

Аппарат радиохирургический radioSURG 2200

Аспиратор дыма smokeSTAR

Защитите себя, персонал и пациента во время операций с помощью аспиратора дыма!



Использование аспиратора дыма не только защищает врача и пациента от заражения ВПЧ (вирусом папилломы человека) и других вредных воздействий продуктов горения, но и существенно улучшает видимость операционного поля. Аспиратор дыма smokeSTAR предназначен для удаления дыма и неприятных запахов, появляющихся во время хирургических процедур с использованием радиоволновых хирургических генераторов, электрокоагуляторов и хирургических лазеров.

Радиохирургические аппараты radioSURG 2200 в комплекте с аспиратором дыма smokeSTAR, производства Meyer-Haake GmbH Medical Innovations



Обычная система эвакуации дыма в операционной и маски не эффективны в защите от:

- Вирусов, передающихся воздушно-капельным путем
- Прионов
- Бактерий
- Грибковых инфекций

ООО ВОК-МЕДИКАЛ

115093, г. Москва, ул. Дубининская, д.57, стр.1
+7 495 510-26-22
vokmed@vokmed.ru
www.vokmed.ru



MEYER-HAAKE
MEDICAL INNOVATIONS

Деликатный метод работы
с мягкими тканями

При работе на радиохирургическом аппарате radioSURG 2200 используется атравматичный, мягкий метод «холодного разреза» и коагуляции мягких тканей радиоволной, находящейся в мегагерцевом диапазоне.

Отличительной особенностью данного метода является использование высокой частоты 2,2 МГц, что минимизирует нагрев ткани в зоне разреза. В результате практически не происходит изменений на клеточном уровне, и образец ткани можно использовать для гистологического исследования вплоть до его краев.

В зависимости от ситуации используйте любой из следующих режимов работы:

Разрез

Мощность, устанавливаемая до 100 Вт, позволяет достичь идеального косметического эффекта. Данный режим незаменим для проведения ровного разреза кожи и для биопсии.

Разрез и коагуляция (смешанный режим)

– позволяет одно временно производить разрез и коагуляцию ткани и является рекомендуемым при рассечении тканей, насыщенных кровеносными сосудами.

Коагуляция

Данный режим с регулируемой мощностью до 90 Вт предназначен для обеспечения гемостаза либо для разрушения ткани или слизистой.

Биполярная коагуляция – это точечная коагуляция, производимая специальным пинцетом, позволяет коагулировать выделенный сосуд.

При использовании специализированных электродов биполярная коагуляция может использоваться для деструкции лимфоидной ткани, мягкого неба (методом «прокола» или «касания»).



Аппарат радиохирургический radioSURG®2200 (частота 2,2 МГц)

Функциональное применение:

Режим Mono Cut:

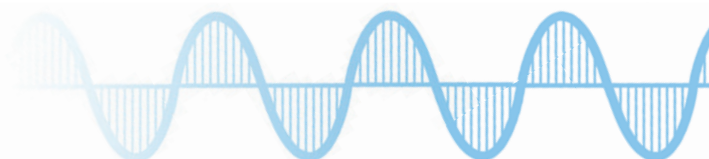
Чистое резание
Резание с коагуляцией

Режим Mono Coag:

Постоянная коагуляция
Импульсная коагуляция

Режим Bip Coag:

Постоянная коагуляция
Импульсная коагуляция



Области применения

Детская хирургия
Дерматология
Гинекология
ЛОР-хирургия
Офтальмология

Пластическая и эстетическая хирургия
Проктология
Хирургия и онкология

Челюстно лицевая хирургия
Лечение телеангиоэктазии (сосудистых звездочек)
Ветеринария

Особенности

- 3 формы волны (полностью фильтрованная волна, полностью выпрямленная волна и частично выпрямленная волна);
- Регулируемая степень коагуляции от 1 до 9;
- Регулируемая продолжительность импульса коагуляции от 0,5 до 0,45 секунд.
- Резка производится без натяжения ткани и давления, что особенно важно при максимально ровном и точном разрезе;
- Минимальный послеоперационный дискомфорт пациента;

- Сводится к минимуму вероятность рубцовых осложнений;
- Регенерация ткани происходит с максимальной скоростью без отторжения некротизированных тканей;
- Радиоволна оказывает стерилизующее действие, и электрод всегда является стерильным;
- При проведении коагуляции радиоволна позволяет за минимальное время передать максимальную энергию сосуду и заварить его, не вызывая глубокого некроза, как, например, при проведении фульгурации другими аппаратами.