



RADYOLOJİ LABORATUVARI
ÇOK KESİTLİ B.T. İLE PNS B.T ÇEKİM TALİMATI

DOKÜMAN NO	RG.TL.22
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
- PNS:Paranasal sinüs

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 sorumlu

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 PNS 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. Maksiller sinüsten başlayarak sfenoid sinüs bitimine kadar aksiyel kesitler halinde taranır. Koronal kesitler oluşturulur. Kalınlıkları 5 mm olmak üzere görüntüler hastane PACS sistemine 0.5 mm'lik volüm görüntüler nöroradyoloji iş istasyonlarına ve radyoloji PACS'ına raporlanmak amacıyla her iki düzlemde oluşturulan kesitler 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
RADYOLOJİ ABD BA KANI

KONTROL EDEN
KALİTE YÖNETİMİ D REKTÖRÜ

ONAYLAYAN
BA HEKİM