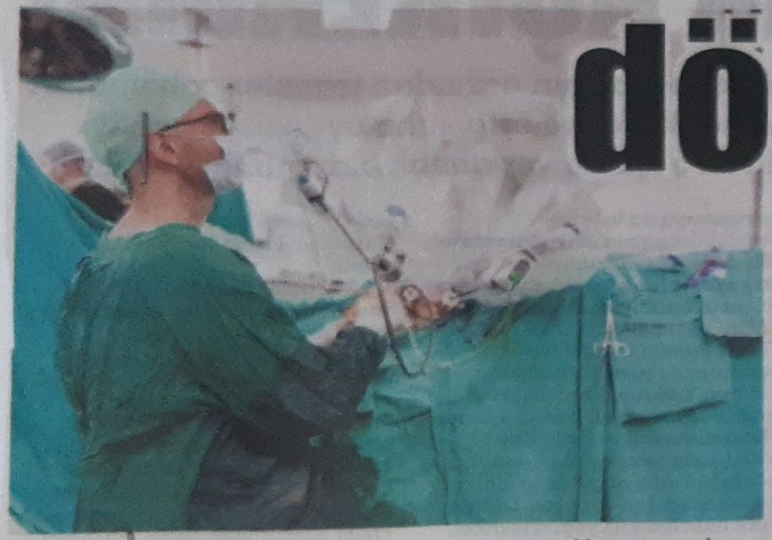
OMÜ'de robotik cerrahi dönemi başlıyor



Karadeniz Bölgesi'nde ileri teknoloji cerrahi hizmetlerinin yaygınlaştırılması amacıyla Ondokuz Mayıs Üniversitesi'nde (OMÜ) robotik cerrahi sistemi kullanılmaya başlandı. Yeni sistemle, uygun hastaların tedavi için farklı şehirlere gitme zorunluluğunun azaltılması hedefleniyor



SAMSUN Ondokuz Mayıs Üniversitesi sağlık hizmetlerinde ileri teknoloji kullanımını artırmak amacıyla robotik cerrahi sistemini hizmete aldı. Sistem sayesinde başta Samsun olmak üzere çevre illerde yaşayan hastaların, uygun vakalarda robot destekli cerrahi imkanından kendi bölgelerinde yararlanabilmesi amaçlanıyor.

OMÜ'de kullanılacak robotik cerrahi sisteminden üroloji, genel cerrahi, göğüs cerrahisi, kadın hastalıkları ve doğum, çocuk cerrahisi, çocuk ürolojisi ile kulak burun boğaz alanlarında yararlanılması planlanıyor.

BİRÇOK HASTALIĞIN TEDAVİSİNDE KULLANILACAK

Üroloji alanında prostat, böbrek ve mesane kanserleri ile idrar yollarındaki bazı darlık ve hastalıkların uygun vakalarda robotik yöntemle tedavi edilmesi öngörülüyor. Genel cerrahide ise kolon ve rektum hastalıkları başta olmak üzere mide, karaciğer, pankreas ve safra yolları hastalıkları, obezite ve fıtık operasyonlarında robotik cerrahiden yararlanılması hedefleniyor. Göğüs cerrahisinde akciğer ve mediasten tümörleri, timus ve yemek borusu hastalıkları ile bazı plevra ve diyafram sorunlarına yönelik operasyonların da robotik sistemle gerçekleştirilmesi planlanıyor. Kadın hastalıkları ve doğum alanında rahim ve rahim ağzı kanserleri, seçilmiş yumurtalık tümörleri, miyom, endometriozis ve pelvik organ sarkmalarının tedavisinde robotik cerrahinin



kullanılması amaçlanıyor. Çocuk cerrahisi ve çocuk ürolojisinde ise doğumsal hastalıklar, reflü, böbrek ve idrar yolu sorunları, bazı göğüs hastalıkları ile çocukluk çağı tümörlerinin uygun vakalarda robotik yöntemle tedavi edilmesi planlanıyor. KBB alanında da dil kökü, bademcik, orofarenks ve hipofarenks bölgesindeki seçilmiş tümörler ile bazı uyku apnesi vakalarında transoral robotik cerrahinin uygulanması hedefleniyor.

ŞEHİR DEĞİŞTİRME ZORUNLULUĞU AZALACAK

OMÜ Rektörü Prof. Dr. Fatma Aydın, Rektörlük Senato Salonu'nda düzenlenen toplantıda robotik cerrahi sistemi hakkında bilgi verdi. Üniversitenin mevcut hastane çalışmalarının yanı sıra yeni hastane projesini de sürdürdüğünü belirten Aydın, ileri teknoloji cerrahi uygulamalarını mevcut sağlık altyapısına kazandırarak hastalara hizmet vermeye devam ettiklerini ifade etti. Robotik cerrahinin bölgedeki sağlık hizmetlerine erişimi artıracağını söyleyen Aydın, daha önce tedavi amacıyla başka illere gitmek zorunda kalan hastaların, uygun vakalarda OMÜ'de tedavi imkanına kavuşacağını belirtti. Aydın ayrıca sistemin yalnızca sağlık hizmetleri açısından değil, tıp eğitimi ve bilimsel araştırmalar bakımından da önemli katkılar sağlayacağını vurguladı. Tıp öğrencileri, uzmanlık öğrencileri, genç asistanlar ve akademisyenlerin bu teknoloji sayesinde robotik cerrahi alanındaki gelişmeleri yakından takip ederek yetişmesinin hedeflendiğini kaydetti.

HEDEF: DAHA AZ DOKU HASARI

Robotik cerrahi sisteminin hasta konsolu, cerrah konsolu ve işletim sisteminden oluştuğunu aktaran Aydın, ameliyatı gerçekleştiren kişinin yine cerrah olduğunu vurguladı. Sistemin temel hedefinin operasyon sırasında organ ve dokulara mümkün olduğunca az zarar verilmesini sağlamak olduğunu belirten Aydın, robotik teknolojinin cerraha yüksek çözünürlüklü ve üç boyutlu görüntüleme imkanı sunduğunu ifade etti. Robotik sistemin, cerrahın doğal el titremelerini engellemesi ve hareket kabiliyetini artırması sayesinde operasyon sırasında hassasiyetin yükselmesine katkı sağlaması bekleniyor. Bu özelliklerin çevre dokulara zarar verme riskinin azaltılmasına da yardımcı olabileceği belirtiliyor.

EĞİTİM VE BİLİMSEL ARAŞTIRMALARA KATKI SAĞLAYACAK

OMÜ'de robotik cerrahinin devreye alınmasıyla birlikte sağlık hizmetlerinin yanı sıra eğitim ve akademik çalışmaların da geliştirilmesi hedefleniyor. Uzmanlık öğrencileri ve genç akademisyenlerin robotik cerrahi konusunda deneyim kazanması, üniversitede yürütülecek bilimsel çalışmaların artırılması ve elde edilen sonuçların ulusal ve uluslararası bilimsel yayınlara dönüştürülmesi amaçlanıyor.

Yetkililer ise robotik cerrahinin her hasta için uygun bir yöntem olmadığının altını çiziyor. Hangi cerrahi yöntemin uygulanacağına; hastanın klinik özellikleri, hastalığın türü ve evresi ile uluslararası tedavi kılavuzları dikkate alınarak ilgili uzman cerrahi ekip tarafından bireysel olarak karar verileceği bildiriliyor. ■ İHA