



ЛОР Навигационная станция Fusion™

Ноябрь 2010
Старченко Василий
Хирургическая навигация

Что есть ЛОР-навигация?

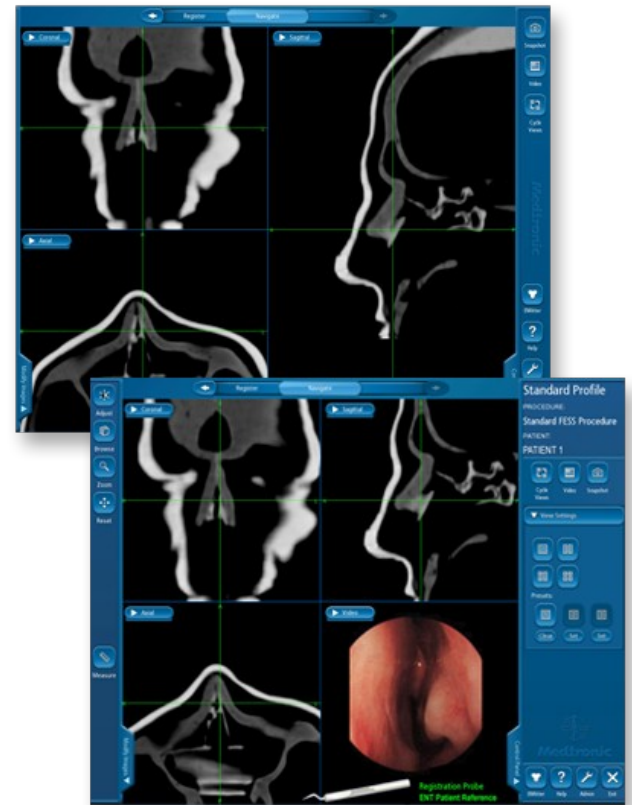
ГЛОНАСС

в операционной...



Для чего нужна ЛОР-навигация

- Отказ от открытого доступа
- Минимизация травматизма
- Постоянный контроль
- Радикальность удаления



Навигационная станция FUSION™

- Удобство и простота использования
- Высокая точность навигации
- Удобный инструментарий



Удобство и простота ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

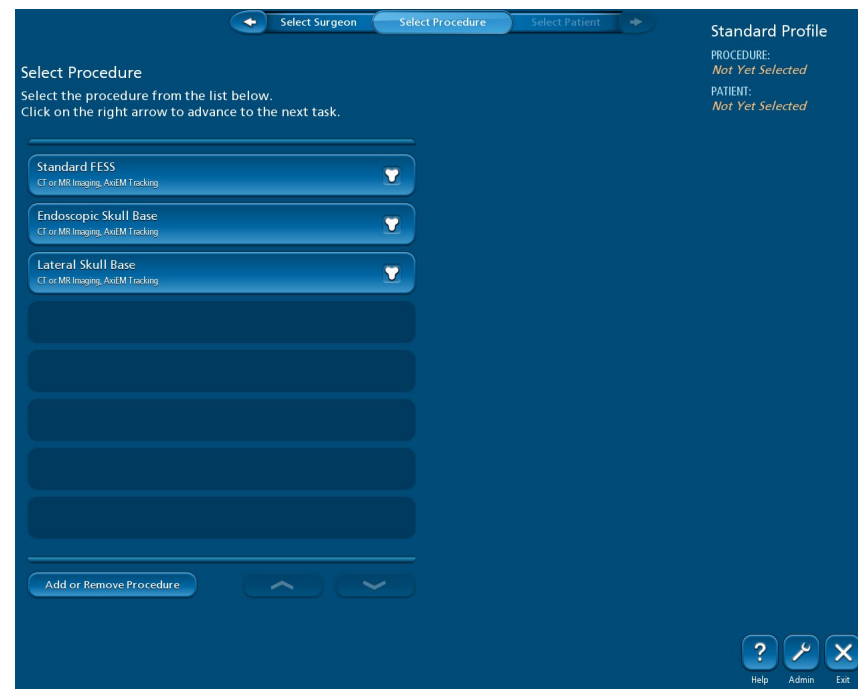
Просто, как раз, два, три...

Подготовка к работе на раз, два, три

- Раз
Индивидуальный
профиль хирурга



- Два
Выбор
проводимой
операции



- Три
Установка
оборудования
операционной

В



Легкость управления

- Управление из стерильной зоны
- Небольшой размер стойки для удобного расположения в небольших операционных
- Наличие портов видео входа/выхода





Высокая точность навигации

Точность AxiEM™

- Точность навигации AxiEM™ - менее 1 мм
- Не нужна прямая видимость между камерой и инструментом!



Контроль положения пациента

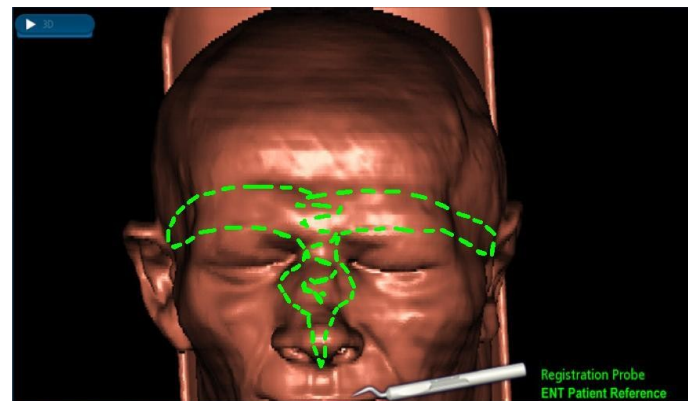


- Стандартная рамка с интегрированными сенсорным управлением.
- Возможность использования рамки с креплением на черепе. Для работы в сложных условиях. Например во время операций на основании черепа



Точность регистрации пациента

- Технология поверхностной регистрации Tracer™ гарантирует точную регистрацию менее чем за минуту без использования наушников или КТ-маркеров
- Альтернативная технология PointMerge® для регистрации с помощью анатомических меток





Продуманный инструментарий

Навигируемый силовой инструмент

- Первый и единственный навигируемый шейвер
- Режим “plug and play”. Для начала работы достаточно подключить лезвия к FUSION
- Широкий выбор лезвий – прямые, изогнутые (12°, 40°)



* Compatible with the Straightshot® M4 Microdebrider

Стандартный навигационный ЛОР инструмент

- Навигационный ЛОР инструмент **не отличается** по внешнему виду от стандартного ЛОР инструмента.
- Одновременно можно использовать до 3-х инструментов



Регистрационный зонд



Прямой отсос



Изогнутый отсос, 70°



Изогнутый отсос, 90°



Прямой зонд



Инструмент для поиска отверстий

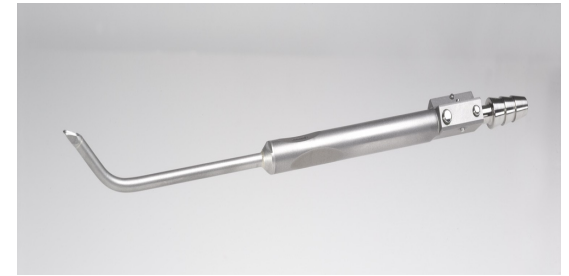
Дополнительный ЛОР инструмент



Изогнутый фронтальный
отсос, 45°



Изогнутый фронтальный
отсос, 90°



Изогнутый отсос-кюретка
45°



Изогнутый отсос-кюретка,
90°



Малый прямой отсос



Прямой щуп



Уважаемые дамы и господа!

Спасибо за внимание!