



RADYOLOJ LABORATUVARI
ÇOK KESİTLİ B.T. İLE OMUZ B.T. ÇEKİM
TALMATI

DOKÜMAN NO	RG.TL.18
YAYIN TAR H	03.03.2016
REV ZYON NO	00
REV ZYON TAR.	-
SAYFA	1 / 1

1.AMAÇ: Bu talimat amacı Radyoloji Anabilim Dalında bulunan 64 kesitli BT cihazı için sistem oluşturmaktır.

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

3.KISALTMALAR:

- **B.T:** Bilgisayarlı Tomografi

4.TANIMLAR:

- **Supin:** Sırt üstü yatar pozisyon
- **Skenagram:** Kılavuz Görüntü
- **Aksiyel Kesit:** Yere paralel olarak alınan kesitlerdir. Horizantel düzlemde görüntülenen kesitlerdir.
- **Volüm Görüntü:** İnce kesit

5- SORUMLULAR: Bu talimatın uygulanmasında radyoloji teknisyenleri denetlenmesinden Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı sorumludur

6. FAALİYET AKIŞI.

6.1-ÖN HAZIRLIK: Herhangi bir ön hazırlığa gerek yoktur.

6.2-HASTA HAZIRLIĞI: Çekim bölgesinde artefakt yaratacak yabancı cisimler çıkarttırılır.(küpe ,toka, düğme vb)

6.3-HASTA POZİSYONU: Rutin Omuz B.T. çekimi için hasta supin pozisyonda yatırılır istenilen bölge içine alınacak şekilde pozisyon verilir.

6.4-TETKİK ÇELİMİ: Pozisyon verilen hasta öncelikli bir skenagram çekilir. Gelen görüntü üzerinden gerekli açılardırma cihaz konsolu üzerinden yapılır. İstenen bölge içine alınacak içine alacak şekilde aksiyel kesitler halinde taranır. Kalınlıkları 5 mm olmak üzere görüntüler hastane PACS sistemine 0.5 mm'lik volüm görüntüler radyoloji PACS'ına raporlanmak amacıyla gönderilir. Tetkik sonunda hastaya Radyoloji Anabilim Dalı Film Sonuç Verme Formu doldurulup verilir

Tüm bu işlemleri Radyasyon Sağlığı ve Korunması Talimatı prensiplerini esas alınarak yapılır.

7.İLGİLİ DOKÜMANLAR

- Radyasyon Sağlığı ve Korunması Talimatı
- Radyoloji Anabilim Dalı Film Sonuç Verme Formu

HAZIRLAYAN
RADYOLOJ ABD BA KANI

KONTROL EDEN
KAL TE YÖNET M D REKTÖRÜ

ONAYLAYAN
BA HEK M