



DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DEKANLIĐI

KONİK IŐINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ ÇEKİM PROTOKOLÜ TALİMATI

FAALİYET AKIŐI:

- Hastanın baş ve boyun bölgesinde metal eşya bulunmadığından (kolye, toka, küpe, takma diş vs.) emin olunmalıdır.
- Kadın hastalarda hamilelik durumu sorgulanmalıdır, röntgen çekilen alanda hamile hastalar ve çocuklar beklememelidir.
- Hastalara kurşun önlük ve tiroid koruyucu giydirilmelidir.
- Hastanın kimlik bilgileri ile kayıt yapılarak konulan endikasyona göre bölge, görüntüleme alanı, voksel çözünürlüğü ve ışınlama süresi ayarlanmalıdır.
- Hastanın başı geriye yaslanarak projektör ışınlarının yardımıyla konumu ayarlanmalıdır. Yan ışık Frankfurt horizontal düzlemine paralel, ön ışık yüzün orta hattında ve yere dik olmalıdır. Çene aparatıyla hastanın başı sabitlenmelidir.
- Çekim sırasında cihazın nasıl hareket edeceği hastaya anlatılmalı, yapılacak işlem boyunca hareket etmemesi konusunda uyarılmalıdır.
- Radyolojik tetkiki yapan personel uygulama sırasında kurşun kaplı bariyerin arkasında durmalıdır.
- Radyolojik tetkiki yapan personel çekim sırasında kameradan veya kurşun kaplı camın arkasından hastayı izlemeli, acil bir durumda ışınlama işlemine son vermelidir.
- Görüntünün hasta adı kontrol edilerek arşive kaydedildiğinden emin olunmalıdır.
- Yapılan işlemler sırasında çapraz enfeksiyon riskini engelleyici önlemler alınmalıdır.
- Görüntü kayıtları raporlandırılmalı ve Viewer formatında teslim edilmelidir.

Hazırlayan Birim Kalite Komisyonu	Kalite Sistem Onayı	Yürürlük Onayı
---	---------------------	----------------