

Dair önemli bilgiler

Bilgisayarlı Tomografi (Kısaltma BT) modern bir görüntüleme yöntemi olup, insan bedeninin içine dair ayrıntılı görüntü elde etmeye yaramaktadır. Belirli bir mesafede hastanın bedeninin etrafından dolaşan bir röntgen tüpü, aynı anda ince bir röntgen ışınları demeti göndermektedir. Tüpün karşısında bir ya da daha fazla detektör dizisi yer almaktadır (tek veya çok satırlı bir bilgisayarlı tomografi cihazının söz konusu oluşuna bağlı olarak). Böylece organlar neredeyse bin farklı yönden ve her türlü katmanda kaydedilebilmektedir.

Tetkik sırasında hastalar çoğunlukla sırt üstü (nadiren de karın üstü) dar bir sedye üzerinde yatarlar ve sedye yavaşça cihazın halka biçimli açıklığına (gantry) girer. Gantry'nin çapı yaklaşık 70 cm olup, böylece nispeten geniştir.

Eğer dar alanlarda kalma korkunuz varsa, bunu bize lütfen tetkikten önce bildirin. Böyle bir durumda size memnuniyetle sakinleştirici bir madde veririz. Eğer herhangi bir sorun ortaya çıkacak olursa, tetkik esnasında her zaman hekimle veya asistanla ses sistemi üzerinden konuşmanız mümkün olacaktır.

Tetkike Hazırlık

Kafaya (kafatası ve beyin), zincir kemiği disklerine ve iskelet kısımlarına yönelik tetkikler için özel hazırlıklar gerekmez. Karın ve basen tetkikleri için çoğunlukla 1-2 litre kontrast maddesi içilerek alınır. Böylece resimde, mide/bağırsak bölümlerinin sınırları görülebilir. Bu kontrast madde normalde iyodür içermez. Bir baryum bileşiğinden meydana gelir. Çoğu tetkiklere aç karnınıza gelmeniz gerekmez. Hafif bir yemek yemeniz önerilir.

Sizin için planlanan tetkikte muhtemelen toplardamar-dan verilen kontrast madde uygulaması gerekli olacaktır. Kontrast maddeleri genelde insana dokunmamaktadır. Ancak aşırı hassasiyet (alerji) durumlarında kusma dürtüsü, kaşıntı, ciltte döküntü vb. reaksiyonlar ortaya çıkabilmektedir. Bunlar normalde çabucak ortadan kaybolur.

Münferit bazı organlarda ya da dolaşım sisteminde aşırı hassasiyet reaksiyonlarının görülmesiye oldukça nadirdir. Hayati tehlike arz eden ağır reaksiyonlar çok çok enderdir.

Tetkinin pürüzsüz olarak gerçekleştirebilmesi için, bir sonraki sayfada yer alan birtakım sorulara olabildiğince kesin olarak cevap vermenizi rica ediyoruz.

Tetkik konusunda başka sorularınız varsa, bunları da size elbette memnuniyetle yanıtlayacağız.