

DATA GEREKSİNİMLERİ

Hazırlık

- Hasta ağızında sabit olmayan tüm metal parçalar çıkarılmalı.

Pozisyonlama

- Mümkün olduğunca oklüzal düzlem tarama-düzlemine göre ayarlanmalıdır.

Önemli CT tarama parametreleri

- En iyi kalitede görüntü oluşturulabilmesi için **Gantry açısının 0** olması gerekmektedir.
- Referans pinleri etrafındaki artefaktları engellemek için karşıt çene kemiğini pamuk rulo yada plastik materyal ile bloke edin.
- Rekonstrüksiyon parametrelerini seriler halinde değiştirmeyiniz (X ve Y eksenleri için sabit değer)
- Yüksek-çözünürlüklü bir kemik algoritması ayarlayın:
 - "İç-kulak"
 - "Kemik"
 - "Yüksek"
 - "EDGE" olmadan!
 - Siemens e.g. "AK 97"
 - Elscint e.g. "Ultra Yüksek"
 - Vb.
- Ful dataset için dinamik mod kullanılırken parametreler aşağıdaki gibi olmalıdır:
 - Tabaka (slice): 0.5mm – 1.0mm
- Spiral mod kullanılırken, 1mm yada daha ince tabaka (slice) kullanımı tavsiye edilmektedir.
- KV: 110-130 (yaklaşık)
- mA: 20-120 (yaklaşık)

Datanın saklanması

- Sadece aksiyel tabakaların (slice) saklanması yeterlidir.
- DICOM III format, ham data istenmemektedir.