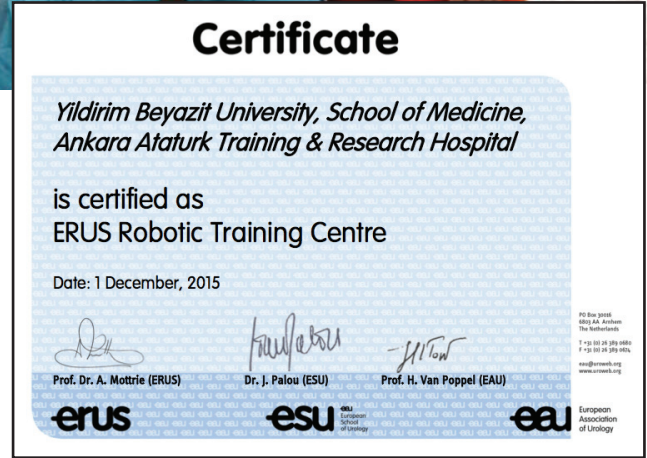




Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi ve Atatürk EAH Avrupa Robotik Üroloji Derneği Tarafından Onaylanan Türkiye'nin İlk Robotik Eğitim Merkezi Oldu



Ankara'da robotik cerrahi ilk kez başlatan Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi yine bir ilke imza atarak Avrupa Robotik Üroloji Derneği tarafından onaylanan Türkiye'nin ilk Robotik Eğitim Merkezi oldu. Sağlık Dergisi'ne konuşan Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı ve Üroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. A. Erdem Canda, Türkiye'de en fazla robotik cerrahi ile ameliyat yapan ve çok fazla bilimsel yayın üreten bir merkez haline geldiklerini, aldıkları ödüllerle ve bu çalışmalarla Avrupa Üroloji Derneği tarafından sertifikalandırılarak Türkiye'nin onaylı ilk robotik cerrahi eğitim merkezi olduklarını söyledi. Canda, "Bu başarıyı yakalayabilmek için yılda belli sayının üstünde ameliyat yapmış olmak gerekiyor ve bilimsel olarak da belli sayının üzerinde prestijli dergilerde yayın yapmak gerekiyor. Bu kriterlerin hepsini biz sağlamış olduğumuz için başvurumuz kısa zaman içinde onaylandı. Şu anda ülkemizdeki Avrupa Robotik Cerrahi Derneği tarafından eğitim merkezi olarak onaylanan ilk ve tek merkez haline gelmiş olduk." dedi.

Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi Üroloji Kliniği Avrupa Robotik Üroloji Derneği tarafından onaylanan Türkiye'nin ilk Robotik Eğitim Merkezi oldu. Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekan Yardımcısı ve Üroloji Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Doç. Dr. A. Erdem Canda, Sağlık Dergisi'ne açıklamalarda bulunarak Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesinin robotik cerrahi konusunda gerçekleştirdiği ilerlemeyi anlattı.

"Geçen Yıl ABD'de Prostat Kanserleri Ameliyatlarının Yaklaşık Yüzde 90'ı Robotik Cerrahi İle Yapıldı"

Ankara'da ilk robotik cerrahinin Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde Şubat 2009'da Prof. Dr. Derya Balbay tarafından başlatıldığını ifade eden Doç. Dr. A. Erdem Canda, robotik cerrahinin giderek kullanım alanının yaygınlaştığını söyledi. Canda, "Robotik cerrahiyeye Ankara da ilk biz başladık. Bu işi



başlatan da bizim hocamız Prof. Dr. Derya Balbay. Derya hoca Amerika'da yetmiş değerli bir insan. Sağ olsun bizleri de yetiştirdi. Teknoloji çok hızlı geliştiği için robotik cerrahi dünyada artık birçok ameliyatta kullanılıyor. Üroloji de robotik cerrahinin en fazla uygulandığı branşlardan bir tanesi. Prostat kanseri, mesane kanseri, böbrek kanseri, böbrek üstü bezi kanseri ameliyatlarında yani daha çok kanser cerrahisinde kullanıyoruz. Ondan ayrı böbrek çıkımı darlıklarında kullanabiliyoruz. ABD örneğin geçen yıl yapılan prostat kanseri ameliyatlarını neredeyse yüzde 90'ını robotik cerrahi ile yapmış. Bu yöntem altın standart haline gelmiş. Diğer yöntemler neredeyse tamamen terk edilmiş. Avrupa'da da gelişmiş ülkelerde bu şekli almaya başlamış, Türkiye gibi ülkelerde ise hızla artıyor." dedi.

"Kliniğimiz Uluslararası Camiada Tanınıyor ve Biliniyor"

Türkiye'de robotik cerrahi ile en fazla ameliyat yapan ve çok fazla bilimsel yayın üreten bir merkez haline geldik-

lerini belirten Doç. Dr. Erdem Canda, robotik cerrahi eğitim merkezi onay sürecini ise şu şekilde anlattı: "Hem yapmış olduğumuz ameliyatların çok fazla olmasından dolayı hem de bilimsel olarak üst düzey dergilerde prestijli yayınlar yapmamızdan dolayı artık bizim de ismimizi birçok merkez biliyor. Hatta birçok büyük merkezle uluslararası ortak çalışmada yapar hale geldik. Bu çalışmalar sonucunda Avrupa Üroloji Derneği'nin Genç Akademik Ürologlar denilen komitesinde bana da görev verdiler. Bu gruba seçilebilmek için hem çok sayıda ameliyat yapmak gerekiyor hem de belli sayının üzerinde prestijli dergilerde bilimsel yayınlar yapmak gerekiyor. Bu komisyonda da yaklaşık 3 yıldır bulunuyorum. Oradaki arkadaşlarla ortak birçok proje yürütüyoruz. Robotik ürolojide bir eğitim komisyonu var. Bunun sertifikasyonunun programlanmasını Avrupa Üroloji Derneği yapıyor. Komisyonun başındaki kişi Belçika'dan bir hocamız, bu kişiyle benim diyalogum da uzun süredir devam ediyor. Bizim

klirik olarak neler yaptığımızı biliyor. Dolayısıyla kendisi bana bir mail göndererek bizim merkezimizin robotik cerrahi eğitimi vermek için yeterli standartlarda olduğunu ve eğer istersek robotik cerrahi merkezi olarak sertifika almak üzere başvurabileceğimizi bildirmesi üzerine ben de başvurudum. Yine bu başarıyı yapabilmek için yılda belli sayının üstünde ameliyat yapmış olmak gerekiyor ve bilimsel olarak da belli sayının üzerinde prestijli dergilerde bilimsel çalışma yayın yapmak gerekiyor. Bu kriterlerin hepsini biz sağlamış olduğumuz için bu başvuruyu yaptım ve başvuru kısa zaman içinde onaylandı. Şu anda ülkemizdeki Avrupa Robotik Cerrahi Derneği tarafından eğitim merkezi olarak onaylanan ilk ve tek merkez haline gelmiş olduk."

"Robotik Cerrahi İle İlgili Eğitim Almak İsteyenler Bize Başvurabilecekler"

Robotik cerrahi ile ilgili eğitim almak isteyen yurt içinden ve dışından insanların eğitim almak üzere kendilerine başvurabileceklerini söyleyen



Devamı



Doç. Dr. Erdem Canda, “Ülkemiz için güzel gelişme. Bundan sonra diğer başka kliniklerin de sertifika alması için tabi ki gayret göstereceğim. Başka klinikler de olsun, sayı artsın, ülkemizin reklamı yapılsın. Ben bu konuda elimden geleni yapacağım. Hali hazırda iki tane Ankara’da robotik üroloji kursu zaten düzenledik, ikinci kursumuz uluslararası düzeyde oldu. İkinci kursumuz sırasında İngilizce bir robotik üroloji kurs kitapçığı çıkardık ve bunu dağıttık. Aslında biz alt yapı olarak uluslararası düzeyde İngilizce robotik üroloji ile ilgili kurs verecek hale zaten kendimizi getirmiştik. Şuanda Avrupa Üroloji Derneği tarafından da yaptığımız işler ve bundan sonra yapacağımız işler resmi olarak tasdiklenmiş oldu. Uluslararası düzeyde almış olduğumuz ödüller var. Örneğin Avrupa Üroloji Derneği’nin bölgesel toplantısında robotik cerrahi ile ilgili 3 çalışmamız ödül aldı. Bunlar sayesinde bu sertifikayı da aldık. Bunların da çok büyük etkisi var. Bu sertifikalar şu anlama geliyor; robotik cerrahi ile ilgili eğitim almak isteyen gerek ülkemizden gerek yurt dışından insanlar eğitim almak üzere bize başvurabilecekler. Bu eğitimi vermek üzere sertifika almış durumdayız. Yurt dışından da insan kabul edebiliriz, yurt içinden de kabul edebiliriz. Eğitim programları genelde 6 ay kadar sürüyor. Ameliyatları izleme, ameliyathanede yapılan ameliyatlara yardım etme ve direkt ameliyatı yaptırmaya kadar uzanan geniş bir yelpazede eğitim veriyoruz. Yakında eğitim için diğer gerekli prosedürleri yerine getirerek en kısa zamanda eğitim vermeye başlıyoruz.”

Röportaj / Engin Kahraman

layacağız.” diye konuştu. Üroloji dışında da giderek birçok branşta robotik cerrahinin yaygınlaştığını belirten Canda, “karın içinde, mide bağırsak ameliyatlarını bir kısmı, kadın doğum ameliyatlarının bir kısmı robotik cerrahi ile yapılmaya başlandı. Göğüs kafesi içerisinde akciğer ameliyatlarını bir kısmı robotik cerrahi ile yapılmaya başlandı. Koroner by-pass ameliyatlarının bir kısmı robotik cerrahi ile yapılmaya başlandı. Karın içi ameliyatlarından daha spesifik kabul edilen kalp cerrahisi, akciğer cerrahisi gibi branşlarda artık robotik cerrahi kullanarak daha spesifik ameliyatların yapılması hızla artıyor. Eskiden göğüs kafesi açılarak yapılan by-pass ameliyatı artık kaburgalar arasındaki boşluklardan girilerek göğüs kafesi açılmadan robotlarla yapılmaya başlandı.” diye konuştu.

“Robotik Cerrahi Yapılması Zor Olan İş Kolay Hale Getiriyor”

Robotik cerrahinin hastalar için birçok avantajı bulunduğu belirten Doç. Dr. Erdem Canda, “göğüs kafesi açılmadığı için hastanın iyileşmesi daha hızlı oluyor. Ağrı daha az, enfeksiyon riski daha az oluyor. Örneğin prostat kanseri ameliyatlarında hastaları hastanede genelde 1 ya da 2 gün tutuyoruz. Eskiden daha uzun tutuyorduk. Bir de en büyük avantajlarından bir tanesi kanamanın daha az olması. Robotun 10-15 kat büyüttüğü 3 boyutlu görüntü sayesinde çok ufak damarların kanamasına fırsat vermiyoruz. Tüm ameliyat sonucundaki kanama miktarı açık ameliyatlara göre anlamlı olarak daha az. Dolayısıyla hastaya kan verme ihtiyacı azaldı.

Bunlar avantajları. Komplikasyonları da daha düşük. Bunlar karşılaştırmalı çalışmalarla gösterilmiş durumda. Bir başka nokta da günümüzde artık tıp ilerlediği için hastalıklar daha erken evrede saptanıyor. Böbrekteki bir tümör bütün böbreği sarmadan küçüken saptandığı için bütün böbreği almak yerine sadece tümörü alıyorsunuz. İşte bu küçük tümörü robotla almak çok daha kolay hale geldi. Teknik olarak bize avantaj sunuyor. Yapılması zor olan bir işi kolay hale getiriyor.” dedi.

“İnce Bağırsaktan Mesane Yapabilen Tek Kamu Hastanesiyiz”

İnce bağırsaktan mesane yapabilen tek kamu hastanesi olduklarını belirten Doç. Dr. Erdem Canda, robotik cerrahi ile bu ameliyatı yapabildiklerini söyleyerek, “Robotik cerrahiye mesane kanserlerinde de çok yoğun uyguluyoruz. Mesaneyi robotla aldıktan sonra yeni bir mesane yapmak gerekiyor. Bunun için ince bağırsakları kullanıyoruz. İnce bağırsaktan robotla yeniden mesaneyi yapan şuanda Türkiye’de iki merkez var; bunlardan bir tanesi bizi yetiştiren Prof. Dr. Derya Balbay hocamın çalıştığı özel bir hastanedir. Derya hoca bu konuda bizi yetiştirdiği için kamuda bu ameliyatı yapan tek merkez durumdayız. Bu konuda da deneyimimiz her geçen gün artıyor. Oldukça fazla sayıda ameliyat yapmış durumdayız. Bu ameliyatı da kliniğimizin idari sorumlusu Prof. Dr. Ali Fuat Atmaca hocamızla beraber yapıyoruz. Uzun bir ameliyat, yaklaşık 7-8 saat kadar sürüyor.