



**RADYOLOJİ LABORATUVARI**  
**3 TESLA MR İLE PELVİK MR ÇEKİM TALİMATI**

DOKÜMAN NO	RG.TL.21
YAYIN TARİHİ	03.03.2016
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	-
SAYFA	1 / 1

**1.AMAÇ:** Bu talimatın amacı Radyoloji anabilim dalında bulunan 3 tesla MR cihazı çekim protokolleri oluşturmaktır.

**2.KAPSAM:** Bu talimat Radyoloji Anabilim Dalı MR ünitesinde görevli radyoloji teknikeri ve teknisyenlerini kapsar.

**3.KISALTMALAR:**

- **M.R**=Manyetik rezonans

**4.TANIMLAR:**

- **Supin:** Sırt üstü yatar pozisyon
- **Aksiyel:** Horizontel düzlem.
- **Sagittal:** Vucudu ön arkaya geçen düzlem
- **Koranal:** Yandan bakıldığında yere dik olarak önden arkaya doğru düzlem

**5- SORUMLULAR:** Bu talimatın uygulanmasında radyoloji teknisyenleri denetlenmesinden Radyoloji Anabilim Dalı Sorumludur

**6. FAAL YETKİLERİ**

**6.1 ÖN HAZIRLIK:** Çekim Kontrastlı ise hasta en az 8 saat aç kalması gereklidir. Kontrast madde kullanılmayacaksa herhangi bir hazırlığa gerek yoktur. Hasta tetkik için gelirken MR güvenlik onam formu doldurulmuş olarak gelmesi gerekmektedir.

**6.2-HASTA HAZIRLIĞI:** Hasta tetkik için geldiğinde ameliyat öyküsü tekrar sorgulanır kıyafetler çıkarılıp hastaya tek kullanımlık hasta önlüğü giydirilir. Hastanın üzerinde hiçbir metal aksesuar kalmayacak şekilde hazırlanır.

**6.3-HASTA POZİSYONU:** Özel bir durum belirtilmediyse hasta supin pozisyonda yatırılır istenilen bölge içine alınacak şekilde pozisyon verilir.

**6.4-TETKİK ÇELİM :** Hastaya öncelikli olarak ön planlama görüntüsü alınır.ve sırasıyla şu sekanslar alınır.

- Sagittal T2 FSE Sekansı
- Aksiyel T2 FSE Sekansı
- Aksiyel T2 ya baskılı sekansı
- Aksiyel T1 FSE Sekansı
- Aksiyel T1 ya baskılı sekansı
- Aksiyel 3D T1 ya baskılı sekansı
- Kontrast sonrası
- Aksiyel 3D T1 ya baskılı sekansı alınır

oluşturulan görüntüler raporlanmak amacıyla ilgili istasyonlarına ve hastane PACS sistemine gönderilir. Tetkik sonunda hastaya Radyoloji Anabilim Dalı Film Sonuç Verme Formu doldurulup verilir.

**7.DÖKÜMANLAR**

- Radyoloji Anabilim Dalı Manyetik Rezonans (MR) Hasta Onam Formu
- Radyoloji Anabilim Dalı Film Sonuç Verme Formu

**HAZIRLAYAN**  
**RADYOLOJİ ABD BAŞKANI**

**KONTROL EDEN**  
**KALİTE YÖNETİMİ D. REKTÖRÜ**

**ONAYLAYAN**  
**BAŞHEKİM**