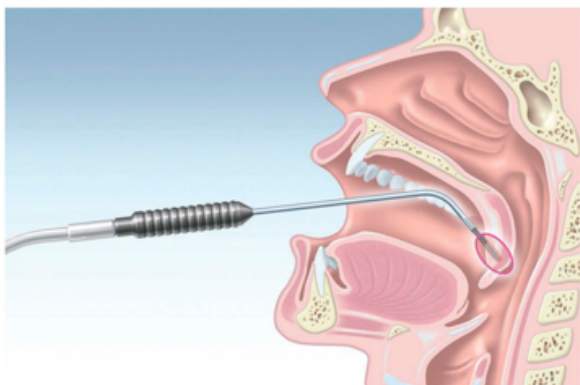


Аппарат радиохирургический radioSURG®2200 (частота 2,2 МГц) Специальная версия для отделений отоларингологии

Моно-биполярная версия с функцией автоматического отключения коагуляции Automatic Switch-Off

RadioSURG®2200 - высокочастотный радиохирургический аппарат с функцией монополярной резки, монополярной коагуляции, монополярной импульсной коагуляции, биполярной коагуляции, биполярной импульсной коагуляции.



Встроенная функция автоматического отключения аппарата позволяет докторам занимающимся лечением храпа, быть уверенными в том, что дегидратация тканей будет произведена в достаточной степени, но без возникновения ожогов или некроза, т.к. аппарат отключается автоматически, когда достигается определенный уровень сопротивления ткани. В результате происходит уплотнение ткани. При использовании данного метода пациенты испытывают незначительные трудности при глотании на протяжении всего нескольких дней. Этот метод может быть применен, например, для уменьшения миндалин, носовых раковин и т.д.

Функциональное применение:

Режим Mono Cut:

- Чистое резание
- Резание с коагуляцией

Режим Mono Coag:

- Постоянная коагуляция
- Импульсная коагуляция

Режим Bip Coag:

- Постоянная коагуляция
- Импульсная коагуляция

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.

Области применения:

- ЛОР-хирургия, в том числе лечение
- Детская ЛОР-хирургия

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 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

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

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

