



RADYOLOJ LABORATUVARI
ÇOK KES TL B.T. LE TORAKS B.T.ÇEK M
TAL MATI

DOKÜMAN NO	RG.TL.30
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 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.
- **İnspiryum:** Derin nefes almak
- **Volüm Görüntü:** İnce kesit

5.SORUMLULAR: Bu talimatın uygulanmasında Radyoloji Teknikerleri ve teknisyenleri denetlenmesinde Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı sorumludur.

6.FAALİYET AKIŞI

6.1 ÖN HAZIRLIK: Kontrastlı ise hasta en az 5 saat aç kalması gereklidir

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

6.3 HASTA POZİSYONU: Rutin Toraks BT çekimi için hasta supin pozisyonda yatırılır istenilen bölge içine alınacak şekilde pozisyon verilir.

6.4 TETKİK ÇELİMİ: pozisyon verilen hasta öncelikli bir skonagram çekilir. Gelen görüntü üzerinden gerekli açılardırma cihaz konsolu üzerinden yapılır. Akciğer dokusunu kesmiyecek şekilde omuz seviyesinden başlayıp diyağrafma bitimine kadar aksiyel kesitler derin inspiyumda kontrastlı olarak 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. Görevli radyoloji teknisyeni tüm bu işlemleri Radyasyon Sağlığı ve Korunması Talimatı prensiplerini esas alıp yapar.

7.İLGİLİ DÖKÜMANLAR

- 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