



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

DOKÜMAN NO	RG.TL.20
YAYIN TARİHİ	03.03.2016
REVİZYON NO	00
REVİZYON TARİHİ	-
SAYFA	1 / 1

1.AMAÇ: Bu talimatın 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. Horizontel 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 ORBİTA B.T.çekimi için hasta supin pozisyonda yatırılır istenilen bölge içine alınacak şekilde pozisyon verilir.

6.4-TETKİK ÇEKİMİ: Pozisyon verilen hasta öncelikli bir skenagram çekilir.gelen görüntü üzerinden gerekli açılardırma cihaz konsolu üzerinden yapılır. Göz çukurunun altından başlayarak göz çukuru bitiminin üstüne kadar aksiyel olarak taranır. Kalınlıkları 5 mm olmak üzere görüntüler hastane PACS sistemine 0.5 mm lik volüm görüntüler nöroradyoloji iş istasyonlarına ve 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