

10.Manyetik Rezonans (Emar) (MR) hangi durumlarda yapılmaz?

Vücudunda metal protez bulunan hastalarımızın metalleri MR cihazı içerisindeki manyetik alanda yerinden oynayabilir. Ortalama 15 yıl öncesinden takılan protezlerde bu risk bulunmaktadır. Hastalarımızın böyle bir durumu varsa protezi takan doktordan Emar(MR) uyumlu olup olmadığına dair imzalı bir belge getirmeleri gerekmektedir. Kalp pili olanlar, beyin ameliyatı ile beyin damarlarına klips, şant takılmış kişiler, kendilerine ameliyat sonrası verilen firma numaralarını arayarak Emar(MR) çekimlerinin olduğu bilgisini vereceklerdir. Firma Emar(MR) uyumluluğu ile ilgili gerekli, evrakları hastaya ulaştırabilmektedir. Kalp pili olanlarda firma, Emar(MR) randevu saatinde ilgili hastaneye gelerek hastanın Emar(MR) cihazına girebilmesi için gerekli uygulamaları yapabilmektedir. Eğer doktorunuz sizden Manyetik Rezonans tetkiki isterse onu bu tür metallerin varlığından haberdar etmeyi unutmayın. Bu işlem kapalı yerlerde kalamayan hastalara uygulanamamaktadır. Bu nedenle açık Emar(MR) geliştirilmiş olup, bu tür hastalar açık Emar(MR)'da görüntülenebilir.

10.In Which Situations Is Magnetic Resonance (MR) Not Performed?

The metals of our patients who have metal prosthesis in their body can be displaced in the magnetic field inside the MR device. There is this risk in prostheses fitted an average of 15years ago. If our patients have such a situation, they should bring a signed document from the doctor who wears the prosthesis on whether they are compatible with (MR). Those who have a pacemaker, those who have clips or shunts placed on their brain vessels after brainsurgery will call the company numbers given to them after the surgery and report that they have (MR) shots. The company can deliver the necessary documents related to (MR) compliance to the patient. For those with a pacemaker, the company can come to the relevant hospital at the time of the (MR) appointment and make the necessary applications so that the patient can enter the (MR) device. If your doctor requests a Magnetic Resonance Test, be sure to notify him of the presence of such metals. This procedure cannot be applied to patients who cannot stay indoors. For this reason, open MRI (MR) has been developed and such patients can be visualized with open MRI (MR).

10.في أي الحالات لا يتم إجراء الرنين المغناطيسي؟

قد تتحرك المعادن لدى المرضى الذين لديهم أطراف اصطناعية معدنية في أجسامهم في المجال المغناطيسي داخل جهاز الرنين المغناطيسي. يوجد هذا الخطر في الأطراف الاصطناعية التي تم تركيبها منذ 15 عامًا في المتوسط. إذا كان مرضانا يعانون من مثل هذه الحالة، فيجب عليهم إحصار وثيقة موقعة من الطبيب بأن الطرف الاصطناعي متوافق مع الرنين المغناطيسي أم لا. أولئك الذين لديهم جهاز تنظيم ضربات القلب، والأشخاص الذين لديهم قثطرات في الأوعية الدماغية عليهم الاتصال بأرقام الشركة التي أخذوا منها القثطرة ويبلغون الشركة أن لديهم تصوير بالرنين المغناطيسي يمكن للشركة تسليم المستندات اللازمة المتعلقة بتوافق الجهاز مع الرنين المغناطيسي للمريض. بالنسبة لأولئك الذين لديهم جهاز تنظيم ضربات القلب، يمكن للشركة القدوم إلى المستشفى ذي الصلة في وقت موعد الرنين المغناطيسي وإجراء التطبيقات اللازمة حتى يتمكن المريض من الدخول إلى جهاز الرنين المغناطيسي. إذا طلب طبيبك إجراء اختبار الرنين المغناطيسي، فتأكد من إبلاغه بوجود هذه المعادن. لا يمكن تطبيق هذا الإجراء على المرضى الذين لا يستطيعون البقاء في الأماكن المغلقة لهذا السبب، تم تطوير الرنين المغناطيسي المفتوح ويمكن تصوير هؤلاء المرضى بالرنين المغناطيسي المفتوح.