

Tänder inför implantat – CBCT-undersökning radiologi (SÄS)

Förändringar sedan föregående version
Uppdaterat under strålsäkerhet.

Sammanfattning

Beskrivning av röntgenundersökning inför tandimplantat. För röntgensjuksköterska och tandsköterska inom radiologi Borås.

Förutsättningar

SoS-kod: Co4106, Co4109, Co4112, Co4115

Förberedelser

Patienten

- ID-kontroll

Ta bort eventuella smycken i området som skall undersökas, så som halsband, örhängen, hårspännen, hårband med metall, samt glasögon, hörapparat och eventuell tandprotes.

Genomförande

Placering

Överkäke

Patienten sittande med hårda gommen parallellt med golvplan.

Underkäke

Patienten sitter med mandibelbasen parallellt med golvplan (hakan något upp).

Välj en mindre scout. Centrera över aktuellt område

Boxen skall omfatta aktuell tandkrona/tandkronor. Individuellt anpassad boxstorlek utifrån frågeställning, vanligtvis 40*40 mm eller 60*60 mm, vid hel under- eller överkäke välj boxstorlek 140*50 mm.

Vid bildtagningen be patienten bita på bitpinne och att inte svälja.

Kriterier

Begärt område med samt inga rörelser.

Exponeringsparametrar

Vuxen

85kV 7mA 180 grader (mycket metall 360 grader).

Barn

84kV 4-5mA 180 grader (mycket metall 360 grader).

Reformatering

X och Y stackar: intervall 1,0 och thickness 1,5

Z stack: intervall 0,25 och thickness 0,5

Strålsäkerhet

Patient

Graviditet är ingen kontraindikation. Stråldos till foster är försumbar.

Centrera patienten för att förbättra bildkvaliteten och sänka stråldosen.

Anhörig

Anhöriga ska i regel inte vara inne på röntgenlabbet vid exponering. Om detta krävs för att lugna patienten ska anhörig använda blyförkläde för att begränsa sin egen stråldos. Den anhörige har ingen nytta av röntgenstrålningen.

Personal

Var utanför rummet vid exponering. Om bildtagningen kräver att personalen ska vara inne på röntgenlabbet ska strålskärmsutrustning användas. Tänk på att strålningen avtar kraftigt med avståndet

Efter undersökningen

Skicka och informera patienten och vem svaret går till och när svaret är klart.

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

Natalya Terentyeva, tandsköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Caná Tomic, tandsköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Reet Karlsson, övertandläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Patrick Pettersson, sjukhusfysiker, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Innehållsgranskare

Reet Karlsson, övertandläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Nyckelord

Metodbok, tandröntgen, tandimplantat

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Cana Tomic, (canto1), Tandsköterska

Granskad av: Reet Karlsson, (reepa), Övertandläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-514148307-152

Version: 6.0

Giltig från: 2025-09-11

Giltig till: 2027-09-11