

Хирургическая система PoleStar N30

Почувствуйте совершенство

- Улучшенная визуализация
- Улучшенная эргономика
- Большая гибкость



*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 MPT.
- Коэффициент сигнал/шум выше, время получения изображений для режимов T2 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:

- Большой 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 MPT 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 MPT – у нас есть опыт для того, чтобы сделать интраоперационную MPT-систему полезным инструментом в Вашей операционной.

Почувствуйте совершенство хирургического MPT 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/с

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®

