

BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İŞLEMLERİ İÇİN RADYOLOJİ BÖLÜMÜ ONAM - BİLGİLENDİRME FORMU

Bu formun amacı, sağlığınız ile ilgili konularda sizi bilinçlendirerek alınacak karara katılımınızı sağlamaktır. Yasal ve tıbbi zorunluluk taşıyan durumlar dışında bilgilendirmeyi reddedebilirsiniz. Bu form, çoğu hastanın pek çok koşulda ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde tanımlanmış olmakla birlikte bütün tedavi şekillerinin risklerini içeren bir belge olarak düşünülmemelidir. Kişisel sağlık durumunuza bağlı olarak, hekiminiz size farklı ya da ek bilgi verebilir. Tanı, tıbbi tedavi ve cerrahi girişimlerin yararlarını ve olası risklerini öğrendikten sonra yapılacak uygulamaları kabul etmek ya da etmemek kendi kararınıza bağlıdır.

Yapılan muayeneniz sonucunda hekiminiz, rahatsızlığınızın nedeninin kesin olarak anlaşılabilmesi ve en uygun tedavinin verilebilmesi amacı ile sizden bilgisayarlı tomografi incelemesi istemektedir.

Bilgisayarlı Tomografi (BT)

BT tetkiki, vücudun herhangi bir bölgesini kesitsel olarak görüntüleyen radyolojik bir inceleme yöntemidir. Bu tetkikte, muayene eden hekiminiz tarafından rahatsızlığınızın nedeni olarak düşünülen hastalığın ortaya konabilmesi amacıyla tetkiki istenen vücut bölümünün veya organın (baş, beyin, akciğerler, karın, omurga v.b.) dilim dilim görüntüleri elde edilerek değerlendirilmektedir. Bu dilimler, incelenen organa ya da araştırılan hastalığın özelliğine bağlı olmak üzere, şu an kullanımda olan cihaz için 3-10 mm arasında değişmektedir.

BT incelemesi gerçekte çok geliştirilmiş bilgisayarlar kullanılarak yapılan röntgenolojik bir tetkik yöntemidir. Bu tetkik size Tıbbi Görüntüleme ve Girişimsel Radyoloji Merkezi'nde, bu alanda uzmanlık eğitimi almış hekimlerimiz tarafından yapılacaktır. BT tetkiki, bu işlem için özel yapılmış BT cihazlarında yapılmaktadır. Şu an ünitemizde non-spiral konvansiyonel Toshiba marka BT cihazı ile işlemler yürütülmektedir. Tetkik sırasında cihazın masası üzerine yatılır, incelenecek olan vücut bölgesi, BT cihazının ortasında geniş bir açıklık bulunan bölümüne hizalanır ve çekime başlanır. Çekim sırasında seri görüntüler elde edilir. Bütün bu işlemler olurken ilgili çalışanlarımız sizi sürekli izlemekte, kamera sisteminden gözetleyebilmekte ve gerektiğinde sizinle konuşabilmektedir. Bir organ veya vücut bölümünün BT tetkiki ortalama 10-30 dakika sürmektedir. Çok kesitli BT cihazlarında bu süre daha kısalmaktadır. Bir inceleme sırasında, tetkikinizi yapmakta olan radyoloji uzmanı size damar yolu ile bir ilaç enjekte ederek tetkikinize devam etmeyi isteyebilir. Bu uygulama, saptanan bir bulgunun ayrıntılı olarak incelenmesine yönelik olabileceği gibi, mevcut rahatsızlığının nedenine yönelik özel bir uygulama gerekliliğinden de kaynaklanabilir (örneğin, bazı hastalıkların BT'de sadece bu ilaç enjeksiyonundan sonra görüntülenebileceği gibi). Bu tetkik sırasında kullanılan ilaçlara "Radyolojik Kontrast Maddeler" adı verilmektedir. Bu ilaçlar "iyot" içerirler ve kana karıştıktan sonra tetkik edilen organda bulduklarında röntgen ışınlarını daha fazla tutarak görüntü kalitesini artırıcı yönde etki ederler. Bu amaçla kullanılan çeşitli kontrast maddeler bulunmaktadır.

Kontrast Madde Kullanımı

Damardan kontrast madde verilmesi ile ortaya çıkabilen kısa süreli hafif bulantı, sıcak basması, hapsirme, ürtiker (deri döküntüsü), kusma fenalık hissi, damar ve doku incinmesi olabilir. Daha nadir olarak astım, konvulsiyon, şok, anafaksi ortaya çıkar ve çok nadir olarak da (25.000-400.000 enjeksiyonda 1) ölüm meydana gelebilir. Yapılacak tetkik sırasında; gerektiği takdirde, anestezi veya sedasyon uygulaması anesteziyoloji uzmanı tarafından yapılır.

BT Sırasında Oluşabilecek Durumlar

İyotlu kontrastlar, alerji oluşturabilecek maddeler olduğundan damar yolu ile tatbikinde çok ender de olsa bazı hastalarda alerjik reaksiyonların oluşmasına neden olabilir. Bunlar hafif bulantı hissi, kızarıklık ve bazen de döküntülerin oluşması gibi reaksiyonlar olup hemen düzelen rahatsızlıklardır. Bu tür ilaçların doğrudan doğruya uzman hekimlerimiz denetiminde uygulandığını ve endişe duymamanız gerektiğini hatırlatırız. Ancak, bazı alerjik bünyeli hastalarda “iyot”lu kontrast maddelerin daha ciddi alerjik reaksiyonlara yol açabileceği bilinmektedir. Bu nedenle eğer; bilinen bir alerji hastalığınız varsa (astım, saman nezlesi gibi) ya da bu tür ilaçlar daha önce size uygulanmış ve herhangi bir rahatsızlığınız olmuş ise bunu tetkik öncesinde radyoloji uzmanımıza hatırlatmanızı öneririz. Bu durumda rahatınız için gerekli ek önlemler alınabileceği gibi daha farklı ilaç uygulamalarına veya inceleme yöntemlerine karar verilebilir. BT tetkikinde damar yolu ile uygulanan bu ilaçların tümü, böbrekler tarafından süzülerek kısa süre içinde vücuttan atılmaktadır. Bu nedenle ilaçlı çekimler sonrasında bol su içmeniz gerekir. Şeker hastalığınız, böbrek hastalığınız, multipl myeloma, orak hücreli anemi veya feokromositoma hastalığınız varsa veya iyot kullanmamanızı gerektiren bir rahatsızlığınız söz konusuysa çekim öncesinde bu bilgiyi size verilen forma yazın ve radyoloji uzmanına belirtin.

Bu ilacın tatbikinde, tamamen size özel ve uygulandıktan sonra atılan (disposable) özel setler kullanılmakta ve tüm bu işlemler hijyenik koşullarda yapılmaktadır.

BT ünitesine Gelirken Dikkat Edilecekler

Tetkik sırasında damar yolu ile ilaç kullanılması gerekebileceğinden BT tetkikine aç olarak gelmeniz gerekmektedir. Tetkikten önce kaç saat aç kalmanız gerektiği randevu alırken belirtilecektir.

İnceleme öncesinde hekiminiz tarafından aksine bir kısıtlama olmadıkça bol sıvı almanız gerekmektedir.

Glukofaj isimli şeker ilacını kullanıyorsanız inceleme günü içmeyiniz.

Bazı karın incelemelerinde suyun içine karıştırılan kontrast maddenin, incelemeden bir süre önce başlanarak içilmesi gerekebileceğinden inceleme saatinden daha erken radyoloji bölümünüzde olmanız gerekmektedir. Bazı hastalarımızda ise kontrast maddeyi rektal (makat) yoldan vermemiz gerekebilir.

İncelemeye gelirken hekim istem kağıdınızı, eski inceleme ve tetkiklerinizi mutlaka yanınızda getiriniz ve görevli teknisyene teslim ediniz.

Çocuk hastalarda anestezi gerekip gerekmeyeceği belirlenmelidir, incelemeyi yapacak hekim ile görüşünüz. Ayrıca çocuğunuzun sevdiği oyuncakları beraberinizde getirmeniz onu işlem sırasında rahatlatacaktır.

Sonuç Değerlendirme ve Raporun Teslimi

Tetkikiniz tamamlandıktan sonra uzman hekimimiz filmlerinizi kontrol edecek, bulgularını ayrıntılı bir rapor şeklinde hazırlayacaktır. Filmlerinizi ve inceleme bulgularınızı içeren radyoloji raporunu Radyoloji bankosundan alabilirsiniz. Sizden bu tetkiki isteyen hekiminize, film ve sonuçlarınızı mutlaka göstermeniz gerektiğini bir kere daha hatırlatmak isteriz.

Hastanın / Hastanın Yasal Temsilcisinin:

Adı Soyadı:

Doğum Tarihi:

İmzası: