



RADYOLOJ LABORATUVARI
3 TESLA MR İLE ÜST ABDOMEN MR ÇEKİM
TALMATI

DOKÜMAN NO	RG.TL.31
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 olu turmaktır.

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.
- **Sagital:**Vucudu ön arkaya geçen düzlem
- **Koranal:**Yandan bakıldı ında yere dik olarak önden arkaya do ru düzlem

5- SORUMLULAR::Bu talimatın uygulanmasında Radyoloji Teknisyenleri denetlenmesinden Radyoloji Anabilim Dalı Ba kanı sorumludur

6. FAAL YET AKI I

6.1 ÖN HAZIRLIK: Çekim Kontrastlı ise hasta en az 8 saat aç kalması gereklidir. Kontrast madde kullanılmayacaksa her hangi bir hazırlı a gerek yoktur. Hasta tetkik için gelirken MR Güvenlik Onam Formu doldurulmu olarak gelmesi gerekmektedir.

6.2 HASTA HAZIRLI I: Hasta tetkik için geldi inde ameliyat öyküsü tekrar sorgulanır Hasta yada hasta yakınına Radyoloji Anabilim Dalı Manyetik Rezonans (MR) Hasta Onam Formu okutturulup imzalatılır kıyafetler çıkarılıp hastaya tek kullanımlık hasta önlü ü giydirilir. Hastanın üzerinde hiçbir metal aksesuar kalmayacak ekilde hazırlanır.

6.3 HASTA POZ SYONU: Özel bir durum belirtilmediyse hasta supin pozisyonda yatırılır istenilen bölge içine alınacak ekilde pozisyon verilir.

6.4 TETK K ÇEL M : Hastaya öncelikli olarak ön planlama görüntüsü alınır.ve sırasıyla u sekanslar alınır.

- Koronal T2 single shat sekansı
- Aksiyel T2 single shat sekansı
- Aksiyel T2 ya baskılı FSE sekansı
- Aksiyel T1 dual echo sekansı
- Aksiyel 3D T1 ya baskılı sekans
- Kontrast sonrası
- Aksiyel 3D T1 ya baskılı sekans alınır

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

7. LG L 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