

# Anne Rahminde Omurilik Ameliyatları Başladı

Beyin Pili; Sara, Obezite ve Alzheimer'a Umut Olacak

## TÜRK NÖROŞİRÜRÜ DERNEĞİ

30. BİLİMSEL KONGRESİ

ANTALYADA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Türk Nöroşirürü Demeğinin 30.

Bilimsel Kongresi "Birlikte Daha İleriye" sloganıyla bu yıl 8-12 Nisan 2016 tarihleri arasında Antalya Belek'te gerçekleştirildi. Almanya, Japonya ve İran Nöroşirürü Demeğleri başta olmak üzere dünyadan birçok ülkesinden beyin cerrahları Türk Nöroşirürü Demeğinin 30. Bilimsel Kongresi için Antalya'da buluştu

Beyin cerrahisi konusunda ulusal ve uluslararası düzeyde bilim insanlarının katılımıyla Türk Nöroşirürü Demeğinin 30. Bilimsel kongresinin basın toplantısı Türk Nöroşirürü Demeğinin Kongre Başkanı Prof. Dr. Zeki Şekeroğlu, Prof. Dr. Memet Özük, Prof. Dr. Tanju Uçar, Prof. Dr. Selçuk Peker ve Prof. Dr. Ayhan Ataların yanı sıra Dünya Nöroşirürü Demeğleri Başkanı Prof. Dr. Franco Servadei ile Alman Nöroşirürü Demeğleri Başkanı Prof. Dr. Volker Seifert'in katılımıyla gerçekleştirildi. Toplantıda; anne rahminde omurilik ameliyatları, omurilik felçinde kök hücre uygulamaları, beyin tümörleri ve hareket bozuklıklarında nöroşirürülerin gelişmeleri ile ilgili güncel gelişmeler paylaşıldı.

Basın toplantısının açılış konuşmasını yapan Türk Nöroşirürü Demeğinin Kongre Başkanı Prof. Dr. Zeki Şekeroğlu, Türk Nöroşirürü Demeğinin ilk akademik anlamda dünyanın en büyük 6. dermeğinin olduğunu belirtti. Şekeroğlu "dünyanın ve ülkemizin önde gelen akademisyenlerin bilgi ve tecrübelerini kabulmcılara aktardığı 30. Bilimsel Kongremiz nöroşirürü alanında pek çok yenilik ve teknolojik gelişmelerin konuluğu bir kongre oldu. Kongreye İran, Almanya ve Japon Nöroşirürü Demeğleri de katıldı"

İstanbul, 2017 yılında Dünya Beyin Cerrahisi Kongresine ev sahipliği yapacak.

Dünya Nöroşirürü Demeğinin Başkanı Prof. Dr. Franco Servaei, Türkiye gibi beyin cerrahisi alanında gelişmiş bir ülkenin bu alanda henüz çok yeni olan ülkelere destek vermesinin ender örneklerden biri olduğunu belirterek "Türk nöroşirürü tarihi aslında dünya nöroşirürü tarihini yansımaktadır. Türkiye nöroşirürü alanında onde giden ülkelere biri. Dünya Beyin Cerrahisi Kongresi de 2017 yılında



Istanbul'da yapılacak. Nöroşirürü alanında bir çok yenilik var. Beyin damer hastalıklarının tedavisi, travma hastalarının bakımı ve tedavilerinde gelişmeler bulunuyor. Aynı zamanda nöroonkoloji alanındaki cerrahi teknikler ve hedefe yönelik kemoterapi konularında da önemli adımlar atıldı. Burun deliklerinden girip kafaya açmadan yapılan yeni ameliyat yöntemleri geliştirildi" dedi. Beyin cerrahisinin son 15 yılda diğer dallara göre ciddi yollar katettiğini belirten Alman Nöroşirürü Demeğinin Başkanı Prof. Dr. Volker Seifert, "endoskopik girişimlerle kafatasının etrafındaki bogulukları kulanarak tümörleri çıkarmak, navigasyon yöntemi ile beyne zarar vermeden tümörü almak gibi yeni yöntemler geliyor. Sadece hastalıktı bölgeye ulaşmamızı sağlayan yeni yöntemler de var. Damardaki baloncuklarda da endovasküler girişimler kullanılıyor, radyo cerrahi yöntemleri ile de hastalara yardımcı olunabiliyor" şeklinde konuştu.

Beyin Pili; Parkinson'dan Sonra Epilepsi, Obezite ve Alzheimer'a Umut Olacak

Beyin cerrahı alanında umut vadeden gelişmelerden bahsededen Prof. Dr. Tanju Uçar, "Beyin cerrahisi artık klasik beyin cerrahisi değil. Gelişen bilgi ve teknolojiler ile değişik tedavi yöntemleri gelişmeye ve elimizdeki silahlarnı sayışı artırmaya başladı. Günümüzde parkinsondan sonra derin beyin uyarı sistemini kullanarak bazi merkezlerde epilepsi hattı çok fazla sayıda olmasa bile obezite ve alzheimer gibi hastalıkları tedavisiyle ligili bazı umut verici çalışmalar yapılmaya başlandı. Hollanda'da diğer yöntemlerle çözülememiş 15 epilepsi hastasında beyin pili yöntemine başvurulduğunu ve sonuçların yüz güldürücü olduğunu, bu ameliyatların başarı oranlarının yüzde 50 ile 70 arasında olduğunu biliyoruz. Beyin pilinin uygulandığı bazı obezite hastalarında da önemli oranda kilo azaldığını, istahi azaltarak önemli ölçüde kilo

verildiğini dair de önemli sonuçlar elde edildiğini biliyoruz" dedi.

Anne Rahminde Omurilik Ameliyatları Başladı

Çocuk beyin cerrahisindeki teknolojik gelişmelerin tanı koymaktan, tedaviye kadar birçok alanda yenilikleri de beraberinde getirdiğini anlatan Prof. Dr. Memet Özük, anne karnında yapılan omurilik ameliyatları ile ilgili çok önemli açıklamalar yaptı. Prof. Dr. Memet Özük; "fetal cerrahi Türk Nöroşirürü Demeğinin 30. Bilimsel Kongresi'nde tartışıma konularından birisiydi. Bebek anne rahmindenki bir sorun saptanıyor ve bu sorunu gözlemek için bebek anne rahminden dışarı çıkarılıp, ameliyat yapıp tekrar yerine konuluyor. Gebeliğin 20. ve 26. haftalarında yapılan bu ameliyatlar bundan 15 yıl önce hayal olacak düşünülebiliyordu. Anne rahminde omurilik ameliyatları ülkemizde çok önemli bir sağlık sorunu olan spina bifida hastalığında yapılabiliyor" dedi.

Türkiye'de her 1000 Bebekten 3'ü Spina Bifida ile Doğuyor

Spina bifida hastalığı hakkında bilgiler veren Prof. Dr. Memet Özük; "Türkiye'de dünyaya gelen her 1000 bebekten 3 tanesi spina bifida ile yani bebeğin anne rahminden omurilikin iyi gelişmemesi, açık kalması ile doğuyor. Bunun sonucunda bebeğin ayak hareketlerinde yüzyüyemeye kadar varan sorun, idrar, dişkılama problemleri, ilerleyen yaşlarında cinsel fonksiyonlarda bozukluklar gibi insan hayatını, sosyal hayatı etkileyen hayatı kötü sorunlarla karşılaşması demek anlamına geliyor" dedi. Spina bifida hastalığını daha bebek doğmadan anne rahminde tedavi etmek için önemli ameliyatların başladığını ifade eden Prof. Dr. Memet Özük; "su anadadında çok sınırlı sayıda deneme aşamasında yapıyor. Ama iyi kontrolle, iyi teknik ve yetişmiş eleman katılımıyla gelecekte ülkemizde de anne rahminden spina bifida ameliyatları uygulanabilecek" şeklinde konuştu. Haber Merkezi