



RADYOLOJ LABORATUVARI
3 TESLA MR İLE MR KOLANJİOGRAFİ ÇEKİM
TALMATI

DOKÜMAN NO	RG.TL.17
YAYIN TAR H	03.03.2016
REV ZYON NO	00
REV ZYON TAR.	-
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:** Horizantel 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 Başkanı sorumludur

6. FAALİYET AKIŞI

6.1-ÖN HAZIRLIK: Çekim Kontrastlı ise hasta en az 8 saat aç kalması gereklidir. Kontrast madde kullanılmayacaksa her hangi 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 ÇEKİMİ: Hastaya öncelikli olarak ön planlama görüntüsü alınır ve sırasıyla şu sekanslar alınır.

- Koronal T2 single shot sekansı
- Aksiyel T2 single shot sekansı
- Aksiyel T2 yağ baskılı FSE sekansı
- Aksiyel T1 dual echo sekansı
- Oblik koronal SD MRCP sekansı alınır

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

7.İLGİLİ DÖKÜMANLAR

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

HAZIRLAYAN RADYOLOJ ABD BA KANI	KONTROL EDEN KAL TE YÖNET M D REKTÖRÜ	ONAYLAYAN BA HEK M
--	--	-------------------------------------