

Hamilelikte MRI-Muayenesi

TR

Sayın Hasta

Doktorunuz tarafından MRI muayenesi yapılmak üzere merkezimize havale edildiniz. Bilgilendirici bu metin ile hamileyken yapılan MRI muayenesinin özellikleri hakkında bilgi vermek istiyoruz.

MRI Muayenesi

Güncel araştırmalarda MRI muayenesinin hamileyken gelişmekte olan ve henüz doğmamış bebeğe herhangi bir zararlı etki ettiği tespit edilmedi. Buna rağmen bu durum otomatikman bahsedilen muayene türünün doğmamış bebek için tamamen zararsız olduğu anlamına gelmez. Bundan dolayı eğer hamileyseniz çok itinalı olarak bir MRI muayenesinin gereğini veya ne derece yararlı olduğunu, olabilecek zararları da kıyaslayarak karar verilmelidir. Hamile hastalarda yarar ile zarar arasındaki kıyaslamada yararın daha fazla olduğu ortaya çıkarsa o zaman MRI muayenesi uygulanır. Bu yüzden hamileliğin ilk 3 ayında dahi hamileliğin daha sonraki dönemleri ile karşılaştırıldığında özel bir tavsiyede bulunulmaz. Takibi şartlar yerine getirilmelidir ve radyolojik raporda kaydedilmelidir:

- Tıbbi yönden muayene edilecek hastalık bölgesi, ultrason ile açıklığa kavuşturulamıyor.
- MRI muayenesinin teşhisi muhtemelen hastanın veya hamilenin karnındaki doğmamış bebeğin (fetusun) tedavisini etkileyecektir.
- Sizi havale eden doktor MRI muayenesinin hamilelik döneminiz bittikten sonra yapılmasını uygun görmüyor.

MRI Kontrast Maddeleri

MRI kontrast maddeleri rutin olarak hamilelere uygulanmamalıdır. Hamilelere MRI kontrast maddelerinin uygulanıp uygulanmayacağını ancak her bir hamile için yararı ve zararı kıyaslandıktan sonra bireysel bir karar olarak verilmelidir.

MRI kontrast maddesi ancak karar vermek için önemli olan ve hamile ile doğmamış bebek için ek bilgiler verildikten sonra uygulanabilir. Eğer kontrast maddesinin uygulanması gerekli veya mantıklı görülüyorsa o zaman mümkün olan en düşük dozajda verilmelidir çünkü gandolinyum içeren kontrast maddeleri plazentanın içine de nüfuz edebilirler. MRI muayenesinden sonra doğum öncesi testlerin yapılmasına gerek yoktur. Böbrek fonksiyonu tam olmayan hamilelere MRI kontrast maddesi uygulanmamalıdır.

Referanslar:

ACR Guidance Document on MR Safe Practices: 2013
ESUR Guidelines on Contrast Media Version 9.0

Soyadı:

Adı:

Doğum tarihi:

Yukarıda açıklanan bilgileri anladım, bütün soruları en iyi şekilde cevapladım ve muayene uygulamasının yapılmasını kabul ediyorum. **İnceleme uygulaması öncesi ve esnasında bize her zaman sorular sorabilirsiniz.**

Tarih:

Hastanın imzası:

Radyolog: