

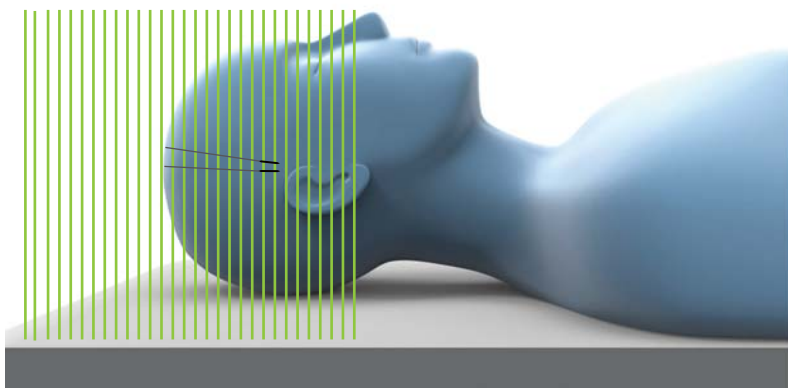
LOKALIZACIJA ELEKTRODAMA ZA DUBOKU STIMULACIJU MOZGA PROTOKOL ZA CT SKENIRANJE

Brainlab Elements Lead Localization



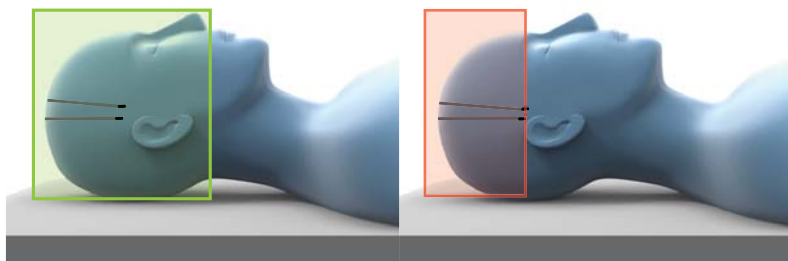
POSEBNE UPUTE

Za otkrivanje položaja elektrode za duboku stimulaciju mozga i procjenu orijentacije elektrode za usmjeravanje tvrtka Brainlab preporučuje izvođenje CT skeniranja po rješavanju svih pomicanja moždanih struktura.



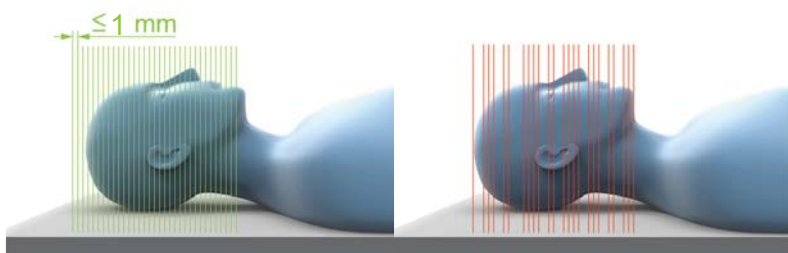
UPUTE ZA SKENIRANJE

- Slojeve postavite pod pravim kutom u odnosu na elektrode u najvećoj mjeri u kojoj je to moguće.
- Tijekom skeniranja nemojte mijenjati visinu stola.



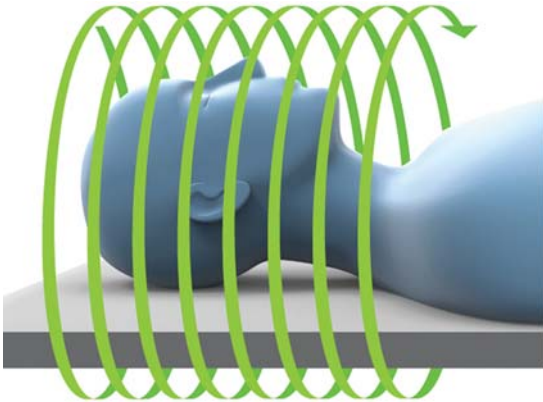
VIDNO POLJE

- Skenovi bi trebali prikazivati cijele elektrode u lubanji pacijenta.
- Vidno polje mora biti što je manje moguće.
- Obuhvatite i vrhove elektroda.



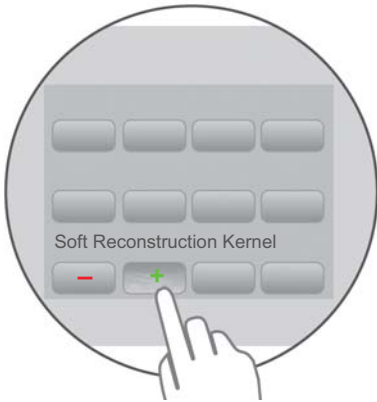
SEKVENCIJSKA SKENIRANJA

- Preporučena debljina sloja: ≤ 1 mm.
- Skenirajte bez razmaka.



SPIRALNA/HELIKOIDALNA SKENIRANJA

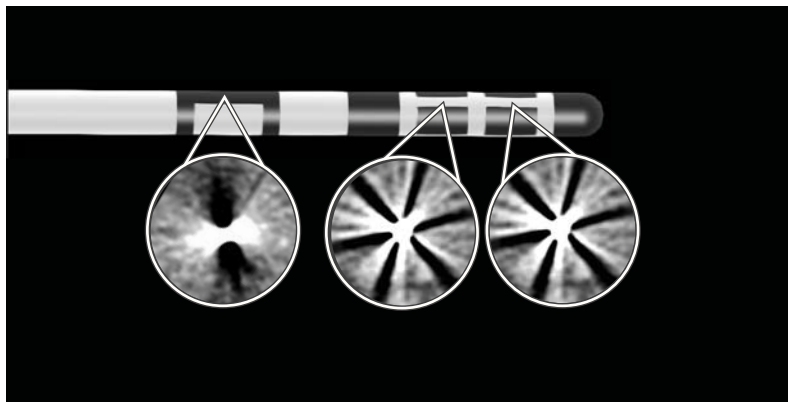
- **Debljina sloja:** ≤ 1 mm.
- **Udaljenost sloja:** ne smije premašivati debljinu sloja.
- **Pomak:** $\leq 1,5$.



ALGORITAM

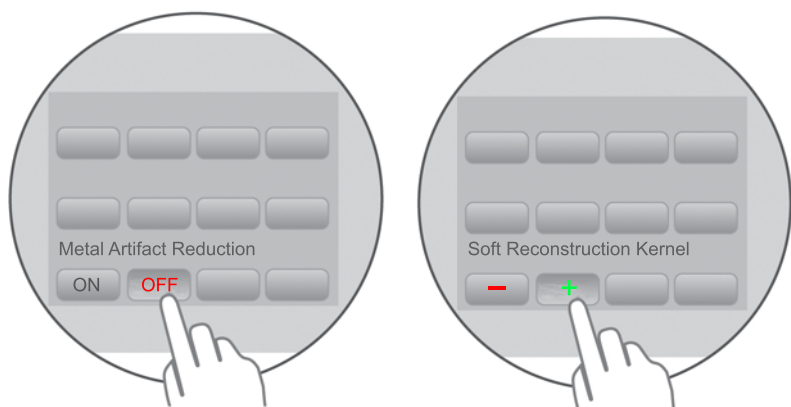
Odaberite algoritam za rekonstrukciju mekog tkiva.

PROCJENA ORIJENTACIJE ELEKTRODA ZA USMJERAVANJE I DUBOKU STIMULACIJU MOZGA TVRTKE BOSTON SCIENTIFIC



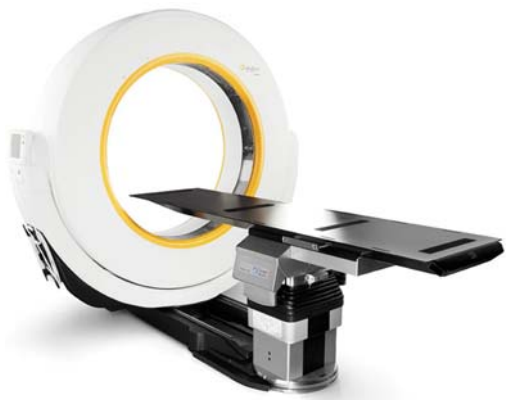
ARTEFAKTI

Provjerite jesu li na vašem sustavu nastali karakteristični linijski artefakti.



PARAMETRI REKONSTRUKCIJE

- Onemogućite sve algoritme za smanjivanje artefakata uzrokovanih metalom.
- Odaberite algoritam za rekonstrukciju mekog tkiva.
- Dozvoljena je uporaba multiplanarne rekonstrukcije no u tom slučaju upotrebljavajte slojeve koje još niste rekonstruirali.



POSEBNO UPUTE ZA AIRO

Uz algoritam za rekonstrukciju mekog tkiva Brainlab preporučuje uporabu protokola „Axial Head”.



Brainlab AG
Olof-Palme-Straße 9
81829 Munich
Njemačka

Europa, Afrika, Azija, Australija: +49 89 991568 1044
SAD, Kanada, Središnja i Južna Amerika:
+1 800 597 5911
Japan: +81 3 3769 6900
Francuska: +33 800 676 030

E-adresa: support@brainlab.com

AUTORSKO PRAVO:

Ovaj priručnik sadrži informacije zaštićene autorskim pravima. Nijedan dio ovog priručnika ne smije se reproducirati niti prevoditi bez izričitog pisanog dopuštenja tvrtke Brainlab.

Revizija dokumenta: 1.0

Broj predmeta: 60918-09HR

ODGOVORNOST:

Ovaj se vodič može promijeniti bez obavijesti i ne predstavlja nikakvu obvezu tvrtke Brainlab.

Za dodatne informacije pogledajte odjeljak „Ograničenje odgovornosti” u standardnim uvjetima i odredbama prodaje tvrtke Brainlab.

CE0123

