığı onkoloji ilaçlarının, 2022 yılına gelindiğinde dünya pazar payının yüzde 17,5'e ulaşması öngörülüyor. Bu çok ciddi bir oran."

Panelde konuşan İlaç Endüstrisi İşverenler Sendikası Yönetim Kurulu Üyesi Öztürk Oran , dünyanın en büyük 10 ilaç firmasının Türkiye'de üretim yaptığını hatırlatarak, bunun Türk ilaç sanayisinin geleceği adına sevindirici bir durum olduğunu kaydetti.

"Bugün Hindistan ile Çin'le Mücadele Edemiyorsunuz"

Gençlerin ilaç sektörüne daha fazla yönelmesi gerektiğini anlatan Oran, ilaç sanayisinin orta ve uzun vadede karlı ve sürdürülebilir yapısına dikkati çekti.

Oran Türkiye'de ilaç fiyatlarına ilişkin şunları kaydetti:

"Ar-Ge çalışmalarımızı artırmamız lazım. Maalesef bizim bugün bu ülkede bir molekülümüz yok. Övünebileceğimiz bir ilacımız yok. Bizim



Every Patient, Every Setting

Aerogen is a high performance drug delivery device that can cross multiple modalities for ventilated and non-ventilated patients. By delivering more aerosol than any other device, Aerogen can improve patient outcomes at any phase of the patient's care.



Aerogen
Pioneering Aerosol Drug Delivery

yiğitsağlık
www.yigitsaglik.com.tr

Betamix

Adezyon Bariyer Jel



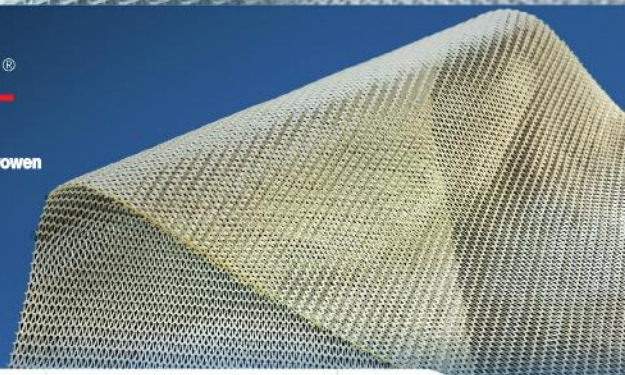
POLYMESH INOVA

Kısmi Emilebilen Çift Yüzlü Mesh



OXICEL®

Emilebilir Hemostat
Okside Rejenere Selüloz
Standart-Fibril-Kint-Nonwowen



Betatech®

İkitelli Org. San. Blg. Atatürk Oto San. Sit.
Ünal İş Merkezi 22. Sk. No: 9, Başakşehir / İstanbul
T: +90 212 671 06 83 F: +90 212 671 06 84
info@betatechmedical.com www.betatechmedical.com

ISO 13485 CE 2292

sektörlerden her konuda öne çıkan işler var ama buraya gelince nedense biz bir molekül üretemiyoruz. Acaba ilaç ham maddesi ürettiğimizde de karlı mıyız, zararlı mıyız, satabileceğimiz ülke var mı? O da tartışılır. Neden? Çünkü bugün Hindistan ile Çin'le mücadele edemiyorsunuz.

Şu anda Çin 450 tane orta ölçekte ilaç ham maddesi üreten firmasını kapattı. O yüzden de ilaç fiyatları ham madde açısından Türkiye›de artış gösterdi. Biz bu dertlerimizi anlata anlata yüzde 26,4 zammı böyle aldık. Burada herkes elini taşın altına koyarak yaklaştı konuya." İlaç israfının ülkenin kaynaklarını yok etmek anlamına geldiğini anlatan Oran, tasarrufun önemine dikkati çekti.

Türkiye Biyoteknoloji Alanında Dünyada 47. Sırada

Biyoteknoloji Sanayicileri Derneği (BİYOSAD) Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Ercan Varlıbaş, Türk ekonomisinin dünyayla rekabet edebilecek üretim kurgularına yöneldiğini ifade ederek, ekonomiyi kalkındırmak için katma değeri yüksek ihracatın hayati önemde olduğunu söyledi.

Türkiye'nin ihracat kilogram fiyat ortalamasının 1,28 doların biraz üzerinde olduğunu anlatan Varlıbaş, "Gelişmiş ülkelerde ihracat ortalama kilogram fiyatı 5 doların üzerinde. Ancak ülke olarak bizim şöyle bir ürünümüz de var bugün; kilogramı 675 bin dolara ihraç ediliyor. Bu ürün VSY Biotechnology'nin tasarladığı, geliştirdiği ve ürettiği bir ürün." dedi.

Türkiye'nin biyoteknoloji alanında dünyada 47. sırada olduğunu aktaran Varlıbaş, Singapur'un başarı hikayesinin Türkiye'ye çok şey anlattığını söyledi.

Varlıbaş, şöyle konuştu:

"Singapur 15 sene önce 'Biz ilerlemeliyiz' dedi ve şu anda biyoteknoloji alanında dünyada 2. sırada. Biz 47. sıradayız. Biz bundan güzel şeyler çıkartabiliriz.Herhangi bir ülke, herhangi bir endüstride yüzde 20 standart Ar-Ge yaparsanız o sektörün, endüstrinin gelişimi 5 sene içinde yüzde 62 artar. Yani biz biraz çalışırsak bu açığı kapatırız. Bilgi yoğunluğu arttıkça maliyetler düşüyor, katma değer artıyor."

"Önümüzdeki 10 Sene İçinde Biyoteknoloji Konusunda Hak Ettiğimiz Yere Geleceğiz"

BİYOSAD olarak İstanbul Tuzla'da yüksek teknolojili bir organize sanayi bölgesi oluşturulmasını hedeflediklerini belirten Varlıbaş, burada ilaç, tarım ve hayvancılık gibi sektörlerde 160 fabrikanın bulunmasını hedeflediklerini kaydetti.

Varlıbaş şu bilgileri verdi:

"Tuzla'da kurmayı planladığımız 3 milyon metrekarelik üretim alanında ithal ikamesi yapılacak. Kurulduktan sonra ilk 5 sene içinde 1 milyar dolarlık ithal ikamesi düşünülüyor. Yirmi bin çalışan olacak. Bunun 2 bini lisans düzeyinde eğitimli olacak. Eğitimli insan kaynağını da böylelikle artırmayı planlıyoruz. Bu Singapur'daki modelin üstünde olacak versiyonu. Yatırım miktarı 10 milyar TL olacak, daha üstü de olabilir. Beş yılda ihracatımız 1,2 milyar dolar olacak. Orası yabancıların da içinde olduğu bir yapı olacak, Singapur'da olduğu gibi. Önümüzdeki 10 sene içinde biyoteknoloji konusunda hak ettiğimiz yere geleceğiz ve sonraki 5 senede de daha ileri noktalara gideceğiz."

"İlacı Bir Sanayi Politika Aracı Olarak Görmemiz Gerekli"

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) Başkanı Dr. Hakkı Gürsöz de, ilaç sanayisinin mali politika aracı olarak görülmemesi gerektiğini ifade ederek, "Artık bu kısır döngüden kurtulmamız ve ilacı bir sanayi politika aracı olarak görmemiz gerekli." dedi.

İlaçta yerelleşme çalışmalarının Türkiye ilaç sanayisi için hayırlara vesile olduğunu anlatan Gürsöz, «Üretimde yerelleşme çalışmalarının neticesinde kapasite kullanım oranları arttı, verimlilik arttı. İlaç sanayisinde sırada yerlileşme, millileşme ve globalleşme aşamaları var.» dedi.

Yakın gelecekte bir aşı platformunun kurulmasının planlandığını anlatan Gürsöz,istendiğinden bunun içinde her kesimden desteğe ve nitelikli insan gücüne ihtiyacın olduğunu söyledi. Bu sayede ithalattan kurtulup ilaç ihracatı olan bir ülke olacağını da ekledi.

"Türkiye'de Konvansiyonel İlaçlar Yaklaşık 5,5 Milyar Dolarlık Ciro Yakalamış Durumda"

Centurion İlaç Yönetim Kurulu Başkanı Ersin Erfa, biyoteknolojik ilaç geliştirme süreçleri hakkında bilgiler verdi.

Biyoteknolojik ilaçların hızla konvansiyonel ilaçların yerini almaya başladığını anlatan Erfa, şöyle konuştu:

"Konvansiyonel ilaçta 2017 yılında dünya ilaç pazarının yüzde 75'ini oluşturuyor. Değer olarak ise 280 milyar dolarlık bir büyüklüğe ulaşmış durumda. Türkiye'de konvansiyonel ilaçlar yaklaşık 5,5 milyar dolarlık ciro yakalamış durumda 2018 Eylül rakamlarına göre. Biyoteknolojik ilaçlarsa dünyada 220 milyar dolarlık bir değere ulaşmış durumda. Pazarın yüzde 25'ine gelmiş durumda. Bu 10 yıl önce yüzde 10'lar seviyesindeydi. Ne kadar hızlı yol aldığını buradan görebiliriz. Türkiye ilaç pazarındaki değeri de yaklaşık 1,1 milyar dolar seviyesinde. Tabii ki bunun geliştirilmesi için Ar-Ge, inovasyon ve yatırım gerekli..."

İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Erdal Cevher de, yerli ilaca ulaşmak için sadece kamunun gayretinin yeterli olmadığını, Ar-Ge süreçleri için tüm paydaşların bir araya gelerek yenilikçi bir ekosistem oluşturması gerektiğini söyledi.

Ancak inovasyonu öncelik olarak belirleyen bir ekosistemin Türk ilaç sanayisini gelişmiş ülkeler seviyesine çıkarabileceğini anlatan Cevher, "İnovasyonla ilgili gerekliliklerin yerine getirilmesi lazım." dedi.

Amerikan Baş Ağrısı Birliği açıkladı:

Migren Cerrahisi Sınıfı Geçemedi

Öyle bir tutuyor ki, o dakikalar hatta saatler tam bir işkenceye dönüşüyor. Kendine has çekilmez ağrısıyla hayatı kabusa çeviriyor. Ağrıya kusma, ışık ve ses hassasiyeti eşlik edebiliyor. Tedavi edilmezse yaşam kalitesini önemli ölçüde bozan migren konusunda tam da bu noktada bir açıklama geldi. Amerikan Baş Ağrısı Birliği, günlük yaşamı kısıtlayacak şiddette bir baş ağrısı tipi migrenin hem önlenmesine yönelik stratejiler hem de tedavisindeki son gelişmelere yönelik önemli açıklamalarda bulundu. Açıklamada; migreni gerek devamlı gerekse aralıkla ataklar halinde yaşayan kişiler için en geçerli tedavinin, öncelikle ağızdan alınan ilaçlarla olduğu vurgulandı. Son zamanlarda kamuoyunda sıkça gündeme gelen migren cerrahisinin etkinliğinin henüz gösterilememesi nedeniyle, Amerikan Baş Ağrısı Birliği tedavi protokollerinde yer almaması dikkat çekti.





KURTARAN AMBULANS
444 5 231

www.kurtaranambulans.com



Acil Durumda KURTARAN

Kurtaran Ambulans San.Tic.Ltd.Şti.

Fatih Mah. 2. Mine Sok. No: 42
Osmangazi / BURSA / TÜRKİYE
+90 224 211 10 24 +90 224 211 54 20
kurtaran@kurtaranambulans.com

444 52 31

American Headache Association Declared: Migraine Surgery Could Not Pass the Test

It's such a pain that those minutes and even hours are turning into complete torture. Life turns into a nightmare with its unique, unbearable pain. Pain may be accompanied by vomiting, light and sound sensitivity. There was a statement precisely at this point about migraine which significantly disrupts the quality of life if it is untreated. The American Headache Association has made important statements about both the prevention of migraine and the recent developments in the treatment of a severe headache that will restrict daily life. In the statement, it was emphasized that the most current treatment for people who have migraine both continuously and intermittently, is with oral medications. Due to inability to showing effectiveness of migraine surgery which has frequently appeared in public, it is not included to treatment protocols of American Headache Association.

On the description of the American Headache Association, Acibadem Maslak Hospital Migraine Treatment Center experts said that there is no place for surgical treatment in migraine yet. Neuroscientist Prof. Dr. Ayşe Sağduyu Kocaman states that as in all chronic diseases, patients are inclined to seek a definitive and permanent solution and said, " That is the appeal of surgical or interventional treatment. Patients who do not understand the complexities of migraine tend to believe that they can survive migraine for a lifetime by surgical or interventional procedures. Yet this is not possible…"

Özellikle genç ve orta yaş kadınlarının kabusu olan migren; yoğun koşuşturmaca, stres, gürültü, ışık gibi faktörlerin yanı sıra keskin veya kötü bir koku ile de kolayca tetiklenebiliyor. Amerikan Baş Ağrısı Birliği, günlük yaşamı kısıtlayacak şiddette bir baş ağrısı tipi migrenin hem önlenmesine yönelik stratejiler hem de tedavisindeki son gelişmelere yönelik önemli açıklamalarda bulundu. Açıklamada; migreni gerek devamlı gerekse aralıkla ataklar halinde yaşayan kişiler için en geçerli tedavinin, öncelikle ağızdan alınan ilaçlarla olduğu vurgulandı. Ayrıca; kronik migren ve baş ağrılarında ağrı kesici alımının kısıtlanması ve önleyici tedavilerin uygulanmasının önemi belirtildi. Dünyada çoğu ülkede kozmetikte kullanılan ve deneyimli ellerde yan etkisi bulunmayan Botulinum toksin A enjeksiyonlarının da kronik migreni önlemede etkili olduğuna işaret eden Amerikan Baş Ağrısı Birliği; migren aşısı olarak bilinen önleyici tedavinin de ümit verici olduğunun altını çizdi. Son zamanlarda kamuoyunda sıkça gündeme gelen migren cerrahisinin etkinliğinin henüz gösterilememesi nedeniyle, Amerikan Baş Ağrısı Birliği tedavi protokollerinde yer almaması dikkat çekti.

Cerrahiye Tedavi Protokolünde Yer Verilmiyor

Amerikan Baş Ağrısı Birliği'nin açıklaması üzerine Acıbadem Maslak Hastanesi Migren Tedavi Merkezi uzmanları migrende cerrahi tedavinin henüz yeri olmadığını belirtti. Nöroloji Uzmanı Prof. Dr. Ayşe Sağduyu Kocaman, tüm kronik hastalıklarda olduğu gibi hastaların kesin ve kalıcı çözümü aramaya meyilli olduklarını belirterek "İşte cerrahi veya girişimsel tedavinin cazibesi buradan geliyor. Migrenin karmaşıklığını iyi anlamayan hastalar, cerrahi veya girişimsel işlemlerle migrenden ömür boyu kurtulabileceğine inanmak eğilimindeler. Oysa ki bu mümkün değil..."dedi. Prof. Dr. Pınar Yalınay Dikmen de yaptığı açıklamada; "Merkezimizde kronik migrenin tedavisi için ilaç ya da botulinum toksin ile hastalarımızın büyük bir bölümünde iyi sonuçlar alıyoruz. Yanıt alamadığımız hastalarda çıkacak migren aşısının da iyi bir alternatif tedavi olacağına inanıyoruz" dedi. Doç. Dr. Elif Ilgaz Aydınlar cerrahi tedavinin migrende işe yaradığına dair çıkan yayınların hala tatmin edici düzeyde olmadığını belirtirken, her ameliyatın olduğu gibi migren cerrahisinin de bazı riskler taşıdığını, bu nedenle Türkiye ve dünyada Baş ağrısı Dernekleri tarafından migrende onaylanan bir tedavi olmaktan hala uzak olduğunu söyledi. Acıbadem Maslak Hastanesi Migren Tedavi Merkezi'nde gerçekleştirilen araştırmada, botoks uygulaması yapılan kronik migren hastalarının yüzde 82.8'inde tedaviden etkin sonuç alındığı ortaya konulurken, botoks uygulaması sayesinde hastaların aşırı ağrı kesici alımından da kurtulduğuna dikkat çekiliyor.

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 ISO 13485 ISO 9001

expomed eurasia March 28-30, 2019
Stand NO: 3. Hol 343/A



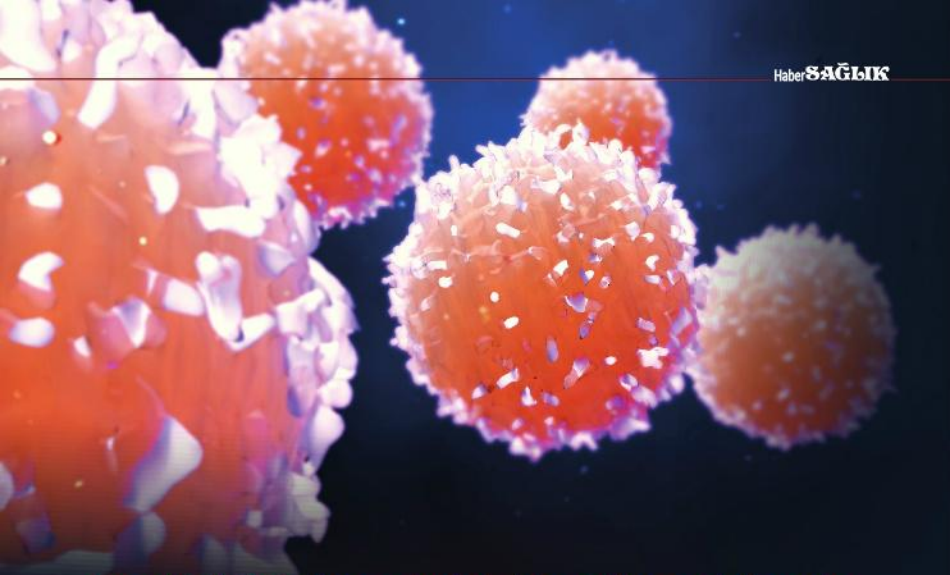
LİBOR® A.Ş.



Lokomotor Sistemi Nörorehabilitasyonunda

Devrim

ADRES :Cevizlidere Mahallesi Ceyhun Atuf Kansu Caddesi 152/E 06520 Balgat - Ankara - Türkiye
TELEFON :0(312) 472 50 28 - 0(312) 472 50 78
FAKS :0(312) 472 50 76
WHATSAPP :0(312) 472 50 28
E-MAIL :info@libor.com.tr



Çocukluk Çağı Kanserlerinde Umut Veren Gelişmeler

Kanser Hücresinin Şifreleri Çözülüyor

Çocuk ve kanser yan yana yakışmayan iki kelime. Ancak gerek dünyada gerekse ülkemizde çocukluk çağı kanserleri hala önemini koruyan bir sağlık sorunu olarak gündemdeki yerini koruyor. Yeditepe Üniversitesi Koşuyolu Hastanesi Çocuk Onkoloji Uzmanı Dr. Asım Yörük, çocukluk kanserlerindeki iyileşme oranlarını daha da ileriye götürmek amacıyla umut verici çalışmalar yapıldığını söylüyor. 50 yıl önce çocukluk çağı kanserlerindeki iyileşme oranlarının yüzde 25'in altında iken bu oranın son 50 yılda belirgin olarak arttığını ve günümüzde 5-yıllık yaşam oranlarının yüzde 80'lere çıktığını ifade ediyor. Özellikle lenfoma tedavisinde son dönemlerdeki en önemli gelişmelerden biri olarak Kimerik antijen reseptörlü T-hücre (CAR T-hücre) tedavisi kabul ediliyor.

İstatistiklere göre, lösemiler çocuklarda en sık görülen kanserlerin başında yer alıyor. Sıklık sırasına göre daha sonra, beyin tümörleri, lenfomalar, nöroblastom, böbrek tümörleri, rabdomyosarkom, germ hücreli tümörler, retinoblastom, melanoma geliyor. Ülkemizde de çocuklarda en sık lösemiler görülüyor. Dünya istatistiklerinden farklı olarak beyin tümörleri lenfomalardan sonra üçüncü sırada yer alırken, lenfomalar ülkemizde dünya istatistiklerinin 2 katından daha fazla sıklıkta görülüyor.

Kanser Hücresinin Şifreleri Çözülüyor

Son yıllarda tıp teknolojisinde yaşanın gelişmelerin çocukluk çağı kanserlerinin tanı ve tedavisindeki başarının artmasını sağladığının altını çizen Dr. Asım Yörük, "Hedefe yönelik tedaviler, moleküler düzeyde yürütülen laboratuvar çalışmaları ve görüntüleme teknolojisindeki gelişmeler tedavi başarısını etkileyen faktörler arasında yer alıyor" diye konuşuyor.

Klasik Tedavinin Yerini Alıyor

İmmünoterapi, hedefe yönelik tedaviler, onkolitik virüs tedavileri son dönemde geliştirilen umut verici tedaviler olarak tanımlanıyor. İnsan vücudunun bağışıklık sistemi kanser hücrelerini yabancı hücre olarak algılıyor. Bu nedenle doğal bağışıklık sisteminin güçlendirilmesi için kullanılan immünoterapi, kanser tedavisinin geleceği için en çok umut veren yöntem olarak gösteriliyor. Dr. Asım Yörük, çocukluk çağı kanserleri açısından da klasik kemoterapi ve radyoterapinin yerine immünoterapi ve kişiselleştirilmiş hedefe yönelik tedavilerin çocukluk çağı kanserlerinin iyileşmesi açısından da başarılı sonuçları olduğunu söylüyor.

Promising Developments in Childhood Cancer Cancer Cell's Passwords Are Solved

Child and Cancer, two words which are not sound good combined together… However, childhood cancers in the world and in our country still maintain their importance as a health problem which remains important. Yeditepe University Koşuyolu Hospital Child Oncology Specialist Dr. Asım Yörük says that promising efforts have been made to further the recovery rates of childhood cancers. He expresses that, 50 years ago, the rate of recovery in childhood cancers was lower than 25 percent, and this rate has increased significantly in the last 50 years, and the 5-year survival rate is now rising to 80 percent. T-Cell with Chimeric antigen receptor (CAR-T cell) is being considered as one of the most important recent developments in the treatment of lymphoma. *T-Cell with Chimeric antigen receptor (CAR-T cell) is being considered as one of the most important recent developments in the treatment of lymphoma. Dr. Asım Yörük gives following information about this treatment which based on the blood taken from the patient in the laboratory environment is enriched with T cells and then transported to the patient again ; " It was found to be effective in hematological diseases such as acute lymphoblastic leukemia and non-Hodgkin Lymphoma which recurs as the first cellular immunotherapy in their classes. Since T cells used in this treatment are isolated from cancer patients, there is no problem such as tissue mismatch. Studies and practices on this subject continue with extremely promising results. In some tumors, such as neuroblastoma, research on CAR-T cell therapy continues. In addition, various immunotherapy treatments for neuroblastoma, melanoma and Hodgkin lymphoma are currently being performed."*

İlk Hücresel İmmünoterapi; Car T-Hücre

Özellikle lenfoma tedavisinde son dönemlerdeki en önemli gelişmelerden biri olarak Kimerik antijen reseptörlü T-hücre (CAR T-hücre) tedavisi kabul ediliyor. Laboratuvar ortamında hastadan alınan kanın kanserle mücadele eden T hücrelerinden zenginleştirilerek tekrar hastaya nakledilmesi esasına dayanan bu tedaviyle ilgili Dr. Asım Yörük, şu bilgileri veriyor;



"Sınıfında ilk hücresel immünoterapi olarak nüks eden akut lenfoblastik lösemi ve non-Hodgkin lenfoma gibi hematolojik hastalıklarda etkili bulundu. Bu tedavide kullanılan T hücreleri, kanserli hastadan izole edildiği için doku uyuşmazlığı gibi bir problem de ortaya çıkmıyor. Bu konuda çalışmalar ve uygulamalar devam ediyor, son derece umut umut verici sonuçlar alınıyor. Nöroblastom gibi bazı tümörlerde de CAR-T hücre tedavisine yönelik araştırmalar devam ediyor. Bunun yanı sıra, halen nöroblastom, melanoma, Hodgkin lenfoma için çeşitli immünoterapi tedavileri uygulanıyor."

Hedefe Yönelik Tedavilerle İlgili Çalışmalar Sürüyor

Doğrudan kanser hücresini hedef alan tedaviler daha çok erişkinlerde kullanılmakla birlikte çocuklar için de klinik araştırmaların devam ettiğini söyleyen Dr. Asım Yörük,"- Günümüzde hedefe yönelik tedaviler "kronik myeloid lösemi" tedavisinde etkin olarak kullanılıyor. Tekrarlayan veya dirençli nöroblastom hastaları ve diğer tedaviye dirençli çocukluk kanserlerinde monoklonal antikorlarla tedavi çalışmaları devam ediyor. Bir beyin tümörü olan glioblastomada onkolitik virus tedavisi ile yapılan ilk deneyler iyi sonuç vermiştir. Çalışmalar devam ediyor."

Dünyada en sık görülen çocukluk çağı kanserleri

- Lösemiler%29
- Beyin tümörleri%26
- Lenfomalar%8
- Nöroblastom %6
- Wilms tümörü%5
- Kemik tümörleri%3
- Rabdomyosarkom %3
- Germ hücreli tümörler %3
- Retinoblastom %2
- Melanom%2
- Diğerleri%11

Ülkemizde en sık görülen çocukluk çağı kanserleri

- Lösemiler%31
- Lenfomalar %19
- Merkezi sinir sistemi tümörleri %13
- Nöroblastoma %7
- Kemik tümörleri %6,1
- Yumuşak doku sarkomu %6
- Diğer tümörler %17,9

modülgrup
MÜHENDİSLİK LTD.ŞTİ

2019
ÜRÜN
AİLESİ

Oxivent
Medrag



Turkey
Discover
the potential



TRANSPORT VENTİLATÖR
VAKUM ASPİRATÖRÜ
ÜRETİM VE TEKNİK DESTEK

www.modulmuhendislik.com.tr

ALINTERİ BULVARI GÜL-86 SİTESİ 1151.SK. C BLOK
NO:75 OSTİM / ANKARA / TURKİYE

TEL : +90 312 354 0373
FAKS : +90 312 354 7545

www.oxivent.com.tr
info@oxivent.com.tr

TÜBA Uluslararası Akademi Ödülleri 2019 Yılı Aday Gösterme Süreci Başladı

TÜBA'nın bilim insanlarını teşvik ve takdir misyonu kapsamında ihdas ettiği Uluslararası TÜBA Akademi Ödülleri'ne 2019 yılı için başlayan aday gösterme süreci 7 Mayıs 2019'a kadar sürecek. Cumhurbaşkanlığı himayesinde Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde düzenlenen törenle, TÜBA-GEBİP ve TESEP ödülleriyle birlikte, sahiplerine tevcih edilen "TÜBA Akademi Ödülleri" bütün bilim insanlarına açık ve her yıl Fen ve Mühendislik Bilimleri, Sağlık ve Yaşam Bilimleri ve Sosyal ve Beşeri Bilimler olmak üzere üç kategoride aday gösterilenlere her kategoride bir ödül olarak veriliyor.

TÜBA (Turkey Academy of Sciences) International Academy Awards 2019 Nomination Process Has Started

The nomination process for the 2014 TÜBA Academy Awards, which TÜBA has established within the scope of its mission of encouraging and promoting scientists will continue to until 7th May 2019. TÜBA Academy Awards which is given to its' owners along with TÜBA-GEBİP and TESEP awards with a ceremony held at the Presidential Complex under the auspices of the Presidency, is given as a reward on 3 main categories to its nominees, one reward for each category such as Science and Engineering Sciences, Health and Life Sciences and Social and Human Sciences and awards are open to all scientists.

TÜBA Academy Awards which is given to its' owners along with TÜBA-GEBİP and TESEP awards with a ceremony held at the Presidential Complex under the auspices of the Presidency, is given as a reward on 3 main categories to its nominees, one reward for each category such as Science and Engineering Sciences, Health and Life Sciences and Social and Human Sciences and awards are open to all scientists. TÜBA 2018 Academy Awards were awarded to Bold Luvsandorj Member of the Hungarian Academy of Sciences and Viorel Panaite Professor at the University of Bucharest in Social and Human Sciences category; to Fatih Mehmet Uçkun University of Minnesota Faculty Member in Health and Life Sciences category and to Jackie Y. Ying from Singapore NanoBio Laboratory in Science and Engineering Sciences category.



MEDWARM

istanbul medikal

DAVID MEDICAL



İstanbul Medikal Ltd. Şti, 2004 yılında kurulmuş olup, kardeş firmamız İstanbul Elektronik ise 1996 yılında kurulan ve geçen zaman içerisinde hizmet ve ürün çeşidini geliştirerek medikal cihaz piyasasında tanınan firmalar arasında yerini almıştır. Firmamız 22 yıllık tecrübesiyle oluşturduğu güvenin ve bu güvenin simgesi haline gelen isminin sürekliliğini sağlamayı, teknolojisini her daim geliştirerek hasta güvenliğini ön planda tutmayı ilke edinmiştir.

Eğitim Mah. Şirin Yuva Sokak No:3 Kat:1 D:1 Kadıköy - İstanbul
T. (0533) 472 52 00 / (0533) 472 31 97
http://istanbulmedikal.com.tr - info@istanbulmedical.com



TÜBA Başkanı Prof. Dr. Ahmet Cevat Acar konuyla ilgili olarak yaptığı açıklamada şunları söyledi: "TÜBA'nın bilimsel başarıları ödüllendirme ve Türkiye'nin uluslararası bilimsel ilişkilerini geliştirme görevi kapsamında 2015 yılında başlattığımız ödül programı, ülkemizde ve dünya akademiler camiasında oldukça ilgi gördü. Akademi Ödülleri'miz, TÜBA üyeleri, üniversite rektörlükleri, dünya bilim akademileri, uluslararası akademik kuruluşlar ve TÜBA'ca davet edilen diğer kişi ve kurumlarca aday gösterilen bilim insanları arasından seçilenlere veriliyor. Her yıl üç alanda birer ödül veriyoruz. Ödüller, diğer TÜBA Ödülleri'yle birlikte Cumhurbaşkanlığı himayelerinde düzenlenen törenle sahiplerine tevdi ediliyor. Ödüllere, bu yıl ulusal ve uluslararası akademi ve üniversite camiasından daha fazla ilgi bekliyor, ilgi ve destekleri için ulusal ve uluslararası bilim dünyasına ve Sayın Cumhurbaşkanımıza teşekkür ediyoruz. 2019 yılı TÜBA Akademi Ödülleri için aday gösterme süreci 7 Mayıs 2019'a kadar devam edecek."

Cumhurbaşkanlığı himayesinde Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde düzenlenen törenle, TÜBA-GEBİP ve TESEP ödülleriyle birlikte, sahiplerine tevcih edilen "TÜBA Akademi Ödülleri" bütün bilim insanlarına açık ve her yıl Fen ve Mühendislik Bilimleri, Sağlık ve Yaşam Bilimleri ve Sosyal ve Beşeri Bilimler olmak üzere üç kategoride aday gösterilenlere her kategoride bir ödül olarak veriliyor. TÜBA 2018 Akademi Ödüllerini, Sosyal ve Beşeri Bilimler kategorisinde Macaristan Bilimler Akademisi Üyesi Bold Luvsandorj ve Bükreş Üniversitesi Öğretim Üyesi Viorel Panaite; Sağlık ve Yaşam Bilimleri kategorisinde Minnesota Üniversitesi Öğretim Üyesi Fatih Mehmet Uçkun; Fen ve Mühendislik Bilimleri kategorisinde Singapur NanoBio Laboratuvarından Jackie Y. Ying kazandı.

Aday gösterilen bilim insanlarının çalışmaları ve katkıları, üç ödül alanında oluşturulan TÜBA Ödül Komitelerince yerli ve yabancı hakem görüşleri alınarak değerlendirilecek ve ardından Komitelerin önerileri Akademi Konseyi'ne sunulacak ve ödül sahipleri Akademi Konseyi tarafından belirlenecek. Akademi Ödülü Madalyası, Akademi Ödülü Beratı ve takribi 30.000 USD tutarındaki parasal mükâfattan oluşan ödüller, T.C. Cumhurbaşkanlığı himayelerinde, Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde düzenlenecek olan törenle sahiplerine tevcih edilecek.

İlgili alanda özgün, öncü ve çığır açıcı çalışmaları olan bilim insanlarına tevcih edilen ödüllerden bir tanesi, her yıl üç alan arasında dönüşümlü olarak, yalnızca Türkiye'de veya Türkiye bağlantılı çalışan bilim insanlarına veriliyor. 2019 yılında, TÜBA Uluslararası Akademi Ödülleri'nin Türkiye bağlantılı ödülü «Sağlık ve Yaşam Bilimleri" kategorilerinde verilecek.

TÜBA üyeleri, Türkiye'deki üniversite rektörlükleri, TÜBA'nın ilişkili olduğu bilim akademileri ve uluslararası akademiler arası kuruluşlar ve davet edilen diğer bilim kuruluşları ve bilim insanları tarafından aday gösterilebilen Uluslararası TÜBA Akademi Ödülleri'ne TÜBA üyeleri ve çalışanları ile değerlendirme süreçlerinde yer alan bilim insanları aday gösterilemiyor.

TÜBA Akademi Ödülleri ve aday gösterme hakkında ayrıntılı bilgiye http://www.tuba.gov.tr/tr/tuba-odulleri linkinden erişilebilir.

düzey medikal

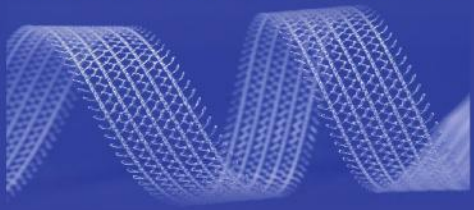
› DUZEY POLYPROPYLENE MESH



› DUZEY NEURO SURGICAL SPONGE



› DUZEY UROLOGICAL AND GYNAECOLOGICAL SURGERY

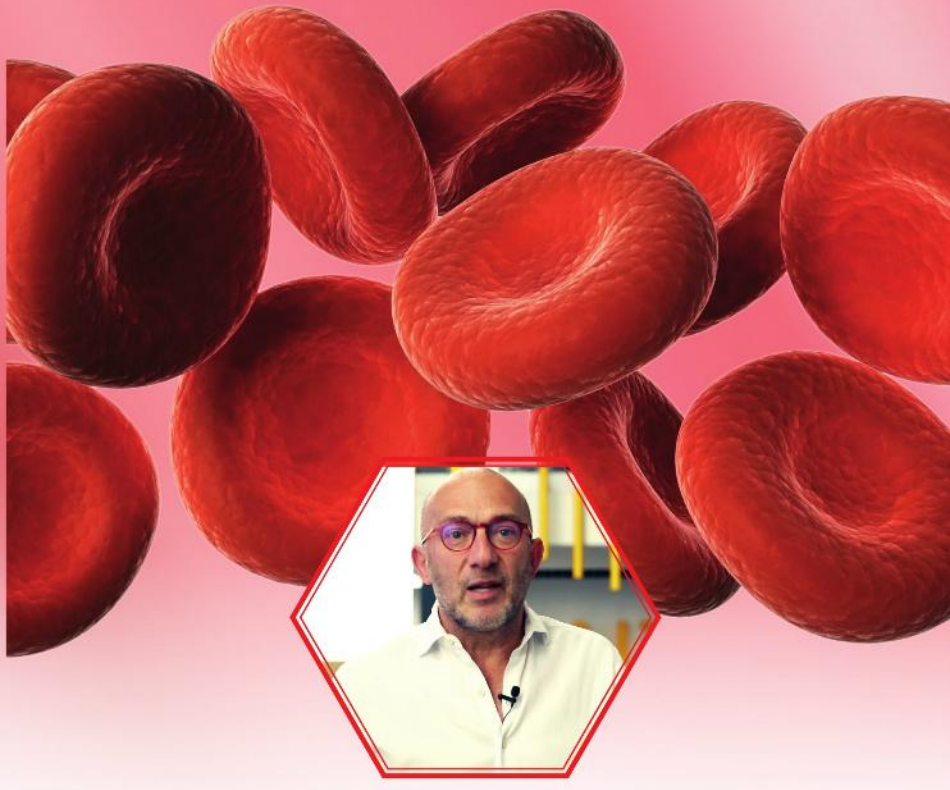


POLYPROPYLENE MESH
PRESHAPED MESH
TRANSOBTURATOR SET
HELICAL SET

PLUG MESH
PGA COMPOSITE MESH
SUPRAPUBIC SET
CYSTOCELE SET

SACROCOLPOPEXY MESH
NEURO SURGICAL SPONGES
RECTOCELE SET
MINI SILING SET

DÜZEY MEDİKAL
Cihazlar San. Tic. Ltd. Şti
İçmeler Mahallesi Özyaman Sok. No:23/A Tuzla/İSTANBUL-TURKEY
Tel: +90 216 395 55 05 Fax: +90 216 395 35 75
www.duzeymedical.com - info@duzeymedical.com



18. Vehbi Koç Ödülü
Prof. Dr. Mehmet Toner'e Verildi

Vehbi Koç Vakfı tarafından, insanların yaşam kalitesinin artırılmasına katkıda bulunan kişi ve kurumları teşvik etmek amacıyla her yıl kültür, eğitim ve sağlık alanlarından birine verilen Vehbi Koç Ödülü bu yıl 3 aday arasından 'sağlık' alanında çığır açan çalışmaları ile Prof. Dr. Mehmet Toner'e verildi. Koç Holding Yönetim Kurulu Başkanı Ömer Koç ödül töreninde yaptığı konuşmada, "Hocamız Türk cemiyeti içinde çok anahtar bir mentor ve örnek bilim insanı kimliği oluşturmakta, hem Türkiye'de hem de dünyada Türk bilim insan ve kuruluşlarına fedakârlık ile gönüllü hizmet sunmaktadır. Bu sıra dışı bilimsel ve kişisel özellikleri ve Türkiye'nin yetiştirdiği nadir kıymetteki bilim insanlarından biri olarak Vehbi Koç ödülüne layık bir adaydır." dedi.



TAM-01

Tribeca

www.tribecafsp.com



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

18. Vehbi Koç Award Awarded to Prof. Dr. Mehmet Toner

Vehbi Koç Award, which was given to one of the culture, education and health fields by the Vehbi Koç Foundation every year in order to encourage people and institutions that contribute to the improvement of people's quality of life, was awarded among 3 candidates this year to Prof. Dr. Mehmet Toner who made groundbreaking works in 'health' field. In his speech at the award ceremony the Chairman of the Board of Directors of Koç Holding, Ömer Koç said, "Our teacher creates a very key mentor and model scientist identity within the Turkish society and offers voluntary service with the sacrifice of Turkish scientists and organizations both in Turkey and the world. He is a candidate worthy of his extraordinary scientific and personal characteristics and the Vehbi Koç Award as one of the rare scientists that Turkey has raised."

Prof. Dr. Toner who made it possible to detect one single cancer cell among billions of blood cells in a short period of time such as less than 1 hour with microchips he developed, made it possible to produce new treatment solutions that would be a hope to mankind in the field of cancer diagnosis and treatment.

The technologies developed by Prof. Toner who provides the separation of patient-specific cancer cells, also makes it possible to provide personalized treatment in cancer. Toner received the 18th Vehbi Koç Award from the Chairman of the Board of Directors of Koç Holding Ömer M. Koç.



Geliştirdiği mikroçip teknolojileri ile milyarlarca kan hücresi arasından tek bir kanser hücresinin 1 saat gibi kısa bir süre içinde tespit edilmesini sağlayan Prof. Dr. Toner, kanser teşhisi ve tedavisi alanında insanlığa umut olacak yeni tedavi çözümlerinin üretilmesine olanak sağladı.

Hastaya özgü kanser hücrelerinin de ayrıştırılmasını sağlayan Prof. Toner'in geliştirdiği teknolojiler, kanserde kişiye özel tedavi imkânını da mümkün kılıyor. Toner, "18. Vehbi Koç Ödülü"nü, Koç Holding Yönetim Kurulu Başkanı Ömer M. Koç'un elinden aldı.

Törende konuşan Koç Holding Yönetim Kurulu Başkanı Ömer M. Koç, bu yıl Vehbi Koç Vakfı'nın 50'nci doğum gününü kutladıklarını belirterek, şunları kaydetti: "Vehbi Bey'in zihninde 1940'lı yılların sonunda filizlenen, 1951 yılındaki Karadeniz seyahatinde rahmetli Hulki Alisbah'ın ilk resmi senet taslağını sunmasıyla fiilen başlayan bu teşebbüs ancak 17 Ocak 1969 günü hayata geçirilebilmiş. Vehbi Bey'in tüm hayatına damga vuran azim, titizlik ve vizyonerlik bu hazırlık döneminin de her merhalesinde iz bırakmış, fark yaratmış. 1967 senesinde, Vehbi Bey'in uzun süren uğraşları neticesinde çıkan yeni vakıflar yasası ve bundan kısa bir süre sonra kurulan Vehbi Koç Vakfı, memleketteki hayırseverlere





metafiz
FİZİK TEDAVİ & REHABİLİTASYON



FİZİK TEDAVİ CİHAZLARI



REHABİLİTASYON ALETLERİ



EGZERSİZ ÜRÜNLERİ













Metafiz Fizik Tedavi ve
Rehabilitasyon Ekipmanları A. Ş.

Macun Mh. 187. Cd. Türeli Gross Hall İş Yerleri
Sit. No: 69 Y. Mahalle - Ankara / TÜRKİYE

T : + 90 312 397 17 40
Fax : + 90 312 397 17 60
e-mail : info@metafiz.com.tr
web : metafiz.com.tr

ilham vermiş, örnek olmuş. Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk Medeni Kanunu'nun çıktığı 1926 yılından 1967'ye kadar yılda yaklaşık beş yeni vakıf kurulurken bu sayı daha sonraki dönemde yirmi kat artarak yılda yüz vakfa yaklaşmış.

Bugün 'insanlığa ve bilime hizmet üstüme vazife' diyen çok seçkin bir bilim insanını ödüllendireceğiz. Seçici Kurulumuzun kendisi için yazdığı gerekçenin son paragrafını izninizle okumak istiyorum. 'Kendisinin çok önemli bir özelliği bu başarılı çizgisinde en üst düzey etik ve bilimsel ahlak örneği olarak görülmesi, sıra dışı bir iş birliği ortağı olması ve bu güne kadar 200'den fazla genç araştırmacının yetişmesi ve bağımsız kariyerleri için verdiği destektir. Hocamız Türk cemiyeti içinde çok anahtar bir mentor ve örnek bilim insanı kimliği oluşturmakta, hem Türkiye'de hem de dünyada Türk bilim insan ve kuruluşlarına fedakârlık ile gönüllü hizmet sunmaktadır. Bu sıra dışı bilimsel ve kişisel özellikleri ve Türkiye'nin yetiştirdiği nadir kıymetteki bilim insanlarından biri olarak Vehbi Koç ödülüne layık bir adaydır."

"Bundan Sonra Kanserin Bir Adım Önünde Olmaya Başlayacağız"

Prof. Dr. Toner ise , kendisiyle yapılan röportaj da şunları söyledi: "Vücudumuzun yüzde 95'i kan hücresi. Biz bu kanı daha iyi okuyup, daha iyi değerlendirebilecek bir teknoloji geliştirebilir miyiz dedik ve bunu mikroçiplerle yapmak üzere bir yola çıktık. Milyarlarca kan hücresinin içinde belki bir tane kanserli hücre var ve biz bunu nasıl bulabiliriz sorusunu sorduk. 18 senemizi aldı ama bunu yapabilecek teknolojiyi geliştirdik. Kandaki bilgiyi daha iyi okudukça teşhis edemeyeceğimiz ve tedavisini uygulayamayacağımız hastalık kalmayacak. Kanseri kronik bir hastalığa dönüştüreceğiz ve yakından takip edebileceğiz. Eskiden hep kanserin bir adım arkasındaydık inşallah bundan sonra bir adım önünde olmaya başlayacağız."

Vehbi Koç Ödülü'ne layık görülmesinden dolayı gurur duyduğunu vurgulayan Toner, "Vehbi Bey hepimiz için çok değerli bir insandır. Çocukluğumuzda Vehbi Bey'in hikâyelerine ve onun yaptıklarına imrenerek büyüdük ve onun gibi olmak isteyen insanlar olduk. Vehbi Koç Ödülü'nü almak bir Türk olarak benim için büyük gurur kaynağı." dedi.

Prof. Dr. Mehmet Toner

1958 yılı Temmuz ayında İstanbul'da dünyaya gelen Mehmet Toner, Makine Mühendisliği alanında 1983 yılında İstanbul Üniversitesi'nden lisans, 1985 yılında MIT'den (Massachusets Institute of Technology) yüksek lisans derecesini almıştır. Daha sonrasında ise 1989 yılında Harvard - MIT Sağlık Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi'nde Tıbbi Mühendislik alanında doktorasını tamamlamıştır.

1989 yılında Massachusetts Hastanesi ve Harvard Tıp Fakültesinde Biyomedikal Mühendisliği alanında Yardımcı Doçent olarak göreve başlayan Dr. Toner, 1996'da Doçent, 2002 yılında Profesör unvanını almıştır. Prof. Dr. Toner hâlen Harvard - MIT Üniversitelerinin Sağlık Bilimleri ve Teknoloji bölümlerinin müşterek kadrosunda görev yapmaktadır.

Prof. Dr. Mehmet Toner, Shriners Çocuk Hastanesi'nin kıdemli bilim kadrosu üyesi olmasının yanında, Medikal Mühendisliği Merkezi ve NIH Biyomikro-elektromekanik Sistemleri Araştırma Merkezi'nin kurucu ortaklarındandır. Aynı zamanda Massachusetts Hastanesi'nde 'Fizikçiler için Biyomedikal Mühendislik Araştırma ve Eğitim Programı'nın Direktörüdür.

Birçok ulusal ve uluslararası profesyonel komite üyeliğine sahip olan Prof. Dr. Mehmet Toner, Cryobiology, Cryo-Letters, Cell Preservation Technology, Annual Reviews in Biomedical Engineering, ve Nanomedicine gibi bilimsel dergilerin yayın kurulunda yer almaktadır. Prof. Dr. Toner Ulusal Enstitüsü (National Institutes of Health - NIH) Çalışma Bölümleri, Ulusal Bilim Vakfı (NSF), CAREER Ödül Panelleri, NSF Nano-bilimler Paneli, NIH Nanoteknoloji ve Doku Mühendisliği Paneli ve çeşitli DARPA Stratejik Planlama Panelleri gibi birçok ulusal ve uluslararası panel ve hakem komitelerinde görev yer almıştır.

1994 yılında Biyoenerji dalında Amerikan Makine Mühendisleri Topluluğu (ASME) YC Fung Fakülte ödülünün sahibi olmuştur. 1995'te Whitaker Vakfı Özel Fırsat Ödülüne layık görülmüştür. 1997 yılında Harvard ve MIT tarafından verilen John F. ve Virginia B. Taplin Fakülte üyesi ödülünü almıştır.

Prof. Dr. Toner 1998 yılında Amerikan Medikal ve Biyoloji Mühendisliği Enstitüsü üyeliğine seçilmiştir. Kendisi, çeşitli biyo-teknoloji ve medikal cihaz şirketlerinin bilimsel danışma kurullarında yer almıştır ve birçok start-up şirketin bilimsel kuruculuğunu üstlenmiştir.

esaote

esaote TÜRKİYE 25 yıl



MyLabSix CrystaLine

2 Problu Renkli Doppler USG Cihazı

- 19 inç LCD Monitör
- Konveks Prob
- Transvajinal / Lineer Prob
- Siyah/Beyaz Video Printer
- Kesintisiz Güç Kaynağı
- 3D / 4D Bağlanabilme Özelliği

DMO Ürün kodu 18256-K651



MyLab TWICE

3 problu ÜST DÜZEY Renkli Doppler USG Cihazı

- 19 İnç LCD Monitör
- Konveks Prob
- Transvajinal / Lineer Prob
- Siyah/Beyaz Video Printer
- Kesintisiz Güç Kaynağı
- 3D / 4D Bağlanabilme Özelliği

DMO Ürün kodu 18234-K651

eDMO

Devlet Malzeme Ofisin'den İHALESİZ temin edebilirsiniz.

MyLab 9





ESAOTE BIOMEDICA Medikal Sistemler Ltd. Şti.
Hazırbey Cad. Tütüye Sok. No: 2 34732 Çemenzar - Göztepe - İstanbul Tel : (0216) 566 90 10 (Pbx) Fax : (0216) 566 75 50
www.esaoteturkey.com



Kök Hücre Tedavisi Gören Kişi AIDS Virüsünden Kurtuldu

İngiltere›de HIV (Human Immunodeficiency Virus / İnsan Bağışıklık Yetmezlik Virüsü) pozitif olan bir hastaya uygulanan kök hücre naklinin ardından, virüs tespit edilemez düzeye indi. Nature bilim dergisinde yayımlanan araştırmaya göre bu tedavi, kök hücre tedavisi yönteminin başarıya ulaştığı ikinci vaka olarak kayda geçti.

The Person Who is Having Stem Cell Therapy, Beats AIDS Virus

After stem cell transplantation to a patient with HIV (Human Immunodeficiency Virus) positive in United Kingdom, the virus was undetectable. According to research published in Nature science magazine, this treatment was recorded as the second case where stem cell treatment method succeeded.

Researchers think it's too early to say that the patient is completely rid of the HIV. It is reported that the disease of the person in London who has been undergoing cancer treatment had regressed for 18 months,and is no longer required to take HIV medication.

The unnamed male patient was diagnosed with HIV positive in 2003 and Hodgkin lymphoma in 2012. Experts say that healthy people carrying HIV may not benefit from this process, but can help in the presence of a cure.

Araştırmacılar hastanın tamamıyla HIV'den kurtulduğunu söylemenin erken olacağını düşünüyor. Kanser tedavisi gören Londra'daki kişinin hastalığının 18 aydır gerilediği ve artık HIV ilaçları almasına gerek kalmadığı belirtildi. İsmi açıklanmayan erkek hastaya 2003 yılında HIV pozitif, 2012›de ise Hodgkin lenfoma teşhisi konmuştu. Uzmanlar HIV taşıyan sağlıklı insanlarda bu işlemin faydalı olmayabileceğini ancak bir tedavi bulunmasında yardımcı olabileceğini söylüyor.

Kanser için kemoterapi tedavisi gören hastaya HIV'e dirençli bir kişiden kök hücre nakli yapıldıktan sınra hem kanser hem de HIV geriledi. University College London, Imperial College London, Cambridge ve Oxford üniversitelerinden araştırmacılar çalışmaya katıldı. On yıl önce Berlin'de virüse doğal bağışıklığı bulunan bir kişiden ilik nakli yapılan bir hastada iyileşme görülmüştü. Timothy Brown HIV/AIDS'i yenen ilk hasta olarak biliniyor. Brown'a iki nakil yapılmış ve kan kanseri tedavisi için radyoterapi verilmişti. Londra'daki UCL üniversitesinden Profesör Ravindra Gupta "İkinci hastada benzer bir yöntem kullanarak Berlin'deki hastanın istisnai bir durum olmadığını gösterdik. Tedavi her iki hastada da HIV'i geriletti" dedi.

Imperial College London üniversitesinden Profesör Eduardo Olavarria, kök hücre naklinin başarısının "HIV/AIDS'in uzun süredir beklenen tedavisinde bir umut sunduğunu" söyledi.

Nasıl Oluyor?

HIV vücutta algılayıcı sinirleri (CCR5) kullanarak hücreye giriyor. HIV'e dirençli çok az sayıda kişide bu sinirlerin değişmiş hali var. Böylece virüs normalde bulaşacağı hücrelere giremiyor. Londra'daki hasta bu tür bir genetik mutasyona sahip bir kişiden kök hücre alınca HIV'e dirençli hale geldi. Uzmanlar CCR5'i hedef alan gen terapisinin HIV'i tedavi etmede bir olasılık olduğunu söylüyor.

Cardiff Üniversitesi'nden Dr. Andrew Freedman raporun "ilginç ve önemli olduğunu" söyledi. Ancak Freedman virüsün daha sonraki aşamada yeniden ortaya çıkmaması için takip edilmesi gerektiğini ekledi. Freedman "Bu tür bir tedavi HIV ile yaşayan milyonlarca insan için pratik değil ancak bu çalışma HIV'in nihai tedavisi için yardımcı olabilir" dedi.

TÜRKİYE'DEN DÜNYA'YA ÜRETİYORUZ



- Çift Kapılı
- Tek Kapılı
- Yükleme Arabaları
- Sterilizasyon Sepetleri

YERLİ ÜRETİME DEVAM EDİYORUZ...

KESİN MEDİKAL TIBBİ CİHAZ SANYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
İvedik Organize Sanayi Bölgesi Güleryüz Sanayi Sitesi 1333. (30) Cadde 1345.(537) Sokak No: 63
Yenimahalle - Ostim /ANKARA Tel: 0312 395 67 17 • Faks: 0312 395 58 87
www.kesinmedikal.com.tr • info@kesinmedikal.com.tr

KM KESİN MEDİKAL
TIBBİ CİH.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.

medikasis

Hawk

Portable Flexible Video Sistoskop



3.5" / 7" LCD opsiyonu ile portatif kullanım ve ayrıca harici monitöre bağlanabilme opsiyonu

SD Kart ve USB girişleri sayesinde video ve resim kaydı yapılabilmektedir.

Aydınlatma : Fiber Optik
Görüntü Sensörü: 1/10" CMOS
Görüş Alanı: 90 Derce
Görüş Yönü: 0 derece
Defleksiyon: Yukarı 210^0 / Aşağı 120^0
Dış Çap: Distal Kısımda 5.7 mm / İnsersiyon tüpünde 5.7 mm
Çalışma Uzunluğu: 380mm
Çalışma Kanalı: 2.0 mm
Çalışma Süresi: 4 Saatten fazla (sürekli kullanımda)



Yüksek Çözünürlük

Dahili LED aydınlatma ve ayrılabilir / açılandırılabilir LCD ekran ile portatif, pratik ve ergonomik kullanım

Medikasis Sağlık Ürünleri Ltd. Şti.
www.medikasis.com
Tel : +90 312 419 8736
Fax: +90 312 418 7569

TSE

CE



Medikasis Genel Müdürü Mustafa Ulutaş:

"Yerli Ürünlerin Tercih Edilmesi Uygulamasının Realize Edilmesi Gerekiyor"

Rijit endoskopi, özellikle endoskopik üroloji alanında faaliyet gösteren Medikasis, dünyadaki çeşitli pazarlara da OEM çözümleri sundukları ürünleri ihraç ediyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Medikasis Genel Müdürü Mustafa Ulutaş, satış sonrası hizmetleri ana öncelikleri arasında tutan bir firma olarak kendi cihazlarının yanında farklı marka cihazlar için de teknik servis hizmeti verdiklerini belirterek, "piyasanın ana yedek parça tedarikçiliğini de üstlenmiş durumdayız. Firmamız TSE Hizmet Yeterlik Belgesi ile ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemi belgelendirmelerine sahip ve sistemlerin gereklerini uygulayan bir firmadır. Kullanıcı memnuniyeti, hasta güvenliği ve bu doğrultuda verdiğimiz satış sonrası hizmetler firma olarak dikkat ettiğimiz ana unsur." dedi.


Mustafa Ulutaş

Medikasis General Manager Mustafa Ulutaş:

"The Application of Preferring Domestic Products Must be Realized"

Medikasis which operates in the fields of rigid endoscopy and especially in the area of endoscopic urology, exports the products which they offer OEM solutions, to various markets around the World. Mustafa Ulutaş who made comments to Sağlık Dergisi, stated that as a company which makes after-sales service one of their main priorities, they provide technical service for other brands as well as their own devices and said, " we are also the main spare parts supplier of the market. Our company is a company which has TSE Service Qualification Certificate and ISO 13485 Quality Management System certifications and applies the requirements of systems. User satisfaction, patient safety and after-sales services which we provide about this matter, are main elements we care about as a company."

Medikasis which operates in the fields of rigid endoscopy and especially in the area of endoscopic urology, exports the products which they offer OEM solutions, to various markets around the World. They plan to implement their production projects too in the process which proceeds with the experience that they gained with their OEM operations. Medikasis General Manager Mustafa Ulutaş made statements to Sağlık Dergisi about their activities and objectives.

Medikasis which is a distributor in addition to the OEM solutions they offer with the leading manufacturers of the World, serves especially in the field of endoscopic urology with rigid endoscopy as main branch. Mustafa Ulutaş who says they export their products which they offer OEM solutions, to various markets around the World, said " As a company which makes after-sales service one of our main priorities, we provide technical service for other brands as well as our own devices and we are also the main spare parts supplier of the market. Our company is a company which has TSE Service Qualification Certificate and ISO 13485 Quality Management System certifications and applies the requirements of systems."







IMED
SURGICAL

www.jointuitive.com

JoinTuitive® Orthopedics
Diagnosis - Supplying - Treatment Solutions

JoinTuitive Nedir? Yazılım Yardımlı Teşhis - Tedarik ve Tedavi - Yazılım Yardımlı Cerrahi Planlama - Yazılım Yardımlı İmplantasyon
Kişiselleştirilmiş Teşhis - Kişiselleştirilmiş Cerrahi Planlama - Kişiselleştirilmiş İmplant - Kişiselleştirilmiş İmplantasyon - Kişiselleştirilmiş Tedavi

Niçin? Doğru Teşhis, Doğru Tedavi, Doğru Sonuç / Doğru Materyal, Doğru Uygulama / Klinik Konfor, Cerrahi Konfor, İyileşme Konforu / Hızlı Teşhis, Hızlı Tedavi, Hızlı Tedarik / Düşük Enfeksiyon Riski / Düşük Maliyet

Kullanım Alanları Kısa, Orta ve Uzun Kemikler - Eklemler

Endikasyonları Kırıklar - Deformiteler - Eklem Romatizmaları - Kireçlenmeler - Dejenerasyonlar - Defektler - Uzatmalar - Yumuşak Dokular - Revizyon ve Tümörler

Çözümler Eklem Protezleri - Füzyon Materyalleri - Tek Kullanımlık İmplantasyon Ekipmanları

EMS

Emergency Mobile Systems

ÇİFT SÜRGÜLÜ

EN 1789:2007+2014

www.ems.tc





ISO 9001 | ISO 13485 | TS EN 1789+A2 | TS EN 1865-1+A1 | TSE | TÜV CERT ISO 9001 | CE | Gost-R | 10G TESTED

444 9 367

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



Rijit endoskopi, özellikle endoskopik üroloji alanında faaliyet gösteren Medikasis, dünyadaki çeşitli pazarlara da OEM çözümleri sundukları ürünleri ihraç ediyor. OEM çalışmalarıyla kazandıkları deneyimle ilerleyen süreçte üretim projelerini de hayata geçirmeyi planlıyor. Medikasis Genel Müdürü Mustafa Ulutaş, Sağlık Dergisi'ne firma faaliyetleri ve hedefleriyle ilgili açıklamalarda bulundu.

Alanında dünyanın önde gelen üreticileri ile sundukları OEM çözümlerine ilaveten distribütörlük de yapan Medikasis, ana branş olarak rijit endoskopi ile beraber özellikle endoskopik üroloji alanında hizmet veriyor. OEM çözümü sundukları ürünleri dünyanın çeşitli pazarlarına da ihraç ettiklerini söyleyen Mustafa Ulutaş, "Satış sonrası hizmetleri ana öncelikleri arasında tutan bir firma olarak kendi cihazlarımızın yanında farklı marka cihazlar için de teknik servis hizmeti verirken, piyasanın ana yedek parça tedarikçiliğini de üstlenmiş durumdayız. Firmamız TSE Hizmet Yeterlik Belgesi ile ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemi belgelendirmelerine sahip ve sistemlerin gereklerini uygulayan bir firmadır." dedi.

"Kullanıcı Geribildirimleri Bizim İçin Büyük Önem Taşıyor"

Pazara sundukları ürünlerde öncelikli kriterlerinin, ürünün sağladığı hasta güvenliği, kullanım kolaylığı, ürün kalitesi ve kullanım avantajları ile kamusal açıdan tasarruf olduğunu ifade eden Mustafa Ulutaş, "Örnek vermek gerekirse, pazara bu sene başı itibarıyla sunmaya başladığımız Üretero-Reno-Fiberskop cihazı ile taş kırma vakaları kullanıcılarımız için ürünün yüksek görüntü kalitesi ve defleksiyon kabiliyeti sayesinde hasta içerisinde görülmedik bir nokta bırakılmamış olmaktadır. Aynı zamanda göreceli düşük maliyetle de tasarruf sağlanmaktadır. Örneklemeyi prostat vakaları için pazara sunduğumuz yeni teknoloji bipolar rezektoskop kılıfları ile de çeşitlendirebiliriz. Sahip olduğu özel dış kılıf tasarımı ve yapımı sayesinde pazardaki en yüksek yalıtımı sağlamakta ve bu sayede hasta güvenliği ve konforu maksimize edilmiş olmaktadır. Kullanıcı memnuniyeti, hasta güvenliği ve bu doğrultuda verdiğimiz satış sonrası hizmetler firma olarak dikkat ettiğimiz ana unsurdur. Bu amaç doğrultusunda kendi satış ekibimizin verdiği kullanıcı eğitimleri ve demo çalışmaları, temin edilen cihazlarla ilgili kullanıcı geribildirimleri bizim için büyük önem taşımaktadır." şeklinde konuştu.

OEM çalışmalarıyla kazandıkları deneyimle ilerleyen süreçte üretim projelerini de hayata geçirmek istediklerini belirten Mustafa Uluştaş, "Devlet desteklerinin arttığı bu dönemde alımlarda yerli ürünlerin tercih edilmesi uygulamasının realize edilmesi ve bürokrasinin azaltılması

suretiyle tıbbi cihaz sektöründe de yerlilik oranının artacağına inanmaktayız. Gerek distribütör gerekse üretici olarak firmalarımız global pazarı yeterince tanımış durumdadır. Yeterince teşvik edilmesi durumunda yerli üretimin nitelik ve nicelik olarak büyüyeceği aşikârdır. Yurtiçinde artan rekabet ortamında biz de diğer firmalar gibi olabildiğince çok noktaya kendi ekibimizle ulaşmaya çalışıyor ve doğrudan hizmet vermeye çalışıyoruz. Bu durum son yıllardaki büyüme sürecimize pozitif katkı sağlamıştır. İlerleyen dönemde de aynı stratejiyi izleyeceğiz. Yurtdışı satışlarımız distribütörlerimiz aracılığıyla gerçekleştirilmektedir. Fransa, Bosna Hersek, Hırvatistan, Romanya, Slovenya, HongKong, Hindistan, Güney Kore, Yeni Zelanda, BAE ve Kuzey Irak ihracat yaptığımız pazarlardır. Yakında bu pazarların sayısının artacağına inanıyoruz." dedi.

"Hantallaşan Bir Pazarda Rekabet Gücümüzün Artması Beklenemez"

Mustafa Ulutaş son olarak Türkiye tıbbi cihaz pazarıyla ilgili ise şunları söyledi: "Ülkemiz ve özelde tıbbi cihaz pazarımız global olarak çok dikkat çekmektedir. Sadece kendi tüketimi için değil aynı zamanda göreceli olarak küçük, komşu ülkelerdeki pazarlarda da ürünün konumlandırması için de çok önemlidir. Kalite değerlendirmesi açısından bakıldığında bugün Türk hekimlerinin geldiği nokta bellidir. Hekimlerimizin onay verdiği ve kullandığı ürünlerin birçok pazarda referans sorunu bulunmamaktadır. Ancak yerlilik oranını arttırmayı planladığımız bu sektörün bazı değişiklikler yapılarak çok daha ilerleyeceğini düşünüyorum. Son 10-15 yıldır sektörde uygulanan kayıt sisteminin her geçen gün daha ağır bir yapı alması, alımlardaki bürokrasinin dijitalleşen uygulamalarımızla azaltılması beklenirken artması, yeni devreye giren "Sağlık Market" uygulaması gibi, her dönüşümde sancıların firmalara yansıması, sektörel bir odanın olmayışı, kamudan uzayan ödeme vadeleri gibi ana hususların iyileştirilmesi durumunda sektöre can geleceğini düşünüyorum. Pazar ekonomisine ve uygulamalarına ihtiyacımız olduğu apaçıktır. Hantallaşan bir pazarda rekabet gücümüzün artması beklenemez. Firmaları ticarete ve üretime teşvik edici olmak günümüzde kaçınılmaz bir gerekliliktir.

Çok değil, 15 yıl öncesine kadar tümüyle dışa bağlı iken tıbbi cihaz üretiminin, tüm bu olumsuzluklara rağmen geldiği nokta etkileyicidir. Önceden, nereden ne getirebilirim düşüncesine sahip olan firmalarımız artık, bunu nasıl yapabilirim düşüncesindeler, sanırım gelişimi özetlemek için bu yeterli. Son olarak özetlemek gerekirse; Savunma sanayimizdeki yüksek başarının bir örnek olarak tıbbi cihazlar sanayimize de yansıması için bürokrasinin azaltılması ve sektörel bir odanın kurulması ve bağlayıcı olması çok büyük önem taşımaktadır."



ZKR
Nurse Call Systems

ZKR Healthcare Solutions

Kırac Group has been succeeding in the manufacturing sector since 1982. In 2005 Kıraç Bilgi İletişim Incorporation has taken a step into Low-Voltage Systems and information technology by establishing Kıraç Bilgi İletişim Incorporation and according to market request that we started producing the Nurse Call Systems in 2010.

Our aim is to move our leadership in Turkey to the world market and improving our technology with flexibility, innovation and going beyond the expectations according to digital hospital management system. This system is called Digital Hospital Communication Platform which integrates devices each other and giving options to monitoring and reporting.

ZKR Nurse Call System technology is one of the best ones in the world. It has many kinds of options as voice over communication (VOIP), recording any the data with Mifare Card, monitoring requested data from HIS (Hospital Information System) and integrating the HIS with MCW smart phone. Mostly focusing on the software integration systems to give best solutions for hospitals and patients. Our success is coming from the thinking about people needs in the future.

ZKR takes advantage of recent advances in last technology, to enhance patient-to-staff communication and improve staff efficiency - leading to quality patient care.



In hospitals, health campuses, elder nursing homes and homes we provide best healthcare solutions in any situation.



ZKR Headquarters Turkey
Ümit mah. Okullar sk. No:16 06810
Ankara / Turkey

www.zkr.com.tr
+90 (312) 446 03 44
info@zkr.com.tr

Spinamer®

SAĞLIK ÜRÜNLERİ
SANAYİ VE TEKNOLOJİ LTD. ŞTİ.



OrtoviaAndroid

Kemik uzatma ve düzeltme Fixatörü

Kemik uzatma ve düzeltme robotu (Ortovia android) hastanın mobilizasyonunu sınırlamayan, uzaktan erişimli uzatma-kısaltma sistemidir. Sistem monoaksiyel mekatronik kemik fiksatörüdür. Sistemin düzeltme moculü kullanılarak kemik düzeltmeleri yapılabilmektedir. Sistemin özgün yazılımı (Ortovia app) doktorun ve hastanın PC veya akıllı telefonuna yüklenerek cihaza uzaktan erişimle doktor tarafından uzatma-kısaltma programlanabilmekte ve güncel verileri takip edilebilmekte, hasta verileri dökümante edilebilmektedir.



Travma Ürünleri



Fixatörler



Anatomik Plaklar



Mini Plaklar



Kemik Vidaları

Spinal Cerrahi Ürünler



Erişkin Spinal sistem



Spinal Meshler



Uygulama Setleri

Merkez Ofis:
Metropor: Busidence No:705
D100 Yanyol Sok. No: 14B
34180 - Bahçelievler / İSTANBUL
T: +90212 44 25 000

Fabrika:
Orhangazi Mah. Mimsan San. Sit.
1715 Sk. 16/A Blok No:32 Esenyurt / İst.
Çağrı Merkezi: +90 212 44 16 444
F: +90 212 44 24 634 info@spinamer.com

Yıldız Üniversitesi Teknoloji Ödülü
TÜBİTAK Teknoloji Ödülü Finalisti

www.spinamer.com



Girişimsel Radyolojiyi Dünyaya Öğretiyoruz!

Girişimsel Radyoloji alanında yeni teknikler ile tedavi yöntemleri geliştiren Prof. Dr. Burçak Gümüş, eğitimlerine uluslararası çapta devam ediyor. Son olarak İstanbul Okan Üniversitesi Hastanesi'nde Pakistan'dan gelen doktorları ağırlayarak, onlara vakaları üzerinden yaptığı işlemleri gösteren ve eğitim veren Gümüş, "Orta Doğu ülkelerinde diyabet sıklığına bağlı Periferik Arter Hastalığı, yaygın olarak görülmektedir. Orada bu tür hastalar genellikle, ampütasyon dediğimiz uzuv kesilmesine gidiyorlar. Bu nedenle; bu tür teknikler, onlar için çok yeni ve önemli" dedi.

Girişimsel Radyoloji alanında her geçen gün yeni teknikler ile tedavi yöntemleri geliştiren Prof. Dr. Burçak Gümüş, eğitimlerine uluslararası çapta devam ediyor. Geçtiğimiz dönemlerde Ukrayna, Özbekistan ve Kazakistan'dan gelen doktorlara girişimsel radyoloji alanında yaptığı ayrıcalıklı işlemleri anlatan Gümüş, bu sefer Pakistanlı doktorları ağırladı.

Diyabete Bağlı Uzuv Kesilmelerinin Önüne Geçilmesi Hedefleniyor!

Aralarında bir profesör ve 2 uzman doktorun bulunduğu Pakistanlı ekip, İstanbul Okan Üniversitesi Hastanesi Girişimsel Radyoloji Uzmanı Prof. Dr. Burçak Gümüş ve ekibi tarafından gerçekleştirilen 3 ameliyatı canlı olarak izledi. Yapılan işlemleri detaylı olarak inceleme fırsatı bulan doktorlar, kendi ülkelerindeki çözemedikleri vakaları da Gümüş ile paylaştı. Pakistanlı ekibin kendilerini uluslararası bir kongreye davet ettiğini belirten Prof. Dr. Burçak Gümüş, "Orta Doğu ülkelerinde diyabet sıklığına bağlı Periferik Arter Hastalığı, yaygın olarak görülmektedir. Orada bu hastalar genellikle, ampütasyon dediğimiz uzuv kesilmesine gidiyorlar. Bu tür teknikler orada çok yapılmadığından, onlar için çok yeni ve önemli. Biz burada sadece atardamar, toplardamar girişimleri yapmakla kalmıyor; onkoloji ve hemodiyaliz hastalarının da girişimsel anlamındaki tedavileriyle ilgilenip çok üst düzey işlemler yapıyoruz. Bu kadar geniş çeşitte vaka yapan yer, çok nadirdir. Onlar da buna çok şaşırdı" dedi.

Eğitimler Devam Edecek!

Eğitime katılan hekimlerden Prof. Dr. Kamal Yousef ise "Hastaneden ve eğitimden çok memnun kaldık. Burada bu kadar çok işlemin yapıldığını bilmiyorduk. Tekrar gelmeyi çok isteriz" şeklinde konuştu. İran, Ukrayna, Özbekistan, Tacikistan, Bulgaristan ve Romanya gibi ülkelerden de doktorların eğitim için geleceğini belirten Gümüş, gün sonunda Pakistanlı hekimlere sertifika verdi.

We Teach Interventional Radiology to the World!

Prof. Dr. Burçak Gümüş who develops treatment methods in the field of Interventional Radiology with new technics, continues to his trainings international scale. Gümüş hosted doctors coming from Pakistan in İstanbul Okan University and showed them the procedures he applied on his cases and gave training to them; he said " Peripheral Artery Disease due to the frequency of diabetes is being seen in Middle-East countries commonly. In there, such patients usually have their limbs cut, which we call amputation. For this reason; these kind of technics are very new and important for them.

The Pakistani team, including a professor and 2 specialist doctors, watched 3 surgeries performed by İstanbul Okan University Hospital Interventional Radiology Specialist Prof. Dr. Burçak Gümüş and his team. Doctors who have the opportunity to examine the procedures in detail, told Gümüş about the cases which they can not solve in their country. Prof. Dr. Burçak Gümüş who told that Pakistani team invited them to a international congress said "Peripheral Artery Disease due to the frequency of diabetes is being seen in Middle-East countries commonly. In there, such patients usually have their limbs cut, which we call amputation. Because such techniques are not applied in there, they are very new and important for them. We are not only doing artery, vein initiatives in here but also treat to oncology and hemodialysis patients in an interventional way and doing very high level transactions. They were very surprised about that."



"Yerli Üretim, Milli Marka"

Cemil Has Medikal yüzde yüz yerli imkanlarla SALUTEM markası ile Medikal Ozon cihazı üretti. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Şirket Kurucusu ve Genel Müdürü Cemil Has, 2016 senesinin Aralık ayında, yüksek teknolojili ve dünyada üst sıraları zorlayacak bir cihazın tasarımına başladıklarını belirterek, "Yaklaşık 1 yıl süren bir çalışmanın ardından, ürettiğimiz ilk cihazın her açıdan çok üstünde yeni bir cihaz yaptık. Patentimizi de alarak markamız olan SALUTEM Medikal Ozon Cihazı ile piyasaya çıkmaya karar verdik. Kullandığımız bütün parçaları büyük bir titizlikle seçerek, Türkiye'deki tedarikçilerle çalıştık. Cihazın dış kasasından yazılımına, elektronik devrelerin tasarımından montajına kadar hemen hemen her şeyi yerli ürettik." dedi.



Cemil Has

"Domestic Production, National Brand"

Cemil Has Medikal produced medical ozone device under the name of SALUTEM brand, with 100% domestic facilities. The company founder and general manager Cemil Has who commented on Sağlık Dergisi, stated that in December of 2016, they started to design of a device that was high tech and would push top-rankings in the world and said, " After about 1 year of work, we made a new device on top of every aspect of the first device we produced. We decided to buy our patent and go on the market with our brand SALUTEM Medical Ozone Device. We have worked with suppliers in Turkey by carefully selecting all the parts we use. From the external chassis of the device to the software, from design of electronical circuits to their installation, we produced almost everything domestic."

Cemil Has Medikal Medical and Electronic Equipment Manufacturing Maintenance Repair Limited Company, by giving great importance to R & D operations, the device is brought to the level to compete with the sector giant German counterparts, a big step in the medical community that brings sound was disposed of and the company was entitled to receive medical CE certificate. We talked with Cemil Has about ozone applications, principles of production, targets of the company in this field, the point reached after the success of the CE certificate and the feedbacks.

Cemil Has who told that their necessary priority is the quality, said "I can afford to lose profit but never compromise on quality. Because after all we produce a medical device that is used on humans. Human health is more important to us than anything else."



Cemil Has Medikal Tıbbi ve Elektronik Cihazlar İmalat Bakım Onarım Limited Şirketi bu doğrultuda AR-GE çalışmalarına büyük önem vererek, cihazı sektör devi Alman muadilleriyle yarışacak seviyeye getirilirken, medikal camiasında ses getiren büyük bir adım atıldı ve firma Medikal CE belgesi almaya hak kazandı. Cemil Has ile ozon uygulamaları, üretim esasları, firmanın bu alandaki hedefleri, CE belgesi başarısının ardından gelinen noktayı ve geri dönüşleri konuştuk.

Olmazsa olmaz önceliklerinin kalite olduğunu söyleyen Cemil Has, "Kardan zarar etmeyi göze alabilirim ancak kaliteden ödün vermeyi asla. Çünkü, biz sonuçta insanlarda kullanılan medikal bir cihaz üretimi yapıyoruz. İnsan sağlığı bizim için her şeyden daha önemlidir"dedi.

Bu kadar disiplinli çalışan bir ekiple birlikte SALUTEM'i ortaya çıkardınız. Peki nasıl gelişti bu süreç, bu noktaya nasıl geldiniz?

2005 yılından beri medikal ozon konusunda Türkiye'nin her bölgesine verdiğimiz teknik servis ve kalibrasyon hizmetlerimizin sonucunda, birçok markanın artılarını ve eksilerini tespit ettik. Bu verileri kendi bilgi birikimimiz ve teknolojimizle harmanlayıp, 2013 yılında Türkiye'de ilk yerli medikal ozon cihazını tasarladık. Tasarladığımız cihazın satış hakkını, o günün şartlarına bağlı olarak başka bir firmaya verdiğimiz için bu zamana kadar geri planda durduk. Ancak her sektör gibi bizim sektörümüz de gelişimi ve değişimi gerektirdiğinden, süreç içerisinde bunun farkındalığıyla artık ön planda olmamız gerektiğine karar verdik ve ürünümüzü üst basamaklara taşımak için yeniden çalışmalarımıza başladık. 2016 senesinin Aralık ayında, yüksek teknolojili ve dünyada üst sıraları zorlayacak bir cihazın tasarımına başladık. Yaklaşık 1 yıl süren bir çalışmanın ardından, ürettiğimiz ilk cihazın her açıdan çok üstünde yeni bir cihaz yaptık. Patentimizi de alarak markamız olan SALUTEM Medikal Ozon Cihazı ile piyasaya çıkmaya karar verdik. Kullandığımız bütün parçaları büyük bir titizlikle seçerek, Türkiye'deki tedarikçilerle çalıştık. Cihazın dış kasasından yazılımına, elektronik devrelerin tasarımından montajına kadar hemen hemen her şeyi yerli ürettik. Yani, hazır modülleri yurtdışından getirip, burada birleştirip 'Türk Malı' şeklinde piyasaya sunmadık.



Peki Cemil Bey, üretimdeki bu esasları yerine getirmek için hangi özelliklere sahip olmak gerekir?

İyi bir üretici olmak için öncelikle sağlam bir misyon ve vizyona ihtiyaç vardır. Sonrasında benimsediğiniz misyon ve vizonu yanınızda çalışan ekibinize aşılamanız gerekir. Türkiye'nin Sanayi Devrimi "Dijital Türkiye" yol haritasının ilk maddesi olan "İnsan" kısmını şirket içi dijitalleşme eğitimleri düzenleyerek sağlamaktayız. Biz ekip olarak, ürettiğimiz cihazlarda maliyetlerimizi nasıl düşürürüz konusundan çok, kalitemizi bir üst seviyeye nasıl çıkarırız diye sürekli fikir alışverişi içerisindeyiz. İstihdamımızı her geçen gün arttırıyoruz ancak burada da çok titiz davranmamız gerektiğinin bilincindeyiz. Takım çalışmasına uygun olan, yaptığı işi kendi işi gibi benimseyen ve bizim misyonumuzla aynı doğrultuda olan arkadaşlarımızla çalışmayı tercih ediyoruz.

Cemil Has Medikal olarak firmanızın üretimdeki ana hedefleri nelerdir?

Medikal ozon cihazı üretimi konusunda, şu anda Almanya birinci sırada,onları Rusya, İspanya, İtalya gibi ülkeler takip ediyor. Bizim üretimini yaptığımız SALUTEM medikal ozon jeneratörünün kalitesi ve işlevselliği, Rus,İspanyol ve İtalyan cihazları geride bırakıp Almanya ile kıyaslanacak seviyeye gelmiştir. Türkiye'de zaten lider durumdayız 1 yıl gibi kısa bir sürede ülkenin tamamına cihaz tedariği sağladık. Hedefimiz Almanyayı da geçip dünyada bu konuda 1 numara olmak. Bu konuda kararlıyız. Amacımız, Türk Malı olan kaliteli ve güvenilir bir cihazı dünya pazarında üst sıralara taşıyarak, hem istihdamı arttırmak hem de ülke ekonomisine katkıda bulunmaktır. Bunun için Türkiye'nin Sanayi Devrimi "Dijital Türkiye" yol haritası kapsamında kritik teknolojilerin yerli imkanlarla geliştirip üretilmesi, dışa bağımlılığın azaltılması düşüncesiyle, cihaza ait yazılımı %100 yerli imkanlarla yapmakla başlayıp, diğer aksamlarda yerli malı oranını %90 gibi oranlara çıkardık. Üretim ağımızı her geçen gün genişletmek hedefimiz var. Şu an tasarım planları hazırlanmış ar-ge aşamasında olan 2 kalem daha cihazımız var. Nasipse 2019 yılının 2.yarısında piyasaya arz etmeyi planlıyoruz. Ar-Ge bölümü, şirketler için büyük önem arz eden bir birimdir. Biz bunun farkındalığıyla hareket ederek bütçemizin, ciddi bir kısmını ar-ge ve test cihazlarına ayırıyoruz.

Satış sonrası destek için hekimlerimize cihazımızı doğru kullanmalarında yardımcı olmak için kullanıcı eğitimleri vererek satış sonrası desteğimizi sürdürmek ve iletişimimizi devam ettirerek

Yüksek Kalite, Kusursuz Yerli!

Türkiye'nin, medikal ozon cihazı imalatı konusunda, en donanımlı ve en tecrübeli ekibinden SALUTEM MEDİKAL OZON CİHAZI...

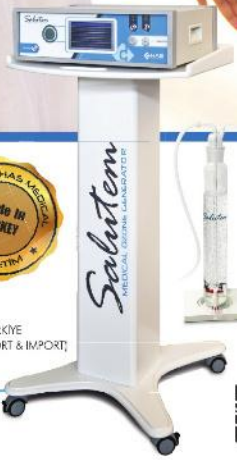
0,1 - 70 ug/ml arasında, hassas ve güvenilir doz üreten %100 yerli medikal ozon cihazı.

Güçlü satış ağı ve teknik servis ekibiyle Türkiye'nin her yerine hızlı müdahale, kesin çözüm, ilk 6 ayda oluşabilecek sorunlarda birebir sıfır cihazla değişim garantisi, garanti süresi sonunda ise anında ikame cihaz temini ile hizmetinizdeyiz.



Salutem
MEDICAL OZONE GENERATOR





Made in TURKEY
HAS MEDICAL
YERLİ ÜRETİM

HAS Medical equipments
Yenişehir Mah. 1145/1 Sok. No: 74 Konak / İzmir-TÜRKİYE
Tel: +90 232 433 38 33 - Faks: +90 232 433 38 08
www.hasmedical.com / info@hasmedical.com

Salutem OZON
İçerenköy Mah. Çetinkaya Sok. Prestij Plaza No: 28 Kat: 2 Ataşehir / İstanbul - TÜRKİYE
Tel: +90 216 906 06 90 Faks: +90 216 576 70 76 +90 533 621 77 98 (EXPORT & IMPORT)
info@salutemozon.com

Turkey Discover the potential

ÜTS ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ

CE

ISO 13485

memnuniyeti arttırmayı hedeflemekteyiz.

CE belgesi almaya hak kazandınız… Bu başarınızın yankıları ve geri dönüşleri nasıl oldu?

Zorlu bir süreçten sonra medikal CE belgemiz çıktı. Bu haber de medikal ozon camiasında büyük yankı uyandırdı. Bizim kalitemize güvenip cihaz almak için bekleyen çok miktarda hekim vardı. Onlara 2018'in ilk çeyreğinde belgemiz çıkacak ve teslimatlara başlayacağız diye söz vermiştik. Bu teslimatlarımızı da gerçekleştirdik. Şimdilik geri dönüşler olumlu yönde, özellikle cihazın tasarım ve performans çok beğenildi.

Medikal Ozon Üretiminde dikkat ettiğiniz noktalar nelerdir?

Medikal ozon cihazı üretimi, çok ciddi bir konudur. Ülkemizde havuzlarda, tavuk çiftliklerinde, tekstil sanayisinde vb sektörler de, bir çok sanayi tipi ozon cihazı üreten firmalar vardır. Ancak burada ayırt etmemiz gereken en önemli konu insan sağlığıdır. Bu sebeple Dünya genelinde medikal ozon cihazı üretimi yapan firmalar sayılıdır. Dikkat edersenız Çin, hala daha medikal ozon sektörüne tam anlamıyla girememiştir ancak maalesef bazı medikal ozon cihazı üretici firmaları, ozon üreteç aksamlarını Çin'den tedarik ederek kaliteden ciddi anlamda ödün vermektedir. Bizim farkımız burada ortaya çıkıyor çünkü cihazın kalbi olan ozon üreteç aksamı tamamen bizim tasarımımız olup firmamız bünyesinde üretilmektedir. Biz de bu aksamı Çin'den getirip daha ucuza mal edebilirdik ancak bu konuda taviz vermeyi biran bile düşünmedik. Bizim olmazsa olmaz önceliğimiz kalitedir. Kardan zarar etmeyi göze alabilirim ancak kaliteden ödün vermeyi asla. Çünkü biz sonuçta insanlarda kullanılan medikal bir cihaz üretimi yapıyoruz. İnsan sağlığı bizim için her şeyden daha önemlidir.



Medikal Ozon Uygulamasında dikkat ettiğiniz noktalar nelerdir?

Ozon uygulama konusunda tabii ki en önemli nokta hekimdir. Burada hekimin yeterli ozon bilgisine sahip olması gerekir. Ozonun mekanizmasını iyi kavrayıp uygulama metotlarını ve dozlarını da ona göre seçmelidir. Ülkemizde eğitim veren bazı ozon dernekleri vardır ancak hala daha kendi aralarında bazı uygulama metotları konularında ters düşmektedirler. Dolayısıyla burada hekim, dünyada ozonun uygulama alanlarını ve metotlarını detaylıca inceleyerek kendi bilgi birikimiyle birleştirip yönetmeliğe uygun olarak hareket etmelidir. Biz üretici firma olarak hekimlerimize, uygulama şekillerinde Rus ekolü yada Alman ekolü kullanmalısınız gibi bir baskıda bulunma lüksümüz yoktur. Bizim işimiz kaliteli güvenilir bir cihazı üretip hekime sunmaktır. Burada uygulama şekillerine ancak hekim karar verebilir.

Geçtiğimiz ay ISO 13485:2012 belgesinden ISO 13485:2016 belgesine geçişimizi tamamladık. Şu anda kalite yönetim ekibimiz büyük bir titizlikle, Tıbbi cihazlarda 2020 yılında geçiş yapılması beklenen MDR yönetmeliği için altyapı hazırlıklarına başladı. Her konuda olduğu gibi belgelendirme konusunda da alanımızda öncüyüz.

T.C. Cumhurbaşkanlığı himayesinde düzenlenen 1.Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi'nde açmış olduğumuz standımızda, yerli ve yabancı birçok hekimden yoğun ilgi gördük ve Salutem marka cihazımızla ilgili gurur verici övgüler aldık. Bunun dışında bazı kongreler ve sempozyumların dışında, 21-24 Kasım tarihlerinde İstanbul'da düzenlenen 17. EXPO MÜSİAD fuarına katıldık. Fuarda Orta Doğu ve Afrika ülkeleri başta olmak üzere yurtdışından çok fazla katılımcı ve ziyaretçi vardı. YERLİ ÜRETİM, MİLLİ MARKA sloganıyla yer aldığımız bu fuarda cihazımızla ilgi odağı olduk. Demek ki doğru yoldayız. Şimdiki görevimiz, cihazımızı kullanan hekimlerimizden alacağımız geri bildirimleri büyük bir ciddiyetle ele alarak, cihazı geliştirmeye yönelik faaliyetleri başlatmak olacaktır. Fiyat açısından da oldukça avantajlıyız. Bu avantaj, ülkemize ve üyesi olduğumuz MÜSİAD kurumuna olan güvenle birleştiğinde güzel sonuçlar ortaya çıkıyor. Yakın zamanda fuara katılan bazı ülkelere ihracata da başlayacağız.



47 yıla dayanan tecrübesiyle, 90'ı aşkın ülkede, hayat kurtaranların yanındayız.



Ameliyat Masaları ve Aksesuarları



Medikal Lambalar



Akıllı Ameliyathane Sistemleri



Elektrokoter Cihazları



Cerrahi Aspiratörler



Paslanmaz Çelik Hastane Ekipmanları

üzümcü

www.uzumcu.com.tr

444 1969

Göremiyorsan Bakış Açısını Değiştir

Sağlık sektöründe özellikle hastane ekipmanları *üreticileri için kalıp ve yedek parça üretimi yapan POLYMETAL* Kalıp Plastik Sanayi Yönetim Kurulu Üyesi Buket Tan ile konuştuk ve kısaca bize 2018 yılını değerlendirmesini istedik. Tan, Herkesin ortak zorluklar yaşadığını belirterek, "her türlü imkana sahip olanlarla pazarda mücadele edebiliyoruz. Bence geleceğe dair umudumuzu asla yitirmemeliyiz ve ufukta bir şeyler göremiyorsak eğer, belki de biz yanlış yerde duruyoruzdur, bakış açısını değiştirmekte fayda var!" dedi.

If You Can't See Change The Point of View

We talked with Buket Tan, Board Member of POLYMETAL Mold Plastic Industry which makes production of mold and spare parts for especially hospital equipment manufacturers in health sector and asked a brief review of 2018. Tan stated that everyone is experiencing common difficulties and said " We can compete in the market, with those who have all kind of opportunities. I think we should never lose hope for the future, and if we can't see things on the horizon, maybe we're standing in the wrong place, it's good to change the point of view!" "The year 2018 was an economically challenging year for our country. This situation was reflected not only in the healthcare sector but in almost all sectors. However, we have never lost our hope and our belief in our country. On the contrary, we decided to move from Gaziantep to Izmir and make new investments to increase our export rate and our share in the export market." said Buket Tan and continued "I think corporations are like people; If they lose their faith in themselves and their surroundings, the collapse begins.We have always kept faith; of course there were times when we think that we couldn't see the market, that we will not be able to plan our investments but we didn't give up. What they say: If you can't see, change your point of view. And so we did."

What products do you export in general?

We are making special molds in health sector, for companies that manufacture hospital equipments. We also produce parts from these molds; patient cots, bed heads, side railings, serum hangers etc. All of our export products are medical parts. In addition to that, we started to manufacture and export the final product by using the advantages of moving to our new location of 8500 square meters in İzmir Atatürk Organized Industry. We export our productions such as pediatric beds, newborn cradles, stretcher, gynecological examination tables with the brand of TRINODAL."

"2018 ülkemiz için ekonomik olarak oldukça zorlu bir yıl oldu. Bu durum sadece sağlık sektörüne değil, hemen hemen tüm sektörlere yansıdı. Ancak, biz hiçbir zaman umudumuzu ve ülkemize olan inancımızı kaybetmedik. Aksine ihracat oranımızı ve ihraç pazardaki payımızı artırmak için Gaziantep'ten İzmir'e taşınmaya ve yeni yatırımlar yapmaya karar verdik" diyen Buket Tan "Bence şirketler de insanlar gibidir; kendilerine ve çevrelerine inançlarını yitirirlerse çöküş başlar. Biz inancımızı her zaman koruduk; pazarı göremediğimizi, yatırımlarımızı planlayamayacağımızı düşündüğümüz oldu ama biz vazgeçmedik. Ne demişler: Göremiyorsan, bakış açını değiştir. Biz de aynen öyle yaptık."

Taşınma kararınız bu bakış açısı değiştirme yollarınızdan biri miydi?

"Kesinlikle. POLYMETAL olarak henüz ihraç pazarında çok yeniyiz. İhracat yapmaya 2016'da başladık. Buna rağmen, 2018 ciromuz içindeki ihracat oranımızı %72'ye taşımayı başardık."

Genel olarak ihraç ettiğiniz ürünler nelerdir?

"Sağlık sektöründe, hastane donanımları üreten firmalara özel kalıplar yapıyoruz. Bu kalıplardan parçalar üretiyoruz; hasta karyolası, yatak başı, yan korkuluklar, serum askıları vb. İhracat ürünlerimizin tamamı medikal parçalardır. Bunun yanı sıra 2018'de İzmir Atatürk Organize Sanayi'nde 8500 metrekarelik yeni yerimize taşınmanın verdiği avantajları da kullanarak, nihai ürün imal ve ihraç etmeye de başladık. Peidatrik karyola, yeni doğan beşiği, sedye, jinekolojik muayene masası gibi üretimlerimizi TRİNODAL markasıyla ihraç ediyoruz."

2019 yılından beklentileriniz nedir? POLYMETAL'in yeni yatırımları olacak mı?

"Biz inandığımız yolda yatırım yapmaktan hiç korkmadık. Tabi ki planladığımız yatırımlar var, ancak, 2019 ve 2020 yıllarını dünyayla entegrasyona adadık."

Dünyayla entegrasyondan kastınız nedir? Kısaca açıklar mısınız?

"POLYMETAL olarak biz şu anda 38 farklı ülkeye ihracat yapıyoruz. Brezilya'dan Japonya'ya Polonya'dan Tayvan'a çok farklı ülkelerle çalışıyoruz. Yaptığımız yeni doğan beşiklerinin hem Japonya'dan, hem Suudi Arabistan'dan, hem de Fransa'dan talep görmesi, yaptığımız işe olan inancımızı artırıyor. Demek ki ürünlerimiz dünyanın dört bir köşesindeki hastanelerde kabul görüyor, oralara entegre olabiliyor. Amacımız 2019 ve 2020 yıllarında sağlık sektöründe dünyayla entegre olabilecek daha fazla inovatif ürünün altına POLYMETAL imzasını atabilmek."

Son olarak sizler gibi üreticilere söylemek istediklerinizi duyabilir miyiz?

"Ülkemiz üreticileri oldukça donanımlı. Eğer yurtdışındaki üreticilerle kıyaslarsanız, üreticilerimiz yoktan var etmeye çalışıyor pek çok şeyi. Hepimiz ortak zorlukları yaşıyoruz. Her türlü imkana sahip olanlarla pazarda mücadele edebiliyoruz. Geleceğe dair umudu asla yitirmemeliyiz ve ufukta bir şeyler göremiyorsak eğer, belki de biz yanlış yerde duruyoruzdur, bakış açısını değiştirmekte fayda var!"



TRINODAL®

PACESETTER FOR HEALTHCARE

www.trinodal.com.tr







G.Z.T®

CE



expomed
istanbul
www.expomedistanbul.com
Avrasya'nın Lider
Medikal Fuarı
26 - 30 Mart 2019
Salon : 7
Stand : 721C



Prof. Dr. Hasan Mandal:

"Gelecekteki Destek Mekanizmalarımız Hedef, Çıktı ve Etki Odaklı Olacak"

Prof. Dr. Hasan Mandal, ARDEB ve TEYDEB personeli ile bir araya gelerek, önümüzdeki döneme ilişkin faaliyetlerin "birlikte başarmak" yaklaşımı ile planlanacağını bildirdi ve TÜBİTAK'ın artık Çağrılı Programlarda Teknoloji Hazırlık Düzeyi odaklı bir çağrı planı ve bu kapsamda bir değerlendirme yapmak üzere süreçlerini geliştirdiğini anlattı. Prof. Dr. Hasan Mandal, ""Katma değeri yüksek ileri teknolojili ürünler geliştirme zorunluluğumuzun farkındayız. Bu farkındalıktan yola çıkarak; destek mekanizmalarımızın daha güçlü biçimde "hedef odaklı", "işbirliğine dayalı" ve "yüksek katma değer sağlamaya yönelik" olacak şekilde çeşitlendirilmesi ve yenilenmesi çalışmalarımıza devam edeceğiz." dedi.

AYK GROUP



UDEM IS YOUR FUTURE FOR THE MEDICAL DEVICE INDUSTRY

WE WILL CONTINUE TO BE THE CHOICE OF THE PROFESSIONALS

UDEM

CE Notified Body 2292

www.udem.com.tr

+90 312 443 03 90

Mutlukent Mah. 2073 Sk. No:10
Ümitköy - Çankaya - ANKARA

Prof. Dr. Hasan Mandal: " Our Future Support Mechanisms will be Focused on Target, Impact and Output "

Prof. Dr. Hasan Mandal met with the staff of ARDEB and TEYDEB and stated that the activities of the next period will be planned with the approach of " achieving together " and he explained that TUBITAK now makes for a call-out-focused call for Technology Preparatory Level in Invited Programs and developed its processes to make an evaluation in this context. Prof. Dr. Hasan Mandal said that "We are aware of our obligation to develop high technology advanced value-added products. Based on this awareness; we will continue to work on diversifying and renewing our support mechanisms in a way that will be more targeted, more collaborative and more value-added."

Prof. Dr. Hasan Mandal said "When we evaluated the years 2002-2018, our country moved from low and medium low technology to high and medium high technology. What we are trying to do is to move our medium high technology to high technology." Prof. Dr. Mandal who states that competition is more and more intensely focuses on technology and knowledge said, "We are aware of our obligation to develop high technology advanced value-added products. Based on this awareness; we will continue to work on diversifying and renewing our support mechanisms in a way that will be more targeted, more collaborative and more value-added."

Prof. Dr. Mandal pointed out that R & D capacity should reach a certain maturity in the future and our future support mechanisms should be more target, output and most importantly impact focused. President of TÜBİTAK said TÜBİTAK should answer to both ARDEB and TEYDEB and it should be output and impact focused, in this context national goals will be focused, and outputs will be socio-economic indicators.

TÜBİTAK Başkanı Prof. Dr. Hasan Mandal, ARDEB ve TEYDEB personeli ile bir araya gelerek, destek programlarındaki mevcut durum ve geleceğe yönelik planlamalar hakkında bilgi verdi ve personelin konuyla ilgili görüş ve önerilerini aldı.

Sözlerine ARDEB ve TEYDEB personeliyle bir araya gelmekten duyduğu memnuniyeti dile getirerek başlayan Prof. Dr. Hasan Mandal, sunumun ilk bölümünde, Ar-Ge harcamalarına dair 2017 yılı verilerine yer verdi. Prof. Dr. Hasan Mandal, 2016 yılına göre 2017 yılında Ar-Ge harcamalarında yüzde 21 oranında artış gerçekleştiğini belirtti. TÜBİTAK'ın destek programları üzerinden en yüksek fonlama yaptığı yılın 2018 yılı olduğunu ve fonlama miktarının 1.9 milyar TL olarak gerçekleştiğini dile getiren Prof.Dr.Mandal Türkiye'de Ar-Ge'yi destekleyen kurum olarak akla ilk gelen kurumun TÜBİTAK olduğunu, bunun Kurumun ve dolayısıyla TÜBİTAK çalışanlarının başarısı olduğunu belirtti.

"Destek mekanizmalarımızın "yüksek katma değer sağlamaya yönelik" olacak şekilde çeşitlendirilmesi ve yenilenmesi çalışmalarımıza devam edeceğiz."

Prof. Dr. Hasan Mandal, "2002-2018 yıllarını değerlendiğimizde, ülkemiz düşük ve orta düşük teknolojiden, yüksek ve orta yüksek teknolojiye geçti. Bizim yapmaya çalışacağımız, orta yüksek teknolojideki başarımızı yüksek teknolojiye taşımak." dedi. Rekabetin gün geçtikçe daha yoğun bir şekilde teknoloji ve bilgi odaklı olduğuna değinen Prof. Dr. Mandal, "Katma değeri yüksek ileri teknolojili ürünler geliştirme zorunluluğumuzun farkındayız. Bu farkındalıktan yola çıkarak; destek mekanizmalarımızın daha güçlü biçimde "hedef odaklı", "işbirliğine dayalı" ve "yüksek katma değer sağlamaya yönelik" olacak şekilde çeşitlendirilmesi ve yenilenmesi çalışmalarımıza devam edeceğiz." dedi.

Prof. Dr. Mandal, Ar-Ge kapasitesinin gelecekte belli bir olgunluğa ulaşması ve gelecekteki destek mekanizmalarımızın daha fazla hedef, çıktı ve daha da önemlisi etki odaklı olması gerektiğine işaret etti. TÜBİTAK'ın hesap verme noktasının hem ARDEB hem TEYDEB tarafında çıktı ve etki odaklı olması gerektiğine değinen TÜBİTAK Başkanı, bu bağlamda ulusal hedeflere odaklanılacağını, çıktıların sosyo ekonomik göstergeye dönüşmesinin sağlanacağını ifade etti.

"Yeni TÜBİTAK'ın Temel Stratejisi: "Araştırma, Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Ekosisteminde Ulusal Hedeflere Odaklanmış Nitelikli Bilgi ve Nitelikli İnsan"

Prof. Dr. Mandal, TÜBİTAK'ın yeni stratejik yaklaşımını şu cümlelerle aktardı: "Birincisi ülke hedeflerine hizmet eden projelerin desteklenmesi, ikincisi milli stratejik ve kritik alanlarda Ar-Ge projelerinin hayata geçirilmesi, aktörler arası stratejik işbirliği ve bilgi transferi." Stratejik yaklaşımın unsurlarından birinin de öncül araştırmalar olduğunu belirten Prof. Dr. Mandal, şöyle devam etti: "Kısa dönemli hedeflerimiz var; cari açığın azaltılması. Orta ve uzun dönemli hedeflerimiz var, lider ülke pozisyonumuzu kuvvetlendirmek, dünyadaki 10 büyük ekonomiden biri olmak. Cari açığın azaltılmasında ise yerlileşme önemli bir boyut."

"2023 Hedefimiz, Hedef Odaklı Programlara Daha Fazla Destek Sağlamak"

2019 yılı bütçesinin yüzde 30'unun hedef odaklı programlara, yüzde 70'inin ise kapasite oluşturma odaklı programlara harcanmasının hedeflendiğini dile getiren Prof. Dr. Mandal, çağrı planlamalarının da bu doğrultuda gerçekleştirileceğini ifade etti. 2023 yılına gelindiğinde, TÜBİTAK'ın kullan-

dırdığı kaynağın yüzde 75'inin çıktı ve etki odaklı programlarda, yüzde 25'inin de kapasite oluşturma odaklı programlarda kullandırılmasının hedeflendiğini bildiren TÜBİTAK Başkanı, bu sürecin yönetilmesiyle ilgili yaklaşımlar hakkında bilgi verdi.

Hedef odaklı yaklaşımları ayrıntılandırma çalışmalarına değinen Prof. Dr. Mandal, 2012-2017 yılları arasında desteklenen 4 binden fazla projeye "Proje Çıktı Anketi" uygulandığını belirtti. Ankete geri dönüş oranının memnuniyet verici olduğunu dile getiren Prof. Dr. Mandal, bu geri dönüşlerin nitelikli geri dönüş olduğunu ve bugüne kadar en yüksek geri dönüş oranına sahip anket olduğunu vurguladı. Ankete akademiden geri dönüş oranının yüzde 42.27; sanayiden geri dönüş oranının yüzde 31.43 olduğunu bildiren Prof. Dr. Mandal, anketin destek rakamlarından daha çok, çıktıyı ve etkiyi ölçme odaklı olduğunu ifade etti.

Öncül Araştırmalara Destek Programı ile, Türkiye'deki temel araştırmanın desteklenmesinin hedeflendiğini kaydeden Prof. Dr. Mandal, burada Avrupa'daki ERC'ye benzeyen ama buraya girişi de engellemeyecek bir model oluşturulacağını anlattı. Prof. Dr. Mandal, Programda son aşamaya gelindiğini, Yönetim Kurulunun onayına sunulduktan sonra kamuoyuna açıklanacağını duyurdu. İnsan kaynağı bağlamında, Sanayi Doktora Programı ile ilgili bilgi veren Prof. Dr. Mandal, söz konusu programın özgünlüğünü, insan kaynağı odaklı olması ve istihdamın ön planda olması olarak açıkladı. Bu programda, üniversitelerin ve firmaların bir araya gelerek, belli bir yetkinlik alanında en az 3 öğrenci vaad etmelerinin beklendiğini ifade eden Prof. Dr. Mandal, program bittikten sonra da öğrencilerin istihdam edileceklerini anlattı. Uluslararası Lider Araştırmacılar Programına da değinen Prof. Dr. Mandal, dünyadaki birçok programın incelendiğini, Türkiye'nin bir cazibe noktası olması için harekete geçildiğini ve bu programın oluşturulduğunu ifade etti.

"TÜBİTAK Artık ARDEB veya TEYDEB Çağrısı Yerine, Teknoloji Hazırlık Düzeyi Odaklı Ortak Çağrı Planı ve Ortak Değerlendirme Yapacak."

Uluslararası iş birliklerimiz konusunda da personeli bilgilendiren Prof. Dr. Mandal, 49 ülkeden 61 farklı kurum ile hem ikili hem çoklu işbirliklerimiz olduğunu belirtti. Prof. Dr. Mandal, uluslararası boyutu olan programların ayrı bir destek grubu tarafından değerlendirileceğini de duyurdu. Prof.Dr. Hasan Mandal, "Bu sayede üniversite, sanayi veya üniversite-sanayinin birlikte geliştireceği tüm ikili ve çok taraflı uluslararası projeler tek bir grup tarafından değerlendirilecektir. Değerlendirme sürecinde, proje kapsamında oluşturulacak işbirliğinin etkisi ön planda olacaktır. Bu şekilde ülkemiz açısından stratejik ve kalkınma odaklı olarak önem taşıyan ikili ve çok taraflı sürdürülebilir işbirliklerinin geliştirilmesi süreçlerine katkı sağlanacaktır." dedi. Prof. Dr. Mandal oluşturulan bu yeni destek programının programının akademik ya da sanayi boyutu bulunmadığını aynı zamanda ARDEB ve TEYDEB süreçlerimizin birlikte çalışmasına da zemin hazırlayacağını vurguladı.

Ülkemizin ihtiyaçlarına uygun olarak gelecekte bazı süreçlerimizin yine birlikte yürütülmesi gerekeceğinden bahseden Prof. Dr. Mandal, işbirliği yönetiminin gerekliliğine değinerek ARDEB ve TEYDEB'in birarada çalışmasının önemine vurgusu yaptı. TÜBİTAK Başkanı sözlerine şu şekilde devam etti: "Sahaya çıktığımız zaman akademi ve sanayi işbirliğinin öneminden söz ediyoruz. Ama kendi kurumumuzda ARDEB ve TEYDEB süreçlerimizi yönetirken bu işbirliği çok daha sınırlı. Bugüne kadar destek programlarının gelişim aşaması dikkate alındığı zaman belki bu şekilde olması da doğru bir yöntemdi. Ancak geleceğe bakıldığında bu şekilde olamayacağını görüyoruz."dedi. Prof. Dr. Hasan Mandal, yalnızca Türkiye özelinde değil dünya genelinde de süreçlerin yönetiminde işbirliğinin önemine değinerek şunları kaydetti: "Bizim gelecekteki programlarımızın süreçlerine baktığımızda, bütünleşik bir yapıya ihtiyaç var. Bu yapı destek programlarımızın mevzuatından öte alt yapılarımızda da bir gereklilik. "

Prof. Dr. Hasan Mandal, TÜBİTAK'ın bilgi üretimi ve nitelikli insan kaynağının sağlanmasında önemli aktörlerden biri olduğunu vurgulayarak, bu bağlamda ulusal hedeflere odaklanılacağını, çıktıların sosyo-ekonomik göstergeye dönüşmesinin sağlanacağını belirtirken işbirliğinin önemini bir kez daha vurguladı. Ar-Ge kapasitesinin gelecekte belli bir olgunluğa ulaşması için destek mekanizmalarımızın daha fazla hedef, çıktı ve daha da önemlisi etki odaklı olması gerektiğine işaret eden Prof. Dr. Hasan Mandal, yapılan işlerin daha nitelikli hâle getirilebilmesi için hem dünyadaki gelişmeleri, hem de ülkemizin kendi ihtiyaçlarını değerlendirdiklerini belirtti. Bu sebeple ARDEB ve TEYDEB'in bir arada daha fazla sinerjik çalışmasına ihtiyaç olduğunu sözlerine ekleyen Prof. Dr. Mandal, "Bu ihtiyaç, yatayda iletişim ve etkileşim zincirinin içinde oluşmalı çünkü biz sahadan da bunu bekleyeceğiz." dedi.

Prof. Dr. Hasan Mandal, "TÜBİTAK'ın artık Çağrılı Programlarda Teknoloji Hazırlık Düzeyi odaklı bir çağrı planı ve bu kapsamda bir değerlendirme yapmak üzere süreçlerini geliştiriyor." dedi. 2019-2020 Çağrı Planının, Yönetim Kuruluna sunulduktan sonra yayınlanacağını ifade eden Prof. Dr. Mandal, "ARDEB veya TEYDEB çağrısı yerine teknoloji hazırlık düzeyi odaklı ortak çağrı planı ve ortak değerlendirme yapılacak." diye konuştu. Bu sürecin yönetimi ve uygulanmasında ARDEB ve TEYDEB'in birlikte çalışmasını net bir şekilde istiyoruz diyerek sözlerine devam eden Prof. Dr. Mandal, TÜBİTAK'ın, önümüzdeki döneme ilişkin faaliyetlerini "birlikte başarmak" yaklaşımı ile planlayacağını bildirdi.

Sektörde 25 yıl !

OSTOMEDİKAL








25 yıllık sektör deneyimimiz,
Alanında uzman eğitim sertifikalı teknik servis ekibimiz,
Standartlara uygun test, kalibrasyon cihazlarımız ve
Gerekli özel ekipmanlarımız ile
sizlere mümkün olan en iyi servis hizmetini vermek için çalışıyoruz.

Küvöz, Anestezi Cihazı,
Yoğun Bakım Ventilatörleri,
Hastabaşı Monitörleri,
EKG, Defibrilatör,
EEG ve EMG
cihazlarına yönelik Servis talepleriniz için firmamız ile
temasa geçebilirsiniz.

Her biri alanında lider üretici firmalar ile çalışıp bu
firmaların her markaya uygun; EEG-EMG
elektrodları, Hastabaşı Monitörü, EKG,
Defibrilatör vb. cihazların aksesuar ve
sarflarının tüm Türkiye'ye satışını
gerçekleştirmekteyiz.

Detaylı bilgi için bize ulaşın!

Osman Tosun

0533-448-94-50

0232-503-05-04

info@ostomedikal.com

Doğuş Cad. 3/19 Sok. No:6
BEGOS Buca-İzmir

MEDTiM
www.medtim.com

HİZMETLERİMİZ

TEMİZ ODADA PAKETLEME
ETİLENOKSİT STERİLİZASYON
VALİDASYON
Plastik Enjeksiyon Kalıp Tasarımı
Plastik Enjeksiyon ile Ürün Basımı
Plastik Ekstrüzyon ile Hortum Üretim
Deneyimli Personel ile Ürün Montajı



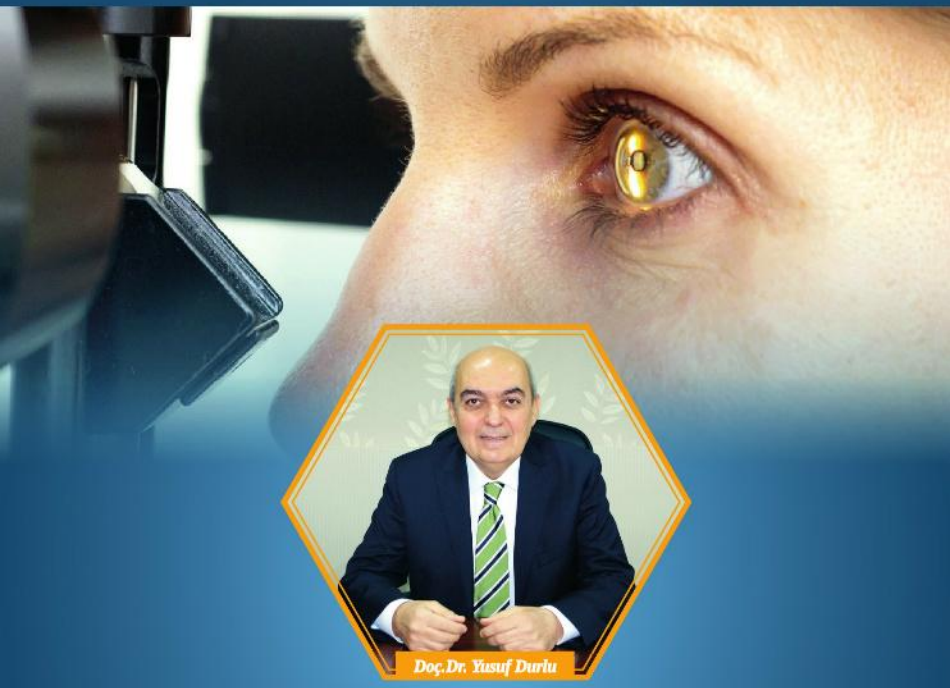
Çalıştığımız Sektörler
Medikal,Savunma Sanayi,Patlayıcı,İnşaat







T. +90 312 472 08 36 F. +90 312 385 08 36 info@medtim.com
Uzay Çağı Caddesi 1138. Sokak No:16 Ostim/Ankara-Türkiye



Doç.Dr. Yusuf Durlu

İlaçsız Göz Anjiyosu ile Diyabete Bağlı Retina Hastalıkları Anında Teşhis Edilebiliyor

Türkiye'de on milyona yakın diyabet hastası bulunuyor. Diyabetten olumsuz etkilenen organlarımızın başında gözlerimiz geliyor. Diyabete bağlı göz hastalıklarına erken dönemde tanı konulamadığında kalıcı görme kaybı ve körlüğe neden olabiliyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Doç.Dr. Yusuf Durlu, FDA tarafından üç yıl önce onaylanan ilaçsız anjiyo yöntemiyle dakikalar içinde teşhis konulabildiğini, sistemin bütün sağlık kurumlarında rahatlıkla kullanılabileceğini ve diyabete bağlı retina hastalığının (diyabetik retinopati) belirti vermeden erken dönemde teşhis edilebileceğini söyledi. İlaçsız göz anjiyosu yönteminin güvenilir, tekrarlanabilir, çok kısa sürede ve hiçbir yan etkisi olmadan yapılabildiğini belirten Doç.Dr. Durlu, diyabete bağlı retina hastalıklarının erken tanı yöntemleri ve tedavisi hakkında önemli açıklamalarda bulundu.

Diabetes-induced Retinal Diseases Can Be Diagnosed Instantly with Non-medicated Eye Angioma

There are about 10 million people with diabetes in Turkey. Our eyes are the most negatively affected organs from diabetes. It can cause permanent vision loss and blindness when no diagnosis can be made in the early period of eye diseases related to diabetes. Assoc. Pr. Dr. Yusuf Durlu who made statements to Sağlık Dergisi said that diagnosis can be made within minutes by the FDA approved drug-free angio method three years ago, the system can be easily used in all health facilities and diabetic retinal disease (diabetic retinopathy) can be diagnosed in the early period without symptoms.

Assoc. Pr. Dr. Yusuf Durlu who stated that there are new and reliable methods for early diagnosis of diabetic retinal disease in recent years said that one of these new methods is a non-medicated eye angio. Durlu who states that he is the first in Turkey to apply this method, stated that the biggest advantage of non-medicated eye angio is that not giving drugs through veins. Durlu said, "No medication is used in non-medicated eye angioma. Medicated eye angiography has been used in ophthalmology for nearly 50-60 years. An intravenous drug containing fluorescein is injected. This medication can cause very serious allergic reactions, which in some cases may cause shock and death in a few moments, as soon as it is injected. For example, it can cause nausea, vomiting, urticaria, itching, shortness of breath, and larynx edema. It didnt happen any of the medicated eye-angios which i applied but in very very rare occasions it can cause deaths. When you inject a drug that can cause shock and death, you have to think ten times.

Non-medicated eye angiography does not show blood retinal barrier disorder, but it shows in detail the stable retinal vein anatomy. It shows the current situation we call static. Non-drug eye angiography, which requires advanced technology, has been used very often for more than three years, i think it will continue to be used in our country and in the World, but I did not leave the medicated eye angioma especially in diabetic patients."

Önemli bir toplum sağlığı sorunu olan diyabet beraberinde başka hastalıklara da davetiye çıkarıyor. Diyabetten olumsuz etkilenen organlarımızdan biri de gözlerimiz. Dünyada yaklaşık 250 milyon, Türkiye'de ise on milyona yakın diyabetli hasta olduğu tahmin ediliyor. Obezitede olduğu gibi diyabette de birçok hastalığın eşlik edebildiğini söyleyen Doç. Dr. Yusuf Durlu, erken teşhiste kullanılan tarama yöntemlerinin etkili tedavi için önemli olduğunu söyledi. Diyabete bağlı göz hastalıkları, kalıcı görme bozukluklarına ve ilerleyen safhalarda körlüğe kadar giden sonuçlar doğurabiliyor.

Diyabetin süresinin retina hastalıklarını belirleyen en önemli faktör olduğunu ifade eden Doç. Dr. Yusuf Durlu, özellikle 10 yılın üzerindeki diyabetlilerde, retina hastalığının daha sık görüldüğünü söyledi. Durlu, "Yapılan tüm çalışmalar 10 yılın üzerinde diyabetlilerin retina hastalığına daha yatkın olduklarını gösteriyor. Hastalık süresi ne kadar uzunsa diyabetik retina hastalığının görülme olasılığının o kadar yüksek olduğu biliniyor. Gizli diyabet olarak adlandırdığımız dönem diyabet hastalığında sık olarak karşımıza çıkıyor. Diyabet uzmanları tedavisiz geçen ve fazla belirti vermeyen 2-3 yıllık bir süreyi gizli diyabet dönemi olarak tanımlayabiliyorlar. Hasta diyabet oluyor, şeker hastası oluyor fakat ancak 2-3 yıl sonra çok su içme, sık idrara çıkma, halsizlik, yorgunluk gibi belirtilerle hekime başvuruyor. Dolayısıyla hastanın 10 yıl olarak belirttiği diyabet hastalığı süresinin, aslında 12-13 yıl olabileceğini bilerek hareket etmemiz gerekiyor" dedi.

"Türkiye'de 2.5 Milyona Yakın Diyabete Bağlı Retina Hastası Olduğunu Tahmin Ediliyor"

Diyabetik hastalarda gözün etkilenme oranı yaklaşık yüzde otuzdur. Tip 1 diyabette Tip 2 diyabete göre retina hastalığı iki kat daha sık görülüyor. Fakat toplumda Tip 1 diyabet oranı daha az, yaklaşık yüzde 5-8 oranında. Ülkemizde on milyona yakın diyabet hastası olduğunu bildiğimizden, tahmini olarak ta aşağı yukarı 500 bin ile 800 bin arasının Tip 1 diyabet hastası olduğunu tahmin ediyoruz. Geri kalan kısmını oluşturan yüzde 90-95'i ise Tip 2 diyabet hastalarıdır. Bu da yaklaşık 9 milyon hastaya karşılık geliyor. Obezite ve hareketsiz yaşamla çocuk ve gençlerde Tip 2 diyabet sayısı artıyor. Her üç diyabetliden birisinin retina damarlarında değişiklik olduğunu biliyoruz. Bu nedenle, ülkemizde yaklaşık 2.5-3 milyon kişide diyabete bağlı retina hastalığı olduğu tahmin ediliyor ki, bu çok yüksek bir rakam ve en önemlisi hastalarımız bunun farkında değil." şeklinde konuştu.

Sigara ve alkolün, kontrolsüz diyabetin ve diyabete eşlik eden sistemik hastalıkların retina hastalığının daha agresif seyretmesine neden olduğunu belirten Durlu, "başka bir sistemik hastalık varsa mesela hasta obez ise, hipertansiyon dahil kardiyovasküler hastalığı, anemi ve yüksek kolesterolü varsa, üç aylık kan şekeri hakkında önemli bilgi veren kandaki Hemoglobin A1c ölçümünün 7'nin üzerinde olduğu hastalarda diyabete bağlı retina hastalığı daha erken ortaya çıkıyor, daha agresif ve kötü seyrediyor" dedi.

Hamilelikte Daha Agresif Seyrediyor

Diyabetik hamilelerin de önem-



li risk grubunda olduğunu söyleyen Doç. Dr. Yusuf Durlu, "Hormonal nedenlerden dolayı hamilelik retina hastalığı için bir risk faktörü olarak karşımıza çıkabiliyor. Gebelik diyabetinden bahsetmiyorum. Tip 1 diyabeti olup hamile kalan kadınlarda hamilelik dönemi sırasında retina hastalığı tetiklenebiliyor veya daha agresif seyredebiliyor. Bu açıdan hamile kalan Tip 1 diyabetlilerde retina kontrollerinin daha sık ve erken dönemde yapılmasını istiyoruz." dedi.

İlaçsız Göz Anjiosunun Yan Etkisi Bulunmuyor

Son yıllarda diyabetik retina hastalığının erken tanısı için yeni ve güvenilir yöntemlerin bulunduğunu ifade eden Doç. Dr. Yusuf Durlu, bu yeni yöntemlerden birinin ilaçsız göz anjiyosu olduğunu söyledi. Bu yöntemi Türkiye'de ilk kez kendisinin uygulamaya başladığını belirten Durlu, ilaçsız göz anjiyosunun en büyük avantajının damardan ilaç verilmemesi olduğunu belirtti. Durlu, "ilaçsız göz anjiyosunda hiçbir ilaç kullanılmıyor. İlaçlı göz anjiyosu aşağı yukarı 50-60 yıldır göz hastalıkları biliminde kullanılıyor. Damardan floresein etken maddeli bir ilaç zerk ediliyor. Bu ilaç zerk edilir edilmez birkaç dakika içinde çok nadiren de olsa bazı hastalarda şok ve ölüme neden olabilen çok ciddi alerjik reaksiyonlara yol açabiliyor. Mesela bulantı, kusma, ürtiker tarzında kaşıntı, nefes darlığı olabiliyor, gırtlak ödemine yol açabiliyor. Benim uyguladığım ilaçlı göz anjiyolarında hiç olmadı ama çok çok nadiren ölüme yol açabiliyor. Şok ve ölüme yol açabilen bir ilacı zerk ederken on kere düşünmeniz gerekiyor. 36 yıllık hekimim ve çok sık ilaçlı göz anjiyosu uyguluyorum ama alerjik reaksiyonlar gördüm. Kaşıntı, bulantı ve kusma oldu hatta bir hastamızın ilaçlı göz anjiyosu sonrası kol tansiyonu düştü sonra uygun bir şekilde tedavisini yaptık, tekrar normal hale geldi. Belirttiğim şekilde alerjik reaksiyonların en hafif seviyesinden en ciddi seviye olan şok ve ölüme kadar götürebilen bir yöntemi ben tekrar tartışmaya açmak istemiyorum. İlaçlı göz anjiyosu dünyanın her tarafında yaygın olarak uygulanan ve retina uzmanına son derece değerli bilgiler veren klasik bir yöntem olarak biliniyor. İlaçlı göz anjiyosunu diyabetik hastalarda özellikle kan-retina bariyer bozukluğunu gösterdiği için değerli bir teşhis yöntemi ve altın standart olarak kabul ediyoruz".

İlaçsız göz anjiyosu ise kan retina bariyeri bozukluğunu göstermiyor fakat durağan retina damar anatomisini çok detaylı olarak gösteriyor. Statik diye tabir ettiğimiz o anki durumu gösteriyor. İleri teknoloji gerektiren ilaçsız göz anjiyosu üç yılı aşkın bir süredir çok sık kullanılıyor, ülkemizde ve dünyada aratarak kullanılmaya devam edeceğini düşünüyorum, ama ilaçlı göz anjiyosunu özellikle diyabetik hastalarda bırakmadım ve çekmeye de devam ediyorum. Çünkü çok değerli bilgiler veriyor bize. İlaçsız göz anjiyosu, ilaçlı göz anjiyosunun yerini alması için bulunan bir yöntem değil. Hastalar alerjiyi duyunca maalesef vazgeçiyor, yaptırmak istemiyor. Bizim de Sağlık Bakanlığı prosedürlerine göre bir ilacı verirken olası yan etkilerini anlatmamız gerekiyor, ama ilaçsız göz anjiyosunda bunu açıklama zorunluluğumuz yok. Çünkü ilaçsız göz anjiyosunun kanıtlanmış hiçbir yan etkisi yok. Bu nedenle ilaçsız göz anjiyosu, gerekli olan tüm diyabetik hastalarda rutin olarak yapılıyor. İlaçlı göz anjiyosunu ise özellikli vakalarda ve retinaya lazer tedavisi gerekebilecek diyabetik hastalarda kullanıyorum.

Daha Küçük Damarları Ancak İlaçsız Göz Anjiyosu Gösterebiliyor

İlaçsız göz anjiyosu diyabetik retina hastalığını çok erken dönemde saptayan önemli bir yöntem. Çünkü küçük retina damarlarının detayını veriyor bize, büyütülmüş olarak gösterebiliyor. Küçük damar genişleme-

si olarak bilinen mikroanevrizmaları her iki göz anjiyosu yöntemi de gösterebiliyor. İlaçlı göz anjiyosu çok küçük damarları maalesef gösteremiyor, daha büyük retina damarlarını gösteriyor. İlaçsız göz anjiyosunun diğer bir avantajı da retinayı katmanlara ayırıyor, yani hangi tabakada problem var onu görüyoruz. Retinanın katmanları arasında ödem, kist ve yeni damar oluşumlarını görebiliyoruz. İlaçlı göz anjiyosunda segmentasyon yapılamadığı için üç boyutlu görme imkanımız yok sadece tek planda görülüyor. İlaçsız göz anjiyosunda ise retinayı ve damarlarını üç boyutlu görebiliyoruz. Ayrıca gebelerde ilaçlı göz anjiyosunu kullanamıyoruz, ama ilaçsız göz anjiyosu diyabetik gebelerde hiçbir yan etkisi olmadığı için rahatlıkla kullanılabiliyor. Böbrek ve kalp yetmezliği olan, ayrıca yeni kalp krizi geçirmiş diyabetik hastalarda da ilaçsız göz anjiyosunu çok güvenilir ve yan etkisi olmayan bir yöntem olarak kullanıyoruz.

Optik Koherens Tomografi (OCT) Yöntemi

Diğer bir tanı yöntemi de Optik Koherens Tomografi (OCT). Bu da yine radyasyon içermeyen ve gözün arkasından ışık huzmesiyle (ışın değil) kesit alan bir yöntem. OCT, yteknik olarak ultrason yöntemi gibi çalışıyor. Ultrasonda ses dalgasının yansımasını, OCT'de ise ışık huzmesinin yansımasını görüyoruz. Bu yöntemle retina anatomisine ve kalınlaşmaya bakılıyor. Retinanın merkezi olan sarı noktanın tutulumu görme azlığının diyabetik hastalardaki en önemli nedenidir. Diyabetik sarı nokta hastalığının yaşa bağlı sarı nokta hastalığından farklı özellikleri var. Diyabetik sarı nokta hastalığında, kan-retina bariyeri bozulduğu için serum kaçağı olur, sarı nokta kalınlaşır ve ödem yapar. Uzun süren ödem sonucu sarı nokta ve retinada yağ birikintileri olur, bu da görmeyi azaltır. Bunu da en iyi OCT veya sarı nokta tomografisi ile anlıyoruz" şeklinde konuştu.

Diyabetik Göze Tedavi Yapılması İçin Belirli Kriterler Var

Her diyabetik retina hastalığında göz tedavisi yapılmadığını söyleyen Doç. Dr. Yusuf Durlu, "Örneğin diyabetik hastanın küçük retina damarlarında baloncuklar gelişir. Bunlara mikroanevrizma diyoruz, gördüğümüzde ise sadece takip ediyoruz. Hemoglobin A1c'si 7'nin üzerindeyse ve kan şekeri regülasyonu bozuksa diyabet uzmanının yakın takibini öneriyoruz. Normalde yılda bir veya iki yılda bir göz hekimine muayene olunuyorsa, diyabetik hastaların durumuna göre biz muayene sıklığını altı aya çekebiliyoruz. Şeker hastalığına bağlı retina kanamaları gördüğümüzde, ilaçlı/ilaçsız göz anjiyosu ve sarı nokta tomografisi gibi uygun tetkikleri yapıp gerekirse sadece takip ediyoruz, bu dönemde göz için herhangi bir tedavi yapılmıyor. Diyabetin ve diğer sistemik hastalıkların çok iyi kontrolü ve tedavisi, göz ve retina için çok önemli. Diyabetik sarı nokta hastalığı tedavisinin yapılması için belirlenmiş kriterler bulunmaktadır. Bunu da en iyi belirleyen yöntem optik koherens tomografi (OCT) yöntemi ile sarı noktanın kalınlığının anlaşılmasıdır. Çünkü sarı nokta, detay ve renkli görmemizi sağlayan, ayrıca kontrast hassasiyetini düzenleyen çok önemli bölge. Bu bölgede ödem olduğu zaman kalınlaşma olduğu zaman tedavi devreye giriyor. Ödemi çözücü, ödemi azaltıcı tedaviler yapıyoruz, göz içine ilaç enjeksiyonları yapılıyor. Gözün retina dokusunda, özellikle VEGF (vazoendotelyal büyüme faktörü) adını verdiğimiz bir protein normal kişilerde çok çok az olmasına karşın diyabetik hastalarda bu proteinin miktarı gözün arkasında yükseliyor, retinanın damarlarında geçirgenliği arttırıyor. Diğer bir deyimle kaçak, sızıntı, ödem ve birikintiye neden oluyor. Aynı zamanda bu protein arttığında retina ve göz akında (vitreus) yeni damar teşekkülü ortaya çıkıyor, retinada normalde olmayan yeni damarlar beliriyor. Bu zararlı proteine karşı anti-VEGF adını verdiğimiz bir proteini gözün arkasındaki göz akına (vitreus) veriyoruz. Anti-VEGF grubu ilaçlar iğne yoluyla gözün damarsız beyaz kısmından (pars plana) gözün arkasına enjekte ediliyor. Bu amaçla halen üç farklı ilaç kullanılıyor. Bu ilaçların olumlu etkileri birbirine çok yakın. Bazı hastalarda ilaca karşı direnç gelişiyor, bu durumda diğer ilaçlar kullanılabiliyor. Göz içine ilaç enjeksiyonlarının muhakkak steril koşullarda yapılması gerekiyor. Göz damla ile uyuşturularak göz içine ilaç enjeksiyonları ayda bir yapılıyor. Genellikle en az üç kez yapmak gerekiyor, ama bu diyabetik retina hastasının durumuna göre daha fazla sayıda yapılabiliyor. Yan etkileri çok az. Gözdeki her tedavi yönteminde olduğu gibi batma, kızarıklık, yanma gibi bir takım yan etkileri olabiliyor ama genellikle biz bunları çok erken dönemde görüyoruz, ve iğneden 2-3 gün sonra bu şikayetler geçiyor.

Lazer Yöntemi Hala Altın Standart

Lazer yöntemi on beş yıl öncesine kadar çok sık kullanılıyordu, göz içine iğne tedavisi on beş yıl önce başlayınca retinaya lazer tedavisinin sıklığı azaldı. Retinaya lazer tedavisi diyabetik retina hastalığında hala altın standart olarak kabul ediliyor. Bunu özellikle vurgulamak istiyorum. Çünkü, anti-VEGF grubu ilaçları göz içinde 1-2 ay süreyle kalıyorlar. Dolayısıyla retina tedavisini kalıcı hale getirmek için de lazer tedavisini özellikle yeni damar teşekkülü olduğunda retinanın belirli bölgelerinde uygulamak tedaviye destek etkisi yapıyor. Eğer göz içinde tekrarlayıcı geniş kanamalar varsa, ve bunlar retina tabakalarında traksiyonel dekolman adını verdiğimiz ayrılmaya ve zar oluşumlarına yol açtıysa vitreo-retinal cerrahi tercih ediliyor" şeklinde konuştu.

Sonuç

DİYABETİK HASTALARDA, RETİNA VE SARI NOKTA TUTULUMU ORTAYA ÇIKARSA ERKEN TANI KONULMASI VE GEREKİRSE ERKEN TEDAVİ YAPILMASI ÇOK BAŞARILI SONUÇLAR VERİYOR. BU NEDENLE TÜM DİYABETİK HASTALARA RETİNA KONUSUNDA ÇALIŞAN GÖZ UZMANI TARAFINDAN PERİYODİK ARALIKLARLA DAMLALI GÖZ DİBİ MUAYENESİ YAPILMASI ÖNERİLİYOR.

adremed®
WIND®



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



We produce permanent solutions that are not temporary for your life

Hayatınız için geçici değil kalıcı çözümler üretiyoruz

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

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

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



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.

Medikal Ürünler
Sterilizatörler
Elektrocerrahi Üniteleri
Yenidoğan Ekipmanları (Çocuk Isıtıcı / Fototerapi Ekipmanları / Bebek Karyolası)
Negatoskop
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
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'in 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
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…



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 MEDİKAL DİRECTOR OF BOARD RESUL KEBİR: "PAPERLESS FULL DİGİTAL HOSPİTAL CONCEPT NECESSİTY SMART CLİNİCAL APPLİCATİONS-DECİSİON SUPPORT SYSTEMS-INTROPERABİLİTY"

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. 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 ."

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.

consol®

Anesthesia Device

Perfusion Pump

Hemodialysis

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

Actıve 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

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.

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



STERİLİZASYON KURULUMUNDA GÜVENLİ MARKA



VETERAN



Dental Temizleme Solüsyonu
MS cleaner

İÇİNDEKİLER

<%5-7 Anyonik aktif Madde, %0,5-2 Isopnopyl Alkal, %0,5-0,7 Katyonik Aktif Madde, Koruyucu Dlionize su.

KULLANIM YERLERİ

Kan, tükrük, doku parçaları gibi organik kirliliklerin yanında ölçü kaşıkları, siman camları ve spatüllerde biriken aljinat dahil tüm inorganik kirliliklerin temizlenmesinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

Kullanıma hazırdır. Ultrasonic yıkama cihazında 45-55 °C'de 5 dakikalık (kirlilik derecesine bağlı olarak) süre zarfında temizleme işlemi yapılmaktadır.

Bakım ve Yenileme Solüsyonu
MS cleaner



İÇİNDEKİLER

%5 Anyonik yüzey aktif madde, %5 nonyonik yüzey aktif madde, sitrik asit monohidrat (Asitlik Düzenleyici) fosfortik asit, Deiyonize su, parfüm, korozyon İnhibitörü

KULLANIM YERLERİ

Tüm cerrahi aletlerde oluşan pas, korozyon ve biofilmlerin temizlenmesinde, ayrıca yüksek basınç ve ısı sonucu meydana gelen yüzeysel yanık lekelerinin temizlenmesinde kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

Kullanıma hazırdır. Ultrasonik yıkama cihazında 40-50 santigrat derecede 5 dakikalık (kirlilik derecesine bağlı olarak) süre zarfında temizleme işlemi yapılmaktadır.

Fevzi Paşa Mah. 442 Sk.
No:110/14 Konal - İzmir

0232 489 95 95
www.veteran.com.tr

Fax: 0232 402 00 40
info@veteran.com.tr

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 markanın ülkemizde kapanmasını doğrudan çağrıştıracak. Umarım bu alım planı içerisinde barındırdığı birçok hatalar zinciri ayıklanmadan mevcut yayımlanmış 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.

Elif Keçecioğlu Becomes AstraZeneca Market Access Director for International Markets

Elif Keçecioğlu who has 16 year experience in field of licensing, market access, pricing and strategic health initiatives and serves at AstraZeneca Turkey since 2013, is appointed as AstraZeneca International Markets Cardiovascular, Renal, Metabolism and Respiratory Products Market Access Director. In her new role, Elif Keçecioğlu will be working under the direction of Pelin Eriştiren İncesu, Vice President of Commercial Strategy for International Markets.

During her time as Licensing and Market Access Director Elif Keçecioğlu took over a management of a successful team which was responsible for purchasing process of AstraZeneca's product line license in Turkey. Also she lead to AstraZeneca's localization strategy as well as "Quality Life with Diabetes" and "Lung Cancer in Turkey Report" stakeholder communication initiatives. In her new role, Elif Keçecioğlu will be responsible for supporting AstraZeneca's market access strategies in the international markets of cardiovascular, renal, metabolic and respiratory products as well as supporting new indications for approval and patent processes with new product launch processes.



Elif Keçecioğlu

AstraZeneca Uluslararası Pazarlar Pazar Erişim Direktörü Oldu

Ruhsatlandırma, pazar erişim, fiyatlandırma ve stratejik sağlık inisiyatifleri alanında toplam 16 yıllık tecrübeye sahip olan ve 2013'ten itibaren AstraZeneca Türkiye'de görev yapan Elif Keçecioğlu, AstraZeneca Uluslararası Pazarlar Kardiyovasküler, Renal, Metabolizma ve Solunum Ürünleri Pazar Erişim Direktörü olarak atandı. Elif Keçecioğlu yeni görevinde, Uluslararası Pazarlar Ticari Strateji Başkan Yardımcısı Pelin Eriştiren İncesu'ya bağlı olarak çalışacak.

Profesyonel hayatına Lundbeck'te Ruhsatlandırma alanında çalışarak başlayan Elif Keçecioğlu, AstraZeneca'ya katılmadan önce altı yıl boyunca AbbVie'de ruhsatlandırma ve pazar erişim ile ilgili süreçleri ve yenilikçi tedavilerle ilgili stratejik sağlık inisiyatiflerini yönetti. 2013 yılında Ruhsatlandırma Müdürü olarak AstraZeneca Türkiye'ye katılan Keçecioğlu, 2015 yılından bu yana AstraZeneca Türkiye Ruhsatlandırma ve Pazar Erişim Direktörü olarak görev yapmaktaydı.

Elif Keçecioğlu, Ruhsatlandırma ve Pazar Erişim Direktörü olarak görev yaptığı süre boyunca AstraZeneca'nın Türkiye'deki ürün hattının ruhsat alım süreçlerinden sorumlu başarılı bir ekibin yönetimini üstlendi. Aynı zamanda "Diyabetle Kaliteli Yaşam" ve "Türkiye'de Akciğer Kanseri Raporu" inisiyatiflerinin paydaş iletişiminin yanı sıra, AstraZeneca'nın yerelleştirme stratejisine liderlik etti. Elif Keçecioğlu yeni görevinde, AstraZeneca'nın kardiyovasküler, renal, metabolizma ve solunum ürünlerinin uluslararası pazarlardaki pazar erişim stratejilerinden ve ülkelerin yeni ürün lansman süreçleri ile birlikte yeni endikasyon onay ve patent süreçlerine destek olmaktan sorumlu olacak.

ENDOASKBB



Muayene Konforunu BİZ ÜRETTİK

KBB Muayene Ünitesi



KBB Muayene Ünitesi



KBB KLT/200 AB



İvedik Organize Sanayi Bölgesi Koop. 521 No: 14 A 1-2 Yenimahalle-Ankara
Tel: +90 312 394 03 51-52 - Faks: +90 312 395 77 62
www.endoaskbb.com - endoaskbbunit@hotmail.com

BEGAMED®

- ECG ELECTRODES
- STEAM AUTOCLAVE TAPES
- CREPE WRAPPING PAPERS
- CLASS6 STEAM INDICATOR STRIPS
- BOWIE&DICK TEST PACKS
- STEAM-E.O. LABELS AND GUNS
- CONTOMINATION CONTROL MATS
- CONTAINER LOCKS
- FILTERS FOR CONTAINER
- LABELS FOR CONTAINER













begamedsaglik@gmail.com
info@begamed.com.tr
www.begamed.com.tr

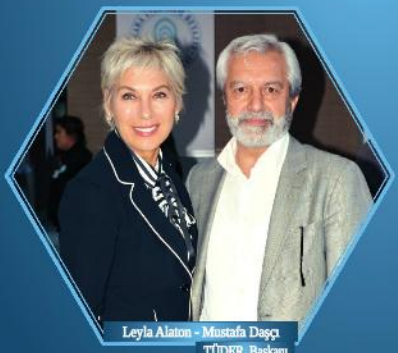


Prof. Dr. Metin Doğan



Leyla Alaton

AYBÜ ve Alvimedica Dünyada Bir İlki Gerçekleştirerek Mitral Kapak Üretecek


Leyla Alaton - Mustafa Daşçı
TÜDER Başkanı

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi (AYBÜ) ile Alvimedica Tıbbi Ürünler A.Ş arasında, Üniversite-Medikal-Sanayi İş Birliği Protokolü Ankara'da imzalandı. İmza töreni öncesinde konuşan AYBÜ Rektörü Prof Dr. Metin Doğan, ürünlerin ticarileştirme noktasında doğrudan özel sektörle üniversite iş birliğinin çok önemli olduğunu ifade ederek, "İşte bu işbirliği Türkiye için güzel bir örnek olacak. Bizler bunun bir başlangıç noktası olduğunu düşünüyoruz. Çok fazla iş birliği yapacak alan var." şeklinde konuştu. Alvimedica Tıbbi Ürünler A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Leyla Alaton ise, şuan dünyada mitral kapak üreteminin olmadığını söyleyerek, "İnşallah hocalarımızın, rektörümüzün sayesinde TÜBİTAK'ın da içinde olmasıyla çok büyük, önemli, dünya çapında bir projedir bu. AYBÜ ile işbirliği içinde üniversitedeki yenilikçi fikirlerin ürün haline gelmesine, ticarileşmesine ve uluslararası standartlarda global satış ve pazarlama ağında yer almasına destek vermeyi hedefliyoruz." dedi.

AYBÜ and Alvimedica
They Will Achieve a First in the World by Producing Mitral Valve

University – Medical – Industry Cooperation Protocol was signed between Ankara Yıldırım Beyazıt University (AYBÜ) and Alvimedica Medical Products Co. in Ankara. AYBÜ Rector Prof. Dr. Metin Doğan who spoke before signing ceremony, stated that the cooperation of universities and private sector is very important for commercialization of the products and said, " This cooperation will be a good example for Turkey. We think that it is a starting point. There is a lot of area to cooperate." Alvimedica Medical Products Co. Director of Board Leyla Alaton said that there is no mitral valve production in the World, " I hope that it will be a very big, important and World-wide Project with the contributions of our teachers, rector and TÜBİTAK. We aim to support innovative ideas at the universities in cooperation with AYBÜ to become products, commercialized and be involved in global sales and marketing network at international standards."

Rector Prof. Dr. Metin Doğan who spoke at signing ceremony, pointed out that this project is very important to contribute to Turkey's 2023 Vision and said, "We will undertake many projects with the Ankara City Hospital, where we are partners, Teknopark Ankara, and with the efforts of our esteemed academicians and Alvimedica. Today, I am pleased to sign the Protocol for the University-Medical-Industry Cooperation , which will contribute to the national and domestic development of our country."

Alvimedica Medical Products Co. Director of Board Leyla Alaton expressed that the university and industry cooperation in the healthcare sector is of great importance in the development of value-added products and said, " We care about the cooperation between university and industry in our country. We aim to support innovative ideas at the universities in cooperation with AYBÜ to become products, commercialized and be involved in global sales and marketing network at international standards."

Alaton who emphasized that mitral valve production will be first in the World, said, " Age of mankind is growing, life must be more quality and longer and our population is multiplying. We need to find new solutions. Why not have Turkish people in them. Mitral valve is not present in the World. This is a research that we started. I hope that it will be a very big, important and World-wide Project with the contributions of our teachers of Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, rector and TÜBİTAK."

Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi (AYBÜ) ile Alvimedica Tıbbi Ürünler A.Ş arasında, Üniversite-Medikal-Sanayi İş Birliği Protokolü imza törenine, AYBÜ Rektörü Prof. Dr. Metin Doğan, Alvimedica Yönetim Kurulu Başkanı Leyla Alaton, Alvimedica Bilimsel Çalışmalar Direktörü Franco Vallana, Prof. Dr. Engin Bozkurt ve akademik personel katıldı.

İmza töreninde konuşan Rektör Prof Dr. Metin Doğan, projenin Türkiye'nin 2023 Vizyonuna katkı sağlamak adına önemine dikkat çekerek, "Gerek ortağı olduğumuz Teknopark Ankara gerekse iş birliği içinde bulunacağımız Ankara Şehir Hastanesi ile değerli akademisyenlerimiz ve Alvimedica'nın gayretleri ile birçok projeye imza atacağız. Bugün ülkemizin yerli ve milli atılımına katkı sağlayacak ve bir ilk olacak Üniversite-Medikal-Sanayi İş Birliği Protokolü imzalamaktan mutluluk duyuyorum" dedi.

Rektör Metin Doğan, mitral kapakların kalp yetmezliği olan kişilerde kullanıldığını belirterek, "Kalbin dört tane boşluğu var. Bu dört boşluğu birbirine kapaklar bağlıyor. Kalp yetmezliği bu kapakların yetmezliğinden kaynaklayor. Kalp yetmezliği olanlara bu kapaklar takılıyor. İnsanın hayatı uzuyor. İşi ticarileştirme noktasında doğrudan özel sektörle üniversite iş birliği çok önemli. İşte bu işbirliği Türkiye için güzel bir örnek olacak. Bizler bunun bir başlangıç noktası olduğunu düşünüyoruz. Çok fazla iş birliği yapacak alan var. Önemli olan ortak kesişme noktalarını bulabilmek." diye konuştu.

"Üniversite Sanayisiz, Sanayi de Üniversitesiz Olamaz"

Alvimedica Tıbbi Ürünler A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Leyla Alaton ise, sağlık sektöründe üniversite ile sanayi işbirliğinin katma değerli ürünlerin geliştirilmesinde büyük önem taşıdığını ifade ederek, "Ülkemizde üniversite ile sanayinin işbirliği içinde olmasını çok önemsiyoruz. AYBÜ ile işbirliği içinde üniversitedeki yenilikçi fikirlerin ürün haline gelmesine, ticarileşmesine ve uluslararası standartlarda global satış ve pazarlama ağında yer almasına des-

detrox®

Integrated Disinfection Solutions

Yüksek ve orta düzey dezenfektanlar



El ve cilt antiseptikleri









Ön temizlik ve bakım ürünleri



Yer – yüzey ve medikal ekipman dezenfektanları

Ortam dezenfeksiyon cihazları



Endoskop yıkama cihazları



Küvetler

Detro Healthcare olarak inovatif ve etkili ürünlerimizle hijyen ve dezenfeksiyonda profesyonel çözümlerle yanınızdayız.

detrox®

Integrated Disinfection Solutions

DETRO HEALTHCARE KİMYA SAN. A.Ş.
Atatürk mah. Adnan Menderes cad. No:7 Esenyurt /Istanbul/Turkey
Tel: +90 (212) 659 77 62 Fax: +90 (212) 659 77 63
info@detrox.com.tr

tek vermeyi hedefliyoruz" dedi.

Üniversitenin sanayisiz, sanayinin de üniversitesiz olamayacağını belirten Alaton, "hakikaten çok önemli bir iş birliği, tarihi bir iş birliği. Üniversite sanayisiz sanayi üniversitesiz olamaz. Sanayi ve üniversite bir elmanın iki yarısı gibi. Biz de bunun en önemli en başarılı, tarihi projeyi gerçekleştirmek üzere bu iş birliğine imza atıyoruz. Bir medikal cihaz şirketi olarak zaten stent konusunda kendimizi ispat etmiş bir şirketiz. Şuanda Çatalca'da, serbest bölgede inşallah Cumhurbaşkanımızın da şereflendirip açmasıyla senede 900 bin adet stent üretimi yapmaya başlayacağız. Türkiye'nin bir senelik ihtiyacı 350 bin. Ülkemiz ithal ediyor, dışarıya para yolluyor, döviz veriyor. Biz Alvimedica olarak üretimi arttırabilmek için yeni fabrikamızı bitirdikten sonra üretimimiz 950 bin adet olacak. Hem Türkiyemizin ihtiyacı karşılanmış olacak hem de ihracat yapıp döviz girdisi sağlayacağız. Bununla çok gurur duyorum." şeklinde konuştu.

Dünya Çapında Bir Proje

Mitral kapak üretiminin dünyada ilk olacağını vurgulayan Alaton, "İnsanlığın yaşı uzuyor, hayat daha kaliteli ve daha uzun olmak durumunda ve nüfusumuz çoğalıyor. Biz yeni çözümler bulmalıyız. Bunların içinde niye Türk insanı olmasın. Mitral kapak şuan dünyada yok. Bizim başlattığımız bir araştırma bu. İnşallah, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi hocalarımızın, rektörümüzün sayesinde, TÜBİTAK'ın da içinde olmasıyla çok büyük, önemli, dünya çapında bir projedir bu. Çok gurur duyoruz. Bu sanayi ve üniversite iş birliği de örnek olacaktır diye düşünüyoruz. Bir ürün satılabildikten sonra dünyaya hizmet edebildikten sonra bir anlam ifade ediyor. Düşünüyorsun ama harekete geçmek ayrı bir şey



Leyla Alaton, Franco Valdanna, Prof. Engin Bozkurt, Prof. Metin Doğan,

gerektiriyor. O ürünü bulmak test etmek sonra zar zor alınan izinler. Çünkü vücudumuza giriyor, hata payı olmaması gereken bir üründen bahsediyoruz. Bir tekstil malzemesi değil bu. Biz insanın vücuduna giren üründen bahsediyoruz. Hata payı sıfır olmalı. Bunun iznini almak bir süreç, klinik araştırma bambaşka ve çok pahalı bir süreç. Ondan sonra da hocalarımıza beğendirmek kabul ettirmek çok uzun süreçler." dedi.

Alvimedica Bilimsel Çalışmalar Direktörü Franco Vallana ise, AYBÜ Tıp Fakültesi Kardiyoloji Anabilim dalı ile ilk etapta Mitral Kapak projesi kapsamında işbirliği yapacaklarını belirterek, global pazarda dev firmaların da bu ürünü geliştirmeye çalıştığını ama şirket olarak bu alanda önemli mesafe kat etmiş olduklarını ifade etti.

Mitral kapak, girişimsel kardiyolojide dünyada henüz ürün geliştirilmemiş bir prestij projesi. Sıradan bir tıbbi ürün olmanın ötesinde çoklu teknolojiye ve vücutta aktif mekanik kısım ile birlikte, biyolojik olarak elde edilen kapak dokusuna da sahip. Alvimedica, AYBÜ ile işbirliği içinde bu ürünü kullanılabilir hale getirmeyi planlıyor.

Bir çok paydaşı bulunan proje için kardiyoloji bilim dalının yanı sıra, tel tasarımından doku mühendisliğine, 3 boyutlu modellemeden doku alınacak hayvan yetiştiriciliğine kadar farklı disiplinlerde Ar-Ge ve işbirliği yapılacak. Bu yapı ile TÜBİTAK tarafından çağrıya çıkılan SAYEM-Sanayi Yenilik Ağ Mekanizması kapsamında desteklenmek için başvuru yapıldı. Alvimedica, alacağı proje bazlı teşvik ile Mitral Kapak üretimini ticarileştirmeyi ve milyar dolar seviyelerinde ihracat değerini ülkeye kazandırmayı hedefliyor.

Üniversite-Medikal-Sanayi İş Birliği Protokolünün Kapsamı:

Bilim, sanayi ve teknolojiye yönelik çalışmalara yol gösterici nitelikte olacak protokolde; AYBÜ ve Alvimedica iş birliği çerçevesinde yapılacak bilim, sanayi ve teknolojiye yönelik ortak Ar-Ge ve bilgi transferi çalışmaları, öğrenci staj ve istihdam imkanları yer alıyor. Ayrıca sanayinin bilgi tabanlı ve rekabetçi ekonomik yapıya kavuşarak, ulusal ve uluslararası piyasalarda rekabet gücünü arttırmasına destek verilmesi hedefleniyor. Üniversite-sanayi iş birliğini geliştirme hedefli projelere odaklanarak, tıbbi cihazlar alanında buluş ve projelerle ortaya çıkan sonuçların ticarileştirilmesi ve uluslararası pazara açılabilmesi de amaçlanıyor.

HELTMAN

free and healthy life

CHIMPE
clinic type
compressor nebulizer



DROPSONIC
ultrasonic nebulizer



OXYCARE
oxygen
concentrators





AERONEB
piston type
compressor
nebulizer



DOSECHAMBER
metered dose
inhaler delivery
chamber



TRANSVENT
the emergency use and patient
transfer ventilator

CE
1984

HELTMAN

HELTMAN MEDİKAL ÖZEL SAĞLIK HİZMETLERİ GIDA TARIM TURİZM İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
ATS İş Merkezi Batı Bulvarı C Blok 1/200 Macunköy-Yenimahalle/ANKARA-TURKEY **T** +90.312.387 10 74 • **F** +90.312.387 10 75
www.heltman.com.tr info@heltman.com.tr



Koç Üniversitesi Hastanesi'nden Hareket Bozuklukları Sempozyumu

Koç Üniversitesi Hastanesi, istem dışı kas kasılmalarının görüldüğü bir hareket bozukluğu olan titreme ya da diğer adıyla tremor hastalığına dikkat çekti. "Tremor" başlığıyla düzenlenen Hareket Bozuklukları Sempozyumu'nda nöroloji, psikiyatri ve beyin cerrahisi alanında uzman isimler titreme bozukluğunu farklı yönleriyle ele aldı.

Movement Disorders Symposium from Koç University Hospital

Koç University Hospital pointed out a movement disorder with involuntary muscle contractions or also called tremor. In Movement Disorders Symposium which is organized under the title of "Tremor", specialists in the field of neurology, psychiatry and brain surgery have treated different aspects of tremor.

Koç University Hospital hosted a symposium which headlines a movement disorder with involuntary muscle contractions called Tremor. Koç University Hospital experts who pointed out to involuntary shakes on various body parts of patients with Tremor, gathered in Movement Disorders Symposium. In the symposium which different aspects of tremor were discussed, specialists in field of neurology, psychiatry and brain surgery have evaluated recent diagnosis and treatment methods.

Koç Üniversitesi Hastanesi, istem dışı kas kasılmalarının görüldüğü bir hareket bozukluğu olan titreme ya da diğer adıyla tremor hastalığına dikkat çeken bir sempozyuma ev sahipliği yaptı. Titreme şikayeti olan kişilerin ellerinde, başta, seste ya da diğer vücut kısımlarında gelişebilen ve kontrol edilemeyen titremelere dikkat çeken Koç Üniversitesi Hastanesi uzmanları, "Tremor" başlığıyla düzenlenen Hareket Bozuklukları Sempozyumu'nda bir araya geldi. Titreme bozukluğunun farklı yönleriyle ele alındığı sempozyumda, güncel tanı ve tedavi yöntemleri nöroloji, psikiyatri ve beyin cerrahisi alanındaki uzmanlar tarafından değerlendirildi.

Dr. Yasemin Özdemir'in açılış konuşmasıyla başlayan toplantı, 4 ayrı oturumla gerçekleşti. Dr. Feriha Özer ve Dr. Sibel Özkaynak'ın başkanlığında gerçekleşen ilk oturumda; Dr. Bülent Elibol "Tremor - Temel Anatomi ve Fizyoloji", Dr. Serhat Özkan "Tremor Sınıflandırması ve Tremorda Ayırıcı Tanı", Dr. Hale Yapıcı Eser ise "Tremor Hastasına Psikiyatrik Yaklaşım ve Fonskiyonel Tremor" konularını katılımcılara aktardı. Dr. Hülya Apaydın ve Dr. Banu Özen Barut'un başkanlığında yapılan ikinci oturumda, Dr. Raif Çakmur "Esansiyel Tremor - Tanı ve Tedavi", Dr. Sevda Erer Özbek "Esansiyel Tremor Dışındaki Tremor Tiplerinde Tanı ve Tedavi", Dr. Okan Doğu "Tremorlu Hastada Muayene ve Ölçeklendirme" konularını ele aldı. Sempozyumun üçüncü oturumu Dr. Sibel Özekmekçi ve Dr. Gülay Kenangil başkanlığında gerçekleştirildi. Oturumda Dr. Zafer Çolakoğlu "Tremorda Elektrofizyoloji", Dr. Özgür Öztop Çakmak "Tremorda Görüntüleme", Dr. Yaşar Kütükçü "Tremorda Botulinum Toksini Uygulamaları", Dr. Selçuk Peker ise "Tremorda Cerrahi Girişimler" başlığı altında bilinmesi gerekenleri aktardı. Sempozyumun son oturumunun başkanlığını Dr. Sibel Ertan ve Dr. Aysu Şen üstlendi. Sempozyumun son konusu Dr. Ayşe Bora Tokçaer'in ele aldığı "Tremor Tanı ve Tedavisinin Geleceği" oldu.

DYNAMIC X-RAY

SABİT DR SİSTEMLERİ
100 kHz - 55 kW- 150kV
640 mA - 800 mAs



eDMO 10537-K40

ARTIK TÜM DÜNYADA...





MOBİL RÖNTGEN SİSTEMLERİ
H.F.- 5 kW- 110kV
100 mA - 200 mAs

MOTORİZE MOBİL DR SİSTEMLERİ
H.F.- 30 kW- 125kV
400 mA - 400 mAs



eDMO 10547-K40

U-KOLLU DR SİSTEMLERİ
100 kHz - 55 kW- 150kV
640 mA - 800 mAs

DİNAMİK RÖNTGEN
T. +90 312 395 25 31 / F. +90 312 395 11 69
www.dynamicxray.com

END-MED'in Geliştirdiği Tüp Tasnifleme ve Tüp Kapak Açma Cihazı Laboratuvarlardaki İş Akışlarını Kolaylaştırıyor



Developed by END-MED Tube Sorting and Tube Cover Release Device Simplifies Workflow in Laboratories

With more than 20 years of experience in providing service to healthcare service providers END-MED Industry Medical Equipments and Devices Ind. and Trd. Ltd. Co., simplifies the work flow in laboratories with the Tube Sorting and Tube Cover Release device which is produced entirely with domestic capital. The company, which comes to the forefront with quality products, R & D and timely delivery in Turkey, aims to expand its marketing network abroad.

END-MED manufactures tube sorting and tube cover release devices which are the indispensable part of the analysis laboratories and creates workflows of laboratories. Endmed, one of the leading manufacturers in Turkey with its quality product, timely delivery and continuous product development values, aims to achieve the same success abroad. For this purpose, they participate in domestic congresses and to promote their devices to domestic and international fairs. Endmed continues R & D studies on 3 devices in the center of Innovation.



ENDMED ENDÜSTRİ MEDİKAL MALZEME ve CİHAZLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ

Acıbadem Mah. Asalet Sok. Orkide Apt. No: 6/J Kadıköy/İstanbul TÜRKİYE

T: +90 216 545 50 90 F: +90 216 545 50 93 info@endmed.com.tr

/endmed /endmed

www.endmed.com.tr

20 yılı aşkın deneyimi ile sağlık hizmet sunucularına hizmet veren ENDMED Endüstri Medikal Malzeme ve Cihazlar San. ve Tic. Ltd. Şti. tamamen yerli sermaye ile ürettiği Tüp Tasnifleme ve Tüp Kapak Açma Cihazı ile laboratuvarlardaki İş Akışını Kolaylaştırıyor. Yurt içinde, kaliteli ürün, Ar-Ge ve zamanında teslimat ile ön palana çıkan firma yurt dışında da pazarlama ağını genişletmeyi hedefliyor.

ENDMED Endüstri Medikal Malzeme ve Cihazlar San. ve Tic. Ltd. Şti. 20 yılı aşan deneyimi, 40 kişilik ekibi ile gelişen sektör ihtiyaçlarını yerli üretimle karşılamak için Ar-Ge faaliyetlerini aralıksız sürdürüyor. Firmanın ilk hedefi Tüm özel, kamu hastanelerinin laboratuvarlarında pre-analitik aşama için gerekli süreç yönetimi ve bu kapsamda gerekli olan cihazların yerli sermaye ile üretmek.

ENDMED Yurt İçi Başarısını Yurt Dışında da Yakalamayı Hedefliyor

ENDMED, analiz laboratuvarlarının olmazsa olmazı olan, tüp tasnifleme ve tüp kapak açma cihazları üretiyor ve laboratuvarların iş akışları oluşturuyor. Kaliteli ürün, zamanında teslimat ve sürekli ürün geliştirme değerleriyle Türkiye'nin alanında önde gelen üreticilerinden ENDMED, yurt dışında da aynı başarıyı yakalamayı hedefliyor. Bu amaçla yurtiçi kongrelerine, ve yurt içi ve yurt dışı fuarlarına cihazlarını tanıtmak amacıyla katılım gösteriyor. ENDMED, inovasyon merkezinde 3 adet cihaz üzerinde Ar-Ge çalışmalarını sürdürüyor.

Pre-Analitik Örnek Gruplayıcı cihazı, Pre-analitik ve post-analitik süreçlerinin hatasız, en az iş gücü ve en kısa zamanda, en doğru şekilde yönetilmesi amacıyla kullanılıyor. Laboratuvar analiz cihazlarında çalışacak numune dağılımının doğru yönetilmesi için tüpler test içeriklerine veya kapak renklerine göre ayrılıyor. Eş kutu atama özelliği ile cihazın sürekli çalışması sağlanıyor. Çekmece alındığında, cihaz tasniflemeye devam ediyor. Raporlama Özelliği ile, LIS Programından bağımsız şekilde, tasnif edilen tüplerin: -Numune kabul zamanları, Tasnif edilen çekmece raporu, Raporlama için kullanıcı yetkilendirme, Raporlanan istatistikler, Excel formatında USB çıkışı ile alınabiliyor. -Geçmişe yönelik istatistikler hafızada depolanıyor.

Pre-Analitik Tüp Kapak Açma cihazı ile, Pre-analitik süreçte laboratuvara gelen tüplerin kapakları tam otomatik olarak el değmeden açılıyor. Pre-analitik süreçte laboratuvara gelen tüpler analiz cihazlarının orjinal rackları ile yükleniyor. Tüpler doğrudan analiz cihazına yüklenebiliyor, zaman ve işçilik kaybı olmuyor. Tüp Bekletme Alanı Dolu Sesli ve Görsel Uyarı sistemine sahip.







İKMİB, Türk Sağlık Sektörünü Kenya İle Buluşturdu

İstanbul Kimyevi Maddeler ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (İKMİB)'in 17-21 Şubat 2019 tarihleri arasında düzenlediği Kenya Sektörel Ticaret Heyeti kapsamında Türk ve Kenya'lı iş insanları arasında yaklaşık 230 ikili iş görüşmesi gerçekleştirildi. Kenya, Tanzanya, Uganda ve Etiyopya'dan katılan 96 sektör temsilciyle iş bağlantısı sürecini başlatan Türk firmaları, sağlık sektöründe Doğu Afrika'ya yönelik ihracatta önemli bir rekabet üstünlüğü yakalamayı hedefliyor.

İKMİB tarafından, 17-21 Şubat 2019 tarihleri arasında ilaç, medikal ve dental sektörlerinde faaliyet gösteren 9 firmadan 12 temsilcinin katılımıyla Kenya Sektörel Ticaret Heyeti organizasyonu gerçekleştirildi. Türkiye'nin Nairobi Büyükelçisi Ahmet Cemil Miroğlu ve Türkiye'nin Nairobi Ticaret Müşaviri Murat Can Kılınç'ın katıldığı 19 Şubat 2019 tarihinde gerçekleştirilen toplantıda, Kenya'nın yanı sıra çevre ülkelerden gelen katılımcılarla yaklaşık 230 ikili iş görüşmesi (B2B) gerçekleştirildi. Kenya, Tanzanya, Uganda ve Etiyopya'dan katılan 96 sektör temsilcisiyle iş bağlantısı sürecini başlatan Türk firma yetkilileri, Kenya'ya ihracat için umut verici bağlantılar kurduklarını dile getirdi.

Başkent Nairobi'ye gerçekleştirilen Kenya Sektörel Ticaret Heyeti kapsamında Asfarma, Berko, Boz Tıbbi, Dekim, Honnes, Nurteks (Borche), Polifarma, Submed ve Tüm Ekip firmalarının temsilcileri Pharmacy & Poisons Board Kenya ve Kenya Medical Supplies Authority (KEMSA) gibi resmi kurum ziyaretleri yaparak, ihracat için gerekli ruhsatlandırma süreçleriyle alakalı yetkililerden detaylı bilgiler aldı. Program çerçevesinde yapılan pazar araştırmasında, çeşitli firma ve ilaç/medikal depo ziyaretleriyle Kenya sağlık sektörünün üretim süreçleri incelendi.

fizyosoft

TEKNOLOJİK REHABİLİTASYON ÇÖZÜMLERİ ALANINDA ULUSLARARASI İŞ BİRLİĞİ



Fizyoterapi ve Rehabilitasyona yönelik Sanal Gerçeklik Oyunları fizyosoft

İnovatif Rehabilitasyon Çözümleri becure

Türkiye'nin sanal gerçeklik ve rehabilitasyon uygulamaları markası Fizyosoft (www.fizyosoft.com) ile Almanya merkezli inovatif rehabilitasyon çözümleri sunan Becure (www.becureglobal.com) güçlerini birleştirdi. Bu iş birliği ile Fizyosoft Becure'un Türkiye ile Avrupa, Orta Doğu ve Afrika (EMEA) Bölgesi çözüm ortağı oldu.

GOSB Teknopark, Hightech Binası
1.Kat A8 41480 Gebze Kocaeli TÜRKİYE
0507 816 43 03
fizyosoft@fizyosoft.com

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



Fujıfılm Türkiye İle Demiroğlu Bilim Üniversitesi Medikal Teknolojide İş Birliği Yaptı

Fujifilm Turkey and Demiroğlu Science University Made a Cooperation in Medical Technology

Fujifilm Turkey which has made Turkey a management base with its' Works in the medical systems field, made an important cooperation with Demiroğlu Science University. They signed a technological cooperation agreement involving bilateral endoscopy methods.

With developing health sector, Turkey comes to an ambitious position from day to day in medicine. The business partnerships of the sector contribute greatly to the positive developments in the medical field. Fujifilm Turkey which has made Turkey a management base with its' works in the medical systems field, made an important cooperation with Demiroğlu Science University. In the context of the technological cooperation agreement, the trainings for advanced endoscopy methods will be provided to domestic and overseas physicians.

Medikal sistemler alanındaki çalışmalarıyla Türkiye'yi yönetim üssü haline getiren Fujifilm Türkiye, Demiroğlu Bilim Üniversitesi ile önemli bir iş birliği gerçekleştirdi. İkili endoskopi yöntemlerini kapsayan teknolojik iş birliği anlaşması imzaladı.

Gelişen sağlık sektörüyle Türkiye, tıp alanında günden güne iddialı bir konuma geliyor. Sektörün iş birliktelikleri, medikal alanındaki olumlu gelişmelere büyük katkı sağlıyor. Medikal sistemler alanındaki çalışmalarıyla Türkiye'yi yönetim üssü haline getiren Fujifilm Türkiye, T.C. Demiroğlu Bilim Üniversitesi ile önemli bir iş birliği gerçekleştirdi. Teknolojik iş birliği anlaşması kapsamında ileri endoskopi yöntemleri konusunda yurt içi ve yurt dışından gelecek doktorların eğitimleri sağlanacak.

İstanbul Florance Nightingale Hastanesi'nde gerçekleşen imza törenine Fujifilm Orta Doğu ve Türkiye Ülke Başkanı Jun Higuchi, Fujifilm Türkiye Genel Müdürü Cengiz Metin, Genel Müdür Yardımcısı Hakan Bulut, T.C. Demiroğlu Bilim Üniversitesi Dekanı Prof. Dr. Tevfik Ecder, Grup Florance Nightingale Hastaneleri Genel Müdür Yardımcısı Dr. Sinan N. Aran katıldı.



Engin Göknar

MED TIP,
Yüksek Kalite ve Teknoloji İle Ürettiği Etilen Oksit Cihazları Sektöre Öncülük Ediyor

MED-TIP, Esnek Oda Teknolojisi ile çalışan EO cihazları ve buna bağlı EO kartuş kitlerini üretiyor. 2017 Yılında muadil sistemde çalışan EO gaz sterilizatörleri için Alüminyum Kartuş üretimine başladı. Sağlık Dergisine açıklamalarda bulunan MED TIP Genel Müdürü Engin Göknar ihracatları ile ülke ekonomisine sağladıkları katma değerden dolayı mutluluk duyduklarını belirterek, "ZEOSS markası ile üretmiş olduğumuz Etilen Oksit Cihazları, Etilen Oksit Gaz Kartuşları bu gün Dünyanın birçok ülkesinde memnuniyetle kullanılmaktadır. Türk markası ile uluslararası arenada kalitemiz ile ön plana çıkmak, tercih edilmek firmamız için gurur kaynağı olmuştur." dedi.

MED TIP Leads to Sector with Ethylene Oxide Devices Which They Produce with High Quality Technology

MED TIP manufactures EO devices working with flexible room technology and the corresponding EO cartridge kits. In 2017, they started to producing aluminum cartridges for EO gas sterilizers operating in the equivalent system. MED TIP General Manager Engin Göknar who made statements to Sağlık Dergisi, stated that they are happy because of the added value they provide to the national economy with their exports and said " Ethylene Oxide Devices, Ethylene Oxide Gas Cartridges that we have produced under the brand of ZEOSS are being used today in many countries of the world. To stand out with our quality in international arena with Turkish brand, being preferred is a source of pride for our company."

Engin Göknar stated that they show their technological differences in the quality of production by detecting the deficiencies in EO devices working with the Flexible Room Technology available on the sector in their R&D operations and said, " A system has been developed in the Liner bag (sterilization bag) used on devices working with flexible room technology that can automatically activate the manually activated ethylene oxide cartridges in the equivalent firms. It was accepted as a first in the world as a result of international patent research. It is registered by Turkish Patent Institute with TR201402709 B Certificate number.

With this technique developed it has fully met the relevant legislation in the July 2015 ISBN 978-975-590-558-7 Number Quality Handbook of the Ministry of Health."

MED TIP

ZEOSS®

ETİLEN OKSİT
ESNEK ODA TEKNOLOJİSİ
FLEXIBLE CHAMBER TECHNOLOGY





EO
KARTUŞ VE AMPUL
KİTLERİ









YENİ NESİL EO GAZ STERİLİZASYON TEKNOLOJİSİ
NEW GENARATION EO GAS STERILIZATION TECHNOLOGY

- DİFİZYON TEKNİĞİ, SAF ETİLEN OKSİT KULLANIMI İLE KALINTI RİSKSİZ STERİLİZASYON GÜVENCESİ
  DIFFUSION TECHNIQUE, USING PURE ETHYLENE OXIDE, STERILIZATION GUARANTEE WITHOUT RELIABLE RISK
- YÜKSEK TEKNOLOJİ ÖZELLİKLERİ İLE STANDARTLARA UYGUN, İZLENEBİLİRLİLİK VE KAYIT EDİLEBİLİRLİLİK
  HIGH TECHNOLOGY CHARACTERISTICS AND STANDARDS, TRACEABILITY AND REGISTRATION
- STANDARTLARA UYGUN VALİDE EDİLEBİLİRLİLİK
  VALUE FOR STANDARDS

Manufactured by Med Tıp İth. İhr. Ltd. Şti.
T: +90 232 386 62 26 F: +90 232 386 62 44
info@medtr.com www.medtr.com

CE
1023



Engin Göknar AR-GE çalışmalarında sektör üzerinde mevcut Esnek Oda Teknolojisi ile çalışan EO cihazlarında bulunan eksikleri tespit ederek, üretim kalitesinde teknolojik farklılıklarını ortaya koyduklarını ifade ederek, "Esnek Oda Teknolojisi ile çalışan Cihazlarda kullanılan Liner Bag (Sterilizasyon Torbası) içerisinde muadil firmalarda manuel aktif edilen Etilen Oksit Kartuşlarını otomatik olarak aktif edilebilecek bir sistem geliştirmiştir. Uluslararası incelemeli Patent araştırması sonucu Dünyada bir ilk olarak kabul edilmiştir. TPE tarafından TR201402709 B Sertifika numarası ile tescil edilmiştir.

Geliştirilen bu teknik ile Sağlık Bakanlığının Temmuz 2015 ISBN 978-975-590-558-7 sayı Nolu Kalite El Kitabındaki ilgili mevzuatı tamamen karşılamıştır." diye konuştu.

Etilen Oksit Hakkında Yanlış Bilinenler,

Engin Göknar, etilen oksit ile ilgili yanlış bilinenler hakkında şunları söyledi: "Hızlı değişen ve gelişen bir ortamda ticari faaliyetlerimizi gerçekleştirmekteyiz. Yaptığımız işin bir ticari birde fayda boyutu bulunmaktadır. Şüphesiz kullanılan mevcut ve yeni ilave olan sistemleri faydası inkâr edilemez. Ancak birçok üretici ticari menfaatlerini ön planda tutarak alternatif sistemleri kötüleyerek asılsız beyanlar ile ticari faaliyetlerinde kazancı ön planda tutmaktadırlar. Firmamızın sahip olduğu görev ve vizyon sorumluluğu açısından sektörde bu bilgi kirliliğine açıklama getirilme zorunluğu hissetmektedir. Düşük ısı yöntemi ile sterilizasyon uygulaması yapılabilen Etilen Oksit, Hidrojen Peroksit cihazları hakkında detaylı açıklama ve kıyaslama,

En Çok Karşılaşılan Yanlış Bilgiler

Etilen Oksit sistemlerinin kaldırılacağı ile ilgilidir. Bu konu Dünya sağlık örgütünün uygulamaya başlattığı tüplü sistemlerin Hastanede kullanılmaması ile ilgilidir. Saf düşük doz ile çalışan Etilen Oksit Cihazlar ile ilgili değildir. Tanım: Sterilizasyon için ağırlıkça %88 CFC ve %12 EtO (günümüzde %90 HCFC ve %10 EtO ve %89-90 CO2 ve %10-11 EtO) kullanan ve oldukça büyük bir alana ihtiyaç duyan eski tip sterilizatörlerdir. Genelde 12:88 adıyla tanınırlar. 1994 yılında ''statosferik ozonu koruma '' paktı neticesinde EPA ve OSHA regülasyonlarının sıkı bir biçimde uygulamaya geçmesiyle üretimleri son bulmuştur. (CFC kullananlar hemen kullanımdan kaldırılmış, HCFC kullananların durdurulması kararlaştırılmış ve CO2 kullananlar tüplerde katmanlaşmaya yol açtığı için tavsiye edilmemektedir.) Cihazlar çalıştırıldıkları ortamda 1 ppm (1 milyon partekülde 1 partekül) EtO limitine inemezler.

* Hidrojen Peroksit Avantajları

- Çevrim sonrası, oksijen veya suya dönüşmek suretiyle zararlı atıklar oluşturmayarak çevreye dost sterilizatörler olmaları,

- Sterilizasyon sonrası yüksek havalandırma sürelerine ihtiyaç duymayarak süratli sterilizasyonu temin etmeleri özellikleri ile öne çıkmaktadır.

* Dezavantajları ve Etilen Oksit ile kıyaslaması

- Hidrojen Peroksit zararsız bir gaz değildir.

- Dünyanın önde gelen İş Sağlığı ve Güvenliği Örgütleri OSHA ve NIOSH tarafından havada maruz kalınabilecek maksimum Hidrojen Peroksit limitinin 1 ppm olduğunu bildirmiştir. Etilen Oksit için 5 ppm, Formaldehit için ise 2 ppm dir. Yani Hidrojen Peroksit, Etilen Oksitten 5 kat daha tehlikelidir.

Hidrojen peroksitin kimyasal özelliklerine bakıldığında, aynen etilen oksit ve formaldehitte olduğu gibi toksik, kanserojen, mutajen,vs. özelliklere sahip olduğunu görebilirsiniz. Kanserojen etkisi hayvanlar üzerinde ispatlanmıştır.

Sterilizasyon kabiliyetleri karşılaştırılırsa hidrojen peroksitin keten, kağıt, toz karışımlar, selüloz içerikli malzemeler, uzun ve dar lümenli kataterler üzerinde etkili olmadığı ve penetrasyon kabiliyetinin daha düşük olduğu ortaya çıkmaktadır. FDA 510(k) yönetmeliğinde bu sınırlamalar mevcuttur, hatta fleksibıl skoplar, eklemli/menteşeli aletlerdeki sınırlamalarda yer almaktadır."

SERA MEDİKAL

"bazı detaylar hayati önem taşırlar..."



Sektörde 40. yılımızı 40 yerli ve milli ürünle taçlandırdık.





KONIX® ANTİSEPTİKLER turkuaz

YERLİ ÜRETİM



ALKOL BAZLI
EL VE CİLT ANTİSEPTİĞİ



POVİDON
SCRUB
%7,5



POVİDON
%10



ALET ve CİHAZ
YÜZEY DEZENFEKTANI
KONSANTRE



ALET ve CİHAZ
YÜZEY DEZENFEKTANI
KULLANIMA HAZIR

↓↓ Yakında Satışa Sunulacaktır. ↓↓



turkuaz
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

turkuaz

YERLİ ÜRETİM



turkuaz
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

AĞIZ BAKIM SETİ



KATATER GEL



OBSTETRİK STERİL JEL



LUBRICANT JEL



LAPAROSKOPİ LENSİ BUĞU ÖNLEYİCİ



TEK KULLANIMLIK ULTRASON JELİ





Dezenfektana Yeni bir Anlayış

Turkuaz Sağlık, 2000 yılından bu yana insan sağlığını korumaya katkı sağlamak için dünden bugüne sürekli kendine meydan okuyan, araştıran ve keşfeden misyonuyla sağlık sektörüne yenilik getirmeye, ürün yelpazesini geliştirmeye devam ediyor. Turkuaz Sağlık son olarak, ülkemizin sağlık gereçlerine dışa bağımlı kaldığı bu günlerde yeni üretimine geçtiği Konix Dezenfektan Ailesini sağlık sektörüne katarak Türk ekonomisine küçük de olsa bir ivme kazandırdı. Her yıl yeni bir ürün ile sektöre yön veren Turkuaz Sağlığın bu yıl ki hedefi Tıbbi Cihaz dezenfektanları ile hastane enfeksiyonlarını önlemeye yönelik ürün olan "Dezenfektan ve antiseptik grubunu" pazara sunmak.

A New Approach To Disinfectant

Turkuaz Sağlık has been continuing to develop its product range to bring innovation to the health sector with its mission of exploring and discovering the constant self-defying from yesterday to today to contribute to protecting human health since 2000. Most recently Turkuaz Sağlık gave a little momentum to the Turkish economy by adding the Konix Disinfectant Family to the health sector in these days which the country is dependent on foreign goods. Turkuaz Sağlık, which directs the sector with a new product every year, aims to offer "Disinfectant and Antiseptic Group" which is the product intended to prevent hospital infections with Medical Device disinfectants to market in this year.

In addition to products for medical instruments, endoscopes, hand and skin disinfectants, places and surfaces, it can quickly and professionally solve the evolving market needs with non-alcoholic disinfectants which it considers to be the most share in the market. Turkuaz Sağlık also aims to improve the quality of disinfectants by collaborating with German laboratories for the development of disinfectants as an R & D center. The turquoise health disinfectants, which are active in many viruses and bacteria, including "H3N2 ", aim to ensure the prevention of many infections, thereby preventing cross-contamination.

20,000 ton yıllık üretim kapasitesi ve son teknoloji Ar-Ge merkezi ile inovasyon odaklı üretimi benimsemiş olan Turkuaz Sağlık **Konix Dezenfektan Ailesi** Tüm belgeleri ile Türkiye'de üretici olma özelliğini de taşımakta.

Basit Bir Matematikle Enfeksiyonları Önleme Doğru Oran+Doğru Konsantrasyon+Doğru Ürün= Mediseptica

Tıbbi aletler, endoskoplar, el ve cilt dezenfektanları, yer ve yüzeylere yönelik ürünlerin yanı sıra özellikle pazarda en çok paya sahip olacağını düşündüğü alkolsüz dezenfektanlarla gelişen pazar ihtiyaçlarını hızlı ve profesyonel olarak çözebilecek. Turkuaz Sağlık aynı zamanda bir Ar-Ge merkezi olarak dezenfektanların geliştirilmesi için Alman Laboratuvarlarıyla ortak çalışarak dezenfektanlarda ki kaliteyi de arttırmayı hedefliyor. "H3N2" dahil bir çok virüs ve bakteriye etkin olan Turkuaz Sağlık dezenfektanlarının, çapraz bulaşmaya engel olarak bu sayede bir çok enfeksiyonun önlenmesini sağlamayı hedeflemekte.



Dezenfektan Üretimine Karar Verme;

Sağlığın korunması, kontaminasyonun önlenmesi, patojen (hastalık yapıcı) mikroorganizmaların yok edilmesi veya üremelerinin durdurulması ise ancak dezenfeksiyon yapmakla mümkün olabilmekte. Aksi halde hastane şartlarında daha dirençli hâle gelebilen mikroorganizmalar ciddi enfeksiyonlara sebep olmakta.

Enfeksiyon hastalıklarının önlenmesi, koruyucu hekimliğin etkin bir şekilde uygulanabilmesi ve halk sağlığının korunması açısından antiseptik ve dezenfektan maddelerin stratejik önemleri bulunmakta. Doğru antisepsi ve dezenfeksiyon işlemleri yapılmadığı takdirde cerrahi işlemler başarısızlıkla sonuçlanarak yara, yanık gibi doku hasarlarının iyileşmesi de oldukça zor olmakta. İyileşme süresinin uzaması, hastaların hastanede yatma sürelerini artırmakta, para ve insan gücü kaybına sebep olmakta.

Hastane enfeksiyonları oranları hastanede yatan hastaların % 5-10 kadarında yoğun bakım ünitesinde yatan hastalarda ise % 20-30 dolayında. Bu kadar yüksek oranlarda enfeksiyon sebebiyle kaybedilen hasta sayısı da oldukça fazla. Bu sorun sadece ülkemizde değil diğer gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerinde ortak sorunu.

Bu sorunun çözümü için en etkili, doğru ve kaliteli ürünleri pazara sunmak Turkuaz Sağlık'ın, misyonunun bir parçası. Turkuaz Sağlık, **Mediseptica markası** altında soruna yönelik çözümler içeren formülasyonlu yeni dezenfektanları Türkiye ve Dünyada satışta sunmak için geliştirme faaliyetlerini sürdürüyor.

MONE®

TEK ADRESTEN
FARKLI ÇÖZÜMLER



YOĞUN BAKIM
HASTA YATAĞI
4 MOTOR



MONE PEDIA

ÇOCUK BAKIM
HASTA YATAĞI
3 MOTOR



HEMODİYALİZ
ve KEMOTERAPİ KOLTUĞU
5 MOTOR



MONE PEDIA

PEDİATRİK
MUYENE MASASI



NEW PRODUCT
NEW PRODUCT
NEW PRODUCT

ACİL
MÜDAHALE
ARABASI

ONLINE CATALOG

MONE MEDİKAL A.Ş.
O.S.B. 14.Cad. No.2 ÇORUM/TURKEY
+90 364 254 97 87 pbx.
info@monemedical.com www.monemedical.com

2 Years Innovation

10 Years Technical Support

FDA CE



Anestezi Cihazı, ameliyat masası, ameliyat tavan lambası, yoğun bakım ventilatörleri, hasta başı monitörlerinin üretimini gerçekleştiren ATESE Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti., ülke ekonomisine ve sağlık sektörüne önemli katkı sunuyor. Sağlık Dergisine açıklamalarda bulunan Genel Müdür Hüseyin Batı, kalite olarak Avrupa menşeili cihazlarla rekabet ettiklerini, ürünlerini benzer ürünlerden ayıran en temel farkın, cihazlarını çok daha uygun fiyatlara sunabilmek olduğunu söyledi.

Atese, Yerli Üretimde Kalite ve Uygun Fiyat İle Ön Planda

Sağlık Dergisi'nin sorularını cevaplayan Atese Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti. Genel Müdürü Hüseyin Batı, üreterek, ülkenin kalkınması ve gelişimi için üstlerine düşen görevi gerçekleştirmenin mutluluğunu yaşadıklarını ifade etti.

2003'te Ankara'da kurulan ATESE Sağlık Hizmetleri Ltd. Şti., ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde kullanılan cihazların üretimini gerçekleştiriyor ve teknik servis hizmeti sunuyor. Profesyonel ekibiyle yerli üretim ile ülke ekonomisine önemli katkı sunan ATESE, anestezi cihazı, ameliyat masası, ameliyat tavan lambası, yoğun bakım ventilatörleri, hasta başı monitörleri gibi birçok ürünü üreterek hem yurtiçi hem de yurtdışında hastanelere güvenilir bir şekilde sunuyor. ATESE, Dubai'den Tanzanya'ya, Ortadoğu ve Afrika'da pek çok ülkeye ihracat gerçekleştiriyor.

ATESE is at the Forefront with Quality and Reasonable Price in Domestic Production

ATESE Health Services Ltd. Company which makes production of anesthesia device, surgical table, surgical ceiling lamp, intensive care ventilators, and bedside monitors, contributes to the country's economy and health sector. General Manager Hüseyin Batı who made statements to Sağlık Dergisi, said that they compete with devices of European origin and that the main difference between their products and similar products is to offer their devices at much more affordable prices.

ATESE Health Services Ltd. Co. General Manager Hüseyin Batı who answered the questions of Sağlık Dergisi, expressed that they are happy to do their jobs to contribute to country's development by producing.

ATESE Health Services Ltd. Co., established in Ankara in 2003, manufactures devices used in operating rooms and intensive care units and provides technical services. Atese, which offers an important contribution to the country's economy with its professional team of domestic production, reliably offers hospitals both domestically and internationally by producing many products such as anesthesia apparatus, operating table, surgical ceiling lamp, intensive care ventilators, bedside monitors, etc. ATESE exports to many countries in the Middle East and Africa, from Dubai to Tanzania.

Batı: Avrupa menşeili cihazlarla rekabet ediyoruz



Genel Müdür Hüseyin Batı, üretim aşamalarında iş güvenliği, kalite, zamanın en verimli şekilde kullanılmasına dikkat ettiklerini ifade ederek, "Ameliyathane cihazları üretmekteyiz. Bunlar temel olarak anestezi cihazı, ameliyat masası ve ameliyat lambasıdır. Anestezi cihazlarımız kendi içinde üç gruba ayrılmaktadır, Gereksinimlere göre üretilen temel seviye, orta seviye ve üst seviye anestezi cihazlarıdır. Ameliyat lambamızı ise yine gereksinimlere bağlı olarak orta ve üst düzey iki çeşitte üretmekteyiz. Ameliyat masalarımızı ise genel amaçlı ameliyat masası ve kadın doğum masası olarak iki temel çeşitte üretmekteyiz. Ürünlerimizi benzer ürünlerden ayıran en temel fark, kalite olarak Avrupa menşeili cihazlarla rekabet ettiğimiz halde cihazlarımızı çok daha uygun fiyatlara sunabilmektir." dedi.

Üretmenin önemine vurgu yapan Batı, "Üretim yapabilen ülkeler her zaman başlıca ülke konumunda olmuşken üretimi olmayan ülkeler, her zaman olumsuz durumlara açık halde olurlar. Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün dediği gibi "Çalışmadan, yorulmadan ve üretmeden rahat yaşamak isteyen toplumlar evvela haysiyetlerini sonra hürriyetlerini daha sonra da istiklal ve istikballerini kaybetmeye mahkumdurlar." şeklinde konuştu.

USLUM

SAĞLIK GIDA SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ.

AMELİYAT SÜTURLARI

EQUICEL KANAMA DURDURUCULAR





TEK PARÇALI
PENİL PROTEZ



INTRAARTİKÜLER
ENJEKSİYON



AMELİYAT
SÜTURLARI

www.uslumsaglik.com
info@uslumsaglik.com
uslumsaglik@gmail.com

0553 538 17 17

Eskişehir Yolu 2177 Sokak
VIA TWINS PLAZA 10B KAT 20
SÖĞÜTÖZÜ ANKARA



LorX
Tliff Peek Cage



LorX
Expandable Cervical
Peek Cage with Blade



LorX
Expandable Pliff
Peek Cage



LorX
Cervical Peek Disc
Prosthesis



PS Spine System



PS Facet
Screw System



PS MINI Occipito-Cervico
Thoracic System

Tria Spine

Spine | Orthopedics

www.triaspine.com
İvedik Mahallesi 1551. Cadde No:35/21-33
06378 Yenimahalle - Ankara
+90 312 219 41 04
+90 312 219 41 06
mail@triaspine.com

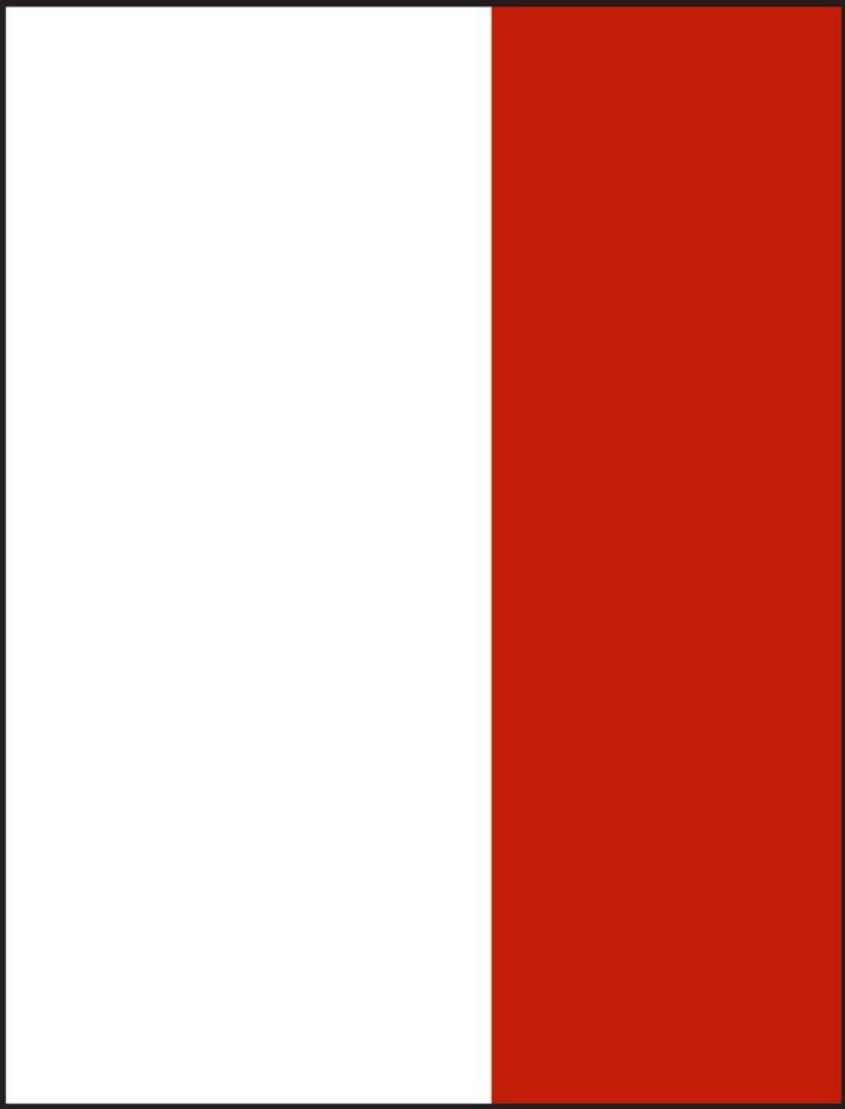


KALİTELİ ÇELİK ÖMÜR BOYU BİRLİKTELİK

Cihangir GÖĞEM

Kesintisiz olarak 34 yıldır paslanmaz ıslak hacim ekipman ürünlerini; son teknolojiyi kullanarak tasarım ve üretim yapan YİBER Elektronik, paslanmaz ıslak hacim tedavi tıbbi ürünleri, ameliyathane paslanmaz malzemeleri, anatomi inceleme saklama bölümü paslanmaz ürünleri, hasta ve refakatçi oda içi aksesuar ürünlerinin üretimi ile yurt içi ve yurt dışında satışını gerçekleştiriyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan YİBER Elektronik Genel Müdürü Cihangir Göğem, şirket politikaları gereği kullanılan yerli ya da yabancı hammaddenin milli servet olduğu bilinciyle hareket ettiklerini belirterek

Yurt içinde ve yurt dışında aranan ilk marka olmanın yanında devamlı ilk olmayı sağlamak bizim için önemlidir. Ürünlerimiz kullanıldıkça markamızın yaşaması en önemli ilkemizdir. Ürünlerimizde kullanılan 304 kalite paslanmaz çelik hayatımızın her alanında karşımıza çıkmakta ve hayatı beraber yaşamaktayız. Bu nedenle 'Kaliteli çelik ömür boyu birliktelik!' dedi.





Yenididoğan Kalite Danışmanlığı

Tel : 0 542 693 93 43 email : ozdyenidgn@gmail.com

ISO 13485 Sertifikasyon Hizmeti

Firma yapınıza uygun dokümantasyon yapınızı hazırlar aktif ve verimli şekilde çalıştırarak daha kestirme ve ekonomik olarak belgelendirme işlemlerinizi elde etmenize olanak sağlamaktayız

CE Belgelendirme Hizmeti

93/42 EEC direktifine ve yeni regülasyon MDR 'a uygun teknik ve tasarım dosya çalışmalarınızda ve belgelendirme süreçleriniz de vereceğimiz destekle ticarette kapıları kırarak değil açarak girmenize yardımcı olalım.

Eğitim Hizmetleri

Her olumlu şeyin bilgiden ve kaliteden geçtiğine inanmaktayım.
Her insanın ve her kuruluşun bilgi ve deneyim konusunda eksiklikleri vardır.
Bu deneyim için gerekli eğitimleri gerçekleştirelim

Validasyon Çalışmaları

Ürününüz ile ilgili validasyonlarınızda zorlanıyor musunuz?
Standartların istekleri doğrultusunda gerekli çalışmaların gerçekleştirilerek I Q.PQ ve OQ olarak raporlanmasına yardımcı olalım.

İç Denetim

Onaylanmış kuruluşlar tarafından yapılacak denetimler öncesinde deneyimli 3. bir göz tarafından firmanızda yapılacak bir iç tetkikle ana denetime sorunsuz bir şekilde girmenize olanak sağlayalım.



Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri El Hijyeni Mükemmeliyet Ödülü Yarışmasında Yarı Finale Kaldı

DSÖ tarafından düzenlenen, el hijyeni mükemmeliyet ödülü için aday gösterilen Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri yarışmada yarı finale kaldı. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri'ne, DSÖ Enfeksiyon Kontrol Departmanı gözlem ziyaretinde bulundu. Sağlık Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Emine Alp Meşe ile birlikte gerçekleştirilen gözlem ziyaretinde ERÜ Hastanelerine övgüler yağdıran DSÖ Enfeksiyon Kontrol Departmanı Başkanı Prof. Dr. Didier Pittet, "Bu hastane el hijyeni mükemmeliyeti konusunda Avrupa'da en iyiler arasında" dedi. Sağlık Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Emine Alp Meşe ise "ERÜ Hastanelerimizde 2004 yılında başlattığımız çok yönlü el hijyeni programı ve hastane enfeksiyonları önleme paketi uygulamaları ile hastane enfeksiyon oranlarımız yüzde 50 oranında azalmıştır" diye konuştu.



Erciyes University Medicine Faculty Hospitals Were Through Semi – Finals in Hand Hygiene Excellence Award Contest

Erciyes University Medicine Faculty Hospitals which are nominated for hand hygiene excellence award organized by WHO (World Health Organization), were through semi-finals. WHO Infection Control Department has made an observation visit to Erciyes University Medical Faculty Hospitals. Chairman of WHO Infection Control Department, Prof. Dr. Didier Pittet who praised ERU (Erciyes University) Hospitals in his observation visit which was made with Deputy Minister of Health Prof. Dr. Emine Alp Meşe, said " This hospital is among the best in Europe about hand hygiene excellence." Deputy Minister of Health Prof. Dr. Emine Alp Meşe said, " Our hospital infection rates decreased by 50 percent with the applications of multifunctional hand hygiene program which we started in 2004 in our ERU Hospitals and hospital infections prevention package." Prof. Dr. Pittet who states that this campaign saved millions of lives around the World, said "But of course, to save lives, you need these kind of hospitals like in Kayseri. The hospital in here is the best among hospitals that recognize infection, care about hand hygiene and manage strategies that increases performance. It takes years to change attitudes and behaviors of health workers and save lives. This hospital is among the best in Europe about hand hygiene excellence. We visited hospitals in many countries like Germany, Spain, Italy, Romania and Switzerland. This hospital is the first one that we visited in Turkey. Before visiting the hospital, we made a lot of research, take pre-opinions and decided to visit this hospital. And as I said again and again, I congratulate you. It's like a football team qualifies for the World Cup. You are now in semi-finals. We will let you know most likely in 1 month if you are among the winners or not."

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi DSÖ'nün yarışmasında finalde Erciyes Üniversitesi (ERÜ) Tıp Fakültesi hastaneleri, Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından düzenlenen "El Hijyeni Mükemmeliyet" yarışmasında yarı finale kaldı.

Prof. Dr. Didier Pittet: "Bu Hastane El Hijyeni Konusunda Avrupa'da En İyiler Arasında"

Yarışmada yarı finale kalan Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri'ne, DSÖ Enfeksiyon Kontrol Departmanı gözlem ziyaretinde bulundu. Sağlık Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Emine Alp Meşe ile birlikte gerçekleştirilen gözlem ziyaretinde ERÜ Hastanelerine övgüler yağdıran DSÖ Enfeksiyon Kontrol Departmanı Başkanı Prof. Dr. Didier Pittet, "Bu hastane el hijyeni mükemmeliyeti konusunda Avrupa'da en iyiler arasında" dedi. Sağlık Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Emine Alp Meşe, DSÖ Enfeksiyon Kontrol Departmanı Başkanı Prof. Dr. Didier Pittet ve DSÖ Enfeksiyon Kontrol Programı Üyesi Ermira Tartari, ERÜ Tıp Fakültesi Hastanelerinde ortak basın toplantısı düzenledi.



DSÖ Enfeksiyon Kontrol Departmanı Başkanı Prof. Dr. Didier Pittet, el hijyeninin önemine değindi. Pittet, her yıl dünyada 16 milyon insanın el hijyeni olmamasından dolayı oluşan enfeksiyonlardan hayatını kaybettiğini belirtti ve bu organizasyon çerçevesinde yürütülen kampanyalarla enfeksiyon görülme sıklığının yüzde 50 azaltıldığını söyledi.

"Siz Şu Anda Yarı Finaldesiniz"

Bu kampanyanın dünya çapında milyonlarca insanın hayatını kurtardığını belirten Prof. Dr. Pittet, "Ama tabiki hayat kurtarmak için Kayseri'deki gibi bu tarz hastanelere ihtiyacınız var. Buradaki hastane, enfeksiyonu tanıyan, el hijyenini önemseyen ve performansı yükselten stratejiler yöneten hastaneler arasında en iyisi. Sağlık çalışanlarının tutum ve davranışlarını değiştirmek ve hayat kurtarmak için yıllar geçmesi gerekiyor. Bu hastane el hijyeni mükemmelliği konusunda Avrupa'da en iyiler arasında. Almanya, İspanya, İtalya, Romanya ve İsviçre gibi birçok ülkede hastaneleri ziyaret ettik. Bu hastane Türkiye'de ziyaret ettiğimiz ilk hastane. Hastaneyi ziyaret etmeden önce, birçok araştırma yapıp ön görüşler aldık ve bu hastanenin ziyaret edilmesine karar verdik. Ve tekrar tekrar söylediğim gibi sizi tebrik ediyorum. Bu bir futbol takımının Dünya Kupasına katılmaya hak kazanması gibi bir şey. Siz şu anda yarı finaldesiniz. Büyük ihtimalle en az 1 ay içinde size kazananlar arasında olup olmadığınızı haber vereceğiz." şeklinde konuştu.

"Bu Hastane, Eminim Ki Türkiye'deki Diğer Hastaneler İçin Örnek Bir Model Oluşturacak"

Prof. Dr. Pittet, Bu hastanenin bu seviyeye geldiğini gördüğü için çok mutlu olduğunu söyleyerek, "Gördüğüm kadarıyla bu hastane kesinlikle harika bir hastane. Hastanın yatağının yakınında alkol içerikli hijyenik malzemeler olması çok önemli. Bu başarı için en önemli

Anatomi

Tıbbi Malzemeler İmalat San. Tic. Ltd. Şti.







Anatomi

Tıbbi Malzemeler İmalat San. Tic. Ltd. Şti.

ORTOPEDİ VE TIBBİ MALZEMELER İMALATI

Hamidiye Mah. 40870 Sk. No:4 – Beyşehir / KONYA

Tel: (0.332) 512 20 95 · Fax: (0.332) 512 29 02

anatomi@anatomi.com.tr · www.anatomi.com.tr



unsur. Diğer maddeler ise insanların ne yaptığını gözlemlemek, doğru zamanda yapıp yapmadıklarını gözlemlemek. Bu hastanede, hemşire yöneticisi, hastane yöneticisi olarak herkesin içinde bulunduğu en iyi seviyedeki yönetimlerinden birini gördüm. Biz buna kurumsal güvenlik atmosferi diyoruz. Son olarak söylemek istediğim şey ise; kazananlardan biri olduğunu söyleyemem, çünkü baştan gözden geçirerek karar vereceğiz. Ama daha önce de söylediğim gibi, kesinlikle siz kazanan adaylar arasına girmeyi hak ediyorsunuz. Bu hastanenin bu seviyeye geldiğini gördüğüm için çok mutluyum. Bu hastane, eminim ki Türkiye'deki diğer hastaneler için örnek bir model oluşturacak." dedi.

"Hastane Enfeksiyon Oranları, Sağlık Kurumları İçin En Önemli Kalite Göstergesidir"

Sağlık Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Emine Alp Meşe de konuşmasında, hastane enfeksiyonlarıyla mücadelenin hastanelerin en önemli kalite göstergesi olduğunu belirterek, "Biliyorsunuz hastane enfeksiyon oranları, sağlık kurumlarının en önemli en önemli kalite göstergesidir. Hastane enfeksiyonları, hastaneye başvuru öncesinde hastada var olmayan, ancak uygulanan sağlık hizmeti sonrası ortaya çıkan enfeksiyonlardır. İnvaziv işlemlerin artması, geniş kapsamlı cerrahi tedavilerin uygulanması ve immünsüpresif ilaç uygulamaları gibi modern tıp uygulamalarındaki gelişmeler hastane enfeksiyonları oluşumu için riski artırmaktadır. Ayrıca artan antimikrobiyal direnç oranları ile birlikte, aynı hızda yeni antibiyotik gruplarının keşfedilememiş olması ve eldeki mevcut antibiyotiklerin bazı mikroorganizmaların meydana getirdiği enfeksiyonların tedavisinde yetersiz kalabilmesi, hastane enfeksiyonlarının önemini daha da arttırmaktadır. Bu nedenlerle tüm dünyada hastane enfeksiyonları, önemli bir halk sağlığı sorunu olarak kabul edilmekte, önlenmesi ve kontrolü için ciddi çabalar harcanmaktadır. Alınacak tedbirler ile hastane enfeksiyonlarının gelişimini önlemek mümkündür. Hastane enfeksiyon oranları, sağlık kurumları için en önemli kalite göstergesidir. Enfeksiyon Kontrolünde en ucuz, en kolay ve en etkin yöntem hasta bakımında el hijyeni uygulamasıdır. Hastaya temas öncesi ve sonrası, hastaya uygulanacak işlem öncesi ve sonrası ve hasta çevresine temas sonrası el yıkama veya alkol bazlı el antiseptiği ile el ovalama sağlanmalıdır. Sağlık hizmeti sunumunda el hijyenine uyumun artırılması, enfeksiyon gelişiminin ve antimikrobiyal direncin yayılımının önlenmesinde esastır" diye konuştu.

Prof. Dr. Emine Alp Meşe konuşmasını sürdürdü: "Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi'nin sadece Kayseri'ye değil, tüm bölgeye hizmet veren bir hastane olduğuna dikkat çeken Bakan Yardımcısı Meşe, "Yıllık yaklaşık bir milyonun üzerinde poliklinik başvuru sayısı, 1000'in üzerinde yatak kapasitesi, 240 000 yatış sayısı, 214 yoğun bakım yatağı ve yıllık 57 000 ameliyat sayısı ile bölgenin önemli sağlık kurumlarından biridir. Ayrıca kanser hastala-

rının takip edildiği ve kemik iliği naklinin yapıldığı büyük bir onkoloji hastanesi ile de ülkeye önemli hizmet sunmaktadır." dedi.

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi hastanelerinde Enfeksiyon Kontrol Kurulunun faaliyetlerine 1997 yılında başladığını ifade eden Prof. Dr. Emine Alp Meşe, "Tabi ki ağır yoğun bakım hastalarının takibi, uygulanan girişimler, büyük cerrahi girişimler ve kanser hastalarına uygulanan kemoterapötikler beraberinde hastane enfeksiyonları gelişim riskini artırmaktadır. Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi hastanelerinde Enfeksiyon Kontrol Kurulu faaliyetlerine 1997 yılında başlanmıştır. Hastanelerimizde 2004 yılında başlattığımız çok yönlü el hijyeni programı ve hastane enfeksiyonları önleme paketi uygulamaları ile hastane enfeksiyon oranlarımız %50 oranında azalmıştır. Bugün için dünyanın gelişmiş ülkelerindeki hastane enfeksiyon oranlarına yakın oranları görmekteyiz. Hastanemizde, yaklaşık 20 yıldır, sağlık hizmet sunumunda tüm personelin el hijyenine özen göstermesi için, hizmet içi eğitimler verilmekte ve sağlık personelinin farkındalığını artırmaya yönelik çeşitli afiş, poster ve videolar kullanılmaktadır. Ayrıca sağlık personelinin el hijyenine uyumları izlenmekte, hastane enfeksiyon oranları, sürveyans sistemine kayıt edilmekte ve kanıta dayalı politikalar geliştirmek üzere analizleri yapılmaktadır. Sonuçlar ilgili sağlık personeli ve hastane idaresi ile paylaşılmakta, alınması gereken enfeksiyon kontrol önlemleri konusunda bilgilendirmeler yapılmaktadır" şeklinde konuştu.

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri'nin "El Hijyeni Mükemmeliyet" yarışmasında Avrupa Hastaneleri arasında 2019 yılı finalisti olduğunu kaydeden Bakan Yardımcısı Meşe, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Dünya Sağlık Örgütü tarafından, yenilikçi yöntemlerle hasta güvenliğini geliştirmek için el hijyeni faaliyetinde bulunan ve hastane enfeksiyon oranlarını düşüren hastaneler arasında iki yılda bir "El Hijyeni Mükemmeliyet" yarışması düzenlemektedir. 2019 yılı için başvurduğumuz yarışmada, yaptığımız el hijyeni faaliyetleri ve hastane enfeksiyon oranlarını düşürmedeki başarımızla Avrupa Hastaneleri arasında finale kaldık.

"Bu İşin Esas Kahramanları, Enfeksiyon Kontrol Hemşirelerimizdir"

El Hijyeni Mükemmeliyet yarışmasında, Erciyes Üniversitesi Hastanelerinin son on yıllık enfeksiyon kontrol çalışmaları dikkate alındı. Yapılan çalışmalar sonrasında, el hijyeni uyum oranlarında ve alkol bazlı el dezenfektanı kullanımında artış gözlenirken, hastane enfeksiyonları ve etken mikroorganizma hızlarında ise azalma tespit edildi. Avrupa hastaneleri arasında finale kalan hastanemize, Dünya Sağlık Örgütü tarafından akademisyenler ziyarette bulunarak, hastanede yapılan çalışmaları yerinde gözlemlediler. Başarının Esas Kahramanları büyük özveri ile çalışan sağlık personellerimiz ve bu işe gönül veren enfeksiyon kontrol hemşirelerimizdir. Bu başarıya ulaşmamızda bize destek veren hastane ve tıp fakültesi yöneticilerimize, enfeksiyon kontrol kuruluna kuruluşundan itibaren emek veren akademisyenlerimize ve hekimlerimize çok teşekkür ederiz. Ancak bu işin esas kahramanları, hastanelerimizde büyük özveri ile çalışan sağlık personellerimiz ve bu işe gönül veren enfeksiyon kontrol hemşirelerimizdir. En büyük teşekkür ve minnettarlığımız onlaradır."



arı medikal
"radyolojide çözüm ortağınız."



- ✓ Yurtiçi – Yurtdışı Anahtar Teslim Hastane Projeleri
- ✓ Yurtiçi – Yurtdışı Hastane Kurulum Proje Danışmanlığı
- ✓ Yurtiçi – Yurtdışı Ambulans Teslim Ve Proje Hizmetleri

- ✓ Domestic - International Turnkey Hospital Projects
- ✓ Domestic - International Hospital Installation Project Consultancy
- ✓ Domestic - International Ambulance Delivery And Project Services

Arı Medikal Sağlık Yatırımları Ticaret Limited Şirketi
Cevizli Mah.bağdat Cad.sunal Apt .No:513 K: 3 D: 6
Maltepe / Istanbul / Türkiye
Tel: 444 1 781
E-mail : info@arimedikal.com

Ari Medikal D.O.O.
Ive Andrıca Br.13 71000 Sarajevo
Bosnia Hersegovina
Tel :+387 033 451 220
E-Mail :info@arimedikal.ba

http://www.arimedikal.com

Aygün Cerrahi Aletler A.Ş., 30 Yılın Birikimi Ile 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 başkamayı 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 yatırımlar 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.



Mehmet Aygün



Aygün Cerrahi Aletler A.Ş. İs 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.

Mehmet Aygün, Chairman of the Board of Directors of Aygün Surgical Instruments Inc., who commented on Sağlık Dergisi regarding investment plans and the state of the sector said that they are doing most of their exports to European countries "We export to more than 100 countries including America and China. In our sector, especially in recent years due to the rapid development of technology, we are giving more priorities to high technology products. Our products have reached equal or higher levels with our European competitors thanks to our R&D investments.

Motor systems from our product groups are used in most of the surgical branches. With the use of these devices, the operations are completed much faster, the success level of the surgeries is increasing and the anesthesia times of the patients are also decreased. Main areas of use are Neurosurgery, orthopedics, cardiovascular, ENT and plastic surgery operations. Different devices are used for all surgical operations. Our company is capable to respond to all these needs."



"Cerrahi Operasyonlar İçin Gerekli İhtiyaçların Tümüne Cevap Verebilecek Kabiliyetteyiz"



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.

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 pakette tek kullanımlık ürünlerin üretimine başlamayı planladıklarını ifade eden Mehmet Aygün, "Firma olarak hedefimiz medikal OSB bölgesinde mevcut üretimini yapmakta olduğumuz ürünlere ilave olarak yer problemimizden dolayı üretimine başlayamadığımız yeni medikal tıbbi cihazların üretimini yapmaktır. Özelikle 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

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

"Yerli Ürüne Olan Ön Yargıyı Hep Birlikte Kaldırmalıyız"

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 olabilir. (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.



Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Faz 1 Kanser Klinik Araştırma Merkezi Açıldı

Sağlık Bilimleri Üniversitesi (SBÜ) Dr. Abdurrahman Yurtaslan Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi bünyesinde 'Faz 1 Kanser Klinik Araştırma Merkezi' hizmete girdi. Açılışta konuşan Başhekim Prof. Dr. Fevzi Altuntaş, kanser hastalarının yeni ilaçlara erişimine imkan verecek merkezle Türkiye'nin kanser alanında bir ilki gerçekleştirdiğini belirterek, "Bundan sonraki süreçte yerli ve milli ilaçların kanser alanında üretimini sağlayacağız. Kanser öyle bir hastalık ki standart tedaviyi tüketmiş hastaların yeni tedaviye ulaşmalarını sağlamak lazım. Yerli ve milli ilaçların gelişimini yeni tedaviye ulaşım açısından bir şans ve fırsat olarak görmek lazım" dedi. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkanı Hakkı Gürsöz ise "En fazla klinik araştırmalar ABD'de yapılıyor. İkinci sırada Almanya, üçüncü sırada Kanada yer alıyor. Bizim de o yolda yürümemiz gerekiyor." dedi.

Ankara Oncology Training and Research Hospital Phase 1 Cancer Clinical Research Center Opens

Phase 1 cancer clinical research center was put into service by Health Sciences University Dr. Abdurrahman Yurtaslan Oncology Training and Research Hospital. Chief Physician Prof. Dr. Fevzi Altuntaş who speaks at the opening, states that Turkey has achieved a "first" in the field of cancer with the center which will allow cancer patients to access new drugs, "In the next period, we will provide the production of domestic and national drugs in the field of cancer. Cancer is such a disease that it is necessary to ensure the patients who have exhausted the standard treatment should access to new treatments. It is necessary to consider the development of domestic and national drugs as a chance and opportunity in terms of access to new treatment." President of Pharmaceuticals and Medical Devices Institution Hakkı Gürsöz said "Most clinical trials are performed in the USA. Germany ranks second and Canada ranks third. We need to walk on that road too."

The center has a great importance because it is the first phase 1 cancer clinic research center of Turkey. Chief Physician Prof. Dr. Fevzi Altuntaş who speaks at the opening, states that Turkey has achieved a "first" in the field of cancer with the center which will allow cancer patients to access new drugs and said, "In the next period, we will provide the production of domestic and national drugs in the field of cancer. Cancer is such a disease that it is necessary to ensure the patients who have exhausted the standard treatment should access to new treatments. It is necessary to consider the development of domestic and national drugs as a chance and opportunity in terms of access to new treatment. We want to contribute to the development of all kinds of medications from breast, stomach, intestine, lymph node cancer to bone marrow, head and brain cancers."

labor İLDAM

1979 ....Kalite ve Güven

40 Yıl

PHCbi | Panasonic | SANYO | WORTHINGTON | Taylor-Wharton | NanoEnTek | CLEAN AIR | Telstar | CellGenix | ADVANCED INSTRUMENTS

MICRONIC | OMNI | PROISER | FINEPCR | Dee Lee | UVITEC | Sherwood | macopharma | Custom BioGenic Systems | REPROCELL



www.laborildam.com

Ankara Ofis: Yaşamkent Mah. 3190 Cad. No:57 Çankaya Tel: +90-312-215 12 63 - 215 10 61 Faks: +90-312-215 07 40

İstanbul Ofis: Nizamiye Cad. No:21/2 Elmadağ-Şişli Tel: +90-212-253 67 05 - 253 67 06 Faks: +90-212-253 67 07

Bursa Ofis : 0530 264 02 90

Faz 1 Kanser Klinik Araştırma Merkezi'nin açılışı dolayısıyla düzenlenen törene Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkanı Hakkı Gürsöz, Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimi Prof. Dr. Fevzi Altuntaş, Ankara İl Sağlık Müdürü Özkan Ünal ile Cumhurbaşkanlığı Sağlık ve Gıda Politikaları Kurulu üyeleri Necdet Ünüvar ve Sema Ramazanoğlu da katıldı.

Türkiye'nin En Büyük Kanser Cerrahi Merkezlerinden Birisiyiz

Merkez, Türkiye'nin onkoloji alanında ilk faz 1 kanser klinik araştırma merkezi olması yönünden büyük önem taşıyor. Yeni kanser ilaçlarının gelişimine katkı sağlayan alt yapıya sahip olarak, hastalarının yaşam kalitesini ve hayatta kalma oranlarını artırmayı amaçlayan merkezin açılış programında konuşan Ankara Onkoloji Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimi Altuntaş, "Yılda yaklaşık 4 bin yeni tanı var. Bunun yaklaşık bin civarı meme kanseri. Sayısal anlamda dünyanın büyük merzelerinden biriyiz. Her türlü radyasyon onkoloji cihazı parkuruna sahibiz. Cerrahi onkoloji olarak bakıldığında Türkiye'nin en büyük kanser cerrahi merkezlerinden birisiyiz. " diye konuştu.



"Yerli ve Milli İlaçların Kanser Alanında Üretimini Sağlayacağız"

Hastane Başhekimi Prof. Dr. Altuntaş, açılışta yaptığı konuşmada, standart tedavi ile sonuç alınamayan kanser hastalarının yeni ilaçlara erişimine imkan verecek merkezle Türkiye'nin kanser alanında bir ilki gerçekleştirdiğini belirterek, "Bundan sonraki süreçte yerli ve milli ilaçların kanser alanında üretimini sağlayacağız. Kanser öyle bir hastalık ki standart tedaviyi tüketmiş hastaların yeni tedaviye ulaşmalarını sağlamak lazım. Yerli ve milli ilaçların gelişimini yeni tedaviye ulaşım açısından bir şans ve fırsat olarak görmek lazım. Meme, mide, bağırsak, lenf bezi kanserinden kemik iliği, baş boyun ve beyin kanserlerine kadar her türlü ilacın geliştirilmesi aşamasına katkı sağlamak istiyoruz." dedi.



İlk önce kanser alanında klinik eczacı uygulamalarını başlattıklarını belirten Altuntaş, bu konuda ciddi bir mesafe kat ettiklerini söyleyerek, "onkoloji hemşireliği konusunda bildiğini yapan hemşire gurubu oluşturmaya gayret ettik. Eş zamanlı olarak kanser hasta okulunu devreye koyduk. Bu modulün birisi de hastaları klinik araştırma konusunda eğitmekti. Çünkü hastalarımız denek olma aşamasından klinik araştırmaya dahil olma aşamasına gelmesine ihtiyaç vardı. Burada da ciddi mesafe kat ettik. Ekibin eğitilmesiyle başladık ve merkezi açabilir hale geldik. Kanser alanında spesifik çalışmak istiyoruz ve buna büyük bir ihtiyaç var. Bu ihtiyacı gidermek istiyoruz. Hastane ve ülke olarak potansiyelimiz var ve bu potansiyeli harekete çevirmek istiyoruz." şeklinde konuştu.



Yıllarca Enerjimizi Hep Bu Kobay Tartışmalarıyla Kaybettik

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Başkanı Hakkı Gürsöz ise, faz 2 faz 3 çalışmaları kadar da temel araştırma ve faz 1 çalışmayı yapılırsa, bu başarılırsa Türkiye'nin dünyadaki ilaç geliştiren global ağa dahil olacağını ifade ederek, "Halihazırda 5 merkezimiz var. Onkoloji alanında burası ilk. 2017'de yürütülen faz 1 çalışma sayısı toplam dört. 2018'de 7'ye çıkmış. 445 adet klinik çalışma yürütülmüş. 700 kadar farklı aşamalarda devam eden çalışmalar var. Eğer faz 2 faz 3 çalışmaları kadar da temel araştırma ve faz 1 çalışmayı yaparsak, bunu başarırsak Türkiye dünyadaki ilaç geliştiren global ağa dahil olacak. Dünyanın en gelişmiş ülkeleri en fazla araştırma çeken ülkeler. En fazla klinik araştırmalar ABD'de yapılıyor. İkinci sırada Almanya, üçüncü sırada Kanada yer alıyor. Bizim de o yolda yürümemiz gerekiyor. Bunun hasta ve hekimlerimiz açısından da önemi var. Hastanın ilaca erişimi açısından önemli çalışmalar" dedi.



alban
takes care of health



























ağaoğlu®
AĞAOĞLU TIBBİ SAĞLIK TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.

MERKEZ / FABRİKA
UŞAK Tel: 0276 266 76 65 Fax: 0276 266 76 79
ŞUBELER:
İSTANBUL Tel: 0212 556 2256 Fax: 0212 556 22 54
ANKARA Tel: 0312 370 10 87 Fax: 0312 370 10 09
ADANA Tel: 0322 428 50 45 Fax: 0322 428 50 46
www.albanltd.com

Misafir Kalem



Nurettin Şişman

Söylenemeyenleri Söylemek..!

Söz söylemek bir sanattır derler. Derler de, atalarımızın "söz" üzerine öyle özlü söylemleri vardır ki, her biri sözün söylenip söylenmemesi noktasında düğümlenir.. O nedenle söz söylemenin önemi bir kat daha artar, bunları düşündükçe.. Bir yanda "Söz gümüşse, sükût altındır" derken, öte yanda "Suyun sessizinden, insanın sözsüzünden korkmalı" ifadeleri ne kadar çelişkili gibi durmaktadır. Ancak, elbette her iki atasözünün de yeri, gereği ve anlamları farklı sebep sonuç ilişkilerinden kaynaklanır. İbn-i Kayyim'in el-Cevabu'l-vafi adlı eserinde "Batıl şeyleri söyleyerek insanlara nasihat eden, konuşan şeytandır. Haklı söylemekten sakınan ise, dilsiz şeytandır" ifadesi bu yönden çok anlamlıdır. Buradan yola çıkarak, bam teline dokunulduğunda ise, elbette söylenen sözlerin karşısına çıkılıp itirazlar etmek, zeytinyağı gibi üste çıkmaya çabalamak ve hattâ cebire dahî tevessül etmek, sözün esas muhataplarının en mahir oldukları hususlar olabilecektir. Bundan şüphemiz elbette yoktur. Ancak, ne dedik? Esas olan hakkı Hak için söylemektir.

Söz, gerektiği yerde, gerektiği manâda ve üslûpta niye söylenmez, kişi neden söylenesi gereken yerde söylenmesi gereken sözü sakınır? Esasında sözün ağızdan çıkıp çıkmamasının temelinde de bu yatar. Şüphesiz bunu 'gevezelik' anlamında söylemiyoruz. Hakkın ifadesidir kastımız. Bundan yaklaşık 13-14 sene evveldi, orada olanlar iyi hatırlayacaktır diye düşünüyorum, henüz yeni oluşum halindeki tıbbi malzeme camiamızın derneğinin Topkapı Eresin Oteli'ndeki genel kurulunda, bugün pek çok kişinin ismini bile bilemeyeceği ve fakat camiamızın duayenlerinden olan Serdar Eralp abimizin kürsüye çıkıp söylediği sözler bugün hâlâ kulağımda çın çın çınlar; "Beyler, dışarıda iki kişi bir araya geldiğinizde kapı arkalarında birbirinize sıkıntılarınızı, ne yaşadıklarınızı, ahlarınızı, vahlarınızı anlatıp kahvehane sohbetleri ediyorsunuz da neden bu salona, bu çatı altına geldiğinizde hiç kimsenin sesi çıkmıyor? Dışarıda konuşurken hepiniz alacaklarınızı tahsil edememekten yanıp bitiyorsunuz, ama bizler bu çatı altında kimin nereden ne alacağı var, bir araya gelerek bunlara çözüm arayalım denildiğinde, her ne hikmetse kimsenin bir alacak sorunu kalmıyor, kimseden ses çıkmıyor?" Ne kadar haklı olup olmadığını tartışmayacağım. Sadece o günlerden bugünlere geliyorum, bakıyorum, dinliyorum, düşünüyorum… Hâlâ çıt yok… Duyan ya da sesi çıkan var mı? Elbette var, kapı arkalarında konuşulanların sesi var ve yalnızca onları duyacaksınız yine… Dün olduğu gibi, bugün de.. Devam, devam…

Madem yola çıktık, alalım Yunus Emre bastonunu, devam edelim bu söz yolculuğuna… Hasbıhâlimiz bakalım nereye götürür bizi? Biz 'hele bir' diyelim de… Teşbihte hata olmaz, başta da dedik ya "tarlada sözü olmayanın, harmanda yüzü olmaz" anlamıyla. Sözün doğrusu, elbet bulur dokunacak zülfü yârî.

Farkındaysanız bir "camia" sözü edip dururum. Neden mi 'camia'? Bunca yıldır, tıbbi malzeme satışı işi yapan bu "camia", esasında şahsen lâyık olup olmadığına dahî şüphe ile baktığım, "sektör" olabilme yönünde onlarca yıldır bir arpa boyu yol gidemediği için olmasın sakın. Camiada yer alan hemen herkesin, tamamen ürkek, bencil ve korkak yaklaşımlarla, aynı kazana kepçe çaldıkları halde camiaları için, camialarının geleceği için değil, salt kendilerinin ve sahip oldukları firmalarının gelecekleri için, her biri ayrı kulvarlar ve yöntemlerle ve de sürekli "bana dokunmayan yılan bin yaşasın" yaklaşımı ve günü kurtarma anlayışıyla dünlerden bugünlere gelindiği için olmasın sakın. Lâkin bilmezler ki, görmezler ki, esasında hepsinin etrafı sarılmış ve mengeneye girmişçesine ezilme yolundalar. Siz hiç 'ilaç camiası' ifadesi duydunuz mu, ya da ilaç firmaları veya eczanelerle ilgili böyle bir "yalnız kovboy"culuk oynayabileni duydunuz, gördünüz mü? İşte onun içindir ki resmi kayıtlar da dahil bir "ilaç sektörü" ve de "Eczacılar Birliği" mevcuttur. Hem de başında herkesin kullanmaya haddi olmadığı "Türk" ifadesini, yaptıkları çalışma ve çabalarla hak etmiş olarak gururla kullanmaktalar. Gıpta etmemek mümkün değil. Nokta.

Konu buradan açılmışken, camianın içinden oluşan STK'ların bu yöndeki müthiş çabalarını(!) ve onlara verilen destekleri(!) alkışlasam mı, bilemedim. Sene 2004, camianın Marmara bölgesini kapsayan STK'sının üye sayısı 182; sene 2019, sadece İstanbul'da İTO'ya kayıtlı faal tıbbi malzeme firması 3000 civarında iken, STK üye sayısı ise 156. Sanırım camianın bir araya

ANCAK VE ANCAK ;

BEN DEMEDEN BİZ DİYEREK BİRLİK
İÇERİSİNDE OLDUĞUNUZDA

"MEDİKAL SEKTÖR" ÜNVANINI KAZANABİLECEĞİNİZİ,
SEKTÖRÜNÜZLE İLGİLİ KARARLARA ORTAK OLABİLECEĞİNİZİ,
ŞİRKETLERİNİZİN DAHA DA GÜÇLENECEĞİNİ,
VE SEKTÖRLE İLGİLİ GELECEĞİNİZİN OLABİLECEĞİNİ..

AKSİ DURUMDA İSE, YAKIN GELECEKTE;
"MEDİKAL SEKTÖR"ÜN BU ÜNVANI ASLA ALAMAYACAĞINI,
SEKTÖRLE İLGİLİ HİÇBİR SÖZ HAKKINIZIN OLAMAYACAĞINI
ŞİRKETLERİNİZİN TEK TEK ZAYIFLAYARAK KAPANACAĞINI
VE BU SEKTÖRDE BİR GELECEĞİNİZİN OLAMAYACAĞINI

ASLA UNUTMAYINIZ..!!

Nurettin ŞİŞMAN

gelmesi konusundaki yaklaşımlara ilişkin bu konuda Türkiye geneli için fazla söze gerek yok. Geçelim.

Siz bir ilaç firmasının devlete verdiği ilaçlarla ilgili 60 gün (değilim ama hadi abartmış olmayalım diye azami 90 diyelim) vadeyi geçen süreçte alacaklarını tahsil edemediklerini duydunuz veya şahit oldunuz mu? Ben şahsen bilmiyorum. Bilen varsa anlatsın. 2003'lerden bundan üç dört yıl öncesine kadar camianın faturaları devlet hastaneleri tarafından azami 90 günde ödenirken, ne oldu ve nasıl oldu da bugün 8-9 aylara çıktı? Ekonomik durumlar filan değil beyler, kendinize gelin. İlaç, yakıt, personel, SGK, vergi, yiyecek, temizlik ve hattâ, yeni yapılan veya yapılacak inşaat yatırımları ile ilgili finans gerekleri vs. tamamının işlemleri bittikten sonra, sıra size gelirse… İşte nedeni bu. Tamamen içinde bulunduğunuz camianın resmi kurumlar karşısındaki pozisyonuyla alâkalı anlayacağınız. Bilmem camianın pozisyonunu tarif edebildim mi?

Dayanak baston dosdoğru da, yoldaki çukurlar, tümsekler, virajlar hiç bitmek tükenmek bilmez mi? Ama biz dimdik, kösteklenmeden, sendelesek de yeniden şaşmadan bu yolu çizgisinde takip ederek yürümeye azimliyiz. Takip derken aklıma geldi işte, hani şu ürünlerin kayıtları, takipleri hususları var ya, işte onun başlangıcı ve nihai durumu. Her alanda olduğu gibi tıbbi malzeme camiasındaki firmalar, yıllarca zorunlu tutuldukları başı sonu ve amacı kestirilemeyen kayıt sistemi ve de resmi kurumların istediği zaman istediği şekilde içeriğinde tasarruf edebilmesine imkân tanıyan, ancak hizmet ve malzeme verecek ticaret erbabının ise sürekli her aşamada yasalarla mahkum edilmiş suçlular gibi muameleye tâbi tutulmalarını sağlayan 4734 sayılı KİK ve onun oluşumları da ayrıca ele alınması gereken önde gelen hususlardan biridir. Camianın kendisi, tıpkı eczacılar gibi kendini sektör haline dönüştürebilme becerisine sahip olabilseydi, bugün gelinen noktada, camia bu durumların içine düşer miydi? Cevabı bilen biliyor… Bilenler, bilmeyenlere anlatsın. Benim burada daha başka alanda söyleyeceklerim var çünkü… Nasıl olsa kapı arkası muhabbetler girla. Herkes öğrenir, kimse meraklanmasın. Ya da zaten biliniyor mu deseydik acaba? Da, bu saatten sonra öte yanda çıkışı olmayan tünele girmeye ramak kaldı. Demedi demeyin. En azından bu kadarını söylemeden geçmeyeyim.

Biliyor musunuz, bir çukur daha var önümüzdeki yolda. Aman ha, bu çukur öyle sıcak evlerinizde çayınızı yudumlarken izlediğiniz bir dizi filan değil, sakın yanılmayın. Sanal ama sanal olduğu kadar da gerçek bir çukur. Camiamızdaki üreticilerin içine düşmeye durduğu çukur. Yıllarca bu alanda üretici olarak elbette öncelikle bir gelir elde etme gayretinde ve amacında olarak yola çıkıp bu süreçte çoğu neredeyse finans piyasalarının elinde oyuncak olarak batma durumunda çabalamakta veya batmış durumdadırlar. Şimdi şöyle bir düşünüyorum da, bundan 17-18 yıl önce tıbbi malzeme piyasasında üretim yapan kaç firma vardı, ülkenin ihtiyacının ne kadarı ithalatla karşılanıyordu diye. Tıbbi malzeme üretimi hususuna özlemle bakılıyordu bu alanda. O günden bugüne ben pek çok girişimci arkadaşın elini taşın altına değil, dağların altına sokarak bu işe soyunduklarını biliyorum. Girişimci pozitif yaratıcılıklarıyla çok güzel işler başaran, ihracat yapacak seviyelere gelerek ülkemize hem döviz kazandıran, hem iş imkânları yaratan, hem de katma değer üreten firmalar yurdumun pek çok yerinde bahar çiçekleri gibi açılar. Ancak, bu süreç şimdi giderek geri gidiyor, susuz kalmış çiçekler gibi giderek boyun büküyor, soluyor ve yitip gitme durumu ile karşı karşıya vaziyetteler. Bunun kesinlikle görülmesi gerek.

Asıl değinmek istediğimse çok daha başka. Bu geri gitme durumu kimin işine yarıyor? Yerli üreticilerimizin piyasadan çekilme zorunda kalması ile bizim ülke olarak tıbbi malzeme ihtiyacımız kim veya kimlere bağımlı hale gelecek? Bu durumdan kimler nemalanacak veya kimlerin çıkarına olacak? Bu soruların cevaplarının içinde en vahim olanı elbette dışa bağımlı hale gelmemiz. Hadi burayı aşalım. Diyelim ki güçlü oluşumlarla bu sorunun üstesinden gelinebilir. Peki o zaman; kim olacak bu güçlü oluşumlar? Bunların arkasında sermaye yapısı olarak kimler duracak? Buradan elde edilenlerin akarı (!) nereye akacak? Yerli üretici kapıya kilit vurduğunda, piyasada satılan ithal ürünlere devlet kurumlarının ödemek zorunda kalacağı iki ve hatta o zaman üç katı olabilecek fiyat farkları devlet eliyle kimin cebinden nereye çıkacak? Son olarak da; bunca yıldır sermaye ve emeklerini ülke topraklarında üretime yatırmış olan bu KOBİ'ler ve bunların yatırımları ne olacak, daha doğrusu ne uğruna heba olacak? Bırakın devlete bir kuruş yük olmayı, on yıllardır, büyük oranda devletin faizsiz kredi kaynağı olmuş ve de olan yatırımcılarımızın hak ettiği bu mudur? Sadece KDV konusu bile faizsiz finans kaynağının % 18'lik kısmı. Yanlış diyen bu yana gelsin.

Her zaman olduğu gibi önce iğneyi kendimize batırmaya devam edeceğiz. Çuvaldızın kime batacağı ise yürünülen yolda sakınılmayan sözde olacaktır. "Yiğidin sözü, demirin kertiği" demiş atalarımız. Hâşâ, çabamız hiç kimseye yiğitlik etmek değil elbette, hep birlikte üzerinde yürüdüğümüz yolun dikensiz güllerle dolmasıdır. Ülkemiz ve milletimiz adına. Benim bugün kazandığım yerde milletim kaybederse, yarın milletimle beraber ben de kaybederim şiarı olmalıdır, mutlak ve tek gerçek olan. Güzel ülkemiz ve yine güzellikleri hak eden büyük milletimiz için ayağa takılabilecek bir çakıl taşını yoldan kaldırabilirsek o bize yeter, gayrısı boş sözdür. Üstü örtülerek sorunlar ve kirler ortadan kalkmaz, iyi biline. Onun içindir ki geri durmadığımız ve durmayacağımız amelimiz, söylenemeyenleri hak için söylemek olacaktır.

Engelsiz ve tertemiz yollarda daima başımız dik, alnımız açık yürümek sevdasıyla, sevgi ve saygılarımı sunarım.

Tipmed®

Regain your mobility



Tipmed®

TIPMED Medikal Ürünler San. Tic. Ltd. Şti.
Kemalpaşa Mahallesi 7401/1 Sokak No:16 Bornova / İZMİR
T: +90 232 479 3322 - F: +90 232 479 3325
info@tipmed.com - marketing@tipmed.com - www.tipmed.com



TıbbiCE Conducted More Than 300 Medical Device Certification Processes of Over 100 Medical Device Manufacturers in 8 Years

TıbbiCE Consultancy Training and Validation Services, which provides medical device certification and consultancy services, shares the knowledge and experience gained from more than 300 medical device certification processes of over 100 medical device manufacturers in 8 years. TıbbiCE aims to complete the certification processes of the companies in a professional manner and complete them in the optimum time. Answering questions of Sağlık Dergisi, General Manager Gökhan Yalçın said that the most important feature that distinguishes them from other consultancy companies *is to offer Quality Management System and Product Certification Consultancy to Medical Device Manufacturers without breaking the energy of the whole staff. Yalçın also stated that the first transition years of the new European Medical Device Regulation (MDR) would be relatively difficult and said, "I would like to remind our manufacturers that a CE certificate to be taken in 2019 will be valid for 5 years and to experience this process not by living it but by observing and hearing it."*

"TıbbiCE Consultancy *Training and Validation Services offers consulting, training and validation services for medical device manufacturers both in Turkey and abroad in ISO 13485 and CE Certification (93/42 / EEC) processes. 47% of our 2018 endorsements were consultancy and training activities that we perform abroad, and TıbbiCE has broke a new ground in Turkey. TıbbiCE* Consultancy *Training and Validation Services, formed with 10 personnel which are expert in their field containing biologists, biomedical, machine, metallurgical and medical engineers, is a company that has Turkey's largest expert squad and runs only Medical Device Certification Consultancy activities."*



TıbbiCE, 8 Yılda 100'ün Üzerinde Tıbbi Cihaz Üreticisinin 300'den Fazla Tıbbi Cihaz Belgelendirme Sürecini Gerçekleştirdi

Tıbbi cihaz belgelendirme ve danışmanlık hizmeti sunan TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri firması, 8 yılda 100'ün üzerinde tıbbi cihaz üreticisinin 300'den fazla tıbbi cihaz belgelendirme sürecinden edindiği bilgi ve tecrübeyi üreticilerle paylaşıyor. TıbbiCE, firmaların belgelendirme süreçlerini profesyonel bir şekilde yürütüp optimum sürede tamamlamayı hedefliyor. Sağlık Dergisi'nin sorularını cevaplayan Genel Müdür Gökhan Yalçın, kendilerini diğer firmalardan ayıran en önemli özelliğin tüm kadrosunun enerjisini bölmeden, dikkatini bozmadan, sadece Tıbbi Cihaz Üreticilerine Kalite Yönetim Sistemi ve Ürün Belgelendirme Danışmanlığı sunması olduğunu söyledi. Yalçın ayrıca Yeni Avrupa Tıbbi Cihaz Regülasyonuna (MDR) ilk geçiş yıllarının göreceli olarak zor olacağını ifade ederek, "İçinde bulunduğumuz 2019 yılında alınacak bir CE belgesinin 5 yıl geçerliliğini koruyacağını üreticilerimize hatırlatmak ve bu süreci yaşayarak değil, görerek ve duyarak tecrübe etmelerini tavsiye ediyorum." diye konuştu.

FİZYOPOL

Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Ekipmanları Ltd. Şti.













Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon sağlık ekipmanları alanında hizmet veren firmamız, Ankara merkezli olarak kurulmuştur ve tüm Türkiyeye Hizmet vermektedir. İnsanların yaşam kalitesini artırmak için çalışan, dünyadaki sağlık ekipmanları hakkında gerçekleşen güncellemeleri takip ederek. ergonomik ürünler ekonomik çözümler sunarak hizmet vermektedir

Adres : Talatpaşa Bulvarı 149/A Altındağ/ANKARA
E-Posta : info@fizyopol.com
Telefon : 0312 433 26 28
Fax : 0312 433 26 27

www.fizyopol.com

0(312) 433 26 28

Türkiye'nin öncü Tıbbi cihaz belgelendirme ve danışmanlık hizmeti sunan firması olan TıbbiCE, 8 yıllık birikim ve tecrübesini Yeni Avrupa Tıbbi Cihaz Regülasyonuna (MDR) geçiş döneminde tıbbi cihaz firmalarına sunmaya hazır. Sağlık Dergisinin sorularını cevaplayan Genel Müdür Gökhan Yalçın, TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri'nin, ürün ve kalite yönetim sistemi belgelendirmesi hususunda "Amaca Yönelik, Çözüm ve Müşteri Memnuniyeti Odaklı" çalışmayı kendisine ilke edinen eğitmen ve danışman kadrosuyla müşteri veri gizliliğini esas alan bir kuruluş olduğunu söyleyerek, "8 yılda 100'ün üzerinde tıbbi cihaz üreticisinin 300'den fazla tıbbi cihaz belgelendirme sürecinden edindiğimiz bilgi ve tecrübeyi değerli üreticilerimizle paylaşıyor, belgelendirme süreçlerini profesyonel bir şekilde yürütüp optimum sürede tamamlamayı hedefliyoruz." dedi.



İlk olarak firmanızı tanıyabilir miyiz? Faaliyet alanınız ve ekibiniz hakkında bilgi verebilir misiniz?

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri 2016 yılında kuruldu. 2011 yılında profesyonel iş hayatına Kalite Yönetim Sistemleri ve Tıbbi Cihazlar Belgelendirme Danışmanı olarak başladım. Sonrasında halen üretim gerçekleştirmekte olan ortopedi ve travma implantları üreticisinde kalite müdürlüğü ve halen faaliyetlerine devam eden bir belgelendirme kuruluşunda iş geliştirme ve yurtdışı operasyonlar müdürlüğü görevleri üstlendim.

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri yurt içinde ve yurt dışında tıbbi cihaz üreticilerinin ISO 13485 ve CE Belgelendirme (93/42/EEC (AT)) süreçlerinde danışmanlık, eğitim ve validasyon hizmetleri sunmaktadır. 2018 yılı ciromuzun % 47'sini yurtdışında sağlamış olduğumuz danışmanlık, eğitim faaliyetleri oluşturuyor ve TıbbiCE bu konuda Türkiye'de bir ilki gerçekleştirmiştir. TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri, alanında uzman 10 kişilik biyolog, biyomedikal, makina, metalürji ve tıp mühendislerinden müteşekkil, Türkiye'nin en geniş uzman kadrosuna sahip ve sadece Tıbbi Cihaz Belgelendirme Danışmanlığı faaliyetleri yürüten firmasıdır.

Başlıca danışmanlık hizmetlerimizi;

ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemi Belgelendirme,

93 / 42 EEC (AT) Tıbbi Cihaz Yönetmeliği Doğrultusunda CE Belgelendirme,

Klinik Değerlendirme Raporu ve Satış Sonrası Gözetim Dosyası Oluşturma,

Risk Yönetim Dosyası Oluşturma,

Başlıca eğitim hizmetlerimizi;

ISO 13485 Bilgilendirme ve İç Tetkikçi,

93 / 42 EEC (AT) Tıbbi Cihaz Yönetmeliği Bilgilendirme ve Teknik Dosya Oluşturma,

2017 / 745 EU Tıbbi Cihaz Regülasyonu Bilgilendirme

Meddev 2.7/1 Klinik Değerlendirme Rehberi Bilgilendirme,

ISO 14971 Risk Analizi,

Meddev 2.12 – 1 ve 2.12 – 2 Satış Sonrası Gözetim,

Proses Validasyonları

Başlıca validasyon hizmetlerimizi ise;

Etilen Oksit Sterilizasyonu Validasyonu

Gama Sterilizasyonu Validasyonu

Buhar Otoklavı Sterilizasyonu Validasyonu

Paketleme Validasyonu

Ultrasonik Yıkama Validasyonu

Raf Ömrü Doğrulama Faaliyetleri

şeklinde sıralayabiliriz.

Sizi benzer hizmetleri sunan firmalardan ayıran, farklı kılan unsurlar nelerdir?

TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri'ni diğer firmalardan ayıran en önemli özelliği tüm kadrosunun enerjisini bölmeden, dikkatini bozmadan, **sadece** Tıbbi Cihaz Üreticilerine Kalite Yönetim Sistemi ve Ürün Belgelendirme Danışmanlığı sunmasıdır. Diğer bir özelliği ise sadece bir onaylanmış kuruluşun gereksinimlerine ve beklentilerine göre değil, yerli yabancı tüm onaylanmış kuruluşların ve yetkili otoritelerin rahatlıkla denetim yapıp onay verebilecekleri seviyede standartlar ve yönetmeliklere uyumlu, şeffaf ve uygulanabilir sistem ve teknik dosya oluşturulmasını sağlamasıdır. Bilindiği üzere ülkemizde Tıbbi Cihazlarda Ürün belgelendirmesi yapabilecek 5 adet yerli onaylanmış

kuruluşumuz bulunmaktadır. Firmamızın her bir onaylanmış kuruluşla belgelendirme faaliyetleri yürütmüş müşterileri bulunmaktadır. Ayrıca TıbbiCE Danışmanlık Eğitim ve Validasyon Hizmetleri sadece ilk belgelendirme süreçlerinde danışmanlık hizmeti vermeyi ön görmemekte, çalıştığı müşterilerle uzun iş ilişkileri kurmaya özen göstermekte ve müşterileri ile birlikte büyümeyi hedeflemektedir.

Belgelendirme süreçlerinde danışmanlık hizmetleri alırken tıbbi cihaz üreticileri açısından dikkat edilmesi gereken hususlar nelerdir?

Öncelikle tıbbi cihaz üreticisi ürün ve sistem belgelendirme danışmanlığı alacağı firmayı iyi araştırmalı ve seçmelidir. Tıbbi cihaz üreticisi ürününe CE işareti iliştirmeden veya CE belgesini almadan ürünlerini piyasaya arz edemezler. Bu durum tıbbi cihaz üreticisinin üzerinde zamanla büyük bir baskı oluşturur. Eğer belgelendirme süreci disiplinel bir bakış açısı ile planlı bir şekilde yürütülmez ise gecikmeler, gereksiz harcamalar, zaman kayıpları ve sinir yıpranmaları meydana gelir. Üretici bu süreci bir danışmanlık firmasından hizmet alarak yürütecekse;

Danışmanlık firmasının daha önce kendi ürünleri veya benzer ürün gruplarında danışmanlık hizmeti verip vermediğini bilmelidir. Çünkü bu durum üreticiye ciddi ölçüde zaman kazandırabilir ve danışmanlık firması üreticinin gereksiz test, doğrulama maliyetlerini azaltabilir. Projeyi yönetecek danışmanın yabancı dil, özellikle İngilizce, bilgisi son derece önemlidir. Çünkü teknik dosya içerisinde oluşturulan birçok doküman ve raporların oluşturulması esnasında birçok yabancı bilimsel kaynak, kullanım kılavuzları ve web siteleri incelenmektedir. Eğer danışmanınız yabancı dile hâkim değilse, teknik dosyanızın oluşturulması göreceli olarak daha fazla zaman alabilir.

Unutulmamalıdır ki, kalite yönetim sistemi ve ürünlerinize ait teknik dosyalar bir kereliğine oluşturulup bir kenara bırakılması gereken çalışmalar değildir. Her ikisi de yaşayan sistemlerdir ve aktiflerdir. Bu perspektif ile bakıldığında, her iki çalışmanın gereksinimleri de üreticiler tarafından tatminkâr bir şekilde kavranmalıdır. "Danışman, bütün çalışmaları kendisi yapmalı, firma hiç çalışmaya karışmamalıdır." düşüncesi oldukça yanlıştır. Danışmanın görevi yapılacak olan çalışmaları yönlendirmek ve yönetmek, firmanın eğitim ihtiyaçlarını karşılamak olmalıdır. "Her şeyi ben yaparım, siz izleyin" iddialarıyla pazarlama faaliyetleri yürüten danışmanlık firmalarına tıbbi cihaz üreticisinin itibar etmemesi gerekir. Çünkü onaylanmış kuruluşlar ve yetkili otoriteler denetimlerinde, sadece çalışmaların yeterliliğini değil, aynı zamanda bu çalışmaları yürüten söz konusu kişilerin yetkinliğini de sorgulamaktadır.

Danışmanlık hizmetleri sunarken firmanız açısından dikkat edilmesi gereken hususlar nelerdir?

Müşterinin sahip olduğu nitelik ve niceliklere göre sürecin planlanması son derece kritiktir. Genelde üretici bu planlamayı tıbbi cihaz danışmanı ile birlikte yapmak ister. Bu esnada firmamız açısından;

Projenin temel giderlerini (test, doğrulama, analiz, belgelendirme) yaklaşık tahmin edebilmek ve üreticiyi bu konuda bilgilendirebilmek,

Projenin tamamlanabilmesi için gerekli tüm süreçleri göz önünde bulundurarak üreticiye bir yaklaşık tahmini bir belgelendirme süresi verebilmek

Üreticinin şartlarını ve yasal gereksinimleri göz önünde bulundurarak sahip olunması gereken altyapı, personel kalifikasyonunu üreticiye bildirebilmek,

Yerine getirilmesi gereken faaliyetler ve çalışmalarla ilgili karşılıklı sorumlulukları belirleyip, planlanan zaman dilimlerinde faaliyetleri gerçekleştirmek ve gerçekleştirilmesini sağlayıp firma yöneticilerini sürekli bilgilendirebilmek,

Firma belgelendirme süreçlerinde yararlanabileceği devlet teşvikleri konularında bilgilendirmek ve yönlendirebilmek,

Projenin yürütülmesi esnasında elde edilen her türlü bilgi ve belgeyi müşteri veri gizliliği esasına dayanarak muhafaza edebilmek,

"Her yeni üretici, ülkemize sağlanan yeni bir değerdir." İlkesiyle hareket ederek, optimum sürede, optimum maliyetlerle belgelendirme sürecini tamamlayabilmek oldukça önemlidir.

İleriki yıllarda sektörde hangi gelişmeleri bekliyorsunuz? Belgelendirme açısından firmalarımızı bekleyen yeni süreçler var mıdır?

Yeni Avrupa Tıbbi Cihaz Regülasyonu (MDR - 2017/745 / EC) 5 Nisan 2017 tarihinde Avrupa Parlamentosu tarafından kabul edildi ve yeni regülasyonun tüm maddeleri Madde 123 gereği 26 Mayıs 2020'de yürürlüğe girecek. MDR geçiş hükümleri çerçevesinde, Ocak 2019 ile Mayıs 2020 arasındaki dönem, tıbbi cihaz endüstrisindeki tüm taraflar, özellikle tıbbi cihaz üreticileri için ciddi bir öneme sahip olacak.

MDR'ın geçiş dönemi mevcut sertifikalar üzerinde herhangi bir etkiye sahip olmayacak ve Onaylanmış kuruluşlar olarak, gözetim ve habersiz denetimleri bugün olduğu gibi gerçekleştirmeye devam edecekler. Ancak, 26 Mayıs 2020 tarihinden sonra Onaylanmış kuruluşlar, gözetim denetimlerinde MDR'ın satış sonrası gözetim, piyasa gözetimi ve vijilans şartlarına uygun olarak denetimlerini gerçekleştirecekler. Bu açıdan bakıldığında üreticilerin gereksiz gecikmelerden kaçınarak, bir an önce satış sonrası gözetim faaliyetlerini başlatmaları onların yararına olacaktır. Ayrıca yeni regülasyonuna ilk geçiş yıllarını (2020 – 2023) göreceli olarak zor olacağını düşünüyorum. İçinde bulunduğumuz 2019 yılında alınacak bir CE belgesinin 5 yıl geçerliliğini koruyacağını üreticilerimize hatırlatmak ve bu süreci yaşayarak değil, görerek ve duyarak tecrübe etmelerini tavsiye ediyorum.

argemet

Kahve tadında

sağlık...







ARGEMET MEDICAL CO. LTD.

1436. Cadde No:18 İvedik OSB,
Yenimahalle - Ankara / TÜRKİYE

Tel : +90 312 394 43 67
Fax: +90 312 394 43 37

www.argemet.com
info@argemet.com

Ceka Medikal

Dünya Pazarında Kendini Kanıtlamış Arix Sternal Sistem'i Türkiye Pazarına Sundu

Ceka Medikal, bünyesine en son dahil ettiği, kalp damar cerrahisinde sternum kemiğinin sabitlenmesinde kullanılan Jeil medikal'e ait Arix sternal sistem diye adlandırılan ürünü Türkiye pazarına sundu. Ceka Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Çetin Karataş, Dünyada kendini kanıtlamış bu ürün ile 2019 yılında Türkiye pazarına hızlı bir giriş yaptıklarını ifade ederek, "Arix sternal sistem ürünümüz ile ilgili bizim en güçlü noktamız ürünün güvenilirliği olmuştur. Dünya pazarında kendini ispatlamış bir ürün. Ceka medikal olarak kalite merkezli, dürüst ve güvenilir bir hizmet ilkesiyle, sloganımız olan "yenilikçi çözümler" sunmak amacıyla daha uzun yıllar sağlık sektörüne hizmet etmek bizi çok mutlu edecektir." dedi.


Çetin Karataş

Ceka Medikal Presented Arix Sternal System Which Has Proven Itself in World Market, to Turkey Market

Ceka Medikal presented the Jeil Medical's product called Arix Sternal System which is used in stabilization of the sternum bone in cardiovascular surgery, to the Turkish Market. Ceka Medikal Chairman of Board Çetin Karataş, stated that they made a quick entrance to Turkish Market in 2019 with this product which proved itself in the World and said, "Our strongest point regarding our Arix sternal system product, has been the reliability of the product. It is a proven product in the World market. As Ceka Medikal, it will be our pleasure to serve the health sector for many years with a quality centered, honest and reliable service principle, to offer "Innovative Solutions" which is our motto."

Ceka Medikal which was established in 2016 and its main Office located in İzmir, continues its activities as the only authorized distributor of the German firms Ceatec Medizintechnik and Innovations Medical Group and also the Korean Company Jeil Medical, in Turkey. In addition to distributorship activities, Ceka Medikal also serves as a manufacturer with its partners which their central offices are located in Germany.

Ceka Medikal Director of Board Çetin Karataş who answered the questions of Sağlık Dergisi, said that although they are a young company, his entire team has developed itself in the medical field for many years, so that their company has at least 15 years of experience and they make a good use of the advantages of these in the health sector. Karataş who stated that having different groups of products, strengthens themselves every day, said " We serve to all surgical departments with our product group which contains surgical instruments. We are working with central sterilization units of private and public hospitals in Turkey. We supply the sterilization containers and sterilization baskets used in the central sterilization units (CSU). We have entered into a quick work with our product called Arix sternal system, which is the latest included in our structure. We will concentrate more on this product and it makes us very happy to have a quick introduction to the Turkish market within 2019 year."

2016 yılında kurulan ve Merkezi İzmir'de bulunan Ceka Medikal, faaliyetlerine Alman firmaları olan Ceatec Medizintechnik ve Innovations Medical Grup firmalarının ayrıca Kore firması olan Jeil Medikal firmasının Türkiye'deki tek yetkili distribütörü olarak devam ediyor. Ceka Medikal, distribütörlük faaliyetlerinin yanı sıra aynı zamanda merkezi Almanya'da bulunan iş ortaklarıyla üretici olarakta hizmet veriyor.

Sağlık Dergisi'nin sorularını cevaplayan Ceka Medikal Yönetim Kurulu Başkanı Çetin Karataş, genç bir firma olmalarına rağmen tüm ekibinin uzun yıllar medikal alanda kendini geliştirdiğini, bu sayede firmalarının en az 15 yıllık bir deneyime sahip olmasının avantajlarını sağlık sektöründe yaşadıklarını söyledi.

Farklı ürün gruplarını bünyelerinde bulundurmalarının kendilerini her geçen gün daha da güçlendirdiğini belirten karataş, "Cerrahi aletlerin bulunduğu ürün grubumuz ile tüm cerrahi bölümlere hizmet vermekteyiz. Türkiye'deki özel ve kamu hastanelerinin merkezi sterilizasyon üniteleri ile çalışmalarımız bulunmaktadır. MSÜ'de kullanılan sterilizasyon konteyner ve sterilizasyon sepetlerinin teminini yapmaktayız. Bünyemize en son dahil ettiğimiz Jeil medikal'e ait Arix sternal sistem diye adlandırılan ürünümüz ile hızlı bir çalışma içerisine girmiş bulunmaktayız. Bu ürünümüz ile ilgili daha yoğunlaşacağız ve Türkiye pazarına 2019 yılı içerisinde hızlı bir giriş yapmış olmak bizi son derece mutlu etmektedir." dedi.

Ürünün En Güçlü Özelliği Güvenilirliği

Kalp damar cerrahisinde, açık kalp ameliyatarında kesilen sternum kemiğinin (halk arasında iman tahtası) birbirine sabitlenmesi için kullanılan Arix sternal sistem ile ilgili en güçlü noktanın ürünün güvenilirliği olduğunu belirten Çetin Karataş, "Dünya pazarında kendini ispatlamış bir üründür. Sistemin kullanılışlı ve teknik anlamda uygulanabilirliği piyasada ki diğer ürünlere göre çok daha avantaj sağlamaktadır. Bu tarz ürün grupları arasında en önemli noktalardan biride ürün kalınlığı olmuştur. Bizim ürünlerimizin piyasada ki en ince ve en kullanılışlı ürünlerden biri olması da bize güç kazandırmaktadır. Kalp damar cerrahi kliniklerine ve değerli kalp damar cerrahi hekimlerimize hizmet etmek bize bu konuda gurur vermektedir.

Dünya pazarında ki gelişmeri yakından takip ederek, ülkemize ve milletimize nasıl faydalı oluruz diye düşünmek başlıca görevimiz olmuştur. Yeni çıkan bir ürünü yada uzun yıllardır farklı ülkelerde kullanılıp hastalara fayda sağlayan bunu da bilimsel olarak kanıtlanmış bir ürünü ülkemizin huzuruna sunmak bizi mutlu etmektedir." şeklinde konuştu. Çetin Karataş, yurt içi pazarlama stratejileri hakkında ise şunları söyledi: "Ürünümüzle ilgili olarak KVC kliniklerine ve hekimlerimize vermiş olduğumuz ziyaretlerimizle ürün demolarını sunarak, uygun görülen operasyonlarda ürünü kullanarak hekimlerimize gerekli bilgileri aktarmaktayız. Bunun yanısıra Ülkemizin farklı bölgelerin de hatta hekimlerimize daha detaylı temaslarımız için il il bayiliklerimizle bu operasyonların gerçekleştiği tüm hastanelere hizmet vermekteyiz. Çünkü amacımız operasyon esnasında hekimlerimizin vaka sürelerini kısaltıp, hastayıda en hızlı bir şekilde sosyal hayatına geri dönmesini sağlamaktır.

Ceka medikal olarak kalite merkezli, dürüst ve güvenilir bir hizmet ilkesiyle, sloganımız olan "yenilikçi çözümler" sunmak amacıyla daha uzun yıllar sağlık sektörüne hizmet etmek bizi çok mutlu edecektir."



www.emosan.com.tr
Emosan
Aydınlatma
Otomasyon
Proje
Kablo
Elektrik
Motor
Redüktör
ENERJİDE
TEDARİK VE ÇÖZÜM
ORTAĞINIZ
Proje
Aydınlatma
Kablo
Otomasyon
Motor
Redüktör
Elektrik
Serhat Mahallesi Ostim Mh
İ.O.S.B 1354. Cd. No: 93 06378
Yenimahalle/Ankara Türkiye
(0312) 354 62 24



AIFD'nin Yönetim Kurulu Başkanı Dr. Mete Hüsemoğlu Oldu

Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği'nin (AIFD) 16'ıncı Olağan Genel Kurul toplantısı gerçekleştirildi. Genel Kurul'da AIFD'nin yeni dönem yönetim ve denetim kurulu asil ve yedek üyeleri belirlendi. AbbVie Türkiye Genel Müdürü Dr. Mete Hüsemoğlu AIFD Yönetim Kurulu Başkanı seçildi. Hüsemoğlu, yenilikçi ilaçların daha hızlı Türkiye'ye gelmesi için sürdürülebilir bir fiyat sisteminin sağlanmasının bir zorunluluk haline geldiğini belirterek "Bunu gerçekleştirmek de gelecek dönem için önceliklerimiz arasında yer alıyor." dedi.

Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği'nin (AIFD) 16'ıncı Olağan Genel Kurulu İstanbul'da gerçekleştirildi. Genel Kurul'da, derneğin yeni dönem yönetim kurulu ve denetleme kurulu üyeleri seçildi. Yeni yönetim kurulunun ilk toplantısında yapılan görev dağılımı sonucunda, Dr. Mete Hüsemoğlu Yönetim Kurulu Başkanı seçildi.

Yeni dönemde AIFD Yönetim Kurulu üyeleri olarak Ali Cem Öztürk (Sanofi), Avinash Potnis (Novartis), Burak Cem (Novo Nordisk), Jose Daniel Lucas Guerrero (Lilly), Maria Fernanda de Almeida Prado (Johnson & Johnson), Muhittin Bilgütay (Baush & Lomb), Mustafa Cem Açık (Pfizer), Renan Özyerli (MSD), Selim Giray (GSK), Uğur Bingöl (İ.E Menarini) seçildi. AIFD Denetleme Kurulu ise Güldem Berkman (Amgen), Serkan Barış (AstraZeneca), Şehram Zayer (Merck) isimlerinden oluşuyor. AIFD Genel Kurulu'nda ayrıca, derneğin 2018 faaliyetleri değerlendirilerek, 2019 yılına dair öncelikler görüşüldü. Genel kurulun açılış konuşmasını yapan Dr. Mete Hüsemoğlu, 2019 ve önümüzdeki yıllarda yapılacaklara odaklanmanın önemli olacağına ve Türkiye'deki hastaların yenilikçi ilaçlara hızlı erişimi ve yenilikçiliğin korunması ana konularının yıl boyunca AIFD paydaşlarının da değerli katkılarıyla sürekli gündemde tutulması gerektiğine vurgu yaptı. Hüsemoğlu ayrıca, ülkemizde sağlık sorunlarına etkin çözümler bulunması için gerçekleştirilecek tüm çalışmalarda, mevcuttan daha geniş bir paydaş topluluğuyla birlikte hareket edilmesinin önemine dikkat çekti.

KuantaMET QM

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



Siemens'ten 'Ankara Şehir Hastanesi Bilkent'e Dev Katkı


Hüseyin Gelis

Siemens Healthineers Türkiye, ülkemizin sağlık alanında en büyük 'Kamu-Özel İş Birliği' projesi olarak bilinen Ankara Şehir Hastanesi Bilkent'e Avrupa'nın en büyük hastane laboratuvarını kurdu. Laboratuvar, CCN Yatırım Holding'in toplam 1,1 milyar Euro'luk yatırımla hayata geçirdiği sağlık kampüsünün 7 bin 750 metrekarelik alanında hizmet verecek. Sağlık teknolojilerinde en gelişmiş olanaklara ve öncü uygulamalara sahip laboratuvarda, günde 130 bin, ayda ise 3 milyonun üzerinde test yapılacak. Rutin test işlemlerinin hepsi aynı gün içinde sonuçlandırılabilecek. Genetik tetkikler için ise yurtdışına numune gönderilmesine gerek kalmayacak. Siemens Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Hüseyin Gelis, sadece Türkiye'de değil, dünyada da yeni kurulmaya başlanan öncü laboratuvar sistemlerini getirdiklerini söyleyerek, "Bu sağlık kampüsündeki laboratuvar hizmetlerimizin önümüzdeki beş yılda 50 milyon kişiye fayda sağlamasını öngörüyoruz. Ayrıca güvenlik, iklimlendirme ve otomasyon alanlarında öncü bina teknolojilerimizle, yüksek enerji verimliliği, çalışan ve hasta konforu sağlıyoruz." dedi.

K3 Edta Tüpleri



Serum Tüpleri



Sedimentasyon Tüpleri



Sodyum SitratlıTüpleri



Jelli Tüpler



hema Lab

Sağlık Ürünleri İmalat Pazarlama
Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi

www.hemalab.com.tr
pazarlama@hemalab.com.tr



- Vakumlu Kan Alma Tüpleri
- Vakumlu Kan Alma İğneleri
- Laboratuvar Sarf Malzemeler

Ağaç İşleri Sanayi Sitesi 1354 Cd. 1377 Sok. No :20 Ostim/Ankara
Tel : 0312 395 57 93 • Faks : 0312 395 57 94

A Huge Contribution From Siemens to "Ankara City Hospital Bilkent"

Siemens Healthineers Turkey has established the largest hospital laboratory of Europe in Bilkent, Ankara City Hospital, which is known as the largest ' public-private cooperation ' project in the health field of our country. The laboratory will serve in the area of 7 thousand 750 square meters of the health Campus where CCN investment Holding has implemented a total investment of 1.1 billion Euros. In the laboratory with the most advanced facilities and pioneering applications in healthcare technologies, 130 thousand and 3 million tests per month will be done. Routine test procedures can all be concluded within the same day. For genetic examinations there will be no need to send samples abroad. Siemens Turkey Director of Board and CEO Hüseyin Gelis said that they brought the leading laboratory systems not only to Turkey but also to the World and said, " We foresee that our laboratory services in this health campus will benefit 50 million people in the next five years. We also provide high energy efficiency, employee and patient comfort with our building technologies which are pioneers in safety, air conditioning and automation fields."

Siemens Healthineers Türkiye, ülkemizin sağlık alanında en büyük 'Kamu-Özel İş Birliği' projesi olarak bilinen Ankara Şehir Hastanesi Bilkent'e Avrupa'nın en büyük hastane laboratuvarını kurdu. Siemens Türkiye'nin Bina Teknolojileri alanındaki çözümleri de sağlık kampüsünün bina yönetiminin ve altyapısının dijitalizasyonuna ve otomasyonuna ciddi katkılar sundu. Özellikle operasyonel mükemmeliyet için güvenlik, geçiş izinleri, iklimlendirme, takip–izleme, altyapı başta olmak üzere birçok sistemin ekipman temini ve devreye alma işlemleri gerçekleştirildi.

Türkiye'nin sağlık alanındaki en büyük 'Kamu-Özel İş Birliği' projesi olan ve CCN Yatırım Holding tarafından 1,1 milyar Euro'luk yatırımla hayata geçirilen Ankara Şehir Hastanesi Bilkent'in tüm laboratuvar sistemleri Siemens Healthineers Türkiye tarafından kuruldu. Yüksek standartlarda bir altyapıya ve son teknoloji ürünü tıbbi cihazlara sahip olan laboratuvarda, günde ortalama 130 bin, ayda ise 3 milyonun üzerinde testin çalışması planlanıyor. Ayrıca laboratuvar sayesinde rutin test işlemlerinin hepsi aynı gün içinde sonuçlandırılacak ve genetik tetkikler için yurtdışına numune gönderilmesine gerek kalmayacak.

Siemens Türkiye'nin Bina Teknolojileri alanındaki çözümleri de sağlık kampüsünün dijitalizasyonu ve otomasyonuna ciddi katkılar sundu. Öne çıkan uygulamalar arasında; merkezi izleme ve yönetim uygulaması, güvenlik ve alarm sistemleri, yangın güvenliği sistemleri, yeni doğan servisi-bebek emniyeti, geçiş izin ve kontrol sistemleri, hemşire çağırma servisi, ameliyathane otomasyonu ve network altyapısı yer alıyor. Ayrıca hastanedeki tüm sistemlerin tek bir çatı altında Hastane Bilgi Yönetim Sistemi ile eş güdümlü ve entegre şekilde çalışmasına olanak sağlandı.

Gelis: "Türkiye'nin Sağlık Alanındaki En büyük Kamu-Özel İşbirliği Projesine Teknolojilerimizle Katkı Sunmaktan Gurur Duyuyoruz"

Siemens Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı ve CEO'su Hüseyin Gelis, sağlık kampüsüne sundukları katkılarla ilgili şunları söyledi: "Ankara Şehir Hastanesi Bilkent'te Siemens Healthineers olarak Avrupa'nın en büyük laboratuvarını kurarken Siemens Bina Teknolojileri ile de en kapsamlı bina teknolojilerini kullanarak geleceğin sağlık kampüsünü inşa ettik. Sadece Türkiye'de değil, dünyada da yeni kurulmaya başlanan öncü laboratuvar sistemlerini buraya getirdik. Bu sağlık kampüsündeki laboratuvar hizmetlerimizin önümüzdeki beş yılda 50 milyon kişiye fayda sağlamasını öngörüyoruz. Ayrıca güvenlik, iklimlendirme ve otomasyon alanlarında öncü bina teknolojilerimizle, yüksek enerji verimliliği, çalışan ve hasta konforu sağlıyoruz. Tüm bu teknolojilerimizle ülkemizin sağlık alanındaki en büyük Kamu-Özel işbirliği projesine katkı sunmaktan gurur duyuyoruz."

Laboratuvar Hizmetlerinde Hız ve Hasta Konforu Artıyor

Siemens Healthineers'ın dünyanın önde gelen büyük laboratuvarlarına yeni kurmaya başladığı yeni nesil immünoassay ve klinik kimya sistemleri bu laboratuvarın en önemli parçasını oluşturuyor. Otomasyon sistemiyle entegre çalışan son teknoloji sistemleri sayesinde de kalite, takip edilebilirlik ve verimlilik artırılırken, hasta sonuçlarında, yüksek tutarlılıkta öngörülebilir sonuç verme sürelerine ulaşılıyor. Merkez laboratuvarın ana bölümleri, Tıbbi Biyokimya, Tıbbi Mikrobiyoloji, Tıbbi Genetik ve Tıbbi Patolojiden oluşuyor. Bu bölümlere ek olarak, Tüberküloz ve Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı, Doku Tipleme Laboratuvarı, Seroloji ve Sitogenetik Laboratuvarları da bulunuyor. Özellikle geniş test panelleri, dijital numune takibi, örnek vaka izlenebilirliği, otomasyon sistemi gibi özellikler hastane kapsamındaki akıllı laboratuvar sistemlerinin temelini oluşturuyor.

Bu sayede;

- Bir hastadan alınan tek tüp numuneyle rutin biyokimya, hormon, hepatit paneli, spesifik hormon ve alerji testleri üzerinde çalışılabilecek. Böylece daha az kan numunesi alınarak hasta konforu artırılacak.
- Rutin test işlemlerinin hepsi aynı gün sonuçlandırılacak ve hastaların sonuçlarını almak için ertesi gün hastaneye gitmelerine gerek kalmayacak.
- Genetik tetkikler için yurtdışına hasta numuneleri gönderilmesine gerek olmayacak.
- Son teknoloji sistemlerle kurulan laboratuvarlarda bu yöndeki tetkikler çalışılıp sonuçların hızlı bir şekilde hastalara ulaşması sağlanacak.

Avrupa'nın En Kapsamlı Bina Teknolojileri

Siemens Türkiye'nin Bina Teknolojileri birimi, Ankara Şehir Hastanesi Bilkent'in entegre çalışan sistemleri ve ağ yapısı ile geleceğin teknolojilerine uygun bir altyapı kurdu. Hastane Bilgi Yönetim Sistemi ile entegre çalışan bu altyapı, şirketin en büyük geleceğe hazır hastane çözümü özelliğini taşıyor. 22 ayrı sistemden gelen 500 binden fazla noktanın yönetildiği Siemens Desigo CC çatı entegrasyon yazılımı, Bilkent Şehir Hastanesi'nin enerji verimli çalışmasını, hasta ve çalışan konforunu sağlıyor.

Ozmolalite ölçümü için en son ne zaman bu kadar heyecanlandınız?

Advanced Instruments firmasının en yeni çok-numuneli ozmometresi OsmoPRO'nun sizi heyecanlandırması için bir çok neden var.

OsmoPRO ile, en hassas test sonuçlarını alır, iş akışınızı kolaylaştırır ve tüm bunları son derece pratik bir biçimde yaparsınız.



Osmo PRO

Dokunmatik ekran / Türkçe menü
Entegre 2-boyutlu barkod tarayıcı
20 numune kapasiteli
20 µl numune hacmi
LIS arabirimi ve veri yönetim özellikleri
21 CFR bölüm 11 uyumlu



ADVANCED INSTRUMENTS

İstiklal Mah. Bahçe Sok. No.13/6 34762 Ümraniye-İstanbul
t: +90 216 550 78 86 f: +90 216 550 78 87
info@sumertek.com www.sumertek.com

SÜMER
ANALİTİK & MEDİKAL TEKNOLOJİLER

Ankarad Medikal İmaj Sistemleri

www.ankarad.com









ŞİRKETİMİZİN FAALİYET ALANI

1. Tıbbi görüntüleme ve radyolojik sistemlerin bakım, onarımları:
   a) Dijital ve konvansiyonel Röntgen cihazları
   b) Tomografi
   c) Anjiyografi
   d) Ultrasonografi
   e) Mamografi
   f) C Kollu röntgen cihazları
2. Bu sistemlerin ve bunlara ait yedek parçaların satışı
3. Flat Panel Dedektör, X-Işın tüpleri, Ultrason probları satışı
4. Radyolojik cihazların, demontaj, montaj ve taşıma işlemleri
5. Röntgen ve Radyoloji cihaz odalarının; projelendirme, yer hazırlığı ve zırhlama işlemleri
6. X-Işın tüplerinin tamiri

Adres: Batı Sitesi Mahallesi 2308. Cadde Gersan Sanayi Sitesi
No: 42 06370 Yenimahalle/Ankara

Telefon: 0 312 256 45 56 - **Faks:** 0 312 256 45 96

E-Posta: info@ankarad.com

www.ankarad.com



Mutluluk Oranı Azalıyor
Psikoterapi İhtiyacı Artıyor!

Ülkemizde psikoterapi yaygınlığı ve buna duyulan talep 15 yıldır giderek artmakta. Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) 2018 verilerine göre mutsuzluk oranının, 2017 senesine oranla yüzde bir arttığı görüldü. Peki neden mutsuzuz? Bu durumdan kurtulmak mümkün mü? İstanbul Okan Üniversitesi Hastanesi Psikiyatri Uzmanı Dr. Gözde Gündoğdu Meydaneri," Şehirleşmenin artmasıyla, giderek hızlanmak zorunda kalan yaşam ve bu hayata uyum sağlamakta yaşanan güçlükler, iş yükünün ve bununla ilişkili zihinsel yükün artması, kişilerin bireyselleşme düzeyi arttıkça oluşan yalnızlık hissi, kişiler arası ilişkilerde yaşanan problemler ve ekonomik zorluklar gibi faktörler; kişileri mutsuzluğa iten en yaygın sebepler olarak görülmektedir" diye konuştu.

Türkiye İstatistik Kurumu'nun (TÜİK) açıkladığı son verilere göre; mutlu olduğunu beyan eden bireylerin oranı 2017 yılında yüzde 58 iken, 2018 yılında yüzde 53,4 oldu. Mutsuz olduğunu beyan eden bireylerin oranı ise yüzde 11,1'den yüzde 12,1'e yükseldi. İstanbul Okan Üniversitesi Hastanesi Psikiyatri Uzmanı Dr. Gözde Gündoğdu Meydaneri, mutsuzluğun nedenleri ile ilgili şunları söyledi:

Şehirleşme ve İş Yükü En Büyük Nedenlerden

Şehirleşmenin artmasıyla yaşanan güçlükler, iş yükünün ve bununla ilişkili zihinsel yükün artması, kişiler arası ilişkilerde yaşanan problemler ve ekonomik zorluklar gibi faktörler; kişileri mutsuzluğa iten en yaygın sebepler olarak görülmektedir. Bireylerin psikoterapi hizmeti almak istemelerinin altında yatan temel motivasyon iyileşme ve hayat kalitesini arttırmaya yöneliktir.

Psikoterapi Kişilere Ne Sağlar?

Psikoterapi süreci; danışanın iç dünyasına, kendi kişilik örgütlenmesine dair bilgi edinmesini sağlayıp, kendi davranışlarının altında yatan nedenleri anlamasında ve kendini tanıması, neyi niçin istediğini bilmesine yardımcı olmakta, dolaylı olarak tanı ve tedavi süresince hekime de katkılar sağlamaktadır. Burada amaç; kişinin kişilik örgütlenmesi nedir, günlük hayatta karşılaştığı problemler ve olaylar karşısında hangi tepkileri veriyor, bu tepkilerden hangileri işlevsel ve hayatına katkı sağlıyor, hangileri desteklenmeli, hangi psikoterapi türüne ve müdahalelere ağırlık vermeliyiz gibi sorulara cevap bulabilmektir.

GALENA

GASTROENTEROLOJİ
METAL STENT ÇEŞİTLERİ

KAPLI VE KAPSIZ
SEÇENEKLERİ İLE GALENA
BİLİYER STENT
Flexible Nitinol Tel
Kap Materyali: PU ve silikon



ANTİ-REFLÜ VE KARDİA
SEÇENEKLERİ İLE GALENA
ÖZEFAGUS STENT
Flexible Nitinol Tel
Kap Materyali: PU ve silikon



KAPLI VE KAPSIZ
SEÇENEKLERİ İLE GALENA
DUEDONAL/KOLONİK STENT
Flexible Nitinol Tel
Kap Materyali: PU ve silikon



GASTROENTEROLOJI SARF
MALZEMELERI
Polipektomi Snare
Skleroterapi İğnesi
Gastrostomi Tüpü
Biyopsi Forsepsi
Endoskopik Hemoklips



DİĞER ÜRÜNLER
Kan Verme Seti
Serum Seti
Foley Sonda Çeşitleri
Endotrakeal Tüp Çeşitleri
Laryngeal Maskeler
Havalı Yatak Çeşitleri
Tansiyon Aletleri
Spinal Anestezi İğne Çeşitleri
İdrar Torbaları
Kondom Çeşitleri

DİĞER ÜRÜNLERİMİZ İÇİN LÜTFEN WEB SİTEMİZİ ZİYARET EDİNİZ
www.galena.com.tr

Galena Sağlık Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Hasanpaşa Mh. Hürriyet Sokak. No:1/3 Kadıköy/İstanbul
+90 216 660 18 81 (pbx) +90 216 660 18 83
www.galena.com.tr - info@galena.com.tr

Nadir hastalıklar, genellikle diyabet veya kalp hastalığı gibi daha genel durumlara kıyasla çok daha az sayıda insanda görülen çok çeşitli hastalıklar grubu. Nadir hastalıklar ağır, kronik olma eğiliminde ve birçok durumda ilerleyici, yıkıcı ve hayatı tehdit edici. Nadir hastalığı olan bir kişinin doğru tanıyı alması ortalama 8 yıl, hatta daha fazla sürebilirken bu tanıyı almak için birden fazla doktora görünmesi gerekiyor. Akraba evliliği nedeniyle dünyada birkaç kişide görülebilen çok nadir hastalıkların toplumumuzda daha sık görülebildiğini belirten AIFD Genel Sekreteri Dr. Ümit Dereli, hasta yakınlarının tedavi sürecinde hastalık konusunda bilgilenmelerinin hem kendi hayatlarını kolaylaştırmak hem de nadir hastalığı olan kişinin hayatını kolaylaştırmak adına önemli bir sorumluluk olduğunu söyledi.



Ümit Dereli

AIFD: Nadir Hastalıklarda Doğru Tedaviye Zamanında Erişim için İş Birliğine İhtiyacımız var

Nadir Hastalıklar Günü dolayısıyla açıklama yapan Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AIFD), nadir hastalıklarla mücadele eden hastalar ve yakınlarına daha kaliteli bir hayat sağlamak için ilk atılması gereken adımın öncelikle doğru bir tanı sunmak olduğunu vurgulayarak tüm paydaşların bu zorlu alanda iş birliğine ihtiyacı olduğunu belirtti.

Dünya genelinde bugüne kadar tanımlanan yaklaşık 7 bin nadir hastalık bulunuyor.1 Nadir hastalıkların %80'i genetik kökenli, geri kalanı ise viral, bakteriyel enfeksiyon, alerji ya da diğer çevresel faktörler sonucu ortaya çıkıyor.2, 3, 4 Avrupa Birliği nadir hastalıkları, her 10 bin kişi arasından en fazla 5 kişide görülen hastalıklar olarak tanımlıyor.5 Dünyada her yıl Şubat ayının son günü nadir hastalıklara dikkat çekmek üzere gerçekleştirilen Nadir Hastalıklar Günü nedeniyle, Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği (AIFD), Türkiye'de hem yasal düzenlemelerin ve politikaların geliştirilmesi hem de bu konudaki bilincin artırılması gerektiğine yönelik çağrı yaptı.

Öncelikle Doğru Tanı İçin Gereken Adımlar Atılmalı

Nadir hastalıklar alanında farkındalığın ve etkilenen hasta sayısının düşük olması nedeniyle doğru tanıda gecikmeler yaşanmaktadır. Tanıdaki bu gecikmeler birçok hasta için önemli olabilir ve hastanın durumunun geri dönüşümsüz ilerlemesine yol açabilir. Örneğin, İngiltere ve ABD'de, nadir görülen hastalıklar için doğru bir tanı alma süresi ortalama 5-7 yıl olarak ölçülmüştür ve bu süre içinde belirli bir nadir hastalığın doğru tanısına kadar 2-3 yanlış tanı konulduğu gözlemlenmiştir.

Yanlış ve geç tanı konmasının bir sonucu olarak gereksiz testler ve tedaviler sağlık sistemi için önemli bir maddi yük anlamına gelmektedir.8 Hastalar bu süreçte çoğu zaman endişeli hissederler ve sağlık sistemine güvenlerini kaybedebilirler.2 Ancak, erken tanı, uygun tedavi ve tıbbi bakım uygulandığı takdirde bu hastaların yaşam kalitesi artırılabilir ve beklenen yaşam süreleri uzatılabilir.

Nadir Hastalıklar Birleşmiş Milletlerin de Gündeminde

Uluslararası işbirliklerinin nadir hastalıklar konusunda yaratacağı katma değerin çok yüksek olduğunu belirten AIFD Genel Sekreteri Dr. Ümit Dereli şunları söyledi: "BM 2030 Gündemi, Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SKH) ve Evrensel Sağlık Kapsamı Hedefi gibi küresel politika gündeminde yer alan bir dizi önemli etkinlik; Nadir Hastalıklar Sivil Toplum Kuruluşları (STK) Komitesinin yakın bir tarihte kurulması, nadir hastalıklar konusunun ivme kazanmasına yardımcı olmuştur.12 Hasta sayısının azlığı ve uzman sayısının yetersizliği dikkate alındığında bu işbirlikleri çok daha büyük bir önem taşır."

rmrenesmed

Hastane Donanım Sistemleri











PNÖMATİK TÜP TAŞIMA SİSTEMLERİ
MEDİKAL GAZ SİSTEMLERİ
HASTANE PASLANMAZLARI

İSMİMİZ REFERANSIMIZDIR!

info@renesmed.com 0216 596 31 85 www.renesmed.com

cnridex.com
dissiad.org.tr
/cnridex /dissiad /cnridex /dissiaddernegi



idex
istanbul 2019

16. İstanbul Ağız-Diş Sağlığı Cihaz ve Malzemeleri Fuarı

11-14 Nisan 2019

CNREXPO YEŞİLKÖY

DİSSİAD KOSGEB Resmi Havayolu TURKISH AIRLINES

pozitif TURİZİM ufi İSTANBUL

CNREXPO YEŞİLKÖY 34149 İSTANBUL 0 212 465 7474 0 212 465 7476 - 77 | www.cnrexpo.com

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

CNR HOLDING

IAEE


Kenan Baytemür

Pulcuoğlu Medikal Firma Sahibi Kenan Baytemür

"Üreterek Ülke Gelişimine Ciddi Yarar Sağlamak Bizim İçin Önemli Bir Unsur"

26 yıldır medikal sektörde faaliyet gösteren Pulcuoğlu Medikal, ameliyat masaları, jinekoloji masaları,fototerapi cihazları, kuvöz yedek parçaları ve oksijen hood başlıkları üretimi gerçekleştiriyor. Ağırlıklı olarak ameliyathane ve bebek yoğun bakım çalışan firma sağlık kuruluşlarına teknik servis hizmeti de sunuyor. Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunan Pulcuoğlu Medikal Firma Sahibi Kenan Baytemür, hijyen, kalite ve güven üzerine kurulu hizmet anlayışı ile sektörde emin adımlarla ilerlediklerini ifade ederek, "Kalite anlayışımızın ve müşterilerimize verdiğimiz değerin bizim en büyük farkımız olduğuna inanıyoruz ve bundan ödün vermeden hizmet sektöründe yol almaya devam ediyoruz." dedi.

Pulcuoğlu Medikal Company Owner Kenan Baytemür:

"To Provide Serious Benefits to the Development of the Country by Producing, Is an Important Element for Us"

Pulcuoğlu Medikal which operates in the medical sector for 26 years, makes production of operating tables, gynecology tables, phototherapy devices, incubating spare parts, and oxygen hood valves. The Company which mainly work on operating rooms and baby intensive care units also provide technical service to health facilities. Pulcuoğlu Medikal Company Owner Kenan Baytemür, who made statements to Health Magazine, stated that they are moving forward with confident steps in the sector with the understanding of hygiene, quality and trust and said, "We believe that our understanding of quality and the value we give to our customers are our biggest differences and we continue to make progress in the service sector without compromising Pulcuoğlu Medikal Company Owner Kenan Baytemür said that it is an important element for them to give much benefits to the country's development, "We believe that contributing to the country's economy is one of our important duties by reducing external dependence with domestic production."

Kenan Baytemür who mentions that their brand slogan is "We do not do every job. We do the job we know best." said, "There are also companies in the sector who are trying to market with other groups of devices besides their own area. As Pulcuoğlu Medikal, we are proud to stand out in the sector only with our own sales group. Our business is the supplying of devices and consumables we produce to the sector. "

26 yıldır medikal sektörde faaliyet gösteren Pulcuoğlu Medikal, ameliyat masaları, jinekoloji masaları,fototerapi cihazları, kuvöz yedek parçaları ve oksijen hood başlıkları üretimi gerçekleştiriyor. İnsanların sevdiği işi yapmaları gerektiğini ifade eden Pulcuoğlu Medikal Firma Sahibi Kenan Baytemür, yıllardır büyük bir özveriyle sevdiği işi yaptığını söyleyerek, "Medikal sektörüne çalışan konumunda başladım, öğrenme azmi ve ileriye dönük olan hedeflerim her zaman güçlü adımlar atmamı sağladı. Hedeflerim ve kendime olan inancım ile büyük adımlar atarak Pulcuoğlu medikal şirketini kurdum." diye konuştu.

''Her işi yapmıyoruz. En iyi bildiğimiz işi yapıyoruz"

Pulcuoğlu Medikal Firma Sahibi Kenan Baytemür, kendi üretimleri ile ülke gelişimine ciddi yarar sağlamanın kendileri için önemli bir unsur olduğunu söyleyerek, "Yerli üretim ile dışa bağımlılığı azaltarak ülke ekonomisine katkıda bulunmanın önemli vazifelerimizden biri olduğunu düşünüyoruz." dedi. Marka sloganlarının ''Her işi yapmıyoruz. En iyi bildiğimiz işi yapıyoruz." olduğunu dile getiren Baytemür, "Sektörde kendi alanı dışında başka cihaz gruplarıyla da pazarlama yapmaya çalışan firmalar mutlaka var. Pulcuoğlu Medikal olarak sektörde sadece kendi satış grubumuzla ön plana çıkmaktan gurur duyuyoruz. Bizim işimiz sektöre ürettiğimiz cihazlar ve sarfların teminidir." şeklinde konuştu.

"Ürün Yelpazemizi Genişleteceğiz"

'Kalite anlayışımızın ve müşterilerimize verdiğimiz değerin bizim en büyük farkımız olduğuna inanıyoruz' diyen Baytemür, "bundan ödün vermeden hizmet sektöründe yol almaya devam ediyoruz. Her biri kendi alanında uzman ekibimiz bu doğrultuda taviz vermeden çalışmaktadır. Hijyen, kalite ve güven üzerine kurulu hizmet anlayışımız 26 yıldır sektörde emin adımlarla ilerlememizi sağlamıştır, başarımız işimize verdiğimiz değerlerde saklı." dedi.

Yeni ürün ve hizmetler ile ilgili Ar-Ge çalışmalarının devam ettiğini belirten Baytemür, "medikal pazardaki ihtiyaçları ve eksiklikleri tespit edip bu doğrultuda hizmet vermeyi planlıyoruz. Bu tespitler yapıldıktan sonra ülkemizin dışa bağımlılığını azaltacak ve yerli üretime yönelmelerini sağlayacak son teknolojiyle desteklenen cihazlar ile ürün yelpazemizi genişleteceğiz." dedi.

TÜNEL TİP FOTOTERAPİ





AMELİYAT MASASI (ultra sliding)



OKSİJEN HOOD BAŞLIĞI



JİNEKOLOJİK MUAYENE MASASI

26. yıl



ELEKTROKOTER CİHAZI

20 LED FOTOTERAPİ





48 LED FOTOTERAPİ



KUVÖZ YEDEK PARÇALARI

pulcuoğlu®

+90(312) 317 00 38
+90(312) 317 00 78
info@pulcuoglu.com.tr

EMISSA
Medical Equipment



Highlights and benefits

- Hycount 3 has a footprint of an A4 sheet of paper – probably the smallest dimensions of its class worldwide.
- Despite its ultra-compact sizing Hycount 3 has a throughput of 60 samples per hour*.
- Hycount 3 can process closed or open vials.
- Hycount 3 aspirates 9.8 µL whole blood* but processes only 2.4 µL – the smallest sample volume ever processed by a hematology analyzer.
- This space-saving device has a 10 inch high resolution touch screen user interface that can handle motion sensing gestures - an entirely new interaction experience with the unit.
- Hycount 3 is designed to be remote-supported. System check, trouble shooting, software upgrade can be carried out at the user's site at any time if internet access is available.
- Small reagent volumes help keep down the wasteful, polluting usage of laboratory chemicals. By eliminating the need of transporting tons of reagents to long distances and using a "green" result printing concept, Hycount 3 helps saving a significant part of the running expenses, keeping cost per test low and protecting the environment

Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat 11 No 1932 Şişli-İstanbul – Turkey
Telefon: +90 0212 20 99 09 Cep telefon: +90 537 832 31 22
info@emissamedikal.com - emissaco@gmail.com - www.emissamedikal.com