

Manyetik Rezonans Görüntüleme (MRI)

Manyetik Rezonans Görüntülemeye (MRI) dair önemli bilgiler

Manyetik Rezonans Görüntüleme (MRT, NMR, MR, MRI) modern bir tetkik yöntemi olup, röntgen ışınlarının kullanımına gerek kalmaksızın insan bedeninin içinden görüntü elde etmeye ve böylece birçok hastalıkla ilgili olarak bilgi derlemeye hizmet etmektedir.

Bu tetkik için, cihazın tetkik tüneline özel bir sedye üzerinde gireceksiniz. Burada güçlü bir manyetik alanın etkisi altında olacaksınız. Akabinde yüksek frekanslı sinyaller (radyo dalgaları) gönderilecek. Bu esnada yüksek sesli tıklama sesleri işiteceksiniz. Bunlara neden olan şey, hızlı elektriksel otomasyon olayları olup, cihazın normal çalıştığına işarettir. Bedeninizin verilen sinyallere cevap olarak gönderdiği sinyallerse, özel antenler (bobinler) vasıtasıyla yakalanıp, yüksek performanslı bir bilgisayar sistemiyle resimlere dönüştürülmektedir.

Eğer dar alanlarda kalma korkunuz varsa veya gürültüye çok hassas tepki veriyorsanız, bunu bize lütfen tetkikten önce bildirin. Böyle bir durumda size memnuniyetle sakinleştirici bir madde ve gerekliyse kulak koruyucuları veririz.

Eğer herhangi bir sorun ortaya çıkacak olursa, tetkik esnasında her zaman hekimle veya asistanla ses sistemi üzerinden konuşmanız mümkün olacaktır.

Bu yöntem yıllardır kullanılmakta olup, insan organizması açısından iyi kaldırılabılır olduğu ortaya çıkmıştır. Yine de hamilelik halinde ilk 3 ay içinde, sadece çok gerekli endikasyonlar sebebiyle tetkik yapılması önerilmektedir.

Sizin için planlanan tetkikte muhtemelen toplardamardan verilen kontrast madde uygulaması gerekli olacaktır. Kontrast maddeleri genelde insana dokunmamaktadır. Ancak aşırı hassasiyet (alerji) durumlarında kusma dürtüsü, kaşıntı, ciltte döküntüye 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.

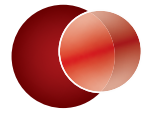
Lütfen unutmayın: biyo-elektrik implantlar (örneğin kalp pilleri, Ensülin pompaları, nörostimülatörler, iç kulak protezleri) kullanıldığında MRI çekilemez. Bedende yer alan metal aksamlar, örneğin sabit diş protezleri, eklem protezleri veya kemik kırıklarına yönelik olarak ameliyatlarda takılan metal plakalar, genelde sorun teşkil etmezler.

Tetkinin pürüzsüz olarak gerçekleştirilebilmesi 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.

İlave bilgi için bkz. www.radiologie.de isimli hasta portaline.

Bağlayıcı olmayan numunedir. Fiili deneyimlere dayanan "en iyi uygulamalar" kriterlerine göre tanzim edilmiştir. Doğruluk ve eksiksizlik konusunda sorumluluk söz konusu değildir. Mevcut numune, teşhis önlemleri bağlamındaki hasta bilgilendirmesine hizmet etmekte olup, hastanın teşhis önleminde önce şahsen sorgulanmasının ve bireysel terapi görüşmesinin yerine kesinlikle geçmemektedir. Hastaların vereceği tüm bilgiler gönüllülük esasına göre verilir.



Soyadı: _____ Adı: _____ Doğum tarihi: _____

Manyetik Rezonans Görüntüleme için Anamnez (Hastalığın Ön Geçmişi)

Tetkikin pürüzsüz olarak gerçekleştirilmesi için, bazı sorularımıza cevap vermenizi rica ediyoruz:

- Aşağıdaki cihazlardan birinin bedeninize implantasyonu gerçekleştirildi mi?
Kalp pili? evet hayır
Nörostimülatör? evet hayır
Ensülin pompası? evet hayır
İç kulak protezi (koklear implant)? evet hayır
Başka biyo-elektrikli implantasyonlar? evet hayır
- İşitme cihazı kullanıyor musunuz? evet hayır
- Stent veya klips gibi damar destekleriniz var mı? evet hayır
Cevap evetse: ne zamandan beri? _____
- Yapay kalp kapakçığınız var mı? evet hayır
- Bedeninizde dövme, piercing veya kalıcı makyaj var mı? evet hayır
- İlaçlı flaster kullanıyor musunuz (örneğin Neupro® gibi (Parkinson için)) evet hayır
- Bedeninizde metal/şarapnel parçacıkları, ameliyat çivileri, kemik kırıklarına yönelik olarak ameliyatlarda konulan metal plakalar, eklem protezleri gibi metal aksamlar var mı? evet hayır
- Diş proteziniz var mı? evet hayır
- Kalp, göz veya kafa ameliyatları geçirdiniz mi? evet hayır
- Bedeninizin bugün tetkik edilecek olan bölgesinden daha önce ameliyat oldunuz mu? evet hayır
- Kadınlar: Hamile misiniz? evet hayır
- Bilinen alerjiniz veya astım rahatsızlığınız var mı (saman nezlesi, gıda maddeleri veya ilaç [örneğin iyodür] alerjileri vb.)? evet hayır
- Böbrek işlevlerinizde bilinen bir kısıtlılık var mı? evet hayır
- Çekim için gerektiğinde, bedeninize kontrast maddesi verilmesini kabul ediyor musunuz? evet hayır
- Şu an kaç kilodasınız? _____
- Klostrofobiniz (dar alan korkunuz) var mı? evet hayır

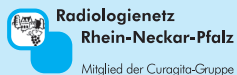
Tarih

İmza

(Reşit olmayanlarda velisinin imzası)

Önemli: Tetkik başlamadan önce, üzerinizdeki tüm metal nesneleri çıkartmanız gerekecektir. Buna saç tokaları, çıkarılabilir diş protezleri, ziynet eşyaları, gözlükler, anahtarlar, saatler, işitme cihazları, cep telefonları ve çek/kredi kartları da dahildir.

Curagita Grubu'nun bir projesidir



Bağlayıcı olmayan numunedir. Fiili deneyimlere dayanan "en iyi uygulamalar" kriterlerine göre tanzim edilmiştir. Doğruluk ve eksiksizlik konusunda sorumluluk söz konusu değildir. Mevcut numune, teşhis önlemleri bağlamındaki hasta bilgilendirmesine hizmet etmekte olup, hastanın teşhis önleminde önce şahsen sorgulanmasının ve bireysel terapi görüşmesinin yerine kesinlikle geçmemektedir. Hastaların vereceği tüm bilgiler gönüllülük esasına göre verilir.