

BEYİN TÜMÖRLERİNİ YOK ETMEDE YENİ DÖNEM

Dünyada her geçen gün, beyin cerrahisi alanında önemli gelişmeler yaşanıyor. Beyin tümörlerine sebep olan çevresel faktörlerin başında sigara içmek, hava kirliliği ve çok fazla kullanılan taransal ilaçların geldiğini anlatan Prof. Dr. **Selçuk Pınar**, beyin tümörlerinde kullanılan cerrahi ve radyo cerrahi yöntemlerinin başında gelen 'Gamma Knife' ile kafatasına açmadan, radyasyona tümörleri yok ettiklerini söylüyor.

Radyasyonla yok ediliyor

Peket tedavileri ilgili şu bilgileri veriyor: "Beyinde tümörün bulunduğu yeri cesitli gücölentileme yöntemleriyle buluyoruz ve isaretiliyoruz. Daha sonra adresini belirlediğiniz tümörleri Gamma Knife ile nıslıyoruz. Eskiden tümörler çok büyükken yakalanabiliyordu. Yeni teknolojilerin gelişmesiyle çok küçük tümörler de yakalanabiliyor.

Bu nedenle ameliyata gerek kalmadan, radyo cerrahi teknikleri kullanarak tümörleri müdahale edebiliyoruz. Bu da eskiden tarı komaldıktan sonra çok kısa olan yaşam süresini uzatmaya yaradı.

Ayrıca artık cesitli uyarılar ve simülasyonlarla hastaların uytmadan da ameliyatlar yapılabiliyor. İhtin bunlar cerrahi yöntemlerin daha ba-

şarlı olmasına, hastanın zarar görmemesine olanak sağladı."



Burun deliklerinden beyne giriliyor

Beyin cerrahisinin son 15 yılda ilerler dallara göre ciddi yol katettiğini belirten Dünya Nöroşirürji Derneği Başkanı Prof. Dr. Franco Saverio, burun deliklerinden girip kafayı açmadan yapılan yeni ameliyat yöntemleri geliştirildiğini söyledi.

Seiffert, "Endoskopik girişimlerle kafatasının etrafındaki boşlukları kullanarak tümörleri çıkarmak, navigasyon yöntemi ile beyne zarar vermeden tümörü almak gibi yeni yöntemler gelişti. Sadece hastalıklı bölgeye ulaşmanızı sağlayan yeni yöntemler de var. Damarla ilgili baloncuklarda da endovasküler girişimler kullanılabiliyor, radyo cerrahi yöntemleriyle de hastalara yardımcı olunabiliyor" diyor.

