

Хирургическая система PoleStar N30

Почувствуйте совершенство



• Улучшенная эргономика





Минимальные требования к Вашей операционной



Непосредственное взаимодействие с навигацией



Новые эргономические инструменты

Хирургическая система PoleStar N30

Почувствуйте разницу

Оцените улучшенную визуализацию:

- Значительно более быстрая и мощная градиентная система МРТ.
- Коэффициент сигнал/шум выше, время получения изображений для режимов Т2 и FLAIR короче.
- Более тонкие срезы для режимов T2 и FLAIR.
- Улучшенная визуализация для низко дифференцируемых глиом дальнейшее развитие для контроля резекции всех видов опухолей.

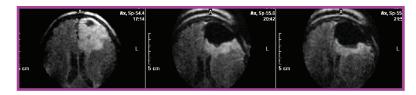
Оцените улучшенную эргономику:

- Меньшего размера, меньше весит и меньше нагревается во время работы.
- Легче перемещается.
- Облегченное позиционирование пациента компактное сканирующее гентри позволяет совершать боковые движения без перемещений вокруг операционного стола.
- Новый головодержатель и упрощенная установка системы PoleStar®.

Оцените большую гибкость:

- Больший набор режимов осуществляйте навигацию с мобильной системой StealthStation, включая последнюю версию StealthStation S7.
- Систему StealthStation также можно использовать без MPT при любой операции – используйте оборудование максимально полно.
- Уменьшение количества компонентов системы позволяет снизить требования к площади операционной - легче модернизировать существующие операционные без дополнительных затрат.

Изображение в режиме FLAIR олигодендроганглиомы 2 степени на трех разных этапах хирургического вмешательства



до операции

во время операции 1

во время операции 2



Создайте центр совершенства:

- Дайте возможность хирургам улучшить исход операций для пациентов.
- Сделайте свою больницу региональным лидером в нейрохирургии.

Преимущества проведения МРТ во время операции:

- Обновление изображений во время операции в режиме реального времени.
- Поддержка точности навигации, несмотря на смещение мягких тканей мозга.
- Обеспечение уверенности в достижении хирургических целей и снижение риска осложнений.
- Возможность снижения количества операций с целью ревизии и продолжительности пребывания больного в стационаре.

Оцените низкие требования к установке:

- Уникальная возможность установки в стандартной операционной с минимальными изменениями и сравнительно небольшими затратами времени и ресурсов.
- Небольшая опорная поверхность и совместимость со стандартными хирургическими инструментами и оборудованием.
- Переносной высокочастотный защитный экран StarShield® устраняет необходимость в дорогостоящем экранировании помещения операционной.

Доверьтесь нашему опыту:

 Имея на своем счету более 50 установленных систем, «Медтроник Невигейшн» обладает самой большой в мире базой интраоперационных систем МРТ – у нас есть опыт для того, чтобы сделать интраоперационную МРТ-систему полезным инструментом в Вашей операционной.

Почувствуйте совершенство хирургического МРТ сами.

Спецификации системы

Тип: постоянная Дизайн: открытая и компактная Поле обзора: 20x16 см

Апертура: 25см 5 линия гаусса: 2,2 м (7,2 фута)

Максимальная амплитуда градиента: 23,5 мТл/м Скорость изменения напряженности поля: 80Тл/м/

Общую информацию смотрите на www.medtronicnavigation.ru

www.medtronicnavigation.ru

«Медтроник Невигейшн, Инк.» 826 Коул Крик Серкл Луисвилль, СО 80027

США Бесплатная линия: 887-242-9504 Телефон: +7(495)583-73-77 Факс: +7(495)583-73-78 ©2008 Medtronic Navigation, Inc. Все права защищены Напечатано в России

Следующие зарегистрированные или незарегистрированные торговые марки принадлежат компании «Медтроник, Инк.» и ее дочерним компаниям: PoleStar®, StealthStation®, S7®



9670927 v3