hospital manager®

Mart 2017 - Yıl: 10 - Sayı: 36

sağlık profesyonellerinin dergisi

Türkiye'nin Başarılı Tüp Bebek Merkezleri

Tüp Bebek Uygulamalarında Son Yenilikler

Türkiye'nin Kısırlık Tedavisindeki Liderliği ve Liderleri

ACENDIS

Together, all the way.

Your Partner for

Hospital Turnkey Projects in Turkey and worldwide...

We successfully realised over 200 Projects within the last 20 years.



acendis.eu

HEADQUARTERS:
ACENDIS
Wohlenbergstr. 5
30179 Hannover
GERMANY

Tel.: +49 511 - 1 83 83
E-mail: contact@acendis.eu

Web: www.acendis.eu

BRANCH TURKEY
ACENDIS TÜRKİYE
Proje Yönetimi / Project Management
Satış & Servis / Sales & Tech. Serv.

Küçükbakkalköy Mah.
Cem Sokak. No: 4
34750 Ataşehir / İstanbul - TÜRKİYE

Tel.: +90 216 - 470 49 49
E-mail: bilgi@acendis.eu

HOSPITAL TURNKEY PROJECTS
FINANCIAL CONSULTING
MEDICAL PLANNING
PROJECT MANAGEMENT
PROCUREMENT
INSTALLATION
ON-SITE TRAINING
AFTER-SALES-SERVICE

Expertise from GERMANY

Our reference – satisfied clients all over the world

Those who satisfy the needs and expectations of their clients are those who will continue to enjoy success in the future.
For your success, we rely on trust, partnership and expert knowledge.



TURKEY REFERENCES

ACIBADEM HOSPITAL - ADANA
UNIVERSAL HOSPITAL - ADANA
DÜNYAGÖZ HOSPITAL - ADANA
PROF. DR. TURAN ÇETİN IVF CENTER - ADANA
NOBEL TIP MERKEZİ - ADANA
BİLGE HOSPITAL - ADAPAZARI
ALTINOVA HOSPITAL - ADAPAZARI
MAYA KADIN DOĞUM HOSPITAL - AKSARAY
CAN HOSPITAL - ALANYA
ACIBADEM HOSPITAL - ANKARA
AKAY HOSPITAL - ANKARA
BARZAN HOSPITAL - ANKARA
DÜNYAGÖZ HOSPITAL - ANKARA
LIV HOSPITAL - ANKARA
MESA HOSPITAL - ANKARA
MEDICAL PARK - BATIKENT- YENİMAHALLE / ANKARA
MEDICANA HOSPITAL - ANKARA
JANDARMA HOSPITAL - ANKARA
AKDENİZ HOSPITAL - MANAVGAT / ANTALYA
ANDEVA HOSPITAL - ANTALYA
ASPENDOS HOSPITAL - SERİK / ANTALYA
BİLGE HOSPITAL - MANAVGAT / ANTALYA
MEDICAL PARK HOSPITAL - ANTALYA
MEMORIAL HOSPITAL - ANTALYA
OFM HOSPITAL - ANTALYA
SEVGİ HOSPITAL - MANAVGAT / ANTALYA
SEVGİ HOSPITAL - BALIKESİR
BATMAN DÜNYA HOSPITAL - BATMAN
BATMAN ALMAN HOSPITAL - BATMAN
MEDICAL PARK HOSPITAL - BATMAN
MEDICAL PARK ŞİFA HOSPITAL - BATMAN
ACIBADEM HOSPITAL - BODRUM
MEDICAL PARK HOSPITAL - BURSA
RENTIP CERRAHİ TIP MERKEZİ - BURSA
OPTIMED GÜVEN HOSPITAL - ÇERKEZKÖY / TEKİRDAĞ
EGE SAĞLIK HOSPITAL - DENİZLİ
GENESIS KADINDOĞUM HOSPITAL - DİYARBAKIR
MEMORIAL HOSPITAL - DİYARBAKIR
VENI VIDI HOSPITAL - DİYARBAKIR
HAYRİ SİVRİKAYA HOSPITAL - DÜZCE
MEDICAL PARK HOSPITAL - ELAZIĞ
ACIBADEM HOSPITAL - ESKİŞEHİR
SAKARYA HOSPITAL - ESKİŞEHİR
MEDICAL PARK HOSPITAL - GEBZE
İPEKYOLU HOSPITAL - GAZİANTEP
KEMAL BAYINDIR HOSPITAL - ŞAHİNBEY / GAZİANTEP
SANKO SANİ KONUKOĞLU PRIVAT HOSPITAL - GAZİANTEP
ACIBADEM TAKSİM HOSPITAL - İSTANBUL
ACIBADEM HOSPITAL - KOZYATAĞI / İSTANBUL
ACIBADEM HOSPITAL - MASLAK / İSTANBUL
ACIBADEM HOSPITAL - FULYA / İSTANBUL
ACIBADEM CAROUSEL HOSPITAL - İSTANBUL
ACIBADEM UNIVERSITY - KADIKÖY / İSTANBUL
ACIBADEM UNIVERSITY ATAKENT HOSPITAL - İSTANBUL
AMERICAN HOSPITAL - İSTANBUL
AVICENNA HOSPITAL - İSTANBUL
AVRASYA HOSPITAL - İSTANBUL
ARNAVUTKÖY HOSPITAL - İSTANBUL
BEŞYÜZEVLER ŞAFAK HOSPITAL - İSTANBUL
BAHAT HOSPITAL - İSTANBUL
BOĞAZİÇİ TIP MERKEZİ - İSTANBUL
DÜNYAGÖZ HOSPITAL - ALTUNİZADE / İSTANBUL
DÜNYAGÖZ HOSPITAL - ETİLER / İSTANBUL
DÜNYAGÖZ HOSPITAL - ATAKÖY / İSTANBUL
ESENLER HAYAT HOSPITAL - İSTANBUL
GAZİ OSMANPAŞA HOSPITAL - İSTANBUL
GÖZTEPE ŞAFAK HOSPITAL - İSTANBUL
ARTE SAĞLIK HİZMETLERİ - İSTANBUL
J.F. KENNEDY HOSPITAL - İSTANBUL
KADIKÖY HOSPITAL ŞİFA - ATAŞEHİR / İSTANBUL
KADIOĞLU HOSPITAL - İSTANBUL
LIFEMED TIP MERKEZİ - İSTANBUL
LIV HOSPITAL - ULUS / İSTANBUL
LIV HOSPITAL - ANKARA
MEDICAL PARK BAKIRKÖY HOSPITAL - İSTANBUL
MEDICAL PARK GÖZTEPE HOSPITAL - İSTANBUL
MEDICAL PARK GAZİOSMANPAŞA HOSPITAL - İSTANBUL
MEDICANA HOSPITAL - BAHÇELİEVLER / İSTANBUL
MEDICANA HOSPITAL - ÇAMLICA / İSTANBUL
MEDICANA INTERNATIONAL HOSPITAL - İSTANBUL
MEDICANA HOSPITAL - BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL
MEDICANA DİŞ HOSPITAL - İSTANBUL
MEMORIAL HOSPITAL - ATAŞEHİR / İSTANBUL
ECHOMAR BEYLİKDÜZÜ HOSPITAL - İSTANBUL
VM MEDICAL PARK HOSPITAL - KOCAELİ / İSTANBUL
İSKENDERUN GELİŞİM HASTANESİ - İSKENDERUN
MEDICAL PARK - IZMIR
BUCA TIP MERKEZI - BUCA / İZMİR
KASTAMONU ANADOLU HOSPITAL - KASTAMONU
ACIBADEM HOSPITAL - KAYSERİ
HÜMA KADIN DOĞUM HOSPITAL - KAYSERİ
MEMORIAL KAYSERİ HOSPITAL - KAYSERİ
CYPRUS LIFE HOSPITAL - LEFKOŞE / KIBRIS
MED TECH KIBRIS HOSPITAL - KIBRIS
KONAK HOSPITAL - KOCAELİ
MARMARA HOSPITAL - KOCAELİ
MEDICANA HOSPITAL - KONYA
BSK KÜTAHYA ANADOLU HOSPITAL - KÜTAHYA
GÖZDE HOSPITAL - MALATYA
GÜVEN TIP MERKEZI - MALATYA
CARIA HOSPITAL - MARMARİS
VERSA HOSPITAL - NEVŞEHİR
MEDICAL PARK ORDU HOSPITAL - ORDU
MEDI-TECH HOSPITAL - ORDU
DÜNYAGÖZ HOSPITAL - PENDIK
ATASAM HOSPITAL - SAMSUN
DÜNYAGÖZ HOSPITAL - SAMSUN
TEKİRDAĞ YAŞAM HOSPITAL - TEKİRDAĞ
İMPERYAL HOSPITAL - TRABZON
MEDICAL PARK TOKAT HOSPITAL - TOKAT
MEDICAL PARK VAN HOSPITAL - VAN
VAN DEVLET HASTANESİ YANIK MERKEZİ - VAN
AND MORE ...

INTERNATIONAL REFERENCES

BAKU MEDICAL PLAZA - BAKU / AZERBAIJAN
REPUBLICAN DIAGNOSTIC CENTER - BAKU / AZERBAIJAN
NORTH SANTIAGO REGIONAL HOSPITAL - SANTIAGO / CAPE VERDE
MOUCARRAM CLINIQUE - DJIBOUTI, DJIBOUTI
ASBURY HOSPITAL & FERTILITY CENTER - KUMASI / GHANA
ACACIA MEDICAL CENTER - ACCRA / GHANA
ERFANE NIYAESH HOSPITAL - TEHRAN / IRAN
SORAN HOSPITAL - SORAN / IRAQ
ZAKHO HOSPITAL - ZAKHO / IRAQ
INTERNATIONAL MEDICAL HOSPITAL - PRISTINA / KOSOVO
SAINT JAMES HOSPITAL - TRIPOLI / LIBYA
AL SAFWA HOSPITAL - TRIPOLI / LIBYA
FILIP VTORI HOSPITAL - SKOPJE / MACEDONIA
MEDPARK HOSPITAL - CHISINAU / MOLDOVA
MATER DEI HOSPITAL - MALTA
SAINT JAMES HOSPITAL - VALETTA / MALTA
SAINT JAMES HOSPITAL - ZABBAR / MALTA
SAINT JAMES HOSPITAL - SLIEMA / MALTA
NIZAMIYE HOSPITAL - ABUJIA / NIGERIA
TURKISH HOSPITAL - DOHA / QATAR ...
AND MORE ...

acendis.eu

İÇİNDEKİLER


8

Prof. Dr. Erol Tavmergen
Türkiye Tüp Bebek Tedavisinde Dünya İle Yarışıyor


22

EUROFERTIL Tüp Bebek Merkezi
Türkiye'nin Dört İlinde Hizmet Veren Tek Merkez


30

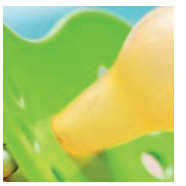
Nesiller Genetik Tanı Merkezi
Mükemmel Bebeklerin Sırrı Genetik Testlerde

İçindekiler

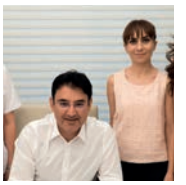
12 **Premed Genetik Tanı Merkezi**
Hekim ve Hasta Memnuniyeti Yüksek Tecrübeli Genetik Tanı Merkezi



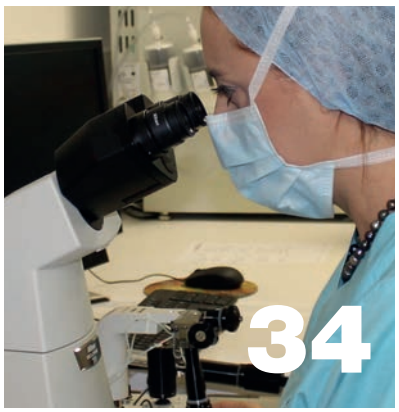
18 **İstanbul Tüp Bebek ve Kadın Sağlığı Merkezi**
2005 Yılından Bu Yana 20 Binden Fazla Çift Çocuk Sahibi Oldu



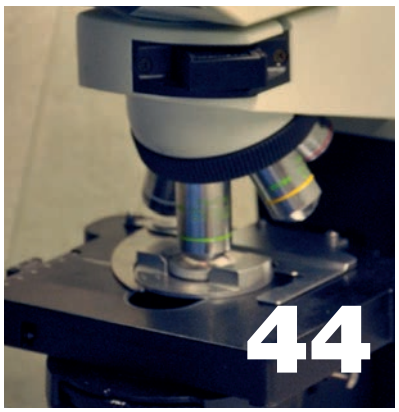
26 **Op. Dr. Tolga Ecemiş**
Tüp Bebek Tedavisinde Aydınlatılması Gerekli Çok Konu Var



İÇİNDEKİLER


34

Prof. Dr. Aygül Demirol
Multisipliner Ortamda Daha Başarılı Sonuçlar Alınıyor


44

Op. Dr. Emel Türkoğlu
Gelecek Dönemde Umut Kök Hücrelerde


50

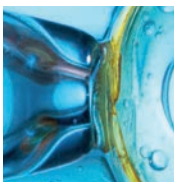
Prof. Dr. Hakan Yaralı
Yurtdışından Gelen Meslektaşların da Eğitildiği Merkez

İçindekiler

40 **Prof. Dr. Cem Fıçıcıoğlu**
Tekrarlayan Başarısızlıklarda Referans Merkez



48 **Op. Dr. Betül Görgen**
Erkek ve Kadınlarda Kısırlık Nedenleri



56 **Dr. Seval Taşdemir**
Türkiye'nin İlk Müstakil Tüp Bebek Merkezi



hospitalmanager

İmtiyaz Sahibi ve Sorumlu Yazı İşleri Müdürü
uhs eğitim, danışmanlık, yayıncılık ve ticaret limited şirketi adına
M. Yavuz Engiz
yavuzengiz@hospitalmanager.com.tr

Yayın Kurulu
Prof. Dr. Melih Bulut
Prof. Dr. Barış Diren
Prof. Dr. Metin Çakmakçı
Prof. Dr. Mithat Kıyak
Dr. Cevat Şengül
Dr. Mete Hüsemoğlu
Dr. Elvan Atalay
Özgür İncekara
Oğuz Engiz
Semra Baysan

Genel Yayın Yönetmeni
Ayşenur Asuman Uğur
asuman@hospitalmanager.com.tr

Editör
Selin Güngör
selin@hospitalmanager.com.tr

Reklam Koordinatörü
Nihan Sıla Kalbur
sila@hospitalmanager.com.tr

Tasarım
Selin Süsoy

Yönetim Adresi
Kuleli Sokak
No: 57/1 G.O.P. Ankara
T. 0312 446 91 14
F. 0312 446 91 17
www.hospitalmanager.com.tr

Reklam Rezervasyon
T. 0312 446 91 14
F. 0312 446 91 17
info@hospitalmanager.com.tr

Yayın Türü
Yerel Süreli

Basım Yeri
Dumat Ofset Matbaacılık San. Tic. Ltd. Şti
Bahçekapı Mah. 2477 Sokak No: 6
Şaşmaz - Etimesgut / Ankara
Tel: 0.312 278 82 00

Baskı Tarihi
17 Mart 2017

hospitalmanager UHS Yayıncılık Ltd. Şti. tarafından T.C. yasalarına uygun olarak yayımlanmaktadır. Derginin isim ve yayın hakkı M.Yavuz Engiz'e aittir. Dergide yayınlanan yazı ve fotoğrafların her hakkı saklıdır. İzinsiz ve kaynak gösterilmeden alıntı yapılamaz. Reklam sayfalarının içeriği ve markalar konusunda sorumluluk reklam verene aittir.



İlk tüp bebeğin ardından...

Dünyada ilk tüp bebeğin 1978 yılında İngiltere'de dünyaya gelmesinin üzerinden **yaklaşık 40 yıl geçti.** Türkiye'de ise 1987'de Ege Üniversitesi'nde ilk tüp bebek dünyaya geldi. Ülkemizde 1990'lı yıllarda **özel sektörün de katkısıyla** tüp bebek merkezleri faaliyete girmeye başlarken, günümüze kadar gelen süreçte yasal **boşluklar da büyük ölçüde giderildi.** Tedavide dünyadaki yeni teknolojiler eş zamanlı olarak Türkiye'de kullanılmaya başlandı, **hekimlerin eğitim ve deneyimleri de artarken**, tedavideki başarı oranları da yükseldi. Bebeğin doğduktan sonraki sağlığı ve gelecek nesiller de düşünülerek **tüp tedavisine farklı disiplinler katıldı.** Genetik uzmanların tüp bebek tedavisindeki rolü de arttı.

Evet, yıl 2017 ve **infertilitenin hem dünyada hem de Türkiye'de** kalp ve damar hastalıkları ve kanserden sonra en büyük sağlık sorunları arasında geldiği açıklandı. Maalesef dünyada ve **Türkiye'de hamile kalmak artık daha da zorlaşırken,** erkeklerden kaynaklı nedenlerin, **kadınlardan kaynaklı infertilite nedenlerini de geçmeye başladığı bildirildi.**

Uluslararası Tüp Bebek Kongresi'nde paylaşılan rakamlara göre; **her yedi çiftten birinin** çocuk sahibi olmakta zorlandığı Türkiye, en fazla tüp bebek tedavisi yapılan ülkeler arasında **10. sırada yerini aldı.** Bu nedenle son yıllarda tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde **de yardımcı üreme tekniklerine başvuran** çiftlerin sayısı arttı. **SGK'nın karşıladığı uygulama sayısı** da 3'e kadar çıkarıldı. Günümüzde Türkiye'de yılda **ortalama 42 bin tüp bebek tedavisinin yapıldığı** açıklanırken, dünyadaysa rekorun yılda yaklaşık **211 bin tüp bebek tedavisi ile Japonya'da** olduğu bildirildi. Yaşlı nüfusun yüksek olduğu Avrupa ülkeleri arasında gelen **Danimarka'da ise genç nüfusu artırmak adına,** tüp bebek tedavilerinin tamamının **artık devlet tarafından karşılanması** da kayda değer başka bilgi.

Türkiye ve dünyadaki **bu bilgiler ışığında siz okurlarımız için** Mart ayında tüp bebek özel sayısı hazırladık. Görüş bildiren, **katkı sağlayan tüm merkez yöneticilerine, hekimlere,** genetik uzmanlarına ve tüp bebek tedavisinin bir parçası olan **tüm sağlık çalışanlarına teşekkür ediyoruz.**

hospitalmanager dergi Mart ayı sayısında **bir teşekkürümüz daha olacak ve bir de kutlamamız.**

Dünyada şahmerdan işçiliğinden, çay tadımcılığına kadar **tanımlanmış 42 bin çeşit meslek bulunuyor.** Türkiye'de ise tanımlı **meslek sayısı 500 civarında.** Bu meslek gruplarının fiziksel, ruhsal ve sosyal sağlığını korumak ve hastalıklarını tedavi etmek için ise **dünyada 120 ve Türkiye'de 72 tanımlı sağlık meslek mensubu bulunuyor.** İşte tüm bu meslek gruplarının ve ev hanımlarımızın sağlığını korumaya ve hastalıklarını tedavi etmeye çalışan **sağlık çalışanlarımıza da teşekkür ediyor ve 14 Mart Tıp Bayramlarını kutluyoruz.**

Nisan sayımızda ise **Özel Sağlık Sigortalarını 360 derece** masaya yatıracağız.

Değerli sektör temsilcilerimizin gelecek sayımıza s**ağlayacağı katkı ve görüşler de her sayımızda olduğu gibi bizler için çok kıymetli.**

Gelecek sayıda görüşmek üzere...

Saygılarımla...

Ayşenur Asuman Uğur
Genel Yayın Yönetmeni

hospital manager®

ilan ve abonelik için

0312 446 91 14

www.hospitalmanager.com.tr









Sağlık profesyonellerinin dergisine BUGÜN ABONE OLUN,
sağlık sektöründeki gelişmelerden anında haberdar olun!

Ad/Soyad :.....

Kurum/Kuruluş :.....

Adres :.....

E-mail :.....

Tel :.....

Lütfen bu formu aşağıdaki banka hesabına yatırmış olduğunuz abonelik ücreti dekontunu da ekleyerek 0312 446 91 17 nolu faksa gönderiniz.

Hesap Numarası:
İş Bankası
Köroğlu Ankara Şub. No: 4234-0325584

uhs Yayıncılık Ltd. Şti. Kuleli Sokak No: 57/1 G.O.P. Ankara

www.hospitalmanager.com.tr

Tüp Bebeğin Tarihçesi

Kısırlık çok eski dönemlere dayanan bir konu. Kısırlık tedavisi için uzun zamandır yapılan çalışmalar olmasına rağmen başarılı kısırlık çalışmaları ve tedavi yöntemleriyse ancak 1960'lı yıllarda bulunabildi. Tüp bebeğin tarihine bakıldığındaysa aslında oldukça eskiye uzandığı görülüyor ve modern tüp bebek tedavisinin kurucusu, İngiliz Bilim İnsanı Robert Geoffrey Edwards olarak kabul ediliyor. Edwars, 1958 senesinde farelerde gelişimsel genetik konusunda doktorasını tamamladıktan sonra arkadaşlarıyla beraber Glasgow'da tavşan embriyolarında ilk embriyonik kök hücrelerini hayata geçirmesiyle tıp tarihine ismini kazıyor.

32 başarız işleme rağmen vazgeçilmedi

1968 senesinde, Edwards, jinekolog olan Patrick Christopher Steptoe ile birlikte çalışmaya başlıyor. Çalışmalarının ardından 1971 senesinde ilk embriyo transferini hayata geçiren ekip, 1975 senesinde ise Edwards ve Steptoe ilk tüp bebek hamileliğini gerçekleştiriyorlar. Fakat bu dış gebelikle neticeleniyor. Bunun üzerine 32 başarısız embriyo transferi gerçekleştirmelerine rağmen bu konudan vazgeçmeyen ve çalışmalarına ara vermeyen ekip, çalışmalarının sonucunda 1978 yılı Temmuz ayında, İngiltere'de ilk defa başarılı tüp bebek tedavisini gerçekleştiriyor. Bu tedavi neticesindeyse ilk tüp bebek olan "Louise Brown" gözlerini dünyaya açıyor.

İlk başarılı tüp bebek tedavisinden sonra Amerika'da kendi isimleri ile yeni bir enstitü kurup çalışmalarını sürdüren ekip, kurulan bu enstitü başta Amerika Birleşik Devletleri olmak üzere, dünyanın çeşitli ve farklı ülkelerinde üreme tıbbı branşında lider olmuş yeni uzmanlar yetiştiren bir enstitü haline geliyor.

İlk tüp bebek İngiltere'de doğdu

Tüp bebek tedavisi, hayvan denekler üzerinde oldukça eski zamanlardan beri çalışılan ve araştırılan bir konu oldu. Walter Heape , 1890'da tavşanlar üzerinde oldukça başarılı deneyler yapılmasını sağlarken, 1939'da Gregory Pincus ilk defa insan yumurtalıklarından (overler) yumurtaları (oositler) ayırabildi. 1951 senesinde M.C. Chang ve C.R. Austin spermlerin olgunlaştırılabilmesini sağlarken, devam eden sürecin hemen sonrasında da sperm işlevleri ve döllenme konusunda önemli gelişmelere imza atıldı.

1959 senesinde M.C. Chang tavşanlar üzerinde yumurtaların vücut haricinde (in vitro) döllenebileceğini ortaya koydu. Edwars ve Barry Bawister 1968 senesinde insan yumurtalarını ilk defa vücut harici bir ortamda döllenmesini sağladı. Tüm bu ilerlemeler ve bilgi birikimi sonucunda ilk tüp bebek 1978 senesinde dünyaya geldi. İngiltere'de doğan ilk tüp bebekten sonra da gelişmeler oldukça hızlı bir şekilde devam etti.

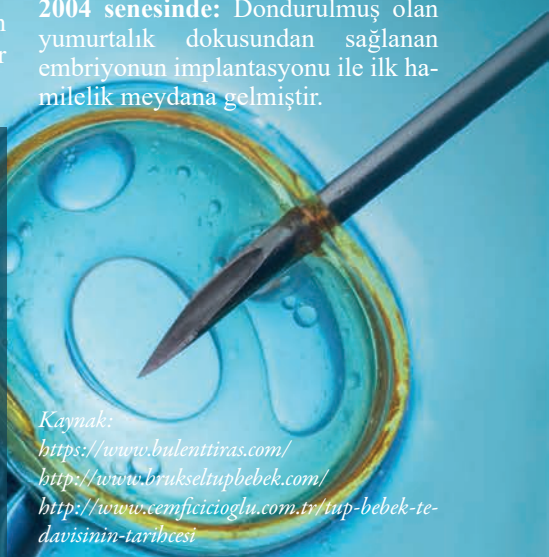
Hipokrat (M.Ö. 460-337) uterus ve tuba açıklığının hamile olmadaki önemi ve aynı zamanda spermlerin üremede bulunduğu yerini vurgulamıştır. Bu dönemin bir başka bilim adamı olan Aristoteles (M.Ö. 384-332) ise, üreme özelliği konusu ile ilgili olan düşüncelerini dile getirmiştir. Soranus ise, Efes'te dünyaya gelen ve fertil dönemi ilk tanımlayan kişilerin arasında yer almıştır.

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi öncü oldu

Yurt dışında hızla devam eden tüp bebek çalışmaları ilerleyen zamanlarda Türkiye'de de yapılmaya başlandı. 1987 senesinde Ege Üniversitesi Tıp Fakültesinde Türkiye'nin ilk tüp bebek gebeliği gerçekleşti ve bebek sağlıklı bir şekilde dünyaya geldi. Türkiye'nin ilk özel tüp bebek merkezi ise 1994 senesinde Ankara'da hizmet vermeye başladı. Türkiye'de yapılan ilk mikroenjeksiyon, TESE, MESA yöntemleri de dünya ülkeleri ile aynı zamanlarda yapıldı.

Dünden bugüne tüp bebek tedavisinde zaman içerisinde yolculuk yaptığımızda özetle;

1983 senesinde: Embriyo dondurma çözme ardından ilk doğum gerçekleşmiştir.
1984 senesinde: Gamet Intrafallopian Transfer ardından ilk doğum gerçekleşmiştir.
1986 senesinde: ZIFT ardından ilk doğum gerçekleşmiştir.
1986 senesinde: Yumurta dondurma ardından ilk hamilelik elde edilmiştir.
1988 senesinde: Subzonal inseminasyon (SUZI) ardından ilk hamilelik elde edilmiştir.
1990 senesinde: PGD ardından ilk hamilelik elde edilmiştir.
1997 senesinde: İlk Blastokist transferi yapılmıştır.
2001 senesinde: Tek embriyo transferi yapılmıştır.
2004 senesinde: Dondurulmuş olan yumurtalık dokusundan sağlanan embriyonun implantasyonu ile ilk hamilelik meydana gelmiştir.



Kaynak:
https://www.bulenttiras.com/
http://www.brukseltupbebek.com/
http://www.cemficicioglu.com.tr/tup-bebek-tedavisinin-tarihcesi



Yüksek Hareket Kabiliyeti

Güvenilirlik ve Tecrübe
Eppendorf Mikromanipülatör
ile Sizlerle!

cytasarim.com



- Z-yönü limiti ile numune iğnesinin kırılmalara karşı korunması
- Eppendorf PiezoXpert® ve Eppendorf Elektronik Mikroenjektörler ile bağlantı
- Bilgisayar ile uzaktan kontrol
- Konvansiyonel mikroskoplar ile kullanım imkanı
- 4th gear: Unique DualSpeed™ joystick iki farklı hız modu ile kesin pozisyonlandırma

eppendorf
In touch with life

İNCEKARALAR
Her şeyimiz insan için...



Prof. Dr. Erol Tavmergen

Türkiye Tüp Bebek Tedavisinde Dünya İle Yarışıyor

Türkiye'deki ilk tüp bebek merkezi Prof. Dr. Erol Tavmergen'in katkılarıyla 1988 yılında Ege Üniversitesi'nde kuruldu. 1989 yılında Türkiye'nin ilk tüp bebeği ise bu merkezde dünyaya geldi. Avrupa'nın 10 yıl gerisinden tüp bebek uygulamasına başlayan Türkiye, şimdi Avrupa ve ABD ile boy ölçüşüyor. Tüp bebekte gelişen tıp ve teknoloji de tedavideki başarı oranlarına olumlu şekilde yansıyor.

Türkiye'de 1990'lı yıllarda özel sektörün de büyük katkısıyla çok başarılı tüp bebek merkezleri oluşturuldu. Yasal boşlukların giderilmesi bir yana kullanılan yeni teknolojiler sürekli takip edilerek geliştirildi. Öte yandan bu süreçte doktorların eğitim ve deneyimleri arttı. Laboratuvar personelinin eğitimlerine de ağırlık verildi.

Yapılan araştırmalar her 7 çiftten birinin çocuk sahibi olamadığını ortaya koyuyor. Günümüzdeyse dünyada 6 milyondan fazla tüp bebek bulunuyor. Bu sayının her geçen yıl artacağını tahmin etmek ve söylemek hiç de zor değil diyen, Türkiye'deki ilk tüp bebek merkezi Ege Üniversitesi Tüp Bebek Merkezi'nin 1988 yılındaki kuruluşuna önemli katkılar sağlayan Prof. Dr. Erol Tavmergen, "Ancak iyi haber şu ki; tüp bebek tedavisindeki yeni gelişmeler çocuk sahibi olmayı kolaylaştırıyor" diyor. Son dönemde yenilenen genetik testler, embriyo, yumurta ve sperm dondurma işlemlerindeki gelişmeler, mikro akışkanlı çip uygulaması, embriyo havuzlama yöntemi gibi çok önemli ve başarılı çalışmaların Avrupa ve ABD ile eş zamanlı olarak Türkiye'de de uygulandığının altını çizen Prof. Dr. Tavmergan, "Bütün bu gelişmeler en kaliteli embriyoyu en uygun zamanda ve koşullarda transfer ederek maksimum gebelik şansını elde etmeyi hedefliyor. Her geçen gün gelişen yeni teknikler ile tüp bebek tedavisinde maliyetler giderek azalırken başarı oranlarımız da artıyor" açıklamasında bulunuyor.

Dünyaya açılacak konuma geldik

Türkiye'de 1990'lı yıllarda özel sektörün de büyük katkısıyla çok başarılı tüp bebek merkezleri oluşturulduğunu söyleyen Prof. Dr. Tavmergan, yasal boşlukların giderilmesi bir yana kullanılan yeni teknolojilerin sürekli takip edilip geliştirildiğine de dikkat çekti. Bu süreçte doktorların eğitim ve deneyimlerinin arttığına ve laboratuvar personelinin de eğitimlerine ağırlık verildiğini belirterek sözlerine şöyle devam etti:
"Türkiye yaklaşık 35 yıl önce başlatılan ilk tüp bebek uygulamasından bu yana çok önemli gelişmeler gösterdi. Günümüzde ülkemizdeki pek çok merkez dünyanın dört bir yanından gelen hastalara tüp bebek tedavisini dünya standartlarında üstelik çok daha uygun maliyetle ve yüksek başarı oranları ile sunuyor. Tüp bebek tedavisindeki gelişmeler sonucunda hem anne ve baba olma şansı arttı hem de çoğul gebelik gibi istenmeyen sonuçlar kontrol altına alındı. Yeni gelişmeler ilerleyen kadın yaşına rağmen anneliği ve sperm azlığı ve hatta yokluğu durumlarında bile babalığı mümkün kıldı."

Embriyo havuzlama ile tüp bebek şansı

Tüp bebek tedavisinde başarıyı etkileyen önemli faktörlerden birinin bilindiği gibi anne adayının yumurta rezervi olduğunu söyleyen Prof. Dr. Erol Tavmergan tedavi süreci ile ilgili şu konulara dikkat çekiyor:
"Yumurta rezervi az olan ya da yumurta kalitesi iyi olmayan kadınlarda birkaç değişik protokol uygulayarak aynı adet döngüsü içinde bazen 2 ya da 3 kez yumurta toplamak mümkün. Bu yumurtaları eşinin spermleri ile dölleyip embriyo haline getirip donduruyoruz. Bu yöntemi 3-4 defa ya da daha fazla uyguladığımız zaman elimizde çok sayıda yumurta oluyor. Bunları genetiğe göndererek içlerinden sağlıklı olanı seçersek bu anne adayının yeniden anne olma şansı çok yükseliyor. Bu yöntemi 'embriyo havuzlama' olarak adlandırıyoruz."

Bu şekilde 40 yaşın üzerindeki bir kadının neredeyse 25 yaşında bir kadın gibi üreme şansına sahip olduğunu söyleyen Prof. Dr. Tavmergan, "40 yaş ve üzeri kadınların atılan yumurtalarının %40-60'ında kromozom anomalileri görülüyor. Kadınlar hamile kalsa bile gebelikler genellikle düşük ile sonuçlandığı için embriyo havuzlama yönteminde uygulanacak genetik tanı testleri çok önemli, genetiği ayıklanmış sağlıklı kromozoma sahip embriyoyu rahim içine yerleştirerek gebelik şansını artırmak mümkün" açıklamasında bulunuyor.

PGT başarıyı artırıyor

"Preimplantasyon Genetik Tarama" tüp bebek tedavisinde embriyoların genetik testinin yapılmasının ardından içlerinden en sağlıklı olanının seçilip annenin rahmine enjekte edilmesi işlemine deniyor. Preimplantasyon Genetik Tanı'nın tüp bebek tedavisindeki en önemli amacının, "Embriyolardaki genetik anormalliklerin tespit edilmesini sağlamak ve böylece anormal yapılı embriyoların tespit edilmesinin mümkün hale gelerek tüp bebek tedavisinde bu embriyoların kullanılmasının da önüne geçmek" olduğunu anlatan Prof. Dr. Tavmergan PGT'yi şöyle detaylandırıyor:
"Çünkü anormal yapılı embriyolar ana



rahmindeki tutulumu pek kolay olmuyor. Bu durumda tüp bebek tedavisinin tutmamasına ve başarısız olmasına neden oluyor. PGT yöntemi tüp bebek tedavisinde başarıyı arttıran önemli faktörlerden. Aynı zamanda PGT yöntemi ile hem baba hem de anne adayında yapılan genetik taramalar sayesinde potansiyel genetik sorunların da tespiti mümkün oluyor."

Çipli tüp bebek uygulaması

Mikro çipli tüp bebek tedavisinden de bahseden Prof. Dr. Tavmergan çipli tüp bebek uygulaması ile yüksek kaliteli embriyolarla, gebelik şansının yükseldiği ifade ediyor ve uygulama hakkında şunları söylüyor:
"Geliştirilmiş sperm çipleri ile hormonların meydana getirdiği mikro kanalcıklarla vücudun kendi işleyişi taklit ediliyor. Tıpkı bir süzgeç gibi sağlıklı ve kaliteli olan spermler diğerlerinden ayırt edilebiliyor. Mikro kanalcıklardaki bu sağlıklı spermler farklı bir alanda toplanıyor. Mikro enjeksiyon yöntemi ile ayırt edilmiş spermlerin yumurta hücresiyle döllendirilmesi ile anne ve baba olmak isteyen adayların bu hayallerine kavuşma şansı artıyor."

Prof. Dr. Erol Tavmergan, 1983 yılında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesinden mezun oldu. 1985-1990 yılları arasında Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Ana Bilim Dalında Uzmanlık Öğrenciliği yapan Tavmergen bu dönemde Christian Albrechts Üniversitesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Kliniğinde Ord. Prof. Dr. Dr. h.c. Kurt Semm, Prof. Dr. Liselotte Mettler, Prof. Dr. H.W.Michelmann ile birlikte IVF-ET, GIFT, Androloji, Endoskopik Abdominal Cerrahi konularında araştırmalarda bulunmak üzere geçici görevli olarak bulundu. 11.3.-11.4.1990 tarihleri arasında Georg-August (Göttingen) ve Christian-Albrechts (Kiel-Almanya) Üniversite'lerinde Assiste Reprodüktif Teknikler ve Endoskopik Cerrahi konularında çalışmak üzere geçici görevli oldu. Prof. Dr. Erol Tavmergen Almanya'da aldığı eğitimden sonra yurda dönerek Türkiye'nin ilk tüp bebek merkezi olan Ege Üniversitesi Tüp Bebek Merkezinin Embriyoloji laboratuvarını kurdu. Türkiye'de endoskopi cerrahi uygulamalarının öncülüğünü yaptı ve CISH yöntemini uyguladı. Kendisinin yurtiçi ve yurt dışı çok sayıda makalesi, davetli konuşması, kitap bölümü ve son olarak da Jinekoloji -Obstetri konusunda temel kitaplardan olan Te Linde'nin çeviri editörlüğü mevcuttur. Halen Ege Üniversitesi Rektörlüğü Aile Planlaması ve Kısırlık (Tüp Bebek Merkezi) Merkezinin başkanlığını yürütmekte olup Kadın Hastalıkları ve Doğum ABD öğretim üyesidir.



hospital manager

Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri

Hospitalmanager dergisi her yıl sağlık sektöründe başarı gösteren yönetici ve girişimcileri ödüllendiriyor. Sağlık sektöründe işletmeci ve yönetici olarak çalışanlar bu ödüllere bizzat başvurabiliyor ya da aday gösterilebiliyorlar.



Ödülün Amacı

Ülkemizde sağlık sektöründe başarılı yöneticileri teşvik etmek ve sağlık kuruluşlarında yönetim becerilerinin gelişimini desteklemektir.

Kimler Katılabilir

Kamu ya da özel sağlık kuruluşlarında yönetici pozisyonunda bulunan tüm çalışanlar ve özel sektör girişimcileri bizzat başvurabilir ya da aday gösterilebilir.

Başvuru Yöntemi

Başvurular kişinin kendisi ya da aday gösteren tarafından adayın aşağıda değerlendirme kriterlerinde belirtilen tüm özelliklerini içeren dosyasını yedi kopya olarak 15 Nisan 2016 tarihine kadar aşağıdaki adrese ulaştırması yeterli olacaktır.

Başvuru Adresi

hospitalmanager
Kuleli Sokak No: 57-1 G.O.P. Ankara Tel: (312) 446 9114

Son Başvuru Tarihi

15 Nisan 2017

Ödül Kategorileri

1 Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi
2 Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi
3 Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi
4 Yılın En Başarılı Sivil Toplum Lideri
5 Yılın En Başarılı Hemşire Yöneticisi

Ödül Gecesi

Ödüller Haziran 2017'de İstanbul'da düzenlenecek gecede sahiplerine ulaştırılacaktır.

Ödül Kriterleri

i) Yöneticinin eğitim geçmişi, aldığı yönetim eğitimi, katıldığı seminerler, eğitimler, kongreler ve konferanslar
ii) Yöneticinin sağlık yönetimiyle ilgili yayınları, verdiği konferanslar, eğitimler, seminerler ve yaptığı konuşmalar
iii) Yöneticinin profesyonel ve sivil toplum kuruluşu üyelikleri
iv) Yöneticinin kuruluşuna/topluma kazandırdığı başarılar; yenilikler, gelir artışı, büyüme, ödül, vb.
v) Girişimcinin ortaya koyduğu büyüme, gelir artışı, ödüller

Ödül Jüri Üyeleri


Prof. Dr. Barış Diren


Prof. Dr. Metin Çakmakçı


Prof. Dr. Melih Bulut


Yaşar Yıldırım


Bülent Kiymir


Oğuz Engiz


Meri İstiroti

ADVERTORIAL
Premed
Genetik Tanı Merkezi



Dr. Yaman Sağlam

Hekim ve Hasta Memnuniyeti Yüksek Tecrübeli Genetik Tanı Merkezi: PREMED

İleri teknoloji kullanımını, güven ve tecrübeyi ön planda tutan Premed, Genetik Hastalıklarda Konsültasyon, Genetik Danışma, Gebelikte İlaç Danışmanlığı, Prenatal ve Postnatal Genetik Tanı Testleri, Genetik Hastalıklarda Prenatal Tanı Planlaması gibi geniş hizmet yelpazesiyle genetik bir tanı merkezi olarak İstanbul Mecidiyeköy'de hizmet veriyor.

Yeni teknolojinin kullanılmasından daha çok, bu teknolojinin nasıl kullanıldığına odaklanan tecrübeli Genetik Tanı Merkezi Premed, genetik tanı merkezleri arasında hekim ve hasta memnuniyetinde yüksek oranlarıyla kendini gösteriyor. Premed Tıbbi Genetik Uzmanı Yaman Sağlam, bu meslekte akademik bir yanın ve ekibin de mutlaka tecrübeli olması gerektiğini vurguluyor, "Belli bir noktada duran ve belirli bir tavır geliştiren Premed, hekimlerin ve birlikte çalıştıkları ekiplerin güvenilirliğini çok önemsiyor" diyor.

Premed'e gelen hasta ya da Premed ile çalışan doktor, embriyoların seçimiyle ve diğer çalışmalarda merkezde nasıl bir ekiple çalışacağını ve uzmanlar tarafından en iyi şekilde yönlendirilip, bilgilendirileceğini biliyor. Bu sayede tüp bebek merkezleri ve doktorla da konforlu bir şekilde çalışılabiliyor. Premed Genetik Tanı Merkezi, tüp bebek, onkoloji, dahiliye, pediatri ve nöroloji gibi pek çok alanla da rahatlıkla çalışabiliyor.

Bir hekim tüp bebek hastalarını Premed'e neden yönlendirmeli?

Tecrübe, teknoloji ve güvenilirlik başlıkları üzerinde duran Uzman Dr.Yaman Sağlam sırasıyla anlatıyor:
"Hekim tecrübesi kadar hekimin altında çalışan ekibinde tecrübeli olması önemli. Şöyle düşünün bir el işçiliğinde bile duvarı boyatırken duvar ve boya aynı olmasına rağmen farklı bir görüntü ortaya çıkabiliyor. İşte bazı işler var ki; hekim kadar ekibin de önemi bulunuyor. Ekibin de kaliteli olması beni etkiliyor. Dolayısıyla bu bir bütün. Sadece benim tecrübeli ve bilgili olmam yetmiyor. Bu anlamda "Premed" bunu da sunuyor."

Teknoloji konusunda ise Yaman Sağlam şu örnekle konuyu açıklıyor:
"Son model, çok ileri teknolojide bir araba aldığınızı düşünün. Önemli olan son model arabayı almak değil, son model arabayı nasıl kullandığınızdır. Bu tecrübeyle alakalıdır. Yaptığımız işle ilgili süreç, bu işin içinde ne kadar uzun zaman ve ne kadar yoğunlukta bulunduğunuzla ilgili bir şey. Bir fark olarak söyleyeyim; mesela bir devlet hastanesinde bulunup bu kadar geniş çerçevede çalışmadan idari görevlerde bulunmak sizi belli bir alanda daraltır ama biz özel hastanelerde birçok merkezle ve birçok branşla iç içe çalıştığımız için ister istemez gelişiyoruz. Bu tecrübemizi ve etkinliğimizi arttırıyor. Birlikte çalıştığımız ekibin de yetiştirilmesi, gelişmesi ve tecrübesi önem kazanıyor. Çünkü nelere dikkat edeceğimizi biliyoruz."

Güvenilirliği ise verilen hasta sonuçları ve artı danışmanlık hizmetini anlatarak açıklayan Yaman Sağlam, "Biz elimizdeki bilgiyi hasta surecinin doğru yönlendirilmesiyle birlikte kullanabiliyoruz. Şimdi bazı yerler var testle çalışıyor, raporu hastaya verip doktora gitmesini söylüyor. Bu sonuçla gidilen doktor, eğer buradaki verilerin tam takibini anlamıyorsa aslında o testin etkinliğiyle ilgili bir boşluk oluşuyor. Biz burada yaptığımız işin açıklaması ve sahip çıkılmasıyla ilgili danışmanlık sürecini de yapıyoruz" şeklinde konuşuyor.

"Eğer yaptığım işle ilgili başarımı geçmiş tecrübemle beraber ortaya koyabiliyor ve sonuç odaklı iş yapıyorsam hasta ve hekim için de anlamlı olan budur. Yani sonuç odaklı bir bakış açısından bakarsak, kaç tane vakayı doğum sonrası kemik iliğine götürmüşüm ya da kaç Talasemi hastasını tam kür ile sağlığına kavuşturmuşum? 2015'te yaklaşık 10 hasta kemik iliği nakliyle tam küre olan çocuk sayımız, 2016'da 27. Yani ben PGD yapmışım, embriyo seçmişim, bebek doğmuş, doğan bebekten hasta bebeğe kemik iliği nakli yapılmış, hasta kurtarılmış. Bu çok önemli bir sayı. Genetik, tüp bebek artı kemik iliği nakli birlikte çalışmış. Bu ekip işidir, bu tecrübe, güvenilirlik; bizim bu konudaki kalitemizi ortaya koyar."

Yönlendirici olmak hem hekim hem de hasta için önemli

"Premed'de hastanın ihtiyacı olduğunda ulaşabilir ve yardım alabilir durumda olmasına özen gösteriliyor. Premed'de lösemili ve talasemi hastaları ile çalışan uzmanlar farklı branşlarda çeşitli vakalar görmenin verdiği bir tecrübe ile kendilerini daha da geliştirmiş oluyorlar. Kök hücre vericisi kardeş seçimi, bir başka sendromda kök hücre vericisi kardeş değil direk sağlıklı çocuk seçebiliyorlar. Yani burada amaç doğacak çocuğun sağlıklı olması. Bizim de bu konuda yüzde yüz başarılı sonuçlarımız bulunuyor."

Sadece tüp bebek değil birçok alanla çalışılabiliyor

Premed'e gelen hasta ya da Premed ile çalışan doktor, embriyoların seçimiyle ve diğer çalışmalarda merkezde nasıl bir ekiple çalışacağını ve uzmanlar tarafından en iyi şekilde yönlendirip, bilgilendireceğini biliyor. Bu sayede tüp bebek merkezleri ve doktorla da konforlu bir şekilde çalışılabiliyor. Multi-disipliner sistemle çalışan Premed Genetik Tanı Merkezi, tüp bebek, onkoloji, dahiliye, pediatri, nöroloji gibi pek çok alanla da rahatlıkla çalışabiliyor.



Her embriyolog bizimle çalışmaya uygun değil

Sitogenetik uzmanı, moleküler biyolog ve embriyoloğun birlikte çalıştığı genetik analiz sürecinde maalesef her embriyoloğun birlikte çalışmaya uygun olmadığını söyleyen Yaman Sağlam bunun nedenlerini ise şöyle açıklıyor:

"Bir tüp bebek merkeziyle çalışıyorsam; kadından yumurtayı ve erkekten de spermi alan ve bunu bir araya getirme, embriyoyu geliştirme işini bilindiği gibi embriyologlar yapar. Normalde bir embriyolog geliştirdiği bu embriyoda transferi yapar ve işi biter. Fakat hücre biyopsisi sürecinde embriyologla koordineli şekilde embriyoya hasar vermeden çalışmak doğru tanı için çok önemli bir unsurdur. Dolayısıyla bir takım embriyologlar bu yöntemi bilmezse birlikte çalışılması pek mümkün olamaz. Tecrübe başka bir tecrübe ile iyi netice verir. Bu nedenle embriyologların da alanlarında tecrübeli olması gerekir. Genetik tanı yapılacaksa da hasar vermeden biyopsiyi yapabilmek ayrı bir tecrübe işidir. Ekip bizim tamamlayıcı unsurlarımızdır. Dolayısıyla ekipteki diğer insanların çalışmış olduğu uzun süreler işimizin kalitesini etkiler, doğru tanı koymamızı sağlar."

Son teknolojiden önemlisi ekibin tecrübesi

Merkezlerde kullanılan ileri teknolojinin her zaman çok iyi neticeler veremeyebileceğini vurgulayan Dr. Sağlam, "Bir alt teknolojiniz olsa da tecrübeyle de en doğru sonuç alınabilir" diyor ve şöyle devam ediyor:

"Yeni gelen teknolojinin sunmuş olduğu hacim bazen işleri zorlaştırabilir. Örneğin; şu zamana kadar yaklaşık 7 kromozom için sonuç alır ve bu 7 kromozom için riskleri ortaya koyardık. Embriyonun genetik olarak en azından normal olup olmadığı söylenebilirdi. Günümüzdeyse yeni teknoloji 24 kromozom analiz etme imkanı veriyor. Fakat 24 kromozoma bakarken yorumlanamayacak veriler de gelebiliyor. Dolayısıyla 7 kromozom incelemesi daha net sonuç verirken kromozom sayısı arttığında yorumlanamayan bilgiler bizi doğru analizden uzaklaştırabiliyor. Bu da embriyo için doğru yorum yapılmasını zorlaştırabiliyor. Bu nedenle yorumlayanın tecrübesi oldukça önemli."

Genetik testler koruyucu hekimliğin de parçası

Risk testleri sayesinde genetik olarak aileden geçen bir hastalık var ise hastaya uygulanan testler, konan tanı ve tedavi süreci sayesinde kişiyi kötü sonuçlardan kurtarmanın mümkün olduğunu söyleyen Tıbbi Genetik Uzmanı Yaman Sağlam, kalp hastalıkları, osteoporoz, damar hastalıkları, nörolojik hastalıklar, obezite, beslenme, kilo verememe, onko riskler, biyolojik riskler gibi ileri yasta karşılaşabilecek risklerle ilgili erken bilginin alınabileceği testlerin de yapılabildiğini söylüyor ve devam ediyor:

"Bazı engellenemeyecek durumlar dışında; eğer risk varsa hasta kötü sonuca maruz kalmadan bu süreç yönetilebiliyor, geciktirilebiliyor ya da engellenebiliyor. Dolayısıyla koruyucu hekimlik üzerinde durulan diğer bir konu ve genetik testler de bir anlamda bunun bir parçası."



PREMED

İLK OLMAK
GENLERİMİZDE VAR

Türkiye'nin ilk
Özel Genetik Tanı Merkezi,
bilimsel altyapısı ve tecrübeli kadrosu
ile genetik sorunların çözüm ortağı.

İnfertilite:
Çocuk sahibi olamayan çiftlerde

Preimplantasyon Genetik Tanı:
Ailevi geçişli genetik hastalıklarda

Prenatal Tanı:
Genetik hastalıklar için riskli gebeliklerde

Genetik sendromların araştırılması

Postnatal Tanı:
Doğum sonrası saptanan genetik hastalıklarda

Sağlıklı yaşam risk testleri
Kanser tanı ve tedavisi
İleri yaş hastalıkları

Premed
her zaman yanınızda...

Fulya Mah. Bahçeler Sok. EFEHAN No:20 Kat:1 Daire:7-8 Mecidiyeköy - Şişli - İST.
Tel/Fax: +90 212 288 27 27 / 259 04 09 / 259 26 23 • premed@premed.com.tr
www.premed.com.tr

ARTE Cerrahi Hastanesi 25 Şubat'ta Açıldı

Hastanecilikte butik anlayış, uygun maliyetlerle dünya standartlarında sağlık hizmeti

Ankara Çayyolu bölgesinde yaklaşık sekiz yıldır sağlık hizmeti sunan ARTE Tıp Merkezi, ARTE Cerrahi Hastanesi olarak hizmet alanını genişletti. Hastane 25 Şubat Cumartesi günü özel bir törenle hizmete açıldı.



Ankara Çayyolu bölgesinde yaklaşık sekiz yıldır sağlık hizmeti sunan ARTE Tıp Merkezi, ARTE Cerrahi Hastanesi olarak hizmet alanını genişletti ve 25 Şubat Cumartesi günü özel bir törenle açıldı. Hastanenin açılışını Ankara CHP Milletvekili Necati Yılmaz yaparken Gençler Birliği Spor Kulübü Başkanı Önder Cavcav, Küba Büyükelçisi Alberyo Gonzales Casals, Oyuncu Mehmet Auf gibi isimler de ARTE Cerrahi Hastanesi'ne destek vermek üzere açılışta bulundu.

75 yataklı butik hastane

İki bloktan oluşan ARTE Cerrahi Hastanesi bulunduğu konum itibari ile Çayyolu'ndan İncek'e, Yaşamkent'ten Bilkent bölgesine kadar nüfus yoğunluğunun yüksek olduğu bir bölgeye hitap ediyor. Tam donanımlı ameliyathaneleri, yoğun bakım ünitesi, doğumhanesi ve yenidoğan yoğun bakım ünitesi ile 75 yataklı butik hastanede, dünya standartlarında sağlık hizmetinin uygun maliyetlerle sunulması hedefleniyor.

Ankara dışından gelecek hastalar da düşünüldü

ARTE Cerrahi Hastanesi'nin kurucusu Can Gürler, hastanenin açılışı hakkında şunları söyledi:

"Ankara'nın butik bir anlayışla uygun maliyetleri birleştiren en prestijli hastanesi olmaya aday şehir hastanesi ARTE Cerrahi Hastanesi, yirmi uzmanlık dalında kaliteli sağlık hizmetini etik bir anlayışla sunmanın heyecanını yaşıyor. Hastanemiz temel olarak sadece Çayyolu, İncek ve Bilkent bölgelerine değil tüm Ankara'ya hatta tüm Türkiye'ye ve yabancı hastalara hizmet sunma amacıyla yola çıktı. Bu yüzden altyapısı, donanımı, hizmet kalite anlayışı ve yönetim yapısı buna uygun olarak titizlikle planlanmış bir hastanedir."

Gürler, bölgenin çok ciddi bir nüfus potansiyeline sahip olduğunu, buradaki vatandaşların kaliteli sağlık hizmeti almak için başka semtlere gitmek zorunda kaldıklarını da söyleyerek sözlerine şöyle devam etti:



"Ankara'nın en popüler yerleşim merkezi Çayyolu'nda yer alan hastanenin devreye alınması ile hem bu bölgede yaşayan sakinlerin nitelikli sağlık hizmetine uygun maliyetler ile ulaşması sağlanmış olacak hem de Ankara ili genelinden ve il dışından geleceklerin ileri düzeydeki tüm cerrahi ihtiyaçları karşılanmış olacaktır."

Sektörün tecrübeli isimlerinden ARTE Cerrahi Hastanesi Genel Müdürü Oğuz Engiz ise, ARTE Cerrahi Hastanesi'ni benzer özel hastanelerden ayırt edecek en önemli özelliğin butik hizmet anlayışının ulaşılabilir maliyetlerle sunulması olacağına dikkat çekti ve "Ultra modern iç mimarisi ve konforlu kullanım alanlarına karşılık uygun maliyetlerde hastalarımıza hizmet vereceğiz" dedi. Engiz, hizmet alanları hakkındaysa şu bilgileri verdi:
"ARTE Cerrahi Hastanesi'nde kalp, diyabet, yüksek tansiyon, KOAH, spastik kolon ve obezite gibi kronik hastalıkların takip ve tedavisinde de özel bir ekip hizmet verecek. Oluşturulacak bu ekip programa kaydolmuş olan hastaların 7/24 takibinden sorumlu olacak ve hastalar ile doktorlar arasında bir köprü oluşturacak. ARTE Cerrahi Hastanesi, başta SGK olmak üzere birçok kamu kuruluşu, TBMM, sandık, vakıf, oda ve birliklerle anlaşması olan tüm özel sağlık sigortaları ile anlaşmalı, tüm tamamlayıcı sağlık sigortalarının geçerli olduğu geniş bir anlaşmalı kurum ve kuruluş ağına sahip. Dolayısıyla hastalarımızın en doğru teşhis ve tedaviyi alabilecekleri, ödedikleri ücretin karşılığını aldıkları ve de zor zamanlarında onları anlayan, 7/24 onların yanı başında olan bir sağlık kuruluşu olacağız."

ARTE Cerrahi Hastanesi'nde dahiliye, pediatri, kardiyoloji, dermatoloji, nöroloji, göğüs hastalıkları, kadın hastalıkları ve doğum, ortopedi, üroloji, genel cerrahi, göz, ağız ve diş sağlığı, kulak-burun-boğaz, branşlarının yanı sıra normal doğum ve sezaryen doğumlarının da yapılabileceği hastanede 15 yataklı yenidoğan yoğun bakım ünitesi bulunuyor. Hastanede genel yoğun bakım ve koroner yoğun bakım ünitelerine ek olarak tam donanımlı bir radyoloji ünitesi ve tıbbi laboratuvar altyapısı da bulunuyor.





ADVERTORIAL

İstanbul Tüp Bebek ve Kadın Sağlığı Merkezi

2005 Yılından Bu Yana 20 Binden Fazla Çift Çocuk Sahibi Oldu



Op. Dr. Aret Kamar

İstanbul Tüp Bebek ve Kadın Sağlığı Merkezi 2005 yılında Op. Dr. Aret Kamar tarafından kuruldu. Kurulduğu yıldan bu yana sadece çocuğu olmayan hastaların tedavisine odaklanan merkez, eğitimli ve tecrübeli kadrosu ile 40 bine yakın çiftin tedavisini üstlendi ve bu çiftlerin yarısından fazlasının çocuk sahibi olmasını sağladı. Halen klinikte 80'e yakın personel, başvuran çiftlerin mutluluğu ve çocuk sahibi olabilmeleri için uğraş veriyorlar.

Artık tüm dünya çoğul gebeliği, ikiz gebelik de dahil olmak üzere, bir tedavi komplikasyonu olarak kabul ediyor. Tüp bebek tedavisinin günümüzdeki amacı, sağlıklı bir tekiz gebelik elde etmek ve bu çocuğu sağlıklı ve annede herhangi bir zarar oluşturmadan doğurtmak. Eskiden alışveriş merkezlerinde gördüğümüz ikiz, üçüz bebek arabalarını giderek daha az görmeye başladık. Artık 35 yaşının altında ilk iki denemede tek embriyo transferi yapıyoruz. Tek embriyo vererek gebelik elde ediyoruz.

Aret Kamar 19.09.1967 de İstanbul'da doğdu. İlk ve orta öğrenimini İstanbul'da tamamladı. İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi'ni bitirdi. 1990 yılında Taksim İlk Yardım Hastanesi Kadın Doğum Bölümü'nde asistan doktor olarak görevine başladı. 1994 yılında ihtisasını bitirdi ve 1995 yılında ilk görev yeri olan Denizli Buldan İlçesi Devlet Hastanesi'ne Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı olarak atandı. 1995 yılından 2005 yılına kadar Buldan Devlet Hastanesi'nde görev yaptı ve görevinin son 7 yılında hastane başhekimliği görevini de üstlendi. 2005 yılında devlet memuriyetinden ayrılarak İstanbul'a geldi ve İstanbul Tüp Bebek Merkezi'ni kurdu.

Kısırlık tedavisi ve tüp bebek merkezi açma fikri nereden doğdu?

Aslında hayatta her şey tesadüf. İlk asistanlık yıllarımı hatırlıyorum. Asistanlığımın ilk günlerinde doğumhaneye girmeye korkardım. Bir şeyleri yanlış yapacağım birine zarar vereceğim diye. Ama ilk ay geçtikten sonra birçok doğumun yapıldığı devlet hastanesinde tecrübeli bir doktor olmaya başlıyorsunuz. Taksim'de kliniğimizde kısırlık tedavisi ile hiç kimse uğraşmak istemezdi. O zamanlar kısırlık tedavisi de bu kadar başarılı ve bilinçli yapılmıyordu belki. Kliniğin yönetici doktorları beni bu işle uğraşmam için görevlendirdi. Ben de o günden beri çocuğu olmayan çiftlere yardım etmeyi ve çocuk sahibi olmalarını sağlamayı hayat felsefem olarak edindim. Bence dünyanın en güzel işini yapıyoruz. Mutsuz olan bir aileyi çocuk sahibi yapmak, onlara bir can katmak, dünyaya bir çocuk getirmek, bu mucizevi olayda vesile olmak inanılmaz haz veriyor bana. Belki de bu yüzden yorulmuyoruz. Çok yoğun çalışan bir kliniğimiz olduğu halde doğum yaptırdığımız bir anneyi, mutlu ettiğimiz bir aileyi, doğumuna vesile olduğumuz bir çocuğu gördüğümüzde, onu öpüp kokladığımızda, ne yorgunluk kalıyor ne dert. Kliniğimizde çalışan herkesin hayat felsefesi bunun üzerine kurulu. Bu yüzden kliniğe girdiğiniz andan itibaren insanlardaki bu mutluluğu, yüzlerdeki tebessümü, enerjiyi hissediyorsunuz.

Tüp bebek tedavisi yıllar içinde nasıl gelişti? Başarı bu gelişmelerden ne kadar etkilendi?

Tüp bebek terimi aslında çok geniş bir terim. Temel olarak vücut içerisinde birleşmeyen yumurta ve spermin, vücut dışında laboratuvar ortamında birleştirilmesi ve bebek (embriyo) oluşmaya başladıktan sonra rahim içine nakledilmesi işlemini anlatıyor. Yapılan işlem aynı olmakla beraber yıllar içinde tüp bebek tedavisi çok değişti. Hatırlıyorum da ilk tedavileri yaptığımız yıllarda yani bundan 20 yıl önce dondurma teknolojileri çok gelişmemişti. Gebelik oranları da bu kadar yüksek değildi. Bu yüzden çiftin tedavide oluşan bütün güzel embriyoları rahim içine nakledilerek gebe kalması beklenirdi. "Önce bir gebe kalsın da, çoğul gebelik olursa bakarız çaresine" mantığı vardı. Bu yüzden ardışık transfer denilen bir transfer yöntemi uygulanırdı. Çiftin tedavide oluşan embriyolarından 3 tanesi ve hatta bazen 4 tanesi 3. gün rahim içine transfer edilir, kalan embriyolar laboratuvar ortamında bekletilir, 5. güne giden embriyo olursa o da 2 gün sonra transfer edilirdi.



Bu şekilde gebelik oranı, rahim içine çok bebek verilerek arttırılmaya çalışılırdı. Tüp bebek merkezlerinin tek görevi, çifti gebeliğe kavuşturmak olarak görülürdü. Bu şekilde gebe kalan çiftlerin %30'dan fazlası ikiz, üçüz ve üstü şeklinde gebelik sahibi olur, bir kısmı kazasız belasız doğurur, bir kısmı ise gebelik komplikasyonları ve erken doğum neticesinde bebeklerini kaybederlerdi.

Günümüzde ise algı tamamen değişti. Artık tüm dünya çoğul gebeliği, ikiz gebelik de dahil olmak üzere, bir tedavi komplikasyonu olarak kabul ediyor. Tüp bebek tedavisinin bugün amacı, sağlıklı bir tekiz gebelik elde etmek ve bu çocuğu sağlıkla, annede herhangi bir zarar oluşturmadan doğurtmak şeklinde oldu. Eskiden alışveriş merkezlerinde gördüğümüz ikiz, üçüz bebek arabalarını giderek daha az görmeye başladık. Artık 35 yaşının altında ilk iki denemede tek embriyo transferi yapıyoruz. Tek embriyo vererek gebelik elde ediyoruz, aynı doğal ortamda olduğu gibi. 35 yaşının üstünde veya daha önce başarısız iki denemesi olanlarda şansı arttırmak için iki embriyo transferi yapıyoruz. Eskiden olduğu gibi 3-4 embriyo verilmesi tarihe karıştı. Dolayısı ile eskiden karşılaştığımız üçüz ve dördüzleri görmez olduk. Bundan çok değil 4 yıl önce, her hafta en az birkaç tane üçüz gebeliği ikize indirgeme işlemi olan redüksiyon işlemini çok şükür ki artık hemen hemen hiç yapmaz olduk.

Tabii bu algının gelişmesinde ülkemizde çıkan tüp bebek yönetmeliğinin de çok katkısı oldu. İşin açıkçası ilk zamanlarda, çok embriyo transferine alışık olan biz tüp bebekle uğraşan hekimler, tek bebek vererek kimsenin gebe kalmayacağını düşünüyorduk. Ancak zamanla tek embriyo ile gebelik elde etmeye alıştık. Bugün dünyanın birçok ülkesinden daha başarılı olmamız, bu işle uğraşan hekimlerimizin klinik deneyimlerinden ve laboratuvar ekibinin kendini bu alanda geliştirmesinden kaynaklanıyor.

Gebelik başarısı nasıl artırılır ?

Laboratuvar ekibinin deneyimi, 5. güne gidebilme oranı, dondurma teknolojilerinin iyi bir şekilde uygulanması, tüp bebekte başarıyı artıran faktörlerdir. Bunlarla beraber laboratuvarın kullandığı IMSI, embriyoskop, sperm chip gibi yardımcı teknikler gebelik başarısını çok fazla etkilemez. Her birisi belli başlı hasta guruplarında bazı faydalar sağlarlar. Günümüzde genç hasta grubunda, 5. güne kadar sağlıkla gelişimini tamamlamış güzel bir embriyo verildiğinde başarı deneme başına %65'leri bulur. Yaşı büyük kadınlarda bu oran düşer. 40 yaşında tek embriyo transferi yapıldığında bu oran %20 gibidir. O halde yaş başarıyı etkileyen önemli bir faktördür.

Genç bir kadına ait iki güzel embriyomuz varsa bunların teker teker transfer edilmesi, ikisinin birden transfer edilmesine göre daha çok gebelik getirir. Düşünecek olursak genç bir kadında, 5. güne gelmiş güzel bir embriyonun transfer edildiğinde gebelik başarısının %65 olduğunu söylemiştik. Eğer bu kadına aynı gün iki embriyo transfer edilseydi gebelik oranı belki %10 daha artacaktı. Ama ikiz gebelik ihtimali %30 olacaktı. Ama tek embriyo verilip diğeri dondurulduğunda, kadın gebe kalmazsa bir %65 daha şansı olacaktır. Bu yüzden dondurma teknolojilerinin iyi kullanıldığı bir laboratuvar, başarıya giden yolda önemli bir adım kat etmiş sayılır.

Doğurganlık nasıl korunur ?

Tüp bebek merkezleri, sadece tüp bebek tedavisi yapan kurumlar değildir. Doğurganlığın korunması günümüzde sosyal bir konudur. Bu gün birçok kadın iş hayatı ve kariyer nedeniyle doğurganlığını ertelemekte, gebelik için ileri yaşları tercih etmektedir. Doğurganlığın yaş ilerledikçe azaldığını hepimiz bilmekteyiz. Öyle ki genç yaşlarda gebelik oranı %70'lerde iken 40 yaşında gebelik oranı deneme başına %25 – 30, 43 yaşında %10 – 15 civarındadır.

Dondurma teknolojilerinin başarı ile uygulandığı günümüzde yumurta ve embriyoların dondurularak saklanması doğurganlığın korunması açısından önemlidir. Öyle ki 35 – 36 yaşında yumurtalık rezervi düştüğü için yumurta donduran bir kadın, 45 yaşında evlense bile dondurttuğu yumurtalarını kullandığında o yaştaki gebelik oranları ile doğum yapabilecektir. Bu şekilde yaşı ilerlemiş olsa bile doğurganlığını gençlik yaşlarındaki düzeylerde muhafaza etmiş olacaktır.

Aynı şekilde kanser hastaları, radyoterapi veya kemoterapi almadan önce yumurta ve spermlerini dondurturlarsa, görecekleri tedavilerden zarar görmeyecekler, kanser ile ilgili tedavileri bittiğinde tekrar çocuk sahibi olabilme imkanları olacaktır.

Tüp bebek aynı zamanda genetik hastalıkların gelecek nesillere geçişini de engelliyor değil mi?

Genetik hastalıklar çoğu zaman tesadüfen oluşabilmekle beraber bazen anne veya babanın genlerinde taşındığı için çocuğa aktarılabilirler. Böyle bir durum tespit edildiğinde embriyonun genetik hastalığı taşıyıp taşımadığı, embriyodan biyopsi alınarak saptanabilir. Böylece hastalık taşımayan embriyo rahim içine transfer edilir. Sağlıklı bir bebek oluşumu sağlanır.

Kan hastalıklarında, sağlıklı olduğu gibi HLA doku grubu uyan bir bebek de dünyaya getirilerek, ilk doğan sağlıksız bebeğe kemik iliği nakli yapılması ve böylece ilk doğan çocuğun sağlığına kavuşması sağlanabilir.

Kromozom kuruluş bozukluklarına bağlı olarak tekrarlayan düşüğü olan çiftlerde de, sağlıklı embriyolar tespit edilerek, çiftin düşük yapmadan, sağlıklı bir çocuğa kavuşması sağlanabilir.

Tüp bebek bir teknolojidir. Her geçen gün daha ileriye gitmektedir. Bugün birçok alanda yardımımıza koşan bu tedavi, birçok çiftin mutluluğunda çok önemli bir rol oynamaktadır. Kliniğimiz bu amaçla, bu alanda sizin yanınızda ve sizin yardımcınız olmaya devam edecektir.



Türkiye'nin sağlığına kalbini verenler...



Sağlıkta Sosyal Sorumluluk Ödülleri - 2017

Sağlıkta sosyal sorumluluk ödülleri, Haziran 2017 tarihinde İstanbul'da düzenlenecek törenle, başarılı faaliyetleri ve çalışmalarıyla alanında öne çıkan kişi ve kuruluşlara takdim edilecektir.

Sağlıkta Sosyal Sorumluluk Ödülleri 2016 sahiplerini buldu

Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği
Sağlık Alanında Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu

Uluslararası Kanser Savaş Örgütü
Sağlık Alanında Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu

Procter&Gamble
Sağlık Alanında Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Kuruluş

MERCK
Sağlık Alanında Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Kuruluş

TIPGÖRDER
Sağlık Alanında En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu

Prof. Dr. Erdal Akalın
Türkiye'de Tıbbın Gelişmesine En Fazla Katkı Yapan Bilim Adamı

Prof. Dr. Korkut Ersoy
Türkiye'de Sağlık Yönetimi Eğitimine En Fazla Katkıda Bulunan Akademisyen

Prof. Dr. Haydar Sur
Türkiye'de Sağlık Yönetimi Eğitimine En Fazla Katkıda Bulunan Akademisyen

Prof. Dr. Mehtap Tatar
Türkiye'de Sağlık Yönetimi Eğitimine En Fazla Katkıda Bulunan Akademisyen

Dr. Sedat Azak
Türkiye'de Özel Sağlık Sektörünün Gelişimine En Fazla Katkı Yapan Kişi

Dr. Ömer Güzel
Türkiye'de Özel Sağlık Sektörünün Gelişimine En Fazla Katkı Yapan Kişi

Nüket Küçükel Ezberci
Türkiye'de Özel Sağlık Sektörünün Gelişimine En Fazla Katkı Yapan Kişi

Dr. Seyit Karaca
Türkiye'de Özel Hastanecilik Alanında Sivil Toplumun Gelişimine En Fazla Katkı Sağlayan Kişi

Esra Kazancıbaşı
Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı TV Programı Yapımcısı

Ayşenur Asuman Uğur
Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı TV Programı Yapımcısı

Sedat Artukoğlu
Türkiye'de Sağlık Tesislerinin Çağdaş Standartlara Ulaşmasına En Fazla Katkı Sağlayan Kişi

Kemal Durukan
Türkiye'de Sağlık Tesislerinin Çağdaş Standartlara Ulaşmasına En Fazla Katkı Sağlayan Kişi

SIEMENS
Türkiye'de Tıbbın Gelişimine En Fazla Katkı Yapan Tıbbi Teknoloji Kuruluşu

Kurt&Kurt
Türkiye'de Tıbbın Gelişimine En Fazla Katkı Yapan Tıbbi Teknoloji Kuruluşu

İncekaralar
Türkiye'de Tıbbın Gelişimine En Fazla Katkı Yapan Tıbbi Teknoloji Kuruluşu

Türkiye'nin Kalbi
Sağlıkta Sosyal Sorumluluk Ödülleri 2008

ADVERTORIAL
EUROFERTIL
Tüp Bebek Merkezi

Türkiye'nin Dört İlinde Hizmet Veren Tek Merkez: EUROFERTIL



Dr. Hakan Özörnek

EUROFERTIL mümkün olan en yüksek başarı oranlarını hedefleyerek, alanında uzman doktorları ve ekibiyle İstanbul, İzmir, Antalya ve Bursa'da hizmet veriyor. EUROFERTIL Türkiye'nin 4 ilinde şubeleşen tek tüp bebek merkezi olarak diğer merkezlerden farklılaşıyor.

> Tüp bebek ve kısırlık tedavisi tüm tıp dallarından biraz daha farklı. Merkezimizde aynı zamanda hastanın psikolojisini de anlamaya çalışıyor, her hastayı farklı bir proje olarak görüyor ve titizlikle ona göre süreci yönetmeye çalışıyoruz. Çünkü bu durum tüm aileyi sarsarken, sorunun ailecek aşılması gerekiyor.

EUROFERTIL Tüp Bebek Merkezi Koordinatörü ve Kurucusu Dr. Hakan Özörnek, Türkiye'de 4 şubede hizmet veren tek tüp bebek merkezi EUROFERTIL ve tedaviye bakışları ile ilgili bilgiler verdi.

Sistemde bütün her şeyin esasında iki temel amaca hizmet ettiğini söyleyen Dr. Hakan Özörnek bu amaçlardan ve geçmiş ile günümüzde tüp bebek tedavilerinde değişen konulardan şöyle bahsetti:
"Bu amaçlardan birincisi; gebelik oranlarının artması, ikincisi de hastanın bu tedaviden mümkün olduğunca az yıpranarak çıkması. Ben 1993 yılında ne yapıyorsam şimdi yüzde 90'ını farklı yapıyorum. Zaman içerisinde gelişen teknolojiyle birlikte, hastalara uygulanan teknikler de büyük oranda değişiklik gösterdi. Bakıldığında, ilaç tedavisi, hastaya yaklaşım ve laboratuvar eskiye oranla tamamen farklılık gösterdi. Çünkü, artık hücreleri tanıyabiliyor, yumurtanın kalitesini daha rahat anlayabiliyoruz. Spermler de artık gözle değil çiplerle seçiliyor. Eskiden yumurtalara döllenmeden sonra bir kere bakılabilirken şimdi 24 saat boyunca izlenebiliyor. Hangi embriyonun daha fazla gebelik şansını artırdığını görebiliyoruz."

Hastanın yıpranmaması öncelikli

Genç nüfusu artırmak adına, tüp bebek tedavilerinin devlet tarafından finanse edildiği Danimarka'da tüp bebek uygulamasının bir sınırı olmadığı bilgisini veren Dr. Hakan Özörnek konuya şöyle dikkat çekiyor:
"Fakat bu tedavinin yıpratma riskini göz önünde bulunduran hastalar, üçüncü seferden sonra tüp bebek girişiminden vazgeçebiliyorlar. Bu yıpranma oranını en aza indirgemeye çalışıyoruz. Türkiye'de bu yönde büyük gelişmeler var. Önceden 45 gün süren tedavide aşağı yukarı 70-80 tane iğne kullanılırken, her 2 günde bir hasta çağırılarak kan alınıp, ultrason yapılırken, artık 10 -12 tane yumurta tedavi için yeterli geliyor ve bunun üzerine ilaçların dozları düşürülerek yapısı değiştirilebiliyor. Dolayısıyla artık hasta 12 gün ilaç kullanıyor ve süreç bitiyor. Sonrasında da yumurtaları toplanarak transferi yapılıyor. Yani hastanın mümkün olduğunca günlük hayatı bozulmamaya çalışılıyor ve hasta da kolaylıyor."

Kısırlık dünyada global bir sorun

Global olarak kısırlığın dünyada artan bir sorun haline geldiğine dikkat çeken Dr. Hakan Özörnek bunun iki sebebi olduğunu söylüyor ve devam ediyor:
"Sebeplerden ilki erkek kısırlığı. Dünya çapında bir düşüş yaşayan sperm kalitesi Türkiye'de de maalesef düştü. Önceden kadında sorun olduğu için tedaviye gelen çiftlerin birçoğu, artık erkekte sorun olduğu için geliyor. Erkekte olan sorun artık %50'nin üzerinde."

Diğer bir sebebin ise kadınların yaşam süresinin uzaması olduğunu belirten Dr. Özörnek, "1950'lerde yaşam süresi ortalama 50 sene olan kadın erken evleniyor bir an önce çocuğunu yapıyordu. Şu anda ortalama ömür 80 sene ve toplumumuzda, gelişmiş toplumlarda olduğu gibi kadından artık ekonomik bir destekte bekleniyor. Bu nedenle kadın eğitimine ve kariyere önem veriyor ve geç evleniyor. Evlendikten sonra 2-3 sene bekliyor ve ondan sonra çocuk yapmaya karar veriyor" diyor ve sözlerine şöyle devam ediyor:
"İşte 30'lu yaşların sonu ve 40'lı yaşların başlangıcına gelinmiş oluyor. Ama ideal doğurma yaşı 25 ila 35 yaş aralığı. Ve sonuç ortada. Tüp bebek merkezlerine başvuran hastaların büyük birçoğu yaşı ilerlemiş ve yumurta sayısı ve kalitesi düşmüş hastalardan oluşuyor."

Tek embriyo transferiyle
38 yaş altında %60
40 yaş üzerinde %20
gebelik

Normal bir cinsel hayatı olan sağlıklı kadın ve erkeğin aylık gebelik şansı %25 iken, tüp bebek uygulaması ile artık bu oranın üzerine çıkılabiliyor. Yumurta ve en iyi sperm seçilip döllenebiliyor. Rahim kendini gebe zannetsin diye ilaçlar veriliyor. Tüm bu işlemler sürecinde de en ileri teknoloji ve en tecrübeli ekip ile çalışılırken, hastanın yıpranmamasına azami özen gösteriliyor.

Kısa sürede yüksek gebelik oranına kavuşmak

Tüm bu infertilite sorununa karşı EUROFERTIL'in felsefesinin mümkün olan en kısa sürede mümkün olan en yüksek gebelik oranıyla çözüm bulmak olduğunun altını çizen Dr. Hakan Özörnek uzmanlaşmanın önemine ise şöyle dikkat çekiyor:
"Tüp bebek ve kısırlık tedavisi tüm tıp dallarından biraz daha farklı. Merkezimizde aynı zamanda hastanın psikolojisini de anlamaya çalışıyor ve her hastayı farklı bir proje olarak görüyor ve titizlikle ona göre süreci yönetmeye çalışıyoruz. Çünkü bu durum tüm aileyi sarsarken, sorunun ailecek aşılması gerekiyor."

Gelecek planları

Hala İstanbul Anadolu yakasının en büyük merkezi olan EUROFERTIL "Biz hastanın ayağına da gidelim" politikasıyla Türkiye' de şubeler açmaya devam etmek istiyor. İstanbul, İzmir, Antalya, ve Bursa'da merkezleri olan EUROFERTIL Türkiye'de kendileri gibi şubeleşen özel olarak sadece bu işi yapan merkezin olmamasıyla da ön plana çıkıyor.

Sağlık merkezi gibi değil, evi gibi...

EUROFERTIL'in hizmetleri arasında kısırlık tedavisi, yumurta dondurma ve genetik test yer alıyor.

90'dan fazla çalışanıyla hizmet veren ve Türkiye'de şu an dört büyük ilde şubesi olan EUROFERTIL, kullandığı ileri teknolojinin yanı sıra tedaviye gelenlerle yakından ilgilenerek hastanın psikolojisini de ön planda tutuyor. Kendilerini "butik merkez" olarak adlandıran EUROFERTIL Koordinatörü Dr. Hakan Özörnek, "Biz esasında burasını çok da sağlık merkezine benzetmemeye çalıştık. Sağlık hizmetini veriyoruz ama insanları evlerindeki gibi rahat ettirmeye çalışıyoruz" diyor.

Bir embriyo transfer etmem gerekiyorsa bir tane ederim

Dört şube ile hizmet veren EUROFERTIL Tüp Bebek Merkezi'nde başarı oranları 38 yaş altıda %60 ve 40 yaş üzerinde ise %20 civarında bildiriliyor. Türkiye'de maksimum başarı oranının yüksek olduğu 10 merkez olduğunu söyleyen Dr. Hakan Özörnek, "Genellikle bu değerlerin altında seyreden yüzdeleri dengelemek adına kanunen yasak olmasına rağmen 2-3 embriyo veren kurumlar var. Bu konuda biz elbette kurallara uyuyoruz. Hasta kaybetme riskimiz olsa da bir embriyo transfer etmemiz gerekiyorsa bir embriyo transfer ediyoruz" diye çalışma prensiplerinden bahsediyor.

EUROFERTIL'in İstanbul ve Bursa'da bulunan merkezleri müstakil merkez olarak faaliyetlerini sürdürüyor. Şu anda devletin artık müstakil merkez açmaya izin vermediğini söyleyen Dr. Özörnek, "Farklı iş modellerinde de çalışan EUROFERTIL kendi büyüme trendini hastane içlerine taşıyor. Şu anda İzmir'de Su Hospital'da bulunan tüp bebek merkezi ve Antalya'da da Anadolu Hastanesi'ndeki tüp bebek merkezini işletiyoruz" diyor.



Siemens Healthineers Radyoloji Çözümleriyle ECR'da

Siemens AG bünyesinde ayrı bir operasyon olarak yönetilen Siemens Healthineers, 1-5 Mart tarihlerinde Viyana-Avusturya'da düzenlenen ECR etkinliğine "Sağlığın geleceğini birlikte şekillendirelim" sloganıyla katıldı. Sağlık kuruluşlarında verimliliği artıran ve maliyetleri düşüren ürün ve çözümler sunmayı ilke edindiklerini bildiren Siemens Healthineers, sunduğu standartlaştırılmış iş akışları ve özel servis paketleriyle, radyolojide sağlıklı büyümeyi destekliyor.



BT platformu dikkat çekiyor

Siemens Healthineers'ın ECR'da ziyaretçilere tanıttığı ürünler arasında; sağlık kuruluşlarının rekabet gücünü artırmak üzere tasarlanan yepyeni bir bilgisayarlı tomografi (BT) platformu dikkat çekiyor. Somatom go. platformu üzerinde iki tarayıcı seçeneği sunan Siemens Healthineers; 32-kesitli Somatom go.Now ile BT bölümünü yeni kuracak olan işletmelere hitap ederken, Somatom go.Up ile 64 kesite kadar görüntü verebilen, daha geniş bir dedektör sunuyor. Somatom go.Up aynı zamanda daha hızlı tarama yapabildiği için akciğerde kanser taraması gibi uygulamalarda büyük avantaj sağlıyor. Her iki tarayıcı da tablet üzerinden kontrol edilebilirken, tıbbi personelin BT tarayıcı ile kumanda odası arasında gidip gelmesi gerekmiyor. Böylece uzmanlar, tüm süreç boyunca hastanın yanında bulunabiliyor. Platformlarda kullanılan yazılım görüntülerin diagnostik kalitesini de artırdığı bildirilirken, "daha önce kumanda odasında bulunan tüm bilgisayar donanımının tarayıcı gantrisine yerleştirilmiş olması nedeniyle, ayrıca bir kumanda odasına gerek kalmadığı, bunun da sistemin kurulum maliyetlerini düşürdüğü" ifade ediliyor. Her iki Somatom go. platformunun da otomatik ve standartlaştırılmış iş akışları sayesinde eksiksiz klinik sonuçlar alınabildiği de bildirilirken, sistemin verimliliği artırırken hasta bakımını da iyileştirme yönünde atılmış yepyeni bir adımı simgelediği açıklamasında da bulunuluyor.

Sade ve insana yakın tasarım

Somatom go. platformundaki her iki ürünün de "sade ve insana yakın gelen" tasarım özellikleri, hastaların cihaz içindeyken daha iyi bir deneyim yaşamasını sağladığına dikkat çekilirken, "bu tasarımın Almanya'nın en köklü bağımsız tasarım kuruluşu iF International Forum Design GmbH tarafından 2017 iF Tasarım Ödülü'ne layık görülmesi de cihazın tamamen 'insan odaklı' yapısının doğrulandığı şeklinde yorumlanabilir.

Tüp Bebek Tedavisinde Aydınlatılması Gerekli Çok Konu Var



Op. Dr. Tolga Ecemiş

Tüp bebek ve kısırlık tedavisi tüm tıp dallarından biraz daha farklı. Merkezimizde aynı zamanda hastanın psikolojisini de anlamaya çalışıyor, her hastayı farklı bir proje olarak görüyor ve titizlikle ona göre süreci yö-netmeye çalışıyoruz. Çünkü bu durum tüm aileyi sarsarken, sorunun ailecek aşılması gerekiyor.

Sevgili Okurlar,

Sevgili Anne ve Baba adayları...

Üreme sağlığının bugün bütün dünyada ve Türkiye'de önemli bir sağlık sorunu olduğu kaçınılmaz bir gerçektir. Ülkemizde kısırlık prevalansına bakıldığında her 7 çiftten birinin çocuk sahibi olmakta zorlandığı ve kısırlık insidansında her geçen yılda artma olacağı da yüksek bir öngörüdür.

Geçmiş yıllara göre yaşam tarzımızda değişen birçok olumsuzluk üreme sağlığını da olumsuz etkiliyor. Bunun yanı sıra kariyer yapma çalışmaları daha üst standartlarda yaşamak için verilen çabalar ve bunların hayatımıza getirdiği koşuşturmaca gebe kalma yaşını da erteliyor. Dünya Sağlık Örgütü'nün (WHO) en son yaptığı araştırmanın verdiği sonuçlar son derece ürkütücü. Bu çalışmaya göre 2050'li yıllarda normal yollarla üremenin çok düşük olacağı, gerekçe olarak da 100 yıl önce ortalama sperm sayısı mililitrede 100 milyonken, günümüzde birçok erkekte bu sayının mililitrede 15 milyon civarında olması. Bu nedenlerdir ki; gelecekte kısırlık tedavisinin önemi, bu konuyla ilgilenen merkez, doktor ve bilim adamlarına ne kadar büyük görevler düştüğü anlaşılıyor.

Yılda yaklaşık 42 bin tüp bebek tedavisinin yapıldığı ülkemiz bu sayıyla dünya sıralamasında 9. Avrupa sıralamasında da 6. sırada yer alıyor. Japonya tüp bebek tedavisi uygulayan ülkeler sıralamasında birinci geliyor. Japonya'nın ardından ABD, Fransa, Almanya, İtalya, İspanya, gibi ülkeler takip ediyor.

Özellikle Kuzey Avrupa ülkelerinin dünya ve Avrupa sıralamalarında üstlerde olmasının nedeni ise; genç nüfus yoksunluğundan dolayı devletlerin tüp bebek tedavilerine verdiği sınırsız destek.

Türk hekimlerinin gerek dünya literatürünü yakın takibi gerekse de tüm dünyadaki üst düzey tıbbi cihaz ve ekipman kuru-

lumunu sağlaması neticesinde, ülkemizde gelişmiş dünya ülkeleri (ABD, Japonya) ile benzer gebelik oranları elde edilirken, hatta ve hatta dünya da artan sağlık turizminin bir parçası haline gelmiş olan Türkiye, yüksek başarı oranlarından dolayı ilk sırada yer alıyor. Günümüzde edinilen yüksek başarı oranlarına rağmen, hala tüp bebek ile ilgili aydınlatılması gerekli konu olduğunu, yani hala birçok konuda karanlık sularda yüzdüğümüzü düşünmekteyim. Özellikle gelecekte bizlere çok fazla katkısının olacağını düşündüğüm ''Genetik Bilimi'' bilim insanlarının araştırma ve çabalarına da fazlaca ihtiyacımız olacak.

Geleceğimizin anne ve babalarına saygılarımla...



Kliniğimizde;
- İnfertil hastanın detaylı değerlendirilmesi, nedenlerin ortaya konulması,
- Polikistik over sendromu gibi hormonal dengesizliklerin takip ve tedavileri,
- Endometriozis vakalarının bireysel tedavi planlarının çizilmesi,
- Erkek infertilitesi vakalarının nedenlerinin tespiti, tanı ve tedavileri,
- Embriyo kalitesini artırmaya yönelik stratejilerin uygulanması,
- Her tür jinekolojik hastalıkların tanı ve tedavisi,
- Gebelik öncesi danışmanlık,
- Normal ve riskli gebelik takibi
- Genetik rahatsızlıklarda detaylı analiz ve danışmanlık,
- Yumurtlamanın düzeltilmesi ya da artırılması,
- Kişiye özel yumurtlama tedavisi,
- Aşılama (IUI=İntrauterin inseminasyon),
- Tüp bebek (Mikroenjeksiyon) tedavisi hizmetleri verilmektedir.

Tüp bebek hastaları için ileri tetkik ve tedavileri başlığını ayrıntılı açacak olursak;
- Tekrarlayan tüp bebek başarısızlığı hastalarının detaylı analizi,
- Başarısız tedavilerin altında yatabilecek nedenlerin ortaya konması,
- Embriyo kalitesini artırıcı her hastaya özel protokollerin belirlenmesi,
- Embriyo kalitesini etkileyecek yumurta kalitesini artırıcı ön tedavilerin ve desteklerin verilmesi,
- Yumurta kalitesini artırıcı hormon tedavisinin planlanması ve takibi,
- Hasta dostu tedavi protokolleri ile hormon tedavilerinin yan etkilerinin azaltılması,
- Embriyo transfer başarısını artırıcı ön analizler ile kolay ve başarılı transfer,
- Rahim içinin değerlendirilerek başarısızlık nedenlerinin araştırılması,
- Rahim içi hücrelerin embriyoyu tutma potansiyelinin artırılması,
- Rahim içinin gebelik şansını artırıcı şekilde hazırlanması,
- Transfer sonrası gebelik şansını artırıcı, rahim içini destekleyici tedavilerin verilmesi,
- Bağışıklık sistemini güçlendirici tedavilerin planlanması ve kişiye özel verilmesi,
- Pıhtılaşma sorunu olan hastaların analizi ile gerekli vakalarda tedavilerinin organizasyonu,
- Gebelik testi takibi sürecinde her vakanın özel olarak takibi ile düşük riskinin azaltılması, gebelik komplikasyonlarının önlenmesi.

1960'lı yıllarda başlayan tüp bebek tedavisi çalışmaları 1978 de Louise Brown'ın dünyaya gelmesiyle ilk meyvesini verirken, bu başarının ardından yıllarca devam eden tüp bebek tedavisini geliştirme çabaları, esas olarak 1996'da devrim niteliğinde önem arz eden bir rastlantı sonucu mikroenjeksiyonun bulunması ile zirveye ulaştı. Bu noktadan itibaren tüp bebek tedavileri geliştirilmiş ve günümüzde kısırlık sorunlarının %80'ine çözüm bulunmuştur.

Yılın Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülleri 2017



"Her yıl alanında önemli başarılara imza atan değerli sağlık yöneticilerini aramızda gör mek ve onları başarılarından dolayı kutlamak bize sağlık sektörümüz adına büyük gurur veriyor. Ülkemizde nitelikli sağlık yöneticisinin artışına aracı olmasını ümit ettiğimiz bu ödül sürecinde emeği geçen herkes takdiri hak ediyor."

Oğuz Engiz
hospitalmanager



Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri - 2016 Kazananları

Prof. Dr. Yahya Laleli
Düzen Laboratuvarlar Grubu Sahibi ve Direktörü
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi

Sevim Şen
Yeditepe Üniversitesi Hastanesi
Yılın En Başarılı Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi

Yrd. Doç. Dr. Hacı Ömer Tontuş
T.C. Sağlık Bakanlığı Sağlığın Geliştirilmesi Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi

Dr. Aylin Yaman
Güven Hastanesi Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi

Figen Özbek
Türkiye Korunmaya Muhtaç Çocuklar Vakfı Başkanı
Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Lideri

Dr. Mücahit Atmanoğlu
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri - 2015 Kazananları

Dr. Ayhan Arslan
Optimed Hastaneleri Yönetim Kurulu Başkanı
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi

Ceylan Özyılmaz
Gaziantep Özel Sani Konukoğlu Hastanesi
Yılın En Başarılı Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi

Fırat Uzer
Ortopedia Hastanesi Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi

Carole Hakko
Bir Dilek Tut Derneği, Make a Wish Türkiye Kurucu Başkanı
Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Lideri

Bülent Kıymır
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri - 2014 Kazananları

Hüseyin Çelik
Sağlık Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi

Dr. Mehmet Ataman
KBB Tautmann Yönetim Kurulu Başkanı
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi

Sonay Canbolat
Acıbadem International Hastanesi Hemşirelik Hizmetleri Müdürü
Yılın En Başarılı Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi

Prof. Dr. G. Evren Keleş
VKV Amerikan Hastanesi Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi

Prof. Dr. Üstün Ezer
LÖSEV Yönetim Kurulu ve Vakıf Başkanı
Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Lideri

Prof. Dr. Metin Çakmakçı
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri – 2013 Kazananları

Dr. Cengiz Gül
ASM Mali İşler Direktör Yardımcısı
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi

Dr.Köksal Hologlu
Romatem Yön.Kur.Bşk.
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Dr. Baki İtez
Mapfre Genel Sigorta Sağlık Genel Müdürü
Özel Ödül

Özel Hastaneler ve Sağlık Kuruluşları Derneği (OHSAD)
Özel Ödül

Dr. Hasan Çağıl
Akdeniz Üni. Tıp Fak.Hast. Hemşirelik Hiz. Müd.
Yılın En Başarılı Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi Ödülü

Emine Kol
Romatem Yön.Kur.Bşk.
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Dr. Muharrem Usta
Medikal Park Hastaneler Grubu Yön. Kur. Bşk.
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Prof.Dr. Barış Diren
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü



hospitalmanager Yönetici Ödülleri,

Türkiye'de sağlık sektöründe başarılı yöneticileri teşvik etmek ve sağlık kuruluşlarında yönetim becerilerinin gelişimini desteklemeyi amaçlıyor. Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri için kamu ve özel sağlık kuruluşlarında yönetici pozisyonunda bulunan tüm çalışanlar başvuruda bulunabiliyor.

Modern sağlık yöneticisilerine özel bir dergi olmayı amaçlayan hospitalmanager; sağlık ekonomisi, yönetimi, finansmanı, hukuku, teknolojisi ve ilgili konularda haber kaynağı olmak, uluslararası boyutta bilgi akışı sağlamak, yöneticilerin yaşam tarzı, mesleki donanım ve ticari başarılarına odaklı haberler, röportajlar hazırlayarak aynı zamanda motivasyon unsuru olmayı amaçlamaktadır.

Ödül Kriterleri

- Yöneticinin eğitim geçmişi, aldığı yönetim eğitimi, katıldığı seminerler, eğitimler, kongreler ve konferanslar
- Yöneticinin sağlık yönetimiyle ilgili yayınları, verdiği konferanslar, eğitimler, seminerler ve yaptığı konuşmalar
- Yöneticinin profesyonel ve sivil toplum kuruluşu üyelikleri
- Yöneticinin kuruluşuna / topluma kazandırdığı başarılar; yenilikler, gelir artışı, büyüme, ödül, vb.
- Girişimcinin ortaya koyduğu büyüme, gelir artışı, ödüller

Ödül Kategorileri

- Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi
- Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi
- Yılın En Başarılı Hemşire Yöneticisi
- Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi





Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri Jürisi


Yaşar Yıldırım


Prof. Dr.Melih Bulut


Prof. Dr. Barış Diren


Prof. Dr. Metin Çakmakçı


Bülent Kıymır


Oğuz Engiz

Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri – 2012 Kazananları

Yard. Doç. Dr. Haluk Özsarı
İstanbul Üniversitesi Hastaneleri Gen. Koor.
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Banu Küçükel
Ankara Güven Hastanesi Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Rabia Güven
Hemşirelik Hiz. Müdürü
Yılın En Başarılı Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi Ödülü

Dr. Muharrem Usta
Medikal Park Hastaneler Grubu Yön. Kur. Bşk.
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Prof. Dr. Melih Bulut
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri – 2011 Kazananları

Prof. Dr. Suat Turgut
Şişli Etfal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Başhekimi
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Buket Pilavcı
Kadıköy Şifa Sağlık Grubu Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Prof. Dr. Saadet Ülker
Türk Hemşireler Derneği
Yılın En Başarılı Hemşire Yöneticisi Ödülü

Turgut Aydın
Memorial Sağlık Grubu Yön. Kur. Bşk.
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Yaşar Yıldırım
Sağlık Yönetiminde Yaşam Boyu Başarı Ödülü

Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri – 2010 Kazananları

Prof. Dr. İbrahim Yekeler
Dr. Siyami Ersek Eğitim ve Araştırma Hast. Başhekimi
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Uğur Genç
Memorial Sağlık Grubu Genel Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Neşe Bakoğlu
Acıbadem Maslak Hastanesi Hemşirelik Hizmetleri Direktörü
Yılın En Başarılı Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi Ödülü

Dr. Şükrü Bozluolcay
Bozlu Holding Yön. Kur. Bşk.
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

Yılın Başarılı Sağlık Girişimcisi ve Yöneticisi Ödülleri – 2009 Kazananları

Prof. Dr. Tezer Kutluk
Hacettepe Üniversitesi Hastaneleri Genel Koordinatörü
Yılın En Başarılı Kamu Sağlık Yöneticisi Ödülü

Dr. Turgut Noyan
Başkent Üniversitesi Yüreğir Hastanesi Müdürü
Yılın En Başarılı Sağlık Yöneticisi Ödülü

Saliha Koç
Acıbadem Sağlık Grubu Hemşirelik Hizmetleri Direktörü
Yılın En Başarılı Hemşirelik Hizmetleri Yöneticisi Ödülü

Dt. Hüseyin Bozkurt
Medicana Hastaneler Grubu Yön. Kur. Başk.
Yılın En Başarılı Sağlık Girişimcisi Ödülü

hospitalmanager®
sağlık profesyonelinin dergisi

ADVERTORIAL
Nesiller Genetik Tanı Merkezi



Dr. Gülay Özgün

Mükemmel Bebeklerin Sırrı Genetik Testlerde

Türkiye'de yapılmayan test kalmasın hedefi ile 2009 yılından bu yana İstanbul'da faaliyetlerini sürdüren Nesiller Genetik Tanı Merkezi'nde tanı ve tarama hizmetleri yanında genetik danışmanlık hizmeti de veriliyor. Çiftlerin sağlıklı bebek dünyaya getirmelerine yardımcı olan genetik testler, doğru merkezde yapıldığı ve tecrübeli uzmanla analiz edildiği zaman tüp bebek hekimlerinin de başarısını artırıyor.

Daha sağlıklı nesillerin sırrının genetik testlerde. Yapılan bir genetik testin sonucu sadece o kişinin değil, gelecekteki neslin de sağlık tablosunu gösteriyor. Günümüzde 24 kromozom incelenebiliyor. Rahme tutunabilecek en uygun embriyo yeni nesil dizileme ile yapılabiliyor. Bu dizileme ile hem taze ve hem de dondurulmuş embriyo analizi yapılabiliyor.

2009 yılından bu yana İstanbul'da faaliyetlerini sürdüren Nesiller Genetik Tanı Merkezi'nde sitogenetik, moleküler genetik, moleküler sitogenetik, tıbbi genetik, NIPD, preimplantasyon genetik tanı ve tarama hizmetleri veriliyor. Genetik danışmanlık hizmetleri arasında yer alan teratojenite, akraba evliliği, sağlıklı yaşam ve klinik genetik danışmanlığı ile birlikte değerlendirildiğinde merkezde 450'den fazla hastalık üzerine çalışılıyor. Çiftlerin sağlıklı bebek dünyaya getirmelerine yardımcı olan genetik testler, doğru merkezde yapıldığı ve tecrübeli uzmanla analiz edildiği zaman tüp bebek hekimlerinin de başarısını artırıyor.



Sağlıklı nesillerin sırrı genetik testlerde

Daha sağlıklı nesillerin sırrının genetik testlerde saklı olduğunun altını çizen Tıbbi Genetik Uzmanı Dr. Gülay Özgön, yapılan bir genetik testin sonucunun sadece o kişinin değil, gelecekteki neslin de sağlık tablosunu gösterdiğini söylüyor ve testlerin önemine şöyle dikkat çekiyor:

"Genetik testler 'vücudumuzun haritası' diyebileceğimiz genlerden yola çıkarak, belirli bir hastalığın taşınıp taşınmadığını, herhangi bir riske yatkınlığın olup olmadığını, anne karnında veya yeni doğan çocuğu nelerin beklediğini veya mevcut bir hastalığa karşı nasıl bir tedavi alınması gerektiğini belirlemede yardımcı olabiliyor. Gen biliminin tıp dünyasına kazandırdığı yeniliklerle, yakın gelecekte tıp artık insanların sadece hastalıklarını değil, daha da sağlıklı olmalarını yönetecek seviyeye ulaşmış olacak. Gen biliminin açtığı bu heyecan verici yol ise gelecekte sentetik kromozomlarla yeni canlılar üretmeye kadar uzanabilir."

Amacımız sağlıklı bebek doğmasını sağlamak

Akraba evliliklerinin aynı gen yapısına sahip olan ailede, çekinik genlerin birbirleriyle karşılaşma olasılığını ve anomalili çocukların dünyaya gelme ihtimalini ciddi şekilde artıracağını vurgulayan Dr. Gülay Özgön, akraba evliliği yapmış ya da yapmak üzere olan çiftleri genetik yapılarına göre değerlendirerek nelere dikkat etmeleri gerektiği konusunda bilgilendirdiklerini söylüyor. Dr. Özgön, "Özellikle akrabalık evliliği yapacak olan çiftleri kadın hastalıkları ve doğum uzmanı meslektaşlarımızın yönlendirmesini bekliyoruz" diyor. Embriyo analizlerinde de önde olduklarını söyleyen Gülay Özgün, embriyodaki bütün kromozomları inceleyebildiklerini ve amniyosentez sıvısı alınmadan bir kan testiyle riskli bebek/gebelikleri tespit edebildiklerini de belirtiyor.

Rahme tutunacak embriyo hangisi?

Dr. Gülay Özgön tüp bebek tedavilerinde kullandıkları genetik testler hakkında da bilgi veriyor. Bu testler arasında gelen yeni nesil dizileme ile mitoskor oranı ölçümlemesi hakkında şu detaylardan bahsediyor: "24 kromozun da ayrıntılı olarak incelenmesinin yanı sıra anneden kalan mitokondri oranı da verilerek rahme tutunabilecek en uygun embriyo yeni nesil dizileme ile yapılabiliyor. Bu dizileme ile hem taze hem ve de dondurulmuş embriyo analizi yapılabiliyor."

Üçgen test

9. haftadan itibaren fetal DNA izolasyonu ile anne kanından üçgen testin de çalışıldığını söyleyen Dr. Özgön, "Bu testle 13-18-21 kromozomların sayıca analizi yapılabilir. Bu testle amaç gebeliğin en sık rastlanan kromozom hastalıkları açısından normal olup olmadığını kontrol etmek" diyor.

Türkiye'de ARAYCGH metodunu uygulayan ilk laboratuvar

Nesiller Genetik farkıyla Türkiye'de ilk defa uygulanan ARAYCGH metodunun tüp bebek tedavisinde hangi amaçla kullanıldığı hakkındaysa Dr. Özgön şu bilgileri veriyor:

"Bu metod ile 24 kromozom analizi yapılırken, hem taze ve hem de dondurulmuş embriyoda kullanılabiliyor.

Bu yöntemde 3. gün ve 5. gün embriyo biyopsileri de kabul ediliyor.” FISH analizinin de merkezlerinde yapıldığını söyleyen Dr. Gülay Özgön, “Bu testi tercih eden hekimlerimiz de beşli, yedili ve dokuzlu kromozom analiz sonucunu öğrenebiliyor” diyor.

ARRAY metodu

Konvansyionel sitokogenetik testlerin yanı sıra ARRAY metodu kullanılarak ayrıntılı moleküler karyotipleme uygulandığını da söyleyen Dr. Gülay Özgön yöntem hakkında şu bilgileri veriyor:
“Bu yöntem özellikle tekrarlayan düşük ya da tekrarlayan implantasyon başarısızlıklarında ve başarısız IVF’lerde konvansiyonel karyotiplemenin yetersiz kaldığı durumlarda mutlaka önerilmelidir. Bu yöntem sayesinde, kriptik translokasyon denilen küçük translolaksyonların tespiti yapılabilir.”

Ekzom Sekans ile doğru prenatal test imkanı

Biyoteknolojinin ilerlemesi ile tüm genlerin dizilenmesinin mümkün hale geldiğini söyleyen Dr. Gülay Özgön tüp bebek tedavilerinde hekimlere yardımcı bir başka yöntem olan Ekzom Sekans ile ilgili ise şu bilgileri veriyor:
“Dismorfik bebeklerin bazen klinik olarak tanı alması zordur. Bu durumlarda ekzom sekanslama yapılarak mutasyona uğramış olan gen bölgesel olarak tespit edilir ve hastaya prenatal test önerilerinde bulunulur.”

Aile kurmadan da genetik test

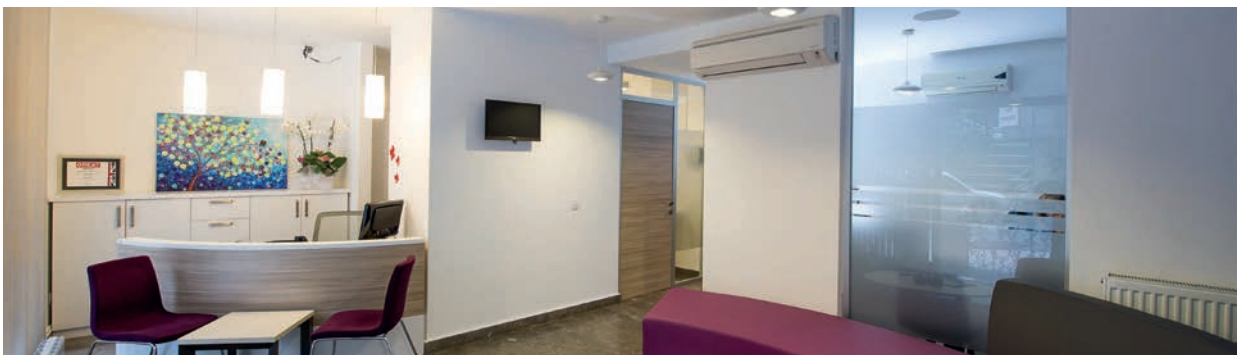
Günümüzde en merak edilen soruların başında, ‘Çocuk sahibi olmak istiyorum ama acaba hangi hastalıklar için taşıyıcıyım? Partnerim ya da eşimi hangi hastalıklar için taramalıyım? Akraba evliliği yapacağım ama çocuğum riskli doğar mı?’ soruları geldiğini vurgulayan Tıbbi Genetik Uzmanı Dr. Gülay Özgün, “Eğer riskli bir durum tespit edilirse kimseye evlenmeyin ya da çocuk yapmayın diyemeyeceğimiz için bu yönde de çözümler sunuyoruz. Yani aile kurmak için de genetik testlerin yol göstericiliğine ihtiyacımız olabiliyor” diyor.

Klinisyene güncel bilgileri aktarmak önemli

Yalnızca DNA değil, DNA’dan sonra oluşan RNA ile de hastalıklara maruz kalındığının tespit edildiğine dikkat çeken Dr. Gülay Özgön, “Sağlıklı yaşam koşulları ile DNA’daki riski azaltabiliyoruz” diyor. “Örneğin tek gen hastalıkları arasında gelen Akdeniz anemisi için bu durum pek geçerli olmasa da mutasyonun durumuna göre hastanın klinik süreci değişebiliyor. Bu nedenle klinisyenle olan diyalog kapsamında klinisyene yeni ve güncel bilgileri düzenli olarak sunmak hastalığın seyri için önemli” şeklinde konuşuyor.

Hayatta sadece bir kere: “Genografi testi”

Çiftlerin daha bebek sahibi olmadan doğabilecek bebeklerinin kalıtsal hastalık taşıyıcılığı olup olmadığını öğrenebilmeleri amacıyla da yapılabilen genografi testi de Nesiller Genetik Merkezi’nde yapılabiliyor. Dr. Özgön, “Genografi testiyle 152 hastalık bakılabiliyor. Bu panel sonuçlarına göre çiftlere preimplantasyon genetik tanı ya da prenatal genetik tanı uygulanıyor. Test sonrası verilen rapor, gerekli görüldüğü durumlarda farklı uzmanlıklardaki hekimler ile paylaşıldığı takdirde sağlığı uzun süreli korumak ile ilgili tedbir ve öneri sunabilir” diyor. Genografi ile 400’den fazla hastalığın ortaya çıkarılabildiği söyleyen Dr. Özgön, “Türkiye’de yapılmayan test kalmasın hedefi ile yola çıkmıştık. Türkiye’de yapılmayanı yapmayı hedefledik ve genografi ile de bunu başardık” diyor.




Umuda Giden Yolda
Tüp Bebek
Merkezi'miz
Yanınızda
10 yılı aşkın deneyimimizle
birikimlerimizi paylaşıyor,
umutları sevince
dönüştürüyoruz.
ERDEM
HASTAHANESİ
444 0 494
www.erdemhastahanesi.com.tr
erdemhastanesi



Prof. Dr. Aygül Demirol

Multidisipliner Ortamda Daha Başarılı Sonuçlar Alınıyor

Nüfusun yoğunluğu ve Türk toplumunda çocuğun öneminin yüksek olması tüp bebek teknolojilerinde dünyada üst sıralarda yer alan Türkiye'nin başarısında rol oynuyor. Bilimsel çalışma ve başarıda Avrupa ve Amerika'nın başarılı merkezleri ile benzer başarı oranları ile çalışmakta olan Türkiye'deki birçok doktor bu konuda yurt dışında da saygın bir noktada hizmet veriyor.

Nüfusun yoğunluğu ve Türk toplumunda çocuğun öneminin yüksek olması Türkiye'de tüp bebek tedavisinin başarılı olmasında rol oynuyor. Bilimsel çalışma ve başarıda Avrupa ve Amerika'nın başarılı merkezleri ile benzer başarı oranları ile çalışılıyor. Birçok Türk doktor bu konuda yurt dışında da saygın bir noktada hizmet veriyor.

Memorial Ankara Hastanesi Tüp Bebek Bölüm Başkanı Prof. Dr. Aygül Demirol kısırlık ve tüp bebek tedavisiyle ilgili Memorial Ankara Hastaneleri'nde uygulanan ileri teknolojik çalışmalar ve başarı elde etmedeki püf noktaları hakkında bilgiler verdi. Bilimsellik- tecrübe- güçlü bir laboratuvar donanımının yanı sıra samimiyet, gerçek anlamda gebelik isteyen çiftler ile aynı tarafta yer alıp bu kutsal yolda inanarak yürüyebilmenin önemine dikkat çeken Prof. Dr. Demirol, "Nüfusun yoğunluğu ve Türk toplumu olarak çocuğun öneminin yüksek olması tüp bebek teknolojilerinde dünyada üst sıralarda yer alan Türkiye'nin başarısında rol oynuyor" derken, "Bilimsel çalışma ve başarıda Avrupa ve Amerika'nın başarılı merkezleri ile benzer başarı oranları ile çalışmakta olan Türkiye'de görev yapan birçok Türk doktor bu konuda yurt dışında da saygın bir noktada hizmet veriyor" açıklamasında bulundu.

Türkiye'de çocuğun öneminin büyük olması başarıyı getiriyor

Türkiye tüp bebek teknolojilerinde dünyada en üst sıralarda yer aldığını vurgulayan Prof. Dr. Aygül Demirol, "Nüfusun yoğunluğu ve Türk toplumu olarak bizde çocuğun öneminin yüksek olması bu başarıda rol oynuyor. Bilimsel çalışma ve başarıda Avrupa ve Amerika'nın başarılı merkezleri ile benzer başarı oranları ile çalışmaktayız ve birçok Türk doktor bu konuda yurt dışında da saygın bir noktada hizmet veriyor. " diyor.

Sperm ve yumurta ile ilgili kök hücre çalışmaları hız kazanacak

Gelecek yıllarda sperm ve yumurta ile ilgili kök hücre çalışmalarının hız kazanarak klinik uygulamaya geçeceklerini belirten Prof. Dr. Demirol, embriyo üzerinde genetik tarama çalışmalarının daha ileri teknolojide ve embriyoda girişim yapılmadan yani non-invazif olarak yapılabileceğini vurguluyor ve sözlerine şöyle devam ediyor:
"Ayrıca embriyo ve rahim arasındaki iletişim hakkında daha ileri analizler ile yapılan transfer sonrası gebelik olup olmayacağı yüksek oranda öngörülebilecek. Yumurtlama tedavisinde kullanılan hormon tedavisi daha basit ve muhtemelen ağızdan uygulanabilir hale gelecek."

En önemli unsur: Çiftlerin detaylı analiz edilmesi

Merkezlerinde yapılan güncel kısırlık tedavileri hakkında da bilgi veren Prof. Dr. Aygül Demirol, "Gebeliğe giden yolda kendiliğinden kolaylıkla sonuca ulaşılamıyor ise; tüp bebek-mikroenjeksiyon teknolojileri, annenin yumurtası ve babanın spermini laboratuvar ortamında sağlıklı ve kontrollü şekilde birleştirerek çiftlere yardımcı olmak gerekiyor" diyor. Tedaviye başlamadan önce çiftlere yeterli zaman ayrılarak tüm sorularının cevaplanmasının da önemine dikkat çeken Prof. Dr. Demirol, "Tedavi yöntemi bireyselleştirilerek kişiye özel olarak uygulanmalıdır. Tüp bebek ve kısırlık tedavisinde en önemli unsur, çiftlerin detaylı analiz edilmesi ve ardından nedene yönelik tedavi seçeneklerinin doğru bir şekilde sunulmasıdır" şeklinde konuşuyor.

Güncel tedavi yöntemleri

Memorial Ankara Hastanesi Tüp Bebek Ünitesi'nde uygulanan güncel tüp bebek tedavileri ise şu şekilde sıralanıyor:
Ko-kültür yöntemi: Geçtiğimiz yıllarda uygulanan endometrial ko-kültür yani rahim içi hücrelerden üretilen kokültür, daha yeni bir yöntem olarak yumurta çevresindeki hücrelerden elde edilen kumulus ko-kültür şeklinde ikiye ayrılıyor. Bu yöntem, embriyo gelişimini destekliyor. Transfer yapılana dek laboratuvar ortamında, özel sıvılar içerisinde embriyo gelişimi sağlanıyor. Ko-kültür vasatı, ek bir besi



ortamı olarak embriyonun gelişimine salgıladığı büyüme faktörleri ile de katkıda bulunuyor. Böylece daha kaliteli embriyolar elde edilerek, gebelik oranı yükseltiliyor. Kumulus ko-kültür yöntemi ise tüp bebek tedavisi ayında kolaylıkla uygulanıp, hem hastaya ek bir maliyet yaratmadan hem de rahimden hücre alınmadan kolaylıkla yapılıyor.

Embriyoya genetik analiz: Embriyolar rahime yerleştirilmeden önce genetik açıdan değerlendiriliyor. Böylece sağlıklı olanlar seçilerek, transfer gerçekleştiriliyor. Genetik değerlendirmenin yapıldığı laboratuvarda tam donanımlı ve son teknolojiyle çalışılması önem taşıyor. Genetik analiz; Preimplantasyon Genetik Tarama (PGS) ve Preimplantasyon Genetik Tanı (PGT) olarak iki şekilde uygulanıyor. Özel birçok gen hastalığına da bu şekilde çözüm sunuluyor. Ancak genetik değerlendirme yapılarak embriyo transferi planlanırken, vakaların doğru belirlenip, bilgilendirilmesi gerektiğinin unutulmaması gerekiyor. Çünkü genetik analiz her vaka için uygun ve gerekli olmuyor.

Embriyoskop ile ideal embriyo seçimi: Bu yeni teknik ile embriyonun dış ortamdan etkilenmeden doğal şekilde gelişmesi takip ediliyor. Embriyo gelişiminin video kayıt sistemiyle sürekli izlenmesi, bölünme hızı ve hücre yapısına göre değerlendirilerek, gebelik şansı en yüksek olanın seçilmesini sağlıyor. Bu sistem iyi analiz edildiğinde, embriyonun genetiği hakkında da bilgi verebiliyor.

Embriyoyu destekleyici sıvıların kullanımı: Üçüncü güne veya ileri evre blastosist aşamasına kadar embriyonun geliştirildiği özel sıvıların kullanımı, tekrarlayan gebelik kaybı ve tüp bebek başarısızlığında seçilmiş özel vakalarda gebelik oranını artırıyor. Bu sıvılar, gelişimi uyarıcı büyüme faktörleri ile sitokin denilen hücre iletişiminde yer alan özel maddeleri içeriyor.

Lazer uygulaması: Transferden önce seçilmiş embriyonun zarının inceltilmesi ya da delinmesiyle rahime tutunma potansiyeli artırılabiliyor. Kullanılan lazer sisteminin kalitesi ve uygulama koşulları büyük önem taşıyor. Yanlış bir uygulama sonucu başarı artırılamadığı gibi, gebelik oranı da embriyonun zedelenmesine bağlı olarak düşebiliyor. Bu sistem genetik analiz için embriyodan hücre alınmasında ve bazı özel vakalarda mikroenjeksiyon işlemi için de kullanılabiliyor.



Gebelik aşısı (Doğurganlık aşısı): Bu aşı ile anne rahminin gebeliği kabul etme potansiyelini artıracak şekilde rahim içi bağışıklık sistemi organize edilebiliyor. Anne adayından alınan kandan, lenfosit denilen kan hücreleri ayrıştırılıyor. Hücreler, özel kültür sıvılarında CRH hormonunun desteğiyle ayrıcalıklı işlemlere tabi tutuluyor. Elde edilen sıvı, embriyo rahime yerleştirilmeden bir-iki gün önce, bazı vakalarda da aynı gün rahim içine veriliyor. Bu tedavinin seçilmiş vakalarda titizlikle yapılması gerekiyor.

Rahim faktörünün değerlendirilmesi ve özel tedaviler: Altın standart olan histeroskopi ile rahim içi değerlendiriliyor. Bu bölgede polip, miyom gibi yapılar, yapışıklıklar, kalınlaşma alanları ve rahim içi iltihabi durumların varlığı embriyonun tutunmasını zorlaştırıyor. Rahim içi sorunlar varsa histeroskopiyle aynı anda hem tedavi edilebiliyor hem de gebelik şansını artıran bazı özel tedaviler uygulanabiliyor. Son yıllarda rahim kanalı açılmadan çok küçük çaplı "ofis histeroskopi" sistemi ayakta tedavi kapsamında uygulanabiliyor.

Embriyo ve rahim uygunluğunun organize edilerek transfer işlemi yapılması: Transfer öncesi rahim içinin gebelik potansiyelini artıracak şekilde östrojen ve progesteron hormonlarıyla uygun şekilde hazırlanması, gereken

vakalarda ek olarak rahim kan akımını artıracak destek tedavilerin uygulanması önem taşıyor. Embriyo ve rahim içi uyum değerlendirildiğinde en uygun koşullar sağlanamıyorsa, embriyoların dondurularak başka bir ayda transferi de yeni bir bakış açısı olarak bazı vakalarda uygulanıyor.

Sorun erkekteyse neler yapılabiliyor?

Prof. Dr. Aygül Demirol, sperm sayısının azlığı ve hareket oranında düşüklüğün ya da tam hareketsizliğin, şekil bozukluklarının ve sperm örneğinin genetik olarak kalitesinin düşük olmasının (sperm DNA hasarının yüksek olması) tüp bebek başarısızlığına yol açtığını söylerken, tedavi öncesi erkeğin iyi analiz edilmesinin önem taşıdığını hatta bazı vakalara özel hormon desteği, antioksidan ve vitamin tedavisinin gerekli olabildiğini de belirtiyor ve sözlerine şu şekilde devam ediyor: "Tüp bebek tedavisinde zorlanılan grubu; sperm sayısı çok düşük ve kalitesiz olan kişiler ile hiç spermi olmayan azospermi vakaları oluşturuyor. Şiddetli erkek faktöründe tüp bebek teknikleri içerisinde ICSI yani mikroenjeksiyon önemli bir çığır açarak, birçok vakada çözüme yardımcı oluyor. Mikroenjeksiyon tekniğinde her bir yumurta içerisine bir sperm enjekte ediliyor. Seçilen sperm kalitesi ise doğrudan tedavi sonucunu etkiliyor. Bu konuda uygulanan son gelişmeler ve teknikler arasında mikroçip tekniği, IMSI ve gereken vakalarda lazer yardımı ile mikroenjeksiyon yer alıyor."

Mikroçip tekniği: Bu yöntem, genetik hasarın yüksek olduğu vakalarda mikroenjeksiyona hazırlık aşamasında sperm seçimi için kullanılıyor. Mikroçip tekniğiyle genetik olarak daha kaliteli spermler seçilebiliyor. Ayrıca farklı özel sıvılar kullanılarak bu seçim daha titizlikle yapılabiliyor.

IMSI (Büyük büyütmeli mikroenjeksiyon): IMSI ile kullanılacak sperm, en ileri teknolojik imkanlarla büyük büyütme altında inceleniyor. Böylelikle en iyi sperm seçilebiliyor. Bir başka yeni teknik; mikroenjeksiyon esnasında spermin polarizan mikroskop altında incelenip, baş kısmındaki parlaklığa göre değerlendirilerek seçilmesiyle uygulanıyor. Son çalışmalara göre, morfolojisi normal olan spermlerde daha yüksek oranda parlaklık saptanıyor.

Donanımın yanı sıra samimiyet de önemli

Tüp bebek tedavilerinde vazgeçilmez unsurların bilimsellik- tecrübe- güçlü bir laboratuvar donanımının yanı sıra samimiyet, gerçek anlamda gebelik isteyen çiftler ile aynı tarafta yer alıp bu kutsal yolda inanarak yürüyebilmek olduğuna inanan Prof. Dr. Demirol, tedaviyi uygulayan medikal kadronun tüm aşamada vakaya hakim olması ve tedavinin tüm aşamalarının aynı çatı altında olmasının en önemli unsur olduğuna dikkat çekiyor ve sözlerini şöyle sonlandırıyor:

"Tedavinin büyük ve donanımlı bir hastane ortamında sunulması total kaliteyi artırdığı gibi hastanın güvenliğini de sağlıyor. Multidisipliner bir ortamda daha başarılı sonuçlar alınabiliyor."



Memorial Ankara Hastanesi Tüp Bebek Bölüm Başkanı Prof. Dr. Aygül, Demirol Hacettepe Tıp Fakültesi ve aynı hastanede Kadın Hastalıkları ve Doğum uzmanlık eğitimini tamamladıktan sonra üreme sağlığı ve tüp bebek bölümünde üst ihtisas yaptı. Sonrasında embriyoloji eğitimi de alarak infertilite konusunda çalışmalarını yoğunlaştırdı. Uzmanlık ve doçentlik dönemimde bilimsel yayın ve projelerimin çoğu tekrarlayan tüp bebek başarısızlığı üzerinde oldu. Avrupa - Amerika ve Kanada da bazı tüp bebek merkezlerinde çalışma ve proje yürütme şansını yakalayan Demirol, yaklaşık 20 yıldır kısırlık ve tüp bebek üzerinde çalışıyor. Özel bir tüp bebek merkezinin kurulumunda görev alan Prof. Dr. Demirol, üniversite de çalışmalarıma devam edip profesörlük çalışmaları döneminde de Kıbrıs Yakın Doğu Üniversitesi Hastanesi'nde tüp bebek merkezini kurdu ve kadın doğum bölüm başkanlığı yaptı. 2014 yılında Memorial Ankara Hastanesi Tüp Bebek Ünitesi'ni başarı ile kurarak hayata geçirdi.

Sağlık Gönüllüleri - Türkiye

SG-T, ihtiyaç duyulan bölgelerde önce - likli nüfus gruplarının (çocuklar, yaşlılar, kadınlar ve engelliler) sağlık hizmetler - ine erişimini kolaylaştırmak ve erken teşhis, tedavi ile kazanılacak kaliteli yaşam yılını artırmak için gönüllü sağlık hizmetini koordine etmek amacıyla 2005 yılında kuruldu.

Kurucuları arasında Siemens, Anado - lu Sağlık Merkezi, Eczacıbaşı Sağlık Hizmetleri, Tepe Teknoloji, Acıbadem Proje Yönetimi, İncekara, Pfizer ve Medline gibi sağlık alanında önemli kuruluşların yöneticilerinin bulunduğu SG-T, sağlık alanında ihtiyaç duyulan bölgelerde ve ihtiyaç duyulan konular - da gönüllü sağlık hizmetinin üretimini koordine etme gayretlerini sürdürmektedir.

Oğuz Engiz
Yönetim Kurulu Başkanı



Sağlıkta Sosyal Sorumluluk Ödülleri

Türkiye'ninKalbi
Sağlık Sosyal Sorumluluk Ödülleri

SG-T, sağlık alanındaki sosyal sorumluluk projelerini teşvik etmek ve özgün örnekler oluşturmak amacıyla sağlık alanında sosyal sorumluk ödülleri vermekte ve sağlığın sosyal sorumluluk çalışmalarından daha fazla pay almasını sağlamayı amaçlamaktadır.

2008 kazananları

Sağlıkta Sosyal Sorum- luluk Büyük Ödülleri
Tetra Pak / Sağlık İçin Sağlıklı Süt İçin
Aygaz / Ayışığı Ay- gaz'dan Sağlık Işığı
Seyitler Kimya / Dumansız Nefes

Özel ödüller
Eczacıbaşı İpek Kağıt / Solo İlköğretim Okulları Hijyen Eğitimi
3M / 3M Oyun Odaları

Mansiyon Ödülü
JohnsonWax Off / Kanınızı Sivrisineklere Değil Kızılay'a Bağışla- yın, Hayat Kurtarın

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sağlık Kuruluşu Ödülü
Sanovel / Her Yüzde Bir Mutluluk
Actavis / Kadın Atölyeleri ve Oyuncak Kütüphanesi
Abbott / Türkiyem Farket

Özel Ödüller
Novartis / Sağlık Melekleri
Pfizer / Ellerimizde Sağlık

Mansiyon Ödülü
Roche / Mavi Bisiklet Kansere Karşı Yol Açık
Lilly / Fark Yaratan Çözümler

Sağlıkta En Başarılı Sivil Toplum Örgütü Ödülü
Bankalar Birliği / Çok Yaşa Bebek
KVC Risk Platformu / Kalbinizi Koruyun İçinde Sevdikleriniz Var
TAPV / Dikkat Bebek Var

Mansiyon Ödülü
Böbrek Vakfı / Böbrekle- rimiz Sağlıklı mı?

Sağlığa En Fazla Gönüllü Katkı Yapan Kişi Ödülleri
Merhume Dr. Aysun Küçükel
Caroline Koç

Sağlığa En Fazla Gönüllü Katkı Yapan Ekip Ödülü
Dr. Arzu Köseli, Meliha Uluslar, Dr. Serdar Esin ve Dr. Seçkin Atabaş'tan oluşan Sağlık Bakanlığı AÇSAP Ekibi

2009 kazananları

Sağlıkta Sosyal Sorumluluk Büyük Ödülü
Sağlık Bakanlığı / Dumansız Hava Sahası

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yeri- ne Getiren Sağlık Kuruluşu Ödülü
Novartis / Annemle Biz Kanseri Yeneriz

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sivil Toplum Kuruluşu Ödülü
Türk Kardiyoloji Derneği / Kalbini Sev Kırmızı Giy

Mansiyon Ödülü
Sudler&Henessey / Hepatit B'yi Paylaşmayın

Mansiyon Ödülü
Ayhan Şahenk Vakfı / Gezici Sağlık Çalışmaları

Teşvik Ödülü
Denizli İl Ambulans Servisi / 0-6 Yaş Grubu Çocuklarda Ev Kazalarını Önleme Projesi

Sağlığa En Fazla Gönüllü Katkıda Bulunan Kişi Ödülü
Türkiye İnsan Kaynakları Vakfı (TİKAV) / Şafak Akın

Sağlık Gönüllüleri Onur Ödülü
Merhum Prof. Dr. İhsan Doğramacı

2010 kazananları

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sivil Toplum Kuruluşu Ödülü
Türk Böbrek Vakfı

Sağlığa En Fazla Katkıda Bulunan Kişi Ödülü
Prof Dr. Sezai Yılmaz
İnönü Üniversitesi Karaciğer Nakli Merkezi

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sağlık Kuruluşu Ödülü
Astellas Pharma Turkey

Organ Bağışı ve Nakli Konu- sunda Gösterdiği Performans Dolayısıyla,
Organ Nakli Koordinatörleri Derneği

Organ Bağışı ve Nakli Konusunda Bilinçlendirmeye Yönelik Gösterdiği Toplumsal Sorumluluk Dolayısıyla,
Ferhat Boratav, CNN Türk Televizyonu Genel Yayın Danışmanı

Organ nakli hizmetlerinin kurumsal gelişimi için verdiği destekten dolayı,
Doç. Dr. İrfan Şencan, Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürü

2011 kazananları

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sivil Toplum Kuruluşu Ödülü
Türk Hematoloji Derneği/ Lenfoma Bilinçlendirme Kampanyası ile

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Kamu Sağlık Kuruluşu Ödülü
T.C. Sağlık Bakanlığı Kanser Savaş Dairesi

Sağlığa En Fazla Gönüllü Katkı Yapan Kişi Ödülü
Dr. Sharon Erel
Prof. Dr. Osman İlhan

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sağlık Kuruluşu Ödülü
Novartis / Harekete Geç Hikayeni Gönder Projesi ile

Özel Ödül ve Teşvik Ödülü
Türk Kanser Araştırma ve Savaş Kurumu Derneği
Mersin İl Sağlık Müdürlüğü / Kadın Sağlığı Projesi
Onkoloji Hemşireleri Derneği / Şimdilik Kadın Kadına Projesi
Ankara Sigara Bırakma Merkezi Platformu / Sigara Bırakma Tedavisi Destek Programı ile

2012 kazananları

Yaşam Boyu Başarı Ödülü:
Prof. Dr. Aydın Aytaç

Kalp Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Kuruluş Ödülü:
Becel Kalbini Sev Projesi

Kalp Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sivil Toplum Örgütü Ödülü:
Türk Kardiyoloji Derneği Atriyal Fibrilasyon Derneği

Kalp Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sağlık Kuruluşu Ödülü:
Alvimedica, Türkiye
Servier İlaç
Sanofi Türkiye

Kalp Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluk Özel Ödülleri:
Doç. Dr. Yaman Zorlutuna & Doç. Dr. Can Özer
Prof. Dr. Tayyar Sarıoğlu
Prof. Dr. Bingür Sönmez
Prof. Dr. Mehmet Öz
Prof. Dr. Cevdet Erdöl
Doç. Dr. Oğuz Taşdemir

Sağlıkta Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Kuruluş Ödülü
AVON / Erken Teşhis Hayat Kurtarır Projesi



Sağlık Gönüllüleri - Türkiye (SG-T)



2013 kazananları

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Kamu Sağlık Kuruluşu Ödülü
SB Kanser Savaş Dairesi

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Özel Sağlık Kuruluşu
MSD Türkiye
"Anneler için Merck" Projesi ile

Üreme Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluk Özel Ödülü
Bayer
"Kontrol Noktası" Projesi

Üreme Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluk Özel Ödülü
Türkiye Aile Sağlığı ve Planlaması Vakfı
"Güvenli Annelik" Projesi ile

Üreme Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluk Özel Ödülü
PM Group
"Tüpe Sıkıştırılmış Umutlar" Tiyatrosu

Kadın Sağlığı Alanında Sosyal Sorumluluk Teşvik Ödülü
Liv Hospital, Ulus

Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Sivil Toplum Kuruluşu Ödülü
Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği

Üreme Sağlığı ve İnfertilite Derneği
Üreme Sağlığına En Fazla Katkı Yapan Bilim İnsanı Ödülü
Prof. Dr. Timur Gürgan
Prof. Dr. Semra Kahraman
Prof. Dr. Mustafa Bahçeci

Üreme Sağlığı Alanında Teşvik Ödülü
Prof. Dr. Bülent Urman

Kadın ve Üreme Sağlığı Alanına Yaptıkları Bilimsel Katkılar için Özel Ödül
Doç. Dr. Münire Erman Akar
Prof. Dr. Ömer Özkan
Akdeniz Üni. Tıp Fakültesi

Kadın Sağlığı Alanında Yaşam Boyu Başarı Ödülü
Prof. Dr. Ali Ayhan

2014 kazananları

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Medya Kuruluşu Ödülü
Doğan Medya Grubu

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı TV Programı Ödülü
"Doktorum" Programı

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı TV Program Yapımcısı Ödülü
Dr. Aytuğ Kolankaya

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı TV Program Sunucusu Ödülü
Ceyda Erenoğlu

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Köşe Yazarı Ödülü
Mesude Erşan

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Hekim Ödülü
Prof.Dr.Osman Müftüoğlu

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Dergi Ödülü
Formsante

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Radyo Ödülü
Number 1 FM

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Internet Sitesi Ödülü
hurriyet.com.tr

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu Ödülü
LÖSEV

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı PR/Reklam Ajansı Ödülü
gHealthcare

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Kamu Kuruluşu
Sağlık Bakanlığı
Sağlığın Geliştirilmesi Genel Müdürlüğü

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Kişi Ödülü
Dr. Mehmet Öz

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı Sağlık Kuruluşu Ödülü
Lilly Türkiye
Abbvie

Sağlık Bilinci Oluşturmada Gerçekleştirdikleri Projelerle Özel Ödüle Layık Görülen Projeler

Merck Serono
"Başınıza Gelmeden" Kampanyası
Abdi İbrahim
"Dikkat TUZak Var!" Kampanyası
GlaxoSmithKline (GSK)
"Kök Hücre Kardeşliği" Projesi
Philips Healthcare Türkiye
Türkiye'nin Kalp Sağlığı Araştırması
AstraZeneca
"Ben Ergenim" Projesi
Novartis
"MS Yol ArkadaşıMSın" Kampanyası
Mercedes Benz
"MobileKids" Trafik Eğitim Projesi Kampanyası

2015 kazananları

Sağlığa En Fazla Katkı Yapan Vakıf Ödülleri
Bedrettin Dalan
İstek Eğitim Vakfı Kurucu Başkanı

Mehmet Ali Aydınlar
Acıbadem Sağlık ve Eğitim Vakfı Başkanı

Prof. Dr. Rıdvan Ege
Haberal Eğitim Vakfı Genel Başkanı

Prof. Dr. Rıdvan Ege
Türkiye Trafik Kazaları Yardım Vakfı Başkanı

Semahat Arsel
Vehbi Koç Vakfı Mütevelli Heyeti Başkanı

2016 kazananları

Sağlık Alanında Yılın En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu
Araştırmacı İlaç Firmaları Derneği
Uluslararası Kanser Savaş Örgütü

Sağlık Alanında Sosyal Sorumluluklarını En İyi Yerine Getiren Kuruluş
Procter&Gamble
"Olimpik Anneler Projesi"
MERCK

Sağlık Alanında En Başarılı Sivil Toplum Kuruluşu
TIPGÖRDER

Türkiye'de Tıbbın Gelişmesine En Fazla Katkı Yapan Bilim Adamı
Prof. Dr. Erdal Akalın

Türkiye'de Sağlık Yönetimi Eğitimine En Fazla Katkıda Bulunan Akademisyen
Prof. Dr. Korkut Ersoy
Prof. Dr. Haydar Sur
Prof. Dr. Mehtap Tatar

Türkiye'de Özel Sağlık Sektörünün Gelişimine En Fazla Katkı Yapan Kişi
Dr. Şedat Azak
Dr. Ömer Güzel
Nüket Küçükel Ezberci

Türkiye'de Özel Hastanecilik Alanında Sivil Toplumun Gelişimine En Fazla Katkı Sağlayan Kişi
Dr. Seyit Karaca

Sağlık Bilinci Oluşturmada En Başarılı TV Programı Yapımcısı
Esra Kazancıbaşı
Ayşenur Asuman Uğur

Türkiye'de Sağlık Tesislerinin Çağdaş Standartlara Ulaşmasına En Fazla Katkı Sağlayan Kişi
Sedat Artukoğlu
Kemal Durukan

Türkiye'de Tıbbın Gelişimine En Fazla Katkı Yapan Tıbbi Teknoloji Kuruluşu
SIEMENS
Kurt&Kurt
İncekaralar





Prof. Dr. Cem Fıçıcıoğlu

Tekrarlayan Başarısızlıklarda Referans Merkez

Yeditepe Üniversitesi Hastanesi tüp bebek tedavisinde referans merkezlerden biri olarak kabul ediliyor. İleri yaş hasta gruplarında, tekrarlayan başarısızlıklarda en iyi laboratuvar şartlarına sahip merkezler arasında yer alan merkez hastalara özel tedavi alternatifleriyle de fark yaratıyor.

Günümüzde çocuk sahibi olmak isteyen ama olamayan çiftlerin sayısında göreceli bir artış var. Belki eskisine oranla daha açık bir toplum olmamız ve dolayısıyla tedavi arayan insanların da bu konuda çok daha açık gönüllülükle dertlerini ifade etmeleri bu artışın nedenleri arasında geliyor. Ayrıca tüp bebek tedavilerinde yüksek başarının bilinmesi de bu artışı sağlayabiliyor.

Türkiye'de tüp bebek uygulamalarının ve kısırlık tedavilerinin dünyadaki ülkelerle kıyas edildiğinde oldukça iyi durumda olduğunu belirten Prof. Dr. Cem Fıçıcıoğlu, "Tıpta teknoloji ve bilgi olarak en başarılı olarak öngördüğümüz Amerika veya çeşitli Avrupa ülkeleri ile Türkiye'yi kıyasladığımızda tüp bebek merkezlerimizin Amerika'daki en iyi tüp bebek merkezlerinin başarı oranlarıyla aynı olduğunu görebiliyoruz" diyor.

Tüp bebek tedavisi için kullanılan teknolojinin oldukça yeni ve modern olduğunu ve bunun yanında Türkiye'de bu alanda bilgi birikiminin de oldukça ileri düzeyde olduğuna dikkat çeken Prof. Dr. Fıçıcıoğlu, bu aletlerin kullanımı ile bilginin birleşimi sonucu gelen başarı oranlarının da haliyle yüksek olduğunu söylüyor.

Türkiye'de çocuğun daha önemli olması, gebe kalma isteğinin daha yoğun olmasının hekim-



lerin bu konuda empati yaparak belki de hastalara psikolojik olarak daha yüksek destek vermelerinde bir etken olduğunun da altını çizen Prof. Dr. Cem Fıçıcıoğlu şöyle devam ediyor: "Son teknolojiyi Türkiye'ye getirme imkanlarımız yüksek. Dünya ile yarışır ileri teknolojiyi kullanan çok deneyimli hekimlerin ve merkezlerin de çoğalmasıyla Türkiye'de kısırlık tedavilerinde başarı yüksek seviyelere çıkarıldı. Artık bizler dünyanın çeşitli ülkelerinden tüp bebek yaptırmak isteyen hastalar için tercih edilen merkezler olduk."

Sınırlı zamanı kalanlarda daha hızlı kararlar almak gerekiyor

Ülkeler arası farklılıklar olsa dahi, dünya genelinde evlenme yaşının eskiye oranla daha ileri yıllara ertelendiğini söyleyen Prof. Dr. Fıçıcıoğlu, "Hal böyle olunca ileri yaşlardaki anne adayları daha az ve kalitesiz yumurta üretiyor. Böylece, yumurtalardan elde edilen gebelik oranları düşüyor. Sınırlı zamanı kalan çiftlerin gebelik için önünde çok fazla zamanı olmuyor. Bu da gebe adayının kendiliğinden hamile kalamaz ise daha ileri yöntemlerin kullanılması gerekliliğini daha erken ortaya çıkartıyor. Sınırlı zamanı olan çiftler için tüp bebek kararının da daha hızlı verilmesi zorunlu oluyor" şeklinde sürece dikkat çekiyor.

Öte yandan, yediğimiz içtiğimiz gıdalardaki kimyasal maddelerin yumurtalar üzerinde olumsuz etkisinin olma ihtimaline de dikkat çeken Prof. Dr. Fıçıcıoğlu, "Bunun dışında manyetik alanlar, cep telefonları ve Wi-Fi gibi çevresel faktörlerin de üreme hücrelerimizde olumsuz bir etkileme yapıp yapmadığı tartışılan bir konu" diyor ve sözlerine devam ediyor:

"Tüm bu etkenlerle değerlendirildiğinde günümüzde çocuk sahibi olmak isteyen ama olamayan çiftlerin sayısında göreceli bir artış var gibi görünüyor. Bu artışın olma nedenleri arasında, belki eskisine oranla daha açık bir toplum olmamız ve dolayısıyla tedavi arayan insanların da bu konuda çok daha açık gönüllülükle dertlerini ifade etmeleri. Ayrıca tüp bebek tedavilerinde yüksek başarının olduğunun bilinmesiyle de böyle bir arayışa girmeleri."

Tedavide "yok" yok

Yeditepe Üniversitesi Hastanesi Tüp Bebek Merkezi'nde kısırlık tedavileriyle ilgili dünyadaki tüm güncel uygulamaların yapılabildiğini belirten Prof. Dr. Fıçıcıoğlu, yumurtlama tedavileri, hastanın izlemi, aşılama ve sperm hazırlama tedavileri, çocuk sahibi olmak için başvuran çiftlerde yapılabilecek genetik araştırma da dahil her türlü araştırma, tüp bebek uygulamalarında hasta takibi ve ilaç uygulanımı yanında kapalı yöntemlerle rahim ve yumurtalık kisti operasyonlarının başarıyla uygulanabilmesinden bahsediyor.



Prof. Dr. Fıçıcıoğlu, tüp bebek açısından baktığımızda tüp bebekte tekrarlayan başarısızlıklarda merkezlerinin referans olduğunu da belirterek şunları ekliyor:
"İleri yaş hasta gruplarında, tekrarlayan başarısızlıklarda en iyi laboratuvar şartlarına sahibiz ve bunun yanında bu hastalara özel tedavi alternatiflerini de sunabilmekteyiz. Rahim içerisinde; tekrarlayan başarısızlığı olanlara uygulanan çeşitli aşılar ya da rahim içine olan uygulamalar da merkezimizde yapılıyor. Bunun dışında ileri yaş anne adaylarında ya da tekrarlayan başarısızlığı ya da bilinen genetik rahatsızlığı olanlarda, embriyolarda yapılan genetik tarama ve genetik ayıklanma işlemleri yine merkezimizde yapılabiliyor. Ayrıca erkek eşte hiç sperm yoksa mikroskopik olarak testis dokusundan sperm bulma ya da spermi zayıf olanlarda, şekil bozukluğu olanlarda en normal ve en sağlıklı spermi seçme yöntemi olan mikroçip uygulamaları da yine uygulanan yöntemler arasında geliyor."

Prof. Dr. Cem Fıçıcıoğlu, Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı olduktan sonra üreme endokrinolojisi ve infertilite alanına merak sararak bu konuda eğitimine devam etti. Embriyoloji alanında Marmara Üniversitesi'nde doktorasını yapan Fıçıcıoğlu, bu arada Zeynep Kamil Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde ilk infertilite polikliniğini açtı. O dönemlerdeki şartlarda mikro cerrahi yöntemle, çeşitli aşılama yöntemlerini uyguladı. Tüp bebek alanında dünyadaki gelişmelerin hızla ilerlemesi nedeniyle yurt dışında tüp bebek konusunda çeşitli eğitimler aldı. Almanya, Belçika, İngiltere ve Amerika'da tüp bebek ve üreme endokrinolojisi konularında çeşitli merkezlerde çalışma fırsatı buldu. 2005 yılında başladığı Yeditepe Üniversitesi'nde tüp bebek merkezinin en yeni teknolojilerle kurulumunu yaptı. Halen bu merkezde yüksek gebelik oranlarıyla yurt içindeki ve yurt dışındaki hastalarına hizmet veriyor.



HITACHI
Inspire the Next

Beklentilerinizi karşılayacak Bilgisayarlı Tomografiyi keşfedin

En son teknolojilere sahip Açık Erişim ve Kompakt Tasarım,

Supria

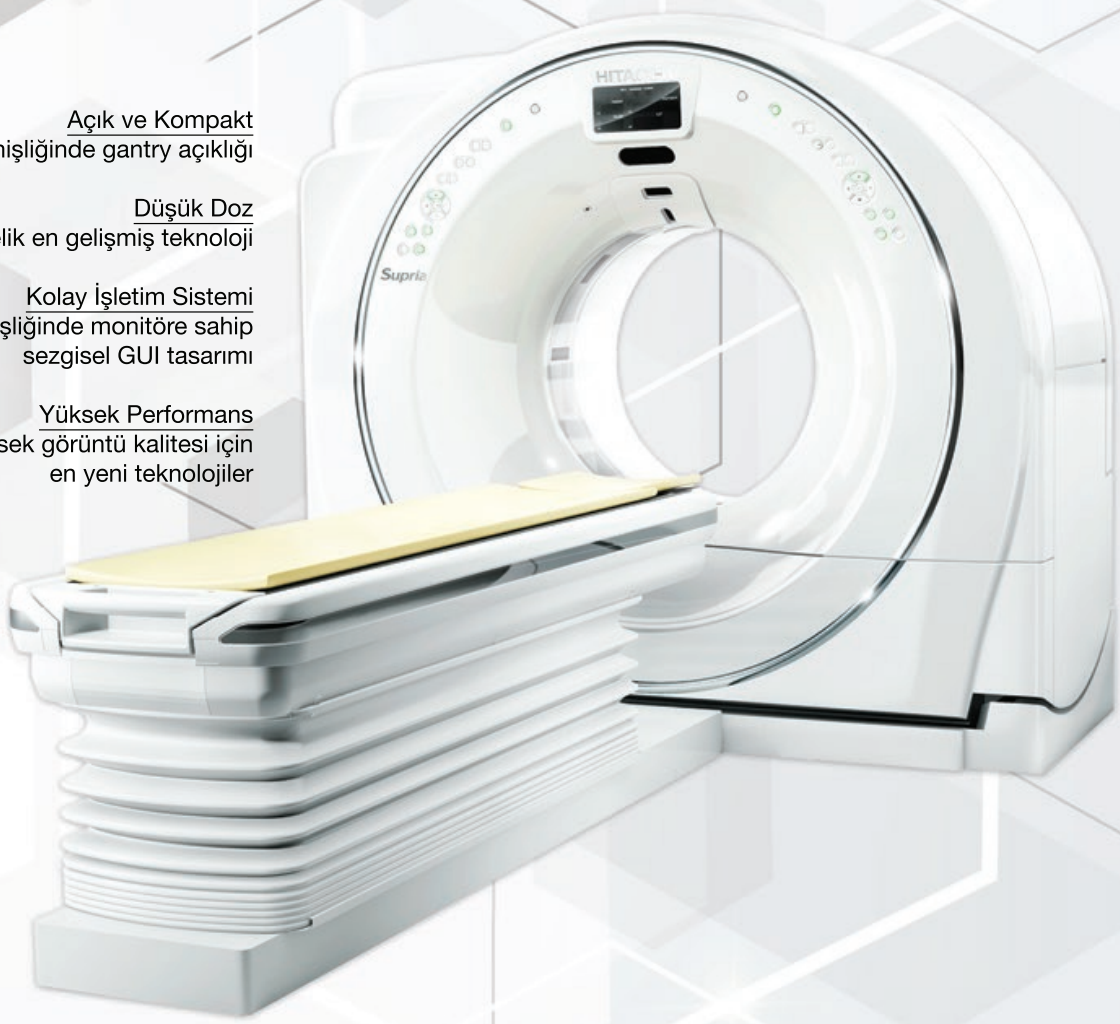
64 kesit ve 16 kesit seçenekleriyle
gelecekteki
ihtiyaçlarınızı
karşılar.

Açık ve Kompakt
75 cm genişliğinde gantry açıklığı

Düşük Doz
Düşük doza yönelik en gelişmiş teknoloji

Kolay İşletim Sistemi
24 inç genişliğinde monitöre sahip
sezgisel GUI tasarımı

Yüksek Performans
Yüksek görüntü kalitesi için
en yeni teknolojiler



Türkiye Distribütörü Kurt & Kurt A.Ş.
Reşit Galip Cad. Gölgeli Sok. No: 18 GOP - Ankara
+90 312 436 82 82
www.kurt.com.tr

KURT & KURT



Op. Dr. Emel Türkoğlu

Gelecek Dönemde Umut Kök Hücrelerde

2007 yılından bu yana tüp bebek konusunda hizmet veren Erdem Hastahanesi Tüp Bebek Merkezi'nde, hastaneden ve diğer merkezlerden gelen infertilite problemi olan hastaların takip ve tedavileri yapılıyor. İnfertilite sebebinin araştırılması, ilaç tedavileri, aşılama, tüp bebek dondurulmuş embriyo transferi gibi yardımcı üreme teknikleri de multisipliner bir ekip tarafından sürdürülüyor. Merkezde öncelik hasta dostu tedavilerde.

Gelecekte dondurulmuş transferler çok ön plana çıkacak. Yumurta dondurma protokollerinin daha da gelişmesiyle kanser tedavisinden veya geçirilmiş cerrahilerden kaynaklanan yumurta rezervi düşüşlerinin öncesinde yumurta toplama işlemi yapılıp dondurularak daha sonraki yıllarda gebelik şansı elde edilebilecek.

Türkiye'de birçok tüp bebek hekiminin de ortak bir görüşte birleştiği gibi ülkemizdeki kısırlık tedavileri ve özellikle yardımcı üreme teknikleri dünyadaki diğer ülkelerle hemen hemen başarı olarak aynı düzeyde seyrediyor. Op. Dr. Emel Türkoğlu, "Dünyanın birçok ülkesinde yapılan tüp bebek uygulamalarının laboratuvar tetkikleri ve klinik protokollerinin zaten dünya çapında yapılmış kongrelerde ve reprodüktif endokrinoloji hekimlerinin bir araya geldiği toplantılarla bilgi ve teknoloji paylaşımı yapıldığını, ülkemizde dünya standartlarında IVF merkezi olduğunu ve başarı oranı olarak da dünya genelini yakaladığımıza inanıyorum" açıklamasında bulunuyor ve devam ediyor:

"Özellikle dondurulmuş embriyo transferlerinin yapılıyor ve birçok preimplantasyon genetik tanı yöntemlerinin uygulanabiliyor olması bu başarıyı artırıyor. Öte yandan, embriyoloji laboratuvarındaki bir takım gelişmeler de Türkiye standartlarını yükseltti."

Gelecekte dondurulmuş transferler önde olacak

Kök hücre teknolojisinin gelişimiyle gerek kanser tedavisi gören ve bu nedenle sperm ve yumurtalarında yaşlarından önce kayıp yaşayan, gerekse ileri yaşa geldiği için çocuk sahibi olamayan ve yumurta rezervi düşmüş olan hastaların bu teknolojilerden yararlanıp çocuk sahibi olma umutları bulunuyor.

Erdem Hastahanesi Tüp Bebek Merkezi'nde görev alan Op. Doktor Emel Türkoğlu da kısırlık tedavisinin geleceğinin kök hücrelerde olduğunu vurguluyor ve şunları ekliyor:
"Bunların yanında gelecekte dondurulmuş transferler çok ön plana çıkacak. Yumurta dondurma protokollerinin daha da gelişmesiyle yine bu kanser tedavisinden veya geçirilmiş cerrahilerden kaynaklanan yumurta rezervi düşüşlerinin öncesinde yumurta toplama işlemi yapıp, dondurularak daha sonraki yıllarda gebelik şansı elde edilebilecek."

Sırlar çözüldüğünde başarı oranı yükselecek

Seçilmiş iyi kromozom yapısına sahip embriyonun tutunamamasının sırları çözüldüğünde tüp bebekte başarı oranının artacağına dikkat çeken Op. Dr. Emel Türkoğlu, "Bunun için yapılan moleküler biyolojik araştırmalar bu duruma çözüm olacaktır. Gelecekte yeni laboratuvar teknikleriyle bu tür sorunlar aşılacaktır. En güzel beklentiyse daha çok kök hücrelerden sperm ve yumurta hücresinin elde edilmesi olacaktır" diyor. Dr. Türkoğlu, "Hayvan deneylerinde yapılan ama henüz klinik uygulamalarda başarılı sonuçlar elde edilemeyen bu çalışmanın yakın gelecekte başarıya döneceğini ve ileri yaş hastaların ya da herhangi bir sebeple yumurtalarını kaybetmiş hastaların çocuk sahibi olmasının gündeme gelmesini" de umduğunu ifade ediyor.





Hasta dostu tedavileri tercih ediyoruz

Hasta dostu tedavileri tercih ettiklerinin altını çizen Op. Dr. Emel Türkoğlu bu süreci ise şöyle anlatıyor: "Anestezi altında geliştirilmiş olan yumurtalar alındıktan sonra aynı gün erkekten de sperm alınarak laboratuvar işlemleri yapılıyor. Mikroenjeksiyonla döllenen yumurta hücreleri, embriyo laboratuvarlarında bekletilerek ve takip edilerek gelişimleri izleniyor. Hastalar; döllenmiş embriyo sayısı ve kaliteleri konusunda bilgilendiriliyor. Daha sonrasında da transfer gününe embriyologlarla beraber karar veriliyor. Transfer günü çağırılan hastaların transferleri yapılıyor. Bu arada hastaların takipleri öncesinde rahim içi tabakasında bir sorun görülmüşse histereskopi istenebiliyor. Bir sorun varsa da küçük bir operasyonla düzeltiliyor. Öte yandan, sperm sayımları, hormonal tetkikler, aşılama işlemleri gereken hastalarda yumurta takipleri, dondurulmuş embriyo, özel durumlarda sperm ve yumurta dondurması, erkek infertilitelerinde TESE- TESA dediğimiz sperm elde etme işlemleri -aspirasyonla veya mikrotese dediğimiz mikroskop altında testisten sperm elde edilmesi- yöntemleri Erdem Hastahanesi Tüp Bebek Merkezi'nde uygulanıyor."

Op. Dr. Emel Türkoğlu, 1987 yılında İstanbul Tıp Fakültesi'nden mezun oldu. 1988-1992 yılları arasında Zeynep Kamil Hastanesi'nde Kadın Hastalıkları ve Doğum İhtisasını tamamladı. 1993 -1999 yılları arasında Vakıf Gureba Hastanesi'nde Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı olarak görev yaptı. 1999 yılında Özel Erdem Hastahanesi'nde Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı olarak göreve başladı. 2008 yılında Amerikan Hastanesi'nde Üremeye Yardımcı Tedavi Yöntemleri sertifikasını aldı. Halen Erdem Hastahanesi Tüp Bebek Merkezi'nde ünite sorumlusu olarak görev yapıyor.

OBEZİTE CERRAHİSİ SONRASI YANDAŞ HASTALIKLARINIZDAN KURTULACAĞINIZI,

(Tip 2 Diyabet, Hipertansiyon, Uyku Apnesi, Karaciğer Yağlanması...)

OBEZİTEDEN KURTULDUĞUNUZDA ÖMRÜNÜZÜN 10-12 YIL UZAYACAĞINI

BİLİYOR MUSUNUZ?



Obezite Cerrahisi ile

YENİ BİR BEDEN, YENİ BİR HAYAT...

özel
ATAKÖY HASTANESİ

E-5 Karayolu üzeri Şirinevler, İstanbul
T 0212 653 93 00 **F** 0212 654 41 75
www.atakoyhastanesi.com.tr



Op. Dr. Betül Görgen

Erkek ve Kadınlarda Kısırlık Nedenleri

Genetik sorunların yanı sıra birçok faktör çiftlerin bebek isteğini engelleyebiliyor. Kadın Hastalıkları ve Doğum ve Tüp Bebek Uzmanı olan Dr. Betül Görgen bu konuda önemli faktörlerin başında özellikle genç erkeklerin pantolonlarının cebine koydukları telefonlar yüzünden kısırlık tehlikesiyle karşı karşıya kalmasının geldiğini vurguluyor ve şöyle devam ediyor:
"Erkeklerin %47'sinde sperm parametrelerinde ciddi olarak bozulma gerçekleşiyor. Testislere yakın taşınan telefonların sperm sayısının düşmesine yol açıyor ve elektromanyetik aktiviteden kaynaklanan ısı artışı da bu duruma neden oluyor."

Mide yanması ilaçlarına da dikkat

Mide yanması için kullanılan ilaçların da genç erkeklerde kısırlık riskini artıran faktörler arasında yer aldığını söyleyen Dr. Betül Görgen, "Lansoprazol (Zoprol caps), Omeprazol (Losec, Prisolec tb) etken maddeli ilaçlar erkekleri kısırlaştırıyor" diyor ve şunlara dikkat çekiyor:
"20-30'lu yaşlardan itibaren 6 ay ve daha uzun süreyle bu ilaçları kullananlarda sperm miktarı azalıyor. Bağırsaklardaki ortamı değiştiren bu ilaçlar sağlıklı sperm oluşumunda önemi olan B vitamini yetersizliğine yol açıyor."

6 saatten az uyuyan erkek de riskli

Gecede 6 saatten daha az uyuyan erkeklerin eşlerinin gebe kalma şansının %43 azaldığını da söyleyen Dr. Görgen, "Aynı zamanda 9 saati aşan uykunun da gebelik olasılığını %42 azalttığı belirtiliyor. Gecede 7-9 saat arası uyku erkekler için (üreme kapasitesi açısından) en ideal süre. Çünkü sperm gelişmesinde anahtar hormon olan 'testosteron' üretimi uyku bozukluklarından etkileniyor" ifadelerini kullanarak erkeklerde uykunun önemini vurguluyor.

Kadın kuaförleri de dikkat!

İşleri gereği birçok kimyasala maruz kalan kadın kuaförlerin yumurtalık fonksiyonları erken yaşta bozuluyor. Dr. Betül Görgen, "Bu da kısırlık tehlikesini ortaya çıkarır" diyor.

Kuaför kadınlarda 'Erken Yumurtalık Yetmezliği' denilen rahatsızlığa yakalanma riskinin 5 beş kat fazla olduğunu belirten Dr. Görgen, "Bu faktör de kısırlık tehlikesini ortaya çıkarıyor. Bu nedenle çalışılan mekanın sık havalandırılması ve mutlaka eldiven kullanılması gerekiyor" diyor.

Yapay tatlandırıcı tüp bebek tedavisini de etkiliyor

Düzenli olarak yapay tatlandırıcı ve diyet içecekler tüketen kadınların da gebe kalma şansının azaldığını da belirten Dr. Görgen bu durumun tüp bebek tedavisini de olumsuz etkileyebileceğini söylüyor ve şunlara dikkat çekiyor:
"Yapay tatlandırıcılı içecekler tüketmeyi alışkanlık haline getiren kadınlar daha kötü yumurta ve embriyo kalitesine sahip olabiliyor. Sıcak içeceklerdeki şeker benzeri tatlandırıcılar, embriyoları bozuyor. Embriyo kaliteleri düşük olduğu için rahimde tutunma olasılıkları da azalıyor."

Gece vardiyası kısırlık neden mi?

Vardiyalı ve özellikle gece çalışan kadınlarda yumurtalık rezervinin düşük çıktığını da söyleyen Dr. Betül Görgen, "Tüp bebek tedavisine giren ve fiziksel olarak ağır işte çalışan kadınların, hafif işlerde çalışanlara göre %8,8 düşük yumurta rezervine sahip olduğu saptandı. Azalmış doğurganlık fiziksel güç gerektiren işlerde çalışan kadınlarda daha belirgin. Bu duruma biyolojik saat değişikliği yol açıyor" dedi.

Bebek sahibi olamayan çiftlerde erkek faktörünün de günümüzde son derece önemli olduğuna vurgu yapan Dr. Görgen, "Kötü hayat tarzı ve aşırı kilo babalığı engeller. Fazla kilolu erkeklerin sperm hacmi ve sayısı, ideal kilodakilere oranla %22 daha düşük. Bunun yanı sıra daha ciddi sperm problemlerine de obez erkeklerde sık rastlanır" açıklamasında bulundu.

Obezite ve kafein tüketimi her iki cinste de risk

Obezite hem kadınlarda hem de erkeklerde doğurganlığı vurmasının ortak bir sorun olduğunu hatırlatan Dr. Betül Görgen, "Aynı zamanda fazla miktarda kafein tüketimi de tüp bebek tedavisi sürecinde büyük önem taşıyor. Öyle ki, aşırı kahve ve sigara içen çiftlerin tüp bebek başarı şansı düşüyor. Bu nedenle çiftlerin sağlıklı beslenmesi, kötü alışkanlıkları bırakması gerekiyor" uyarısında da bulunuyor.

BD, Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar Tanı Portföyünü Genişletiyor

Dünyanın önde gelen medikal teknoloji firmaları arasında gösterilen BD'nin, BD MAX™ Vajinal Panel adlı testi, laboratuvarlar ve klinisyenlere, vajinal enfeksiyonlara en sık neden olan mikroorganizmaların tespitinde tek bir test kullanma imkanı sunduğu bildirildi.

Kadın sağlığını etkileyen en yaygın enfeksiyonlar arasında gösterilen vajinal enfeksiyonlarda, kısmen klinik uygulamalardaki farklılıklara bağlı olarak konan yanlış ve tutarsız tanıların, kadınların %30'unun tanı konulmadan tedaviye gitmesine sebep olduğunu söyleyen uzmanlar, bu durumun semptomların devam etmesine, tekrarlayan hekim ziyaretlerine, uygun olmayan veya yanlış tedaviye ve sağlık bakım maliyetinin gereksiz bir biçimde yükselmesine yol açtıklarını açıkladılar. Ayrıca bu enfeksiyonların, yaşam kalitesini bozan rahatsız edici semptomlara ek olarak, düşük doğum ağırlıklı ya da prematüre bebek doğumları ile birlikte geç dönem düşük riski ile HIV gibi cinsel yolla bulaşan hastalıkların ve Pelvik Enflamatuar Hastalığının (PIH) ortaya çıkma riskini de artırdığını bildirdiler. BD Yaşam Bilimleri – Diagnostik Sistemler'in Dünya Medikal Direktörü Dr. Patrick Murray konuyla ilgili şunları söyledi: "Sorumlu mikroorganizmaların tespiti için kullanılan geleneksel yöntemler; örneklerde bulunan birçok enterferans maddelere, eş zamanlı görülen çok sayıda enfeksiyona ve bu yöntemlerin öznelliğine bağlı olarak test sonuçlarının yanlış bir şekilde okunmasına yol açabilir. Yeni moleküler laboratuvar testimiz, klinisyenlere hasta tedavisini iyileştirmek ve laboratuvarlara iş akışı verimini artırmak için yardımcı olma potansiyeline sahiptir."

BD Türkiye Genel Müdürü Murat Erboz ise test teknolojisiyle ilgili "BD'nin geliştirdiği moleküler laboratuvar testler ile laboratuvarlarda standart bir uygulama sağlamayı ve bu yeni nesil testlerin yaygınlığını artırmayı amaçlıyoruz" dedi. Erboz, "Tanıda kaliteyi iyileştirmeyi ve böylelikle hastanın doğru tedaviye hızla ulaşmasını sağlayarak hem hastanın ekonomisine hem de ülkemizin ekonomisine fayda sağlamayı da planlıyoruz" şeklinde konuştu. BD'nin geliştirdiği yüksek teknolojiye sahip moleküler laboratuvar testi, vajinitin en sık rastlanan enfeksiyon kaynaklı nedenleri olan Bakteriyel Vajinozis (BV), Kandidiyazis (CA) ve Trikomoniyazis (TV)1 etkeni mikroorganizmaların tespitinde tek bir test kullanma imkanı sunduğu da bildirildi.





Prof. Dr. Hakan Yaralı

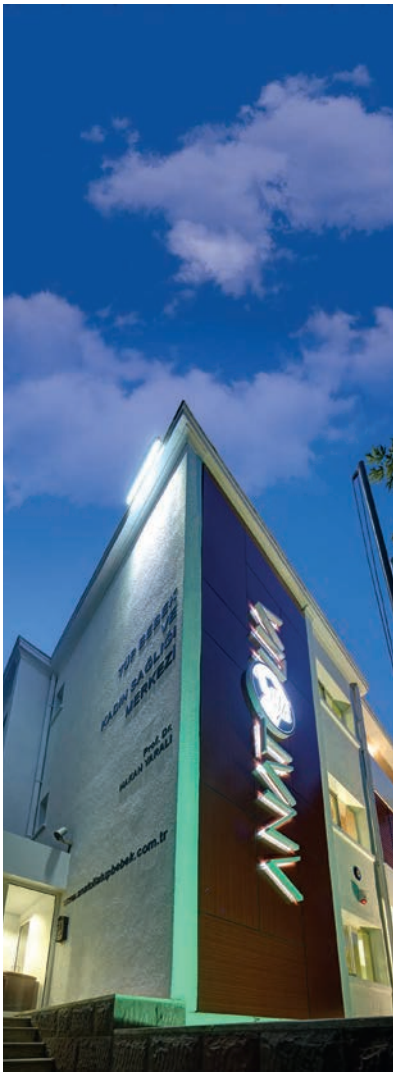
Yurtdışından Gelen Meslektaşların da Eğitildiği Merkez

Türkiye'nin en yoğun tüp bebek merkezleri arasında yer alan Anatolia Tüp Bebek ve Kadın Sağlığı Merkezi Ankara'da faaliyetlerini sürdürüyor. Merkez bugüne kadar 25 bini aşan uygulama sayısıyla 10 bini aşan ailenin bebek sahibi olmasını sağladı. Merkez, düzenli olarak yapılan "Preceptorship" bilimsel toplantıları ile aynı zamanda yurtdışından gelen meslektaşların eğitimlerine de katkıda bulunuyor.

> Temel çalışma prensiplerimiz dürüst ve ilkeli yaklaşım, etik değerlere bağlı, güncel bilimsel verileri ve teknolojik imkanları kullanarak hizmet sunmak.

Kuruluşundan bu yana 25 bini aşan uygulama sayısıyla 10 bini aşan ailenin bebek sahibi olmalarına yardımcı olan Anatolia Tüp Bebek Merkezi'nin temel çalışma prensiplerinin dürüst ve ilkeli yaklaşım, etik değerlere bağlı, güncel bilimsel verileri ve teknolojik imkânları kullanarak hizmet sunmak olduğunu vurgulayan Prof. Doktor Hakan Yaralı, mutlak başarıya odaklı çalışan ekibin alanında tecrübeli ve deneyimli kişilerden oluştuğunu, bu kapsamda en yeni teknolojik ve bilimsel gelişmeleri yakından takip ettiklerini dile getiriyor. Hasta odaklı tedavi anlayışını benimsediklerini söyleyen Prof. Dr. Yaralı, "Her hastayı bireysel olarak değerlendirerek kişiye özel tedavi şeması" hazırladıklarını ifade ediyor.

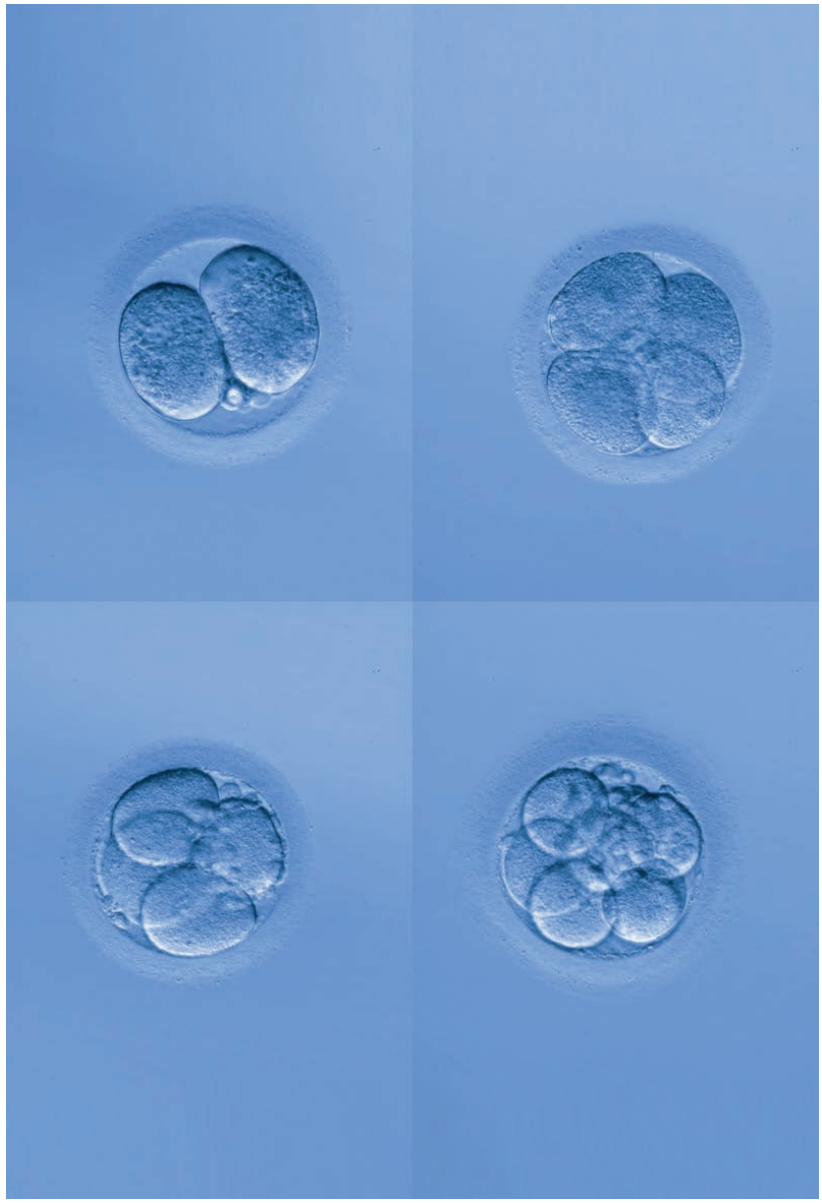
Prof. Dr. Yaralı, hizmetin yanı sıra düzenli olarak yapılan 'Preceptorship' bilimsel toplantıları ile aynı zamanda yurtdışından gelen meslektaşlarının eğitimlerine de katkıda bulunduklarını belirtirken, ulusal ve uluslararası birçok önemli araştırma projesinde yer aldıklarını ve yaptıkları bilimsel yayınlar ile bilimin ilerlemesine katkıda bulunduklarını vurguluyor.



Bunun bir diğer avantajı da tek embriyo transferi yapılması nedeniyle çoğul gebelik açısından da korunaklı oluyor" açıklamasında bulunuyor. Özellikle 38 yaş ve ötesi kadınlara yapılan preimplantasyon genetik tarama yani PGS uygulamaları sayesinde, çiftlerin sağlıklı bebeğe ulaşma şanslarının da arttığını söyleyen Dr. Yaralı, "Bu nedenle bu yaş grubundaki çiftler de bu tarama testinden geçmiş ve kromozomal olarak sağlıklı olduğu tespit edilmiş embriyo nakli ile gebeliğe güvenle başlamak amacıyla da merkeze başvurabiliyor" diyor.

Doğru merkezi seçmek için nelere dikkat edilmeli?

Hastaların tedavilerini yaptıracakları merkez seçiminde nelere dikkat etmeleri gerektiği hakkında da bilgi veren Prof. Dr. Hakan Yaralı, "Merkez ne kadar zamandır faaliyette? Ne kadar yoğun? Merkezde çalışan ekip (klinisyen ve embriyolog) ne kadar zamandır



5. gün embriyo transferinin faydaları

Merkezlerinde her hastanın bireysel özelliklerine göre değerlendirildiğini ve kişiye özel belirlenmiş tedavi şeması uygulandığını söyleyen Dr. Yaralı, "İlaveten merkezde çoğunlukla 5. gün blastokist aşamasında embriyo transferi uygulaması yapılıyor. 3. gün embriyo transferinden farklı olarak 5. gün transfer planlaması yapılan hastada rahime tutunma potansiyeli en yüksek olabilecek embriyo daha net seçilebilmekte ve bu sayede 35 yaş altı hasta grubunda tek bir embriyo ile gebelik oranları %50-55'ler nispetinde olabiliyor.

tüp bebek ile uğraşıyor? Gebelik oranı nedir? Özellikle başlanan uygulama başına eve canlı bebekle gitme oranı nedir? Saygın embriyo dondurma programı var mıdır? Çözme sonrası embriyoların hayatta kalma oranı nedir? Embriyo çözme transferi başına gebelik ve eve canlı bebekle gitme oranı nedir?" gibi soruları merkez yetkililerine danışmalarını tavsiye ediyor ve sözlerine şöyle son veriyor:

"Elbette, yukarıda bahsedilen hususlara doğru bilgi ile ulaşmak, günümüzdeki internet ve basın ortamındaki bilgi kirliliğini de dikkate alırsak zor olabilir. Yine de çiftlerin, araştırmacı olarak, o merkeze giden ve tedavi olan hastalara ulaşarak deneyimlerini paylaşmalarını tavsiye ederim."

Prof. Dr. Hakan Yaralı, 1986'da Hacettepe Üniversitesi tıp Fakültesi'nden mezun oldu. 1991 yılında Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı'nda Kadın Hastalıkları ve Doğum ihtisasını tamamladı. 1991–1992 yılları arasında Kanada'da Columbia Üniversitesi, Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı, Üreme Endokrinolojisi ve İnfertilite Ünitesi'nde Üreme Tıbbı ile ilgili üst ihtisasını tamamladı. Hacettepe Üniversite'sine dönerek 1996 yılında doçent ve 2003 yılında da profesör oldu. 1990'lı yılların başında Hacettepe Üniversitesi tüp bebek ünitesinin kurulmasında aktif olarak çalıştı. Tüp bebek uygulamalarının klinik tarafı yanı sıra laboratuvar kısmına da aktif ilgi duyan Prof. Dr. Yaralı, bu kapsamda, 2000 yılında Harvard Üniversitesi Hastanelerinin (Mass. General Hospital, Brigham Hospital ve Boston IVF) tüp bebek laboratuvarlarında çalıştı. Prof. Dr. Hakan Yaralı'nın Tüp Bebek ve Üreme Sağlığı konularında saygın uluslararası dergilerde yayınlanmış 100'ün üzerinde makalesi bulunuyor.



expomed eurasia

Medikal sektörün buluşma noktası!

30 Mart - 2 Nisan 2017



www.expomedistanbul.com

@expomedeurasia @expomed-eurasia

Reed | TÜYAP

Reed Tüyap Fuarcılık A.Ş.

ufi Küresel Fuar Endüstrisi Birliği Onaylı Fuar

UFYD Üye Kuruluş TÜRKİYE FUAR YAPIMCILARI DERNEĞİ

TÜYAP FUAR VE KONGRE MERKEZİ
Büyükçekmece, İstanbul

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

Yeni EXPOMED ile Tanışın

30 Mart - 2 Nisan 2017 tarihleri arasında 24. kez medikal sektörü bir araya getirecek olan expomed, yeni konsepti ile kapılarını açmaya hazırlanıyor. 2017 yılında ilk defa, ürün gruplarına göre salonların düzenleneceği expomed fuarında, katılımcı firmalar, direkt hedef kitlesiyle daha rahat ve hızlı bir şekilde buluşma fırsatı yakalayacak.

Elektro Medikal Ekipman ve Medikal ve Laboratuvar Teknolojisi, Ortopedi ve Sarf Malzemeleri, Hastane Yapı ve Tıbbi Tesis Yönetimi olmak üzere 3 temel bölümden oluşan yeni expomed, ziyaretçilerine ve katılımcılarına daha verimli bir fuar deneyimi yaşatırken, B2B toplantıları, seminerleri, workshopları ile sektörün gelişimine de katkı sağlayacak.



Medikal sektörün lider fuarı; expomed

Sağlık sektörünü bir araya getiren en önemli ticari platform haline gelen expomed, özellikle sağlık konusunda reformların şekillendiği, projelere yansıdığı bir dönemde önemini bir kez daha kanıtlamıştır. Tüm alıcı ve tedarikçilerin aynı çatı altında bulunduğu ve en son teknolojik gelişmelerin sergilendiği expomed, medikal sektörün ve sağlık yatırımcılarının yakından takip ettiği bir fuar haline geldi.

Stratejik buluşma noktası İstanbul medikal sektörün kalbine dönüşüyor

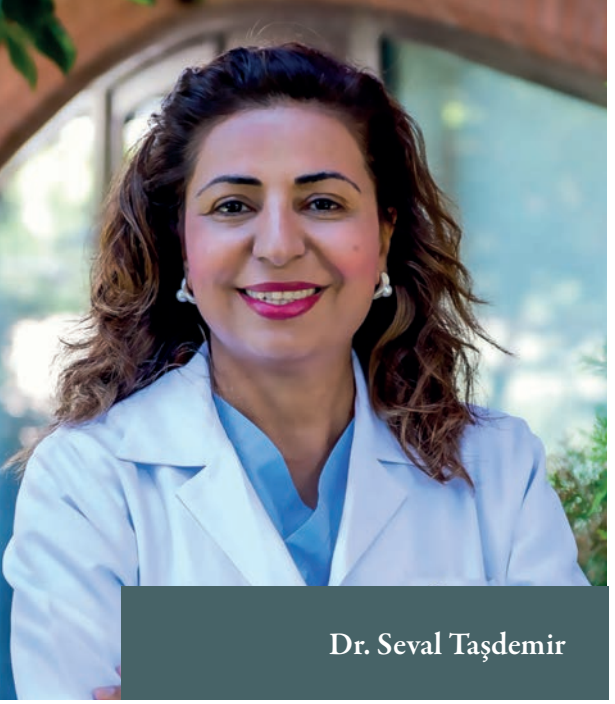
expomed, medikal cihaz, ekipman ve teknolojilerin sergilendiği, Avrasya'nın gelişen sağlık sektörünü, Doğu Avrupa, Batı Asya, Kuzey Afrika ve Ortadoğu'nun stratejik buluşma noktası İstanbul'da her yıl bağlantı kurmaya davet ediyor.

Avrasya'nın köklü fuarının bir parçası olarak yeni iş ortaklıkları kurmayı sağlayan expomed, sağlık profesyonelleri ve son kullanıcıları, özel, devlet, üniversite ve askeri hastanelerden satın alma komitelerini, medikal ekipman ithalatı ve ihracatı yapan distribütör ve bayileri, yurtiçinden ve dünyadan tedarikçilerle buluşturuyor. Gelişmiş teknolojiye sahip medikal cihazlardan, sarf malzemelerine kadar uzanan geniş ürün grubuyla expomed, uluslararası kalite ve güvenlik standartlarındaki son teknolojik ürünleri görmek için en ideal adres.





Fuarla ilgili detaylı bilgi için: **www.expomedistanbul.com**
İletişim: **bulten@expomedistanbul.com**



Dr. Seval Taşdemir

Türkiye'nin İlk Müstakil Tüp Bebek Merkezi

Türkiye'nin ilk müstakil tüp bebek merkezi olduklarını ifade eden Fertijin Tüp Bebek Merkezi Klinik Direktörü Dr. Seval Taşdemir, teknolojik olarak yurt dışındaki birçok ileri merkezle eş değer olduklarını, tecrübe ve bilgi olarak dünyadaki sayılı merkezler arasında olduklarını ifade ediyor.

Netherton sendromlu hastanın tedavisi dünya literatürüne girdi

Netherton sendromu taşıyan hastalarının tüp bebek yöntemi ile genetik ayrıştırma tekniğini kullanarak sağlıklı çocuklar dünyaya getirmelerini sağladıklarını da gururla ifade eden Dr. Seval Taşdemir, "Bu çalışma bu hastalıkta dünyada ilk kez başarıldı. Bizim kliniğimizde yapılan bu tedavi dünya literatürüne girdi. Bu çalışma ülkemizde ve dünya basınında uzun süre yer aldı" dedi.

Sperm bulunamayanlar için de ümitliyiz

Önümüzdeki yıllarda tüp bebek alanında ne gibi gelişmeler olabileceği hakkında da görüş bildiren Dr. Taşdemir, "Şu anda tedavilerini yapmakta zorlandığımız Azospermi olup mikrotese ameliyatı ile sperm elde edilemeyen hastaların ya da menopoza girmiş hastaların yani olgun üreme hücrelerinin elde edilemediği vakalarda kök hücre çalışmalarıyla gebeliklerin oluşabileceğini düşünüyorum" açıklamasında bulunurken ilave olarak "Dünyada yapılan birtakım çalışmalarda da embriyoların anne rahmine ihtiyaç duymadan laboratuvar ortamında, yapay rahimler ile doğumların gerçekleşebileceği günleri bekliyoruz" dedi.

Ar-Ge laboratuvarları kurulmalı

Yeni buluşların veya tedavilerin gelişimine olanak sağlayacak Ar-Ge laboratuvarlarının kurulması gerektiğinin de altını çizen Dr. Taşdemir, "Araştırma laboratuvarları ekonomik olarak büyük destek gerektiren laboratuvarlardır ve bunlar için de ilgili sektörlerin desteğine ihtiyaç var" şeklinde konuştu.

Merkezde yapılan güncel kısırlık tedavileri

- İnfertilite Tedavileri
- İnseminasyon (aşılama),
- ICSI (mikro enjeksiyon tipi tüp bebek),
- IMSI, Mikrochip (sperm mıknasıtı),
- PGD (pregenetik tanı),
- Freezing Embriyo transferi,
- Lazerle asissted heatching,
- Blastosist transferi,
- Mikrotese



Medtronic Yeni, Sonuca Dayalı Öğrenme Programını İlan Etti

Medtronic

Hastalar için önemli olan sonuca dayalı sağlık hizmeti eğitimi ve gelişiminde yeni yaklaşım hayata geçiriliyor

Medtronic Impact adlı öğrenme programını, şirketin değere dayalı sağlık hizmeti (DDSH) yönündeki girişimine dâhil olan Avrupa, Orta Doğu ve Afrika bölgesinde başlattığını açıkladı.

Medtronic Impact sağlık hizmeti eğitimi ve gelişiminde yepyeni bir yaklaşımı hayata geçirmekte, hastalar için önemli olan sonuca dayalı bir öğrenme sunmak için geleneksel ürün ve işlem eğitimlerinin çok ötesine gitmektedir. Bu program, önümüzdeki beş yıl boyunca 500.000'den fazla sağlık uzmanına (SU) ulaşma hedefiyle, her seviyedeki tüm sağlık uzmanlarına hitap eden çok geniş bir yelpazedeki konuları içeriyor.

Bu program, her seviyedeki sağlık uzmanının, uzmanlık ve ihtisas düzeyine göre hazırlanan özel olarak tasarlanmış öğrenme yolları sayesinde, onların bilgi ve becerilerini artıracaktır. Bu çok aşamalı öğrenme yolları, DDSH anlayışının yayıldığı bir dünyada, sağlık uzmanlarının gelişmesini desteklemek için çok geniş bir yelpazede yer alan konuları ve çok çeşitli öğrenme yöntemlerinin kullanımını içeriyor.

Medtronic EMEA Bölge Başkan Başkanı Rob ten Hoedt bu konuda "Medtronic Impact, tıbbi teknoloji endüstrisinde mesleki gelişim için yepyeni bir standart oluşturan önemli bir yatırımdır" dedi ve şunu ekledi: "Bu programın yeni ve kapsamlı müfredatı, sağlık uzmanlarının klinik beceri gelişimleriyle ilişkili eğitimlerden yararlanmasını sağlamakla kalmayacak, ayrıca DDSH yönünde daha hızlı bir şekilde ilerlediğimiz şu günlerde, çok daha geniş bir yelpazedeki klinik dışı becerilerini artırmalarını da sağlayacaktır."

Medtronic Impact ayrıca son derece uzmanlaşmış öğrenme programlarının hazırlanacağı ve sunulacağı, dünya standartlarındaki sağlık hizmeti kurumlarıyla bir işbirliği ağı da geliştirmeye odaklanmıştır. Bu bağlantılar sağlık uzmanlarının ve Medtronic'in sonuç odaklı öğrenme hedeflerini yakalamasında son derece kritik bir öneme sahiptir.

Söz konusu ağa bu ana kadar dâhil olan kurumlar:
- Barselona Kampüsü, Katalonya, İspanya
- IRCAD, Strasbourg, Fransa
- Sunskill Laboratuvarı, Stellenbosch Üniversitesi, Güney Afrika
- Sağlık Hizmetleri Simülasyon Enstitüsü, Dundee Üniversitesi, İskoçya

Medtronic Öğrenme ve İnovasyon Kıdemli Direktörü Mike Roby "Dünya standartlarındaki sağlık hizmeti kurumlarıyla yaptığımız işbirliği, eğitim ve öğretim programlarını tasarlama ve sunma yöntemlerimizi radikal bir şekilde değiştirmemizi sağlamaktadır. Ortak çalışma ile geliştirdiğimiz bu ağın, hastalar için önemli olan değer ve pozitif etki sonuçlarını daha çok yaratacağına derinden inanıyoruz " dedi.

Medtronic Impact, Medtronic'in sektörde lider yüz yüze eğitim çalışmalarını tamamlayıcı nitelikteki, bu yeni tasarlanan ve internet üzerinden sunulan eğitim deneyimini geliştirmeye kararlıdır. Bu sayede, sağlık uzmanları kendi bireysel kariyer odaklı öğrenme yollarına kişiselleştirilmiş internet portalları üzerinden erişme imkanı bulacaktır.

Bu platform en yoğun şekilde karma öğrenme deneyimini sunmak için, sanal sınıflar, zenginleştirilmiş gerçeklik ve uzaktan vaka gözlemi gibi yenilikçi teknolojilerle donatılmıştır.

Medtronic Impact, 2017 yılında hayata geçirilecek çok-yıllık bir programdır.

Daha fazla bilgi için : http://www.medtronic.eu/IMPACT adresini ziyaret edebilirsiniz.

tom 2

KÜÇÜKLERİMİZ İÇİN BÜYÜK İMKANLAR



wissner-bosserhoff

LINET®

Members of LINET Group

KÜÇÜKLERİMİZ İÇİN BÜYÜK İMKANLAR

Elektrikli donanım
- Yukarı aşağı yükseklik ayarı,
- Sırt platformu ayarı
- Trendelenburg, Anti-Trendelenburg
- Kolay kullanım sağlayan kumanda paneli
- Güvenlik için yeşil renkteki “GO” tuşu onayı sonrasında, hareket imkanı

Benzersiz kolon sitemi
- Otomatik yükseltme
- Kusursuz stabilite
- Temizlik ve dezenfeksiyonu kolaylaştıran, hijyen dostu konstrüksiyon

360 derece koruma
- Transparan baş ve ayak ucu panelleri
- Alüminyum korkuluklar
- Anne, baba ve hemşire için kolay iletişim sağlar

Çocuklara göre dizayn
- Modern renkler
- Çocuklara yönelik motifler
- İki farklı renk konsepti



wissner-bosserhoff

LINET®

Members of LINET Group

LINET spol. s r.o., Želevčice 5, 274 01 Slaný, Czech Republic, www.linet.com
wissner-bosserhoff GmbH, Hauptstr. 4-6, 58739 Wickede, Germany, www.wi-bo.de
Tel / Mobile: +90 530 956 01 89 | e-mail: muge.sert@wi-bo.eu

Yanlış Reçetelere Dijital Teknoloji Engeli

Akıllı reçete platformu hizmeti veren dijital sağlık şirketi PRX Control Solutions, MatchMyRx adlı uygulama sayesinde hastaların ilaçlar hakkında bilgilenmesini sağladıklarını açıkladılar. Bireylerin hastalıkları ve ilaçlarını eşleştiren, yanlış ilaç yazıldıysa uyaran ve alan dışı kullanım hakkında bilgi veren bu uygulama, hastaların ilaç kullanımına bağlılığını arttırmayı ve doktorlarla ilişkilerini güçlendirmeyi de hedefliyor. MatchMyRx ile hastalar için aileleri ve doktorlarıyla paylaşabilecekleri ücretsiz bir reçete kaydı oluşturulduğu da ifade edilirken, sağlık hizmeti veren kurumların bu sayede kendi sistemlerinden kontroller yaparak tıbbi hataları engelleyip gereksiz ilaç kullanımını durdurabildikleri açıklandı.

Kaynak: Tek Doz Dijital



İngiltere'de Kronik Akciğer Hastalıklarına Karşı Philips-BLF Ortaklığı

Philips, İngiliz Akciğer Vakfı (BLF) ile ortaklaşa kronik akciğer hastalıklarına sahip kişilere tedavi seçenekleri ve tıbbi ürünler sunacaklarını duyurdu. Birleşik Krallık nüfusunun beşte birinin uzun vadeli akciğer hastalıklarıyla mücadele ettiği açıklanırken, KOAH ve astım gibi hastalıklarınsa her yıl 700 bin hastane ziyaretine neden olduğu açıklandı. Bu ortaklık sayesinde kronik akciğer hastalarının tedavi sürecinde daha doğru karar vermesinin sağlanacağı açıklandı.

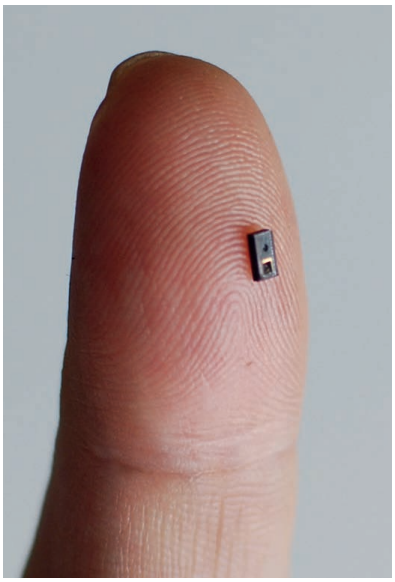
Kaynak: Tek Doz Dijital

PHILIPS

Dünyanın En Küçük Kan Akış Sensörü Üretildi

Dijital sağlık teknolojileri şirketi Kyocera, dünyanın en küçük kan akışı sensörünü ürettiğini açıkladı. Giyilebilir cihazlar ve akıllı telefonlar için üretilen ve deri altı dokulardaki kan akışı hacmini ölçtüğü bildirilen sensörün birçok farklı mobil uygulamada kullanılabileceği de kaydedildi. Kan akışındaki değişimlere göre sensörün gözlemleyebildikleri ise şunlar: "Stres seviyesi, su kaybı, güneş çarpması ve yüksek irtifa hastalığı." Verilen bilgilere göre cihaz; kulak, parmak veya alın ile temasa geçtiğinde kan akışı hacmini ölçebiliyor.

Kaynak: Tek Doz Dijital



"LIGHT Enzim"i tümör oluşumunu geriletiyor mu?



Amerikalı bilim insanlarının keşfettiği ve hayvanlar üzerinde olumlu sonuç aldığı bir enzimin, T-hücrelerini etkinleştirerek tümör oluşumunu geriletiği açıklandı. Chicago Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Bölümü'nden Doç. Dr. Ajay Maker önderliğinde yürütülen araştırmada, insanlardaki kolon kanserinin bir eşdeğeri aktarılan farelerde LIGHT enziminin arttırıldığında T-hücrelerinin tümör oluşumlarını geriletmeye başladığı ve enzim aktarımı durdurulduğunda dahi bağışıklık sisteminin tepkisinin sürdüğünün gözlendiği ifade edildi. Kemoterapi veya başka türden bir müdahale olmaksızın böylesine güçlü bir anti-tümör tepkisi ortaya çıkmasının heyecan verici olduğu ifade eden Maker,"'İmmünoterapi' denilen bağışıklık sisteminin uyarılmasına dayalı bu tarz tedaviler daha önce karaciğer, bağırsak ve pankreas gibi gastrointestinal yayılmalarda müspet sonuç vermemişti" şeklinde konuştu. Araştırmanın bulguları "Cancer Research" dergisinde yayımlandı.

Kaynak: Emre Aytekin/ AA

"Sağlıkta Dönüşüm Programı" istatistikleri açıklandı

Sağlık Bakanlığınca hayata geçirilen "Sağlıkta Dönüşüm Programı" ile daha kaliteli ve hızlı hizmet sunumu, ilaca ve tedaviye erişim olanaklarının artırılması, dünya ile eş zamanlı olarak yüksek teknolojik cihazların ve ürünlerin tanı ve tedavide yer almasıyla, zaman içinde vatandaşların hizmet sunumundaki beklentisi ve memnuniyet oranında artış gösterildiği açıklandı. Ülkede 2002 yılında 91 bin 949 olan hekim sayısının, 2015 yılında 141 bin 259'a çıkarak, yüzde 54 oranında arttığı bildirilirken, hemşire sayısı da 2002 yılına göre yaklaşık iki kat artarak, 152 bin 803 olarak kayıtlara geçti. "Sağlıkta Dönüşüm Programı" kapsamında, 2002 yılında 869 olan yoğun bakım yatak sayısının ise 2016'da 13 bin 233'e, 2017'de 14 bin 200'e çıktığı açıklandı.

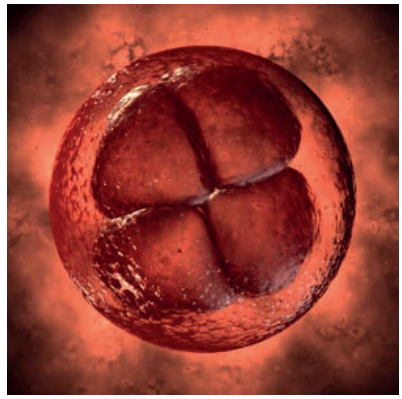
Koruyucu ve temel sağlık hizmetleri için ayrılan bütçe 2002 yılına oranla yaklaşık 5 kat artarak, 2017 yılında 12 milyar 706 milyon TL'ye yükseldiği de bildirilirken, 2002 yılında 256 bin olan sağlıkta insan gücünün ise her yıl artış göstererek 2016 sonunda 570 bin olduğu kayıtlara geçti.

"Sağlıkta Kamu Hizmetlerinden Memnuniyet Araştırması" bölümünde yer alan verilere göre ise; 2003 yılında yüzde 39,5 olan sağlık hizmetlerinden memnuniyet oranı 2016 yılında 75,4'e yükseldi. 2003 yılında yüzde 41 olan devlet hastanelerinden memnun olan vatandaşların oranıysa 2016 yılında yüzde 77,8'e çıktı.

Sağlıkta dönüşümün ikinci fazı ile değişen hastalık yükü çerçevesinde, sağlıklı yaşamı teşvik programları ve koruyucu hekimlik uygulamalarının geliştirilmesi, kaliteli hizmete erişimin sürekli kılınması, vatandaşların ekonomik açıdan daha etkin korunması, sağlık yatırımlarının tamamlanması, şehir hastanelerinin ve sağlıklı yaşam merkezlerinin tamamlanmasıyla vatandaşların sağlık hizmetlerinden memnuniyetinin yüzde 80'in üzerine çıkartılması hedefleniyor. Yapılan düzenlemelerin ardından vatandaşın tedavi ve ilaç masraflarına ödeyeceği ücretin de büyük oranda azaldığı kaydedildi. Sosyal Güvenlik Kurumunca, 2004 yılında halkın tedavi ve ilaç masraflarının yüzde 61,8'i karşılanırken, bu oranın 2016'da ise yüzde 81,9'a yükseldiği ifade edildi.

Kaynak: Habertürk

T.C. Sağlık Bakanlığı



Yapay embriyo yapıldı

Cambridge Üniversitesi'nden uzmanlar, farelerden alınan kök hücreyle dünyada ilk kez "yapay embriyolar" yaratmayı başardıklarını açıkladılar. Bilim insanları iki tip kök hücre ve üç boyutlu yapı iskelesi (skafold) adı verilen, hücre ve doku oluşumunu desteklemek için çatı vazifesi gören biyolojik materyal kullanarak, doğal bir fare embriyosuna çok benzeyen bir yapı oluşturduklarını ifade ettiler. Daha önceki denemelerde çok başarılı sonuçlar alınamazken, bu çalışmanın, embriyoların erken dönemlerinde nasıl geliştiğine dair yararlı ipuçları da sunabileceği de bildiriliyor. Ancak insan embriyoları üzerinde deney yapmak sıkı kurallara bağlı ve 14 günden büyük embriyolar üzerinde çalışmak ise yasak.

Arven İlaç, Biyolojik İlaç Üretim Kapasitesini GE Sağlık ile Genişletiyor



Toksöz Grup bünyesinde faaliyetlerini sürdüren Arven İlaç, Kırklareli'nde bulunan tesisinin üretim kapasitesini genişletmek üzere GE Sağlık'ın FlexFactory üretim platformunu seçtiğini açıkladı. Böylece genişleyen üretim kapasitesi ile Arven, Türkiye ve çevresindeki pazarların yerel sağlık ihtiyaçlarına daha hızlı biçimde karşılık verebileceklerini açıkladı. Bu işbirliği ile Arven, global kalite standartlarına ve düzenlemelere uyumluluk bakımından FlexFactory'nin başarısı kanıtlanmış performansından yararlanarak Avrupa pazarlarına açılacağını bildirdi.

Avrupa'nın yedinci büyük ilaç pazarı olduğu bildirilen Türkiye'nin, 2023'e kadar yerel ilaç üretimini yüzde 60'a çıkararak, sağlık sektörünü daha da büyütmeyi ve dönüştürmeyi planlıyor. Arven İlaç böylece Türkiye'deki üretim kapasitesini, esnek ve verimli biyolojik üretimi mümkün kılan, entegre ve tek kullanımlık teknoloji tabanlı GE FlexFactory platformuyla genişletmeyi seçerek, verimlilik konusunda elde edilen iyileştirmelerle, Arven biyobenzer ilaç portföyünü desteklemiş olacak

Sağlık hizmetlerinin ülkemizde en üst seviyeye çıkarılması için fedakarca çalışan ve sağlık alanında değerli katkılarda bulunan doktorlarımızın ve tüm sağlık çalışanlarımızın 14 Mart Tıp Bayramı'nı kutlarız.

hospitalmanager



Sağlıkla Büyüyoruz











Yaşamın nabzını Ankara Çayyolu'nda tutan, yirmi uzmanlık dalında hizmet verecek olan Özel **Arte Cerrahi Hastanesi**, ileri teknolojiye sahip donanımlı ameliyathaneleri, doğumhanesi, yoğun bakım üniteleri, yeni doğan yoğun bakım ünitesi ve radyoloji ünitesi ile yanı başınızda.

Tıbbi Birimlerimiz

- Acil Servis ve Ambulans Hizm.
- Ağız ve Diş Sağlığı
- Ameliyathane
- Anestezi ve Reanimasyon
- Beslenme ve Diyetetik
- Check-up Merkezi
- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları
- Deri Hastalıkları *(Dermatoloji ve Kozmetoloji)*
- Genel Cerrahi
- Göğüs Hastalıkları
- Göz Hastalıkları
- Hasta Bakım ve Hemşirelik Hizm.
- İç Hastalıkları (Dahiliye)
- Kadın Hastalıkları ve Doğum
- Kardiyoloji
- Kulak-Burun-Boğaz
- Tıbbi Laboratuvarlar
- Nöroloji
- Ortopedi ve Travmatoloji
- Üroloji
- Radyoloji
- Yoğun Bakımlar

SGK

444 7 600
www.artehastanesi.com

1920. Cad. No:61
Çayyolu - Ankara

ARTE
CERRAHİ HASTANESİ

GE Healthcare

Alan ve hareketi yeniden keşfedin

Discovery IGS 730



Discovery* IGS 730 anjiyografi sistemi hibrid ameliyathaneye hem son derece yüksek kaliteli görüntüleme hem de tam çalışma alanı özgürlüğü getirir. Benzersiz mobil platformu, sabit bir görüntüleme sisteminin tüm gücünü masaya getirir, ancak multidisipliner ekiplerin hastalara engelsiz erişimle prosedürleri rahatça tamamlamasını sağlayacak şekilde kenara alınabilir. Son teknoloji floroskopi görüntü kılavuzluğu, ileri uygulamalar ve 3D görüntü füzyonunun hepsi, lazer kılavuzlu hassasiyetle önceden tanımlanmış yollarda hareket eden gelişmiş bir gantride sunulur. Artık çok çeşitli endovasküler, kardiyak, hibrid ve açık cerrahi prosedürleri, sabit zemin veya tavan sistemi yapıları olmadan tek bir odada konumlandırılabilir.

* General Electric Company'nin ticari markası

imagination at work

gehealthcare.com/igs730