



Greenland Medical

РАДИОХИРУРГИЯ





Основная особенность воздействия высокочастотных радиоволн - сфокусированный эффект реза или коагуляции, который разрушает и испаряет отдельные клетки, минимизируя воздействие на остальные ткани. При воздействии радиоволны не происходит латерального нагрева ткани и самого электрода. Уменьшение повреждения окружающих тканей - гарантия быстрой регенерации и минимальной болезненности.

Радиочастотная технология 3.8MHz - 4MHz

Аппараты серии RFS обеспечивают постоянно-линейную мощность с точным и предсказуемым контролем. Это гарантирует быстрое заживление с минимальными рубцовыми изменениями и позволяет избежать таких послеоперационных осложнений, как травма, боль, отек и инфекция. Наши аппараты RFS являются высокочастотными радиохирургическими аппаратами со звуковым сигналом, который информирует о том, что аппарат включен. Этот сигнал включается независимо от того, активирован ли аппарат кнопкой рукоятки или педалью.



Основные преимущества радиохирургии в хирургической практике:

- ✓ Уменьшение послеоперационной болезненности
Радиоволновая энергия производит минимальное повреждение ткани.
- ✓ Уменьшение послеоперационного отека
Низкая температура = низкая деструкция ткани.
- ✓ Уменьшение риска инфекции
Радиоволны испаряют бактерии, стерилизуя раневую поверхность во время проведения операции.
- ✓ Более быстрое восстановление
Благодаря меньшему повреждению ткани, происходит более быстрая регенерация и ваш пациент быстрее восстановится после операции.
- ✓ Безопасней, чем лазер и электрохирургия
Метод радиохирургии имеет меньше ограничений и противопоказаний.
- ✓ Нет ожога или обугливания тканей
Радиохирургия не сжигает ткани, как лазер или обычная высокотемпературная электрохирургия.
- ✓ Точный и аккуратный разрез
Во время операции хирург тактильно чувствует ход разреза практически не оказывая давление на ткань.
- ✓ Идеальный косметический эффект
Отсутствие натяжения кожи при разрезе, линейность разреза и минимальное повреждение кожи, сводят к минимуму видимый послеоперационный рубец.

Радиохирургический аппарат RFS-3800K



RFS 3800K

Основные характеристики:

Рабочая частота: 3,8 МГц

Мощность: 100 Вт

Режимы работы:

- Рез
- Рез с коагуляцией
- Коагуляция
- Фульгурация

Радиохирургический аппарат RFS-4000K

RFS 4000K

Рабочая частота монополярных электродов: 4,0 МГц

Рабочая частота биполярных электродов: 1,71 МГц (коагуляция)

Мощность: 100 Вт, настраиваемая с точностью 1 Вт

Электропитание: 220 В, 50 Гц

Режимы работы:

- Рез
- Рез с коагуляцией
- Коагуляция
- Биполярная коагуляция
- Фульгурация



Почему радиохирургия безопасна?

- ✓ Исключается возможность получения ожога от нейтрального электрода - так как для радиохирургических аппаратов не обязателен прямой плотный контакт между нейтральным электродом и кожей пациента.
- ✓ Исключена вероятность ожога отраженным лучом или лучом, просвечивающим сквозь ткань, что выгодно отличает радиоволны от лазера.
- ✓ Точный и аккуратный разрез. Во время операции хирург тактильно чувствует ход разреза практически не оказывая давление на ткань.
- ✓ Минимальная область тканевого некроза и ожога. Радиоволновая энергия имеет низкую температуру и не нагревает ткань.



Greenland Medical

Гарантия 2 года!



CE 0499