

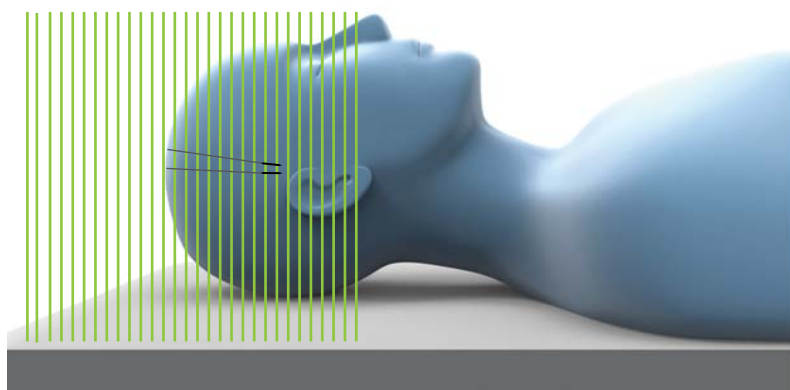
LEDNINGSPLACERING TIL DYB HJERNESTIMULATION CT-SCANNINGSPROTOKOL

Brainlab Elements Lead Localization



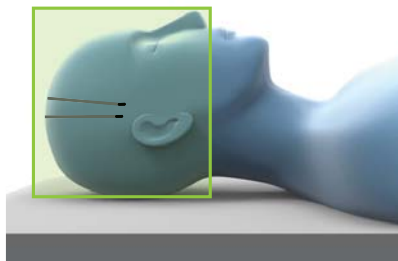
SPECIELLE INSTRUKTIONER

Ved detektion af elektrodepositionen ved dyb hjernestimulering anbefaler Brainlab at udføre CT-scanning, efter at cerebral forskydning er løst.



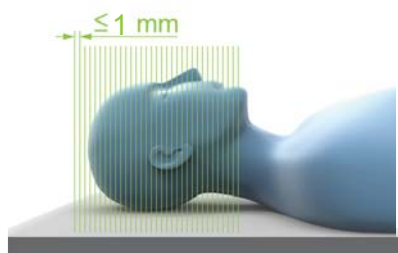
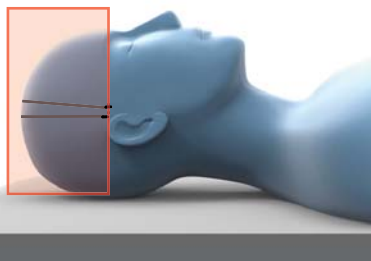
SCANNINGSINSTRUKTIONER

- Hold skiverne så ortogonalt som muligt i forhold til elektroderne.
- Lejets højde må ikke ændres under scanning.



SYNSFELT

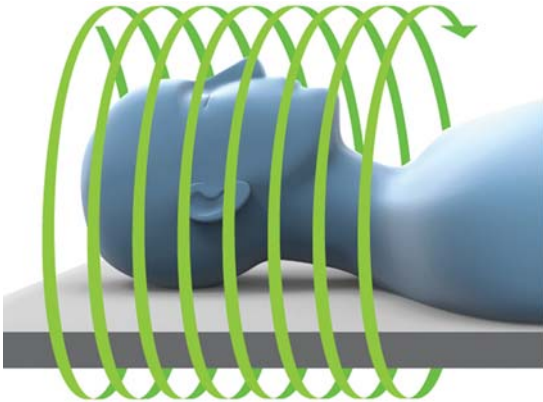
- Scanningen bør omfatte hele elektroden (elektroderne) i patientens kranium.
- Hold synsfeltet så lille som muligt.
- Afskær ikke elektrodespidserne (-spidserne).



SEKVENTIELLE SCANNINGER

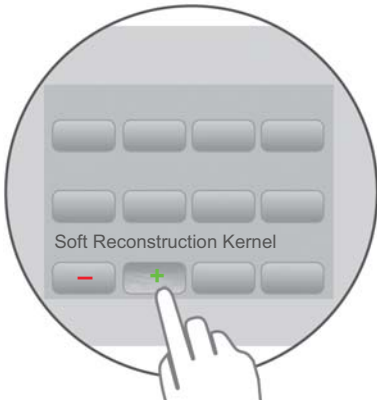
- Anbefalet skivetykkelse: ≤ 1 mm.
- Scan ikke med afstand.





SPIRAL-/HELIKALE SCANNINGER

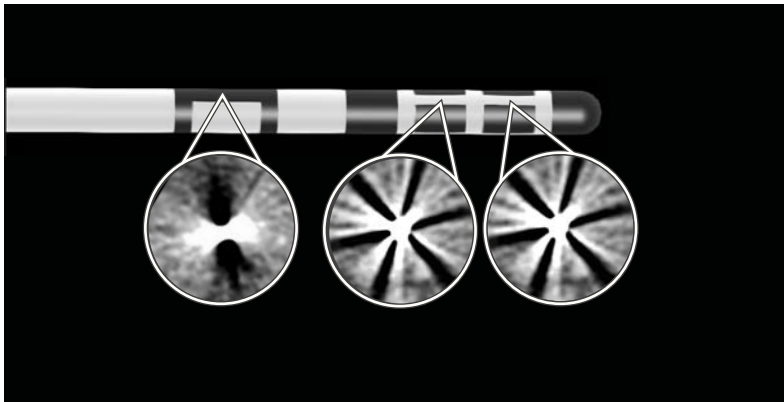
- **Skivetykkelse:** ≤ 1 mm.
- **Skiveafstand:** Må ikke overstige skivetykkelsen.
- **Pitch:** $\leq 1,5$.



KERNE

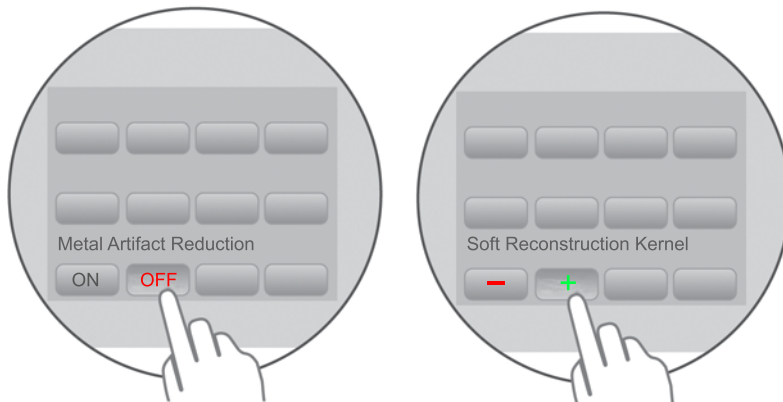
Vælg en blød rekonstruktionskerne.

ESTIMERING AF ORIENTERING FOR BOSTON SCIENTIFIC DIRECTIONAL-ELEKTRODER (DBS)



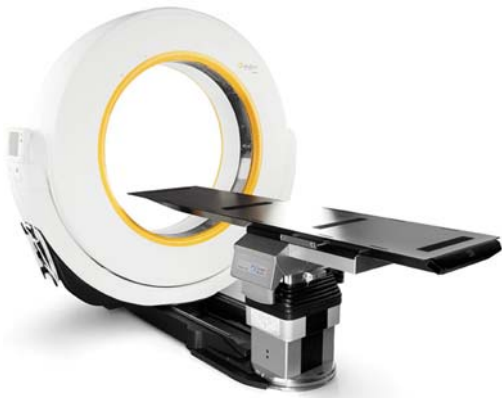
ARTEFAKTER

Kontrollér, at systemet danner de karakteristiske sribede artefakter som vist her.



REKONSTRUKTIONSPARAMETRE

- Deaktiver alle reduktionsalgoritmer for metalartefakter.
- Vælg en blød rekonstruktionskerne.
- Rekonstruktion i flere planer er tilladt, men med brug af ikke-rekonstruerede skiver.



SPECIELLE INSTRUKTIONER - AIRO

Brainlab anbefaler protokollen "Axial Head" med blød rekonstruktionskerne.



Brainlab AG
Olof-Palme-Straße 9
81829 Munich
Tyskland

Europa, Afrika, Asien, Australien: +49 89 991568 1044
USA, Canada, Mellem- og Sydamerika:
+1 800 597 5911
Japan: +81 3 3769 6900
Frankrig: +33 800 676 030

E-mail: support@brainlab.com

OPHAVSRET:

Denne vejledning indeholder oplysninger, der er beskyttet af ophavsret. Ingen del af denne vejledning må gengives eller oversættes uden udtrykkelig, skriftlig tilladelse fra Brainlab.

Dokumentrevision: 1.0

Artikelnr.: 60918-09DA

ANSVAR:

Oplysningerne i denne vejledning kan ændres uden varsel og udgør ikke en forpligtelse for Brainlab.

Yderligere oplysninger kan ses i afsnittet "Begrænsning af ansvar" i Brainlabs "Generelle vilkår og betingelser for salg".

CE0123

