



| | | | | |
|---|--|----------------|--------------------|--|
|  | ÖZEL VERSA HASTANESİ | | |  |
| | RADYOLOJİ YÜKSEK MANYETİKLİ ALANLARA GİRİŞ KURALLARI TALİMATI | | | |
| DOK.KODU:RG.TL.04 | YAYIN TR:01.10.2016 | REVİZYON NO:00 | REVİZYON TARİHİ:00 | SAYFA NO:1 |

1.AMAÇ: Nevşehir Özel VERSA Hastanesi Manyetik rezonans cihazında gerçekleştirilen tetkik/işlem sırasında manyetik alandan etkilenmenin azaltılmasını ve manyetik alan zararlarını engellenmesini sağlamak.

2.KAPSAM: Nevşehir Özel Versa Hastanesi Manyetik Rezonans Ünitesi.

3.FAALİYET AKIŞI:

-Hasta tetkik öncesi formunda yazılı MR tetkiki ile ilgili bölümün okunması ve gerekli yerlerin yazılı olarak doldurulması gerektiği söylenir ve bu işlem MR teknisyeni tarafından kontrol edilir.

-Tetkik öncesi hastanın MR tetkiki yapılmasını engelleyen mutlak ya da relatif kontrendikasyonlar açısından tetkik formunda hasta tarafından doldurulan bilgiler ışında MR teknisyeni ve gerekli durumlarda görevli radyoloji doktoru tarafından sorgulanması yapılır. Durumu belirtir kayıt istem kağıdına MR teknisyeni yada görevli radyoloji doktoru tarafından yazılır.

-MRG odasında girişlerde hasta üzerinde ya da yanında bozuk para, metalik cisim, tabanca gibi maddeler bulunmamalıdır.

-MRG odasında MRG ile uyumlu olmayan oksijen tüpü, defibrilatör, monitör, sedye gibi araçlar bulunmamalıdır.

-Hastanın tetkik için soyunarak önlük giymesi sağlanır ve sonrasında hastada bulunabilecek olası metalik cisim açısından ayrıntılı sorgulama yapılır.

-Hastanın çekim öncesi, sırası, sonrasında ve acil durumda uyması gerekli şartlar MR teknisyeni tarafından anlatılır.

-MR cihazında çekim sırasında magnet odasında sadece hasta bulunur.

-Hastanın tetkik bitiminde magnet odasından çıkarılması MR teknisyeni tarafından yapılır.

-MR odasına görevli personel ve MR güvenlik şartlarını sağlayabilen personel dışında kişilerin ve aletlerin girmesine müsaade edilmez, bu durumun sağlanmasından MR teknisyeni sorumlu ve görevlidir.

-Yangın, hasta ya da personelin yaralanmasına yol açan manyetik alana bağlı kuvvetlerin varlığı, acil personelin MR uyumsuz cihazlarla magnet odasına girmesi gerektiren durumlarda 'acil durdurma' düğmesi kullanılarak acil durdurma ve demagnetizasyon işlemi uygulanır.

-Vücudunda MRG uyumlu olmayan kalp pili, metalik kalp kapağı, stent, kohlear implant, elektrikli infüzyon pompası gibi maddeler bulunan hasta/hasta yakını ce çalışanlar MRG odasına alınmamalıdır.

-MRG odasına girişlerde hasta üzerinde ya da yanında bozuk para metalik cisim, tabanca gibi maddeler bulunmamalıdır.

-MRG odasında MRG ile uyumlu olmayan oksijen tüpü, defibrilatör, monitör, sedye vb araçlar bulunmamalıdır.