

HASTA BİLGİLENDİRME

Bilgisayarlı Tomografi (BT) nedir?



MEDIZINISCH
RADIOLOGISCHES
INSTITUT

Sayın Hasta

Doktorunuz sizi, bilgisayarlı tomografi (BT) görüntülemesi yapmak üzere ilgili merkeze havale etti. Hazırlamış olduğumuz bu bilgilendirme broşürü ile size, bu inceleme işlemi hakkında önemli bilgiler vermek istiyoruz.

BT nedir?

Bilgisayarlı tomografi BT, vücudun incelenen bölgesinin kesitsel görüntüsünü oluşturmaya yönelik yapılan bir görüntüleme ve teşhis yöntemidir. Bu görüntüleme yönteminde röntgen ışınları kullanılır ve sayesinde organlar, organların birbiri ile bağlantısı ve hastalıklı bölgelerin görüntüsü elde edilir. Bu şekilde koyulan teşhis hastalığın tedavi süreci için önemlidir.

BT inceleme sırasında neler olur?

İnceleme süresi, görüntülenecek bölgeye ve tedaviyi yürüten doktorun talimatına bağlıdır. İnceleme süresi genelde toplam 30 dakikayı (ön hazırlık süresi dahil) geçmez. Esas BT inceleme işlemi ise birkaç saniye sürer.

İnceleme esnasında özel bir konumda yatarsınız ve yattığınız sistem takiben yavaşça hareket ederek BT cihazı içinden geçer.

BT incelemesi esnasında nelere dikkat edilmelidir?

Görüntülerin elde edilmesi esnasında mümkün olduğunca hareket etmemeniz ve size verilen solunum komutlarına harfiyen uymanız gerekmektedir. Tüm inceleme işlemi esnasında bilgisayarlı tomografi teknisyenlerinin gözetimi altında bulunursunuz. Ayrıca inceleme odasının kapısı kapalı olduğunda da hasta ve teknisyen arasındaki iletişim daima sağlanır. Aynı zamanda kapalı alan fobisi bulunan hastaların da birçok durumda sorunsuz şekilde BT incelemesi yapılabilir!

Kontrast maddesi neden verilir?

Yapılacak olan incelemenin türüne ve doktorun talimatına bağlı olarak BT incelemesi için kontrast maddesi gereklidir. Kontrast madde hastaya içirilerek veya barsak üzerinden uygulanarak (mide ve barsak bölümünün daha iyi görüntülenmesi için) veya kol damarından enjekte edilerek (damarların görüntülenmesi ve organlar/yumuşak dokularda daha iyi bir kontrast sağlamak için) verilebilir.

Hangi yan etkiler ve komplikasyonlar meydana gelebilir?

Kontrast maddesinin kol damarı üzerinden hastanın vücuduna enjekte edilmesinde ağrı veya iğnenin battığı yerde morarma meydana gelebilir. Çok nadir durumlarda enfeksiyon oluşabilir. Kontrast maddesinin kol damarından enjekte edilmesi esnasında iğnenin battığı yerde kolunuzun şiştiğini fark ettiğinizde derhal bize bilgi vermelisiniz. Çok nadir durumlarda kontrast maddesi damarın yanına akabilir ve kolun yumuşak dokusunun içine yayılabilir. Bu durumda o bölgede ağrılı şişme meydana gelir ve hastanın bu konudaki şikayeti günlerce sürebilir ve bazen tedavi edilmesi gerekir.

Kontrast maddesinin kol damarından enjekte edilmesinde normal tepki olarak karında bir sıcaklık hissedilir ve ağızda hafif acı bir metal tadı alınır.

İnceleme esnasında hastaya verilen kontrast maddesi bazı durumlarda hışırtı, cilt reaksiyonu veya mide bulantısı oluşmasına sebep olabilir. Bu gibi yan etkiler çok kısa sürelidir ve bazı durumlarda radyoloji doktoru tarafından ilaçla tedavi edilmesi gerekebilir. Modern kontrast maddelerinde örneğin nefes kesilmesi, kan dolaşımı sorunu veya kramp gibi ciddi yan etkilerin görülmesi olağanüstü derecede nadirdir.

BT incelemesinde yaşanabilecek riskler sağladığı faydaya kıyasla çok düşüktür ve her inceleme işleminden önce ayrıntılı şekilde kontrol edilerek araştırılır. Herhangi bir yan etki oluştuğunda anında doktorlar yardıma hazırdır.

Hasta, bütün BT incelemelerinde belirli bir radyasyona maruz kalır. Hastanın mümkün olduğunca en düşük seviyede maruz kalmasını sağlayacak her türlü önlemi alırız.

Her BT incelemesinden önce hastaya bir form verilir, hasta bu formu dikkatli bir şekilde okuyacak, dolduracak ve tekrar bize geri verecektir.

İnceleme işlemi ile ilgili daha sorularınız olduğunda lütfen bunları bilgisayarlı tomografi incelemesini yapacak doktora yöneltin ve yanıtlanmasını rica edin. Doktorunuz size memnuniyetle yardımcı olacaktır!

HASTA FORMU

Bilgisayarlı Tomografi (BT)



MEDIZINISCH
RADIOLOGISCHES
INSTITUT

Sayın Hasta

Doktorunuz sizi, bilgisayarlı tomografi (BT) görüntülemesi yapılmak üzere ilgili merkeze havale etti. BT incelemesi ile ilgili hazırlamış olduğumuz hasta bilgilendirme broşürünü okumanızı ve aşağıda açıklanan soruları en doğru şekilde cevaplamanızı ve formu imzalamanızı rica ederiz.

İnceleme işlemi ile ilgili daha sorularınız olduğunda lütfen bunları bilgisayarlı tomografi incelemesini yapacak doktora yöneltin ve yanıtlanmasını rica edin. Doktorunuz size memnuniyetle yardımcı olacaktır!

Soyadı:

Adı:

Doğum tarihi:

A

Genel sorular

Kilonuz:

kg

Evet

Hayır

Kadınlar için: Hamile misiniz veya hamile olabilir misiniz?

B

İntravenöz (damar yolu ile) kontrast madde verilmesi ile ilgili sorular

Aşağıda açıklanan hastalıklardan hangisini geçirdiniz veya halen bu hastalık devam ediyor mu? Lütfen ilgili hastalığı işaretleyin.

Evet

Hayır

Tiroid bezi hastalığınız var mı?

Belirli maddelere karşı alerjiniz var mı? (bulunması halinde alerji belgenizi ibraz edin)

Ağır bir alerjik tepki göstermeniz nedeniyle hiç hastaneye yattınız mı?

Solunum yolları hastalığınız (astım, nefes kesilmesi, amfizem) var mı?

Böbrek hastalığı/böbrek yetmezliğiniz var mı veya geçmişte böbrek ameliyatı geçirdiniz mi?

Yüksek tansiyon (hipertansiyon) var mı?

Şeker hastası mısınız? (diyabet)

Düzenli olarak kan sulandırıcı veya şeker hastalığına (diyabet) karşı ilaç alıyor musunuz? Eğer alıyorsanız hangi ilaçları alıyorsunuz?

Size hiç kol damarından kontrast maddesi enjekte edildi mi?

Edildiyse: Kontrast maddesini aldıktan sonra vücudunuz sorunsuz hazmedebildimi?

Radyoloji teknisyeni tarafından doldurulacaktır:

Creatinine:

µmol/l

Clearance (eGFR):

ml/min

Yukarıda açıklanan bilgileri anladım, bütün soruları en iyi şekilde cevapladım ve bilgisayarlı tomografi BT incelemesinin yapılmasını kabul ediyorum.

Tarih:

İmza:

Vize MTRA: