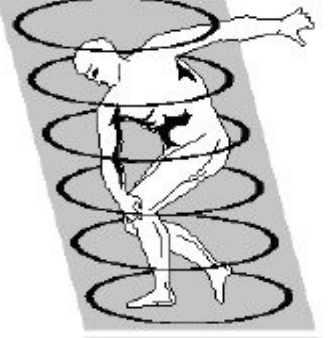


RADYOLOJİ KLİNİĞİ

Bad Segeberg

Ella Fuß, Dr. med. Frank Wesner
Diyagnostik Radyoloji Doktorları



Bilgisayarlı Tomografi Hakkında Bilgiler



Doktorunuz size bilgisayarlı tomografi için bir randevu verdi. Elbette şimdi ne ile karşılaşacağınızı merak ediyorsunuz. Öncelikle şunu belirtmek istiyoruz: Bilgisayarlı tomografi, günümüzün en güvenilir muayene metotlarından biridir. Bu muayene türü karmaşık olmayan ve ayrıca ağrısız gerçekleştirilen bir yöntemdir. BT, bedeninizin etrafında dönerek ve bedeninizden kesitler şeklinde görüntü alan röntgen ışınları sistemiyle

çalışır. Bu filmler daha sonra bir bilgisayarda sonuç resimleri denilen görüntülere dönüştürülür. Daha basit şekilde ifade etmek gerekirse: BT, bedeninizin içinin dilim dilim fotoğrafını çeker, bunlar daha sonra bilgisayarda bütün bir resim olarak birleştirilebilir. Yani BT ile bedeninizin filmi güvenilir şekilde çekilir ve ardından tam olarak incelenebilir.

Neden sadece röntgen filmi alınmıyor?

BT - röntgen yöntemine karşın - en ufak değişimleri dahi erken evrede görüntüleyebilir. Bu sayede tedavi de elbette daha da kolaylaşır ve iyileşme şansı artar. BT ile ayrıca vücudun organları üç boyutlu şekilde görüntülenebilir, böylece art arda dizilmiş olan bölgeler de tam olarak birbirinden ayrılabilir.

Bilgisayarlı tomografi nasıl çalışır?

BT esnasında yavaş bir şekilde cihazın açıklığı içine sürülen, rahat bir muayene masasında yatarsınız. Cihazın içindeki röntgen borusu eşzamanlı olarak bu muayene masasının etrafında döner ve röntgen filmleri çeker.

Bu sayede BT, vücudunuzun büyük bölümlerini bir muayene içinde kapsayabilir. Normalde bir organ bölgesi muayene edilir - örn. karın bölgesi veya kafa bölgesi. Bu ölçülen değerler, daha sonra karmaşık bir bilgisayar işlemiyle resimlere çevrilir. Bunlar, vücut içinizin çok ince tabakalar şeklinde çekilen kesit filmleridir. Bu sayede, çoğu durumda en ufak hastalık süreçleri dâhi tespit edilebilir. Muayene sonrasında bilgisayar işlemleriyle, tüm vücut bölgelerinin 2 boyutlu veya hatta 3 boyutlu resimleri oluşturulabilir.

Lütfen çeviriniz!

Am Landratspark 8
23795 Bad Segeberg
Telefon 04551/9930676
Özel randevu:
04551/9959747
Faks 04551-9932780

e-posta: info@radiologie-segeberg.de
www.radiologie-segeberg.de

Görüşme saatleri :
Pt.-Cu. saat 8.00-12.00 arası
Pt., Cu., Pe. saat 15.00 - 18.00
arası
ve randevuya göre

2. BT bilgilendirme formu sayfası Versiyon 11-02-16

Muayenenin seyri nasıl olur ?

Muayene esnasında tecrübeli bir BT ekibi tarafından bilgilendirilirsiniz, hatta gerektiğinde bu ekip ile cihazın içine monte edilmiş olan bir konuşma sistemi üzerinden iletişimde kalırsınız. Muayene masasına rahat ve sakin bir şekilde yatın ve BT ekibinin talimatlarına dikkat edin. Daha fazlasını yapmanıza gerek yoktur. Muayene 5 ile 15 dakika arası sürer - bu süre, hangi vücut bölgesinin muayene edildiğine bağlıdır.

Asıl ölçüm süresi ise sadece birkaç saniyeden ibarettir. Muayene esnasında kendinizi daralmış hissetmeyeceksiniz, görsellerde de gördüğünüz gibi cihazın açıklığı gayet yüksektir ve derin değildir. Organların tam olarak görüntülenebilmesi için bazı muayenelerden önce size içmek üzere veya damardan bir kontrast madde verilir.

Bu kontrast madde çoğunlukla problemsiz bir şekilde vücut tarafından kabul edilir. Etkisi çabuk geçen bir ısınma hissi gelebilir. Oldukça nadir durumlarda geçici kusma isteği, kaşıntı veya ciltte isilik gibi belirtiler olabilir ve daha da nadir durumlarda çok ağır tepkiler meydana gelebilir.

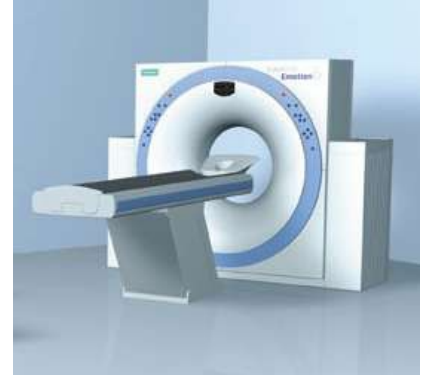
Lütfen mevcut alerjik durumlar hakkında doktorunuza danışın! Ve muayene esnasında kendinizde bir değişim hissettiğinizde bunu derhal BT ekibine bildirin.

Ne yapmanız gerekir?

Optimum bir muayene sonucu almada sizin yardımınız çok önemlidir:

Mevcut hastalık durumu / aldığınız ilaç:

eve	hayır	
t		
		Hipertiroid rahatsızlığınız var mı?
		Böbrek hastalığınız var mı?
		Kontrast maddeye karşı bilinen bir alerjiniz var mı?
		Hamile misiniz?
		Diyabet ilacı kullanıyor musunuz (Methformin)?
		Hepatit / HIV hastalığınız var mı?
		Plazmositom/feokromositoma/miyastenia gravis
		Kan inceltici (Marcumar ve benzerleri?)



Muayeneden sonra ne olur?

Filmler çekildikten, biz BT çekimlerinin değerlendirilmesi ile meşgulken siz de giyinebilirsiniz. Bu bazı durumlarda çok zaman alır: Film analizi, film işlemleri, dinamik görüntüler, bulguların görüntülenmesi, referans bulguların işlenmesi vs. 2 saat kadar sürebilir! Elbette sizi buraya sevk eden doktorunuz/ aile hekiminiz de sonucu size aktaracak ve sizinle sonucu detaylı bir şekilde görüşecektir.

Filmler (genelde CD üzerinde), muayeneden yakl. 20 dk. sonra size teslim edilir.

Önemli: Filmlerinizi / CD'nizi iyi muhafaza edin (gerekirse kopyalayın). Bu çekimler dışında talep edilen çekimler ücretlidir. Teşekkürler.

Lütfen imza atmayı unutmayınız!!

Ad/İmza

Doktor

Yer, Tarih

İşbu belge ile muayenenin akışı ve türü hakkında detaylı bir şekilde bilgilendirildiğimi teyit ederim. Sorularım anlaşılır bir şekilde yanıtlanmıştır.