

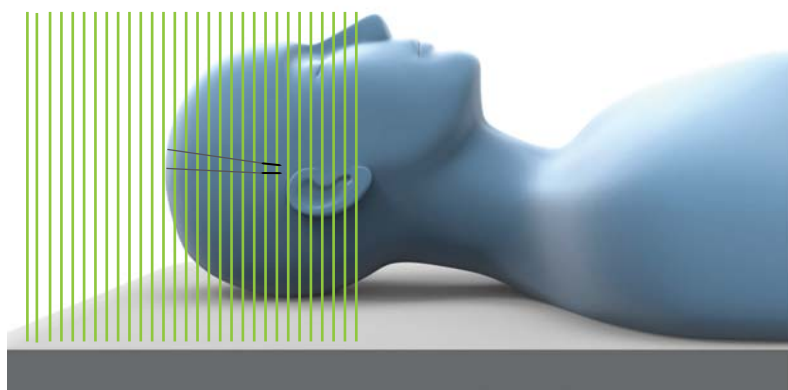
ПРОТОКОЛ СКАНИРОВАНИЯ ДЛЯ ТРЕХМЕРНОЙ ФЛЮОРОСКОПИИ И ПРОТОКОЛ КТ-СКАНИРОВАНИЯ

Brainlab Elements Lead Localization



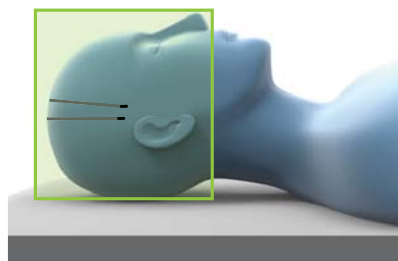
ОСОБЫЕ ИНСТРУКЦИИ

Для определения положения электрода DBS и ориентации направляющего электрода компания Brainlab рекомендует выполнять КТ-сканирование после всех процедур, которые могут привести к смещению головного мозга.



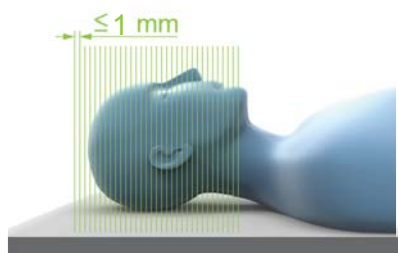
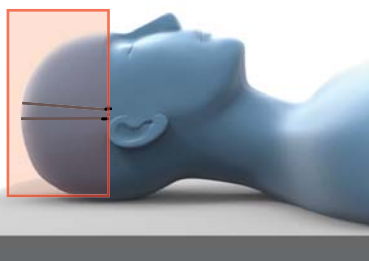
ИНСТРУКЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ СКАНИРОВАНИЯ

- Следите, чтобы срезы располагались максимально ортогонально по отношению к электродам.
- Не изменяйте высоту стола во время сканирования.



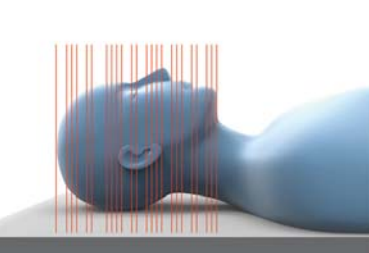
ПОЛЕ ОБЗОРА

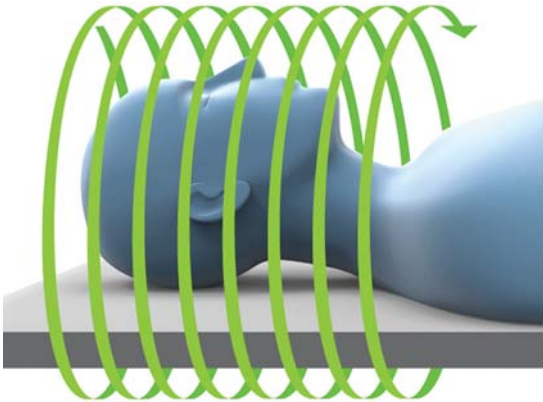
- Электроды, расположенные в черепе пациента, должны быть полностью видны на снимке.
- Область сканирования должна быть как можно меньше.
- Не обрезайте кончики электродов.



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЕ СРЕЗЫ

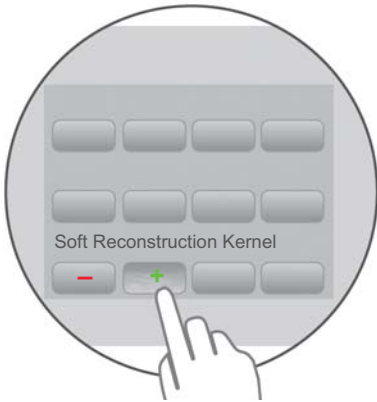
- Рекомендуемая толщина среза: ≤ 1 мм.
- Сканирование должно выполняться без зазоров.





СКАНИРОВАНИЕ В СПИРАЛЬНОМ РЕЖИМЕ

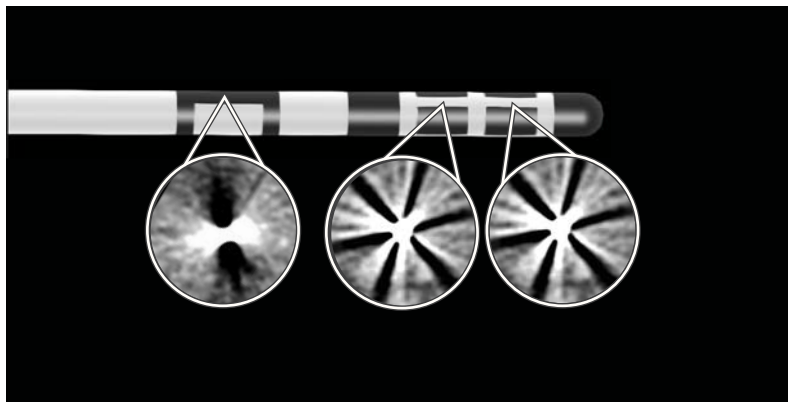
- Толщина среза: ≤ 1 мм.
- Расстояние между срезами: не должно превышать толщину среза.
- Поперечный угол наклона: $\leq 1,5$.



ЯДРО

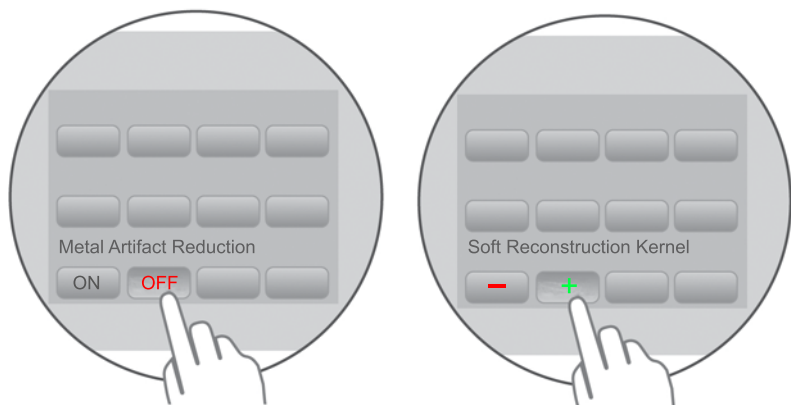
Выберите мягкое ядро реконструкции.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОРИЕНТАЦИИ НАПРАВЛЯЮЩИХ ЭЛЕКТРОДОВ BOSTON SCIENTIFIC ДЛЯ ГЛУБОКОЙ СТИМУЛЯЦИИ МОЗГА



АРТЕФАКТЫ

Убедитесь, что в системе созданы характерные артефакты в виде полос, как показано на рисунке.



ПАРАМЕТРЫ РЕКОНСТРУКЦИИ

- Отключите все алгоритмы сокращения артефактов металлов.
- Выберите мягкое ядро реконструкции.
- Мультипланарная реконструкция допустима, однако следует использовать нереконструированные срезы.



ОСОБЫЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ СИСТЕМЫ AIRO

Компания Brainlab рекомендует использовать протокол Axial Head с мягким ядром реконструкции.



Brainlab AG
Olof-Palme-Straße 9
81829 Munich
Germany (Германия)

Европа, Африка, Азия, Австралия: +49 89 991568 1044
США, Канада, Центральная и Южная Америка:
+1 800 597 5911
Япония: +81 3 3769 6900
Франция: +33 800 676 030

Эл. почта: support@brainlab.com

АВТОРСКИЕ ПРАВА

Настоящее руководство содержит информацию, которая является собственностью компании и охраняется авторским правом. Ни одна из частей руководства не может быть воспроизведена или переведена без прямого письменного разрешения компании Brainlab.

Редакция документа: 1.0

Артикульный номер: 60918-09RU

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Данное руководство может быть изменено без предварительного уведомления и не подразумевает обязательств со стороны компании Brainlab.

Подробную информацию см. в стандартных условиях продаж компании Brainlab в разделе «Ограничение ответственности».

CE 0123

