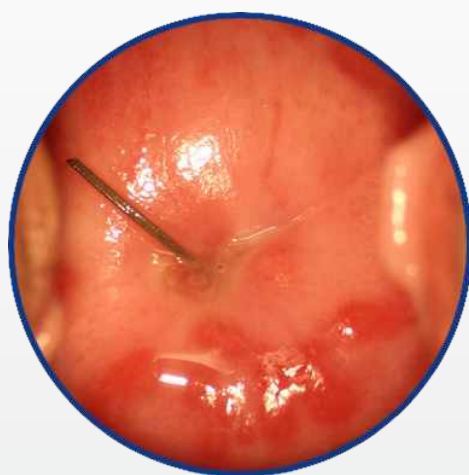


РАДИОВОЛНА

ДЛЯ ХИРУРГИИ И КОСМЕТОЛОГИИ





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.

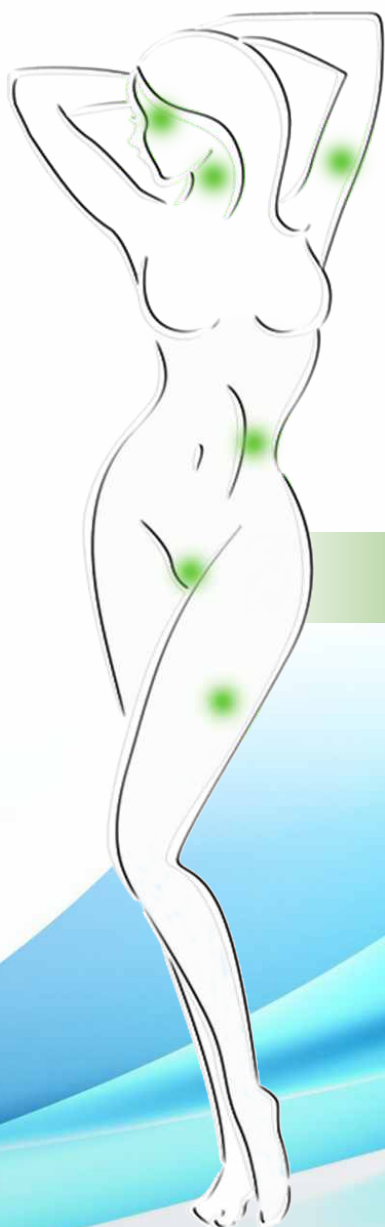


Основные преимущества радиохирургии в хирургической практике:

- ✓ 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.



Радиоволновой лифтинг



С возрастом кожа лица и тела теряет молодость и привлекательность – снижается тонус, появляются морщины, кожа обвисает, контуры лица и тела «плывут», становятся менее четкими.

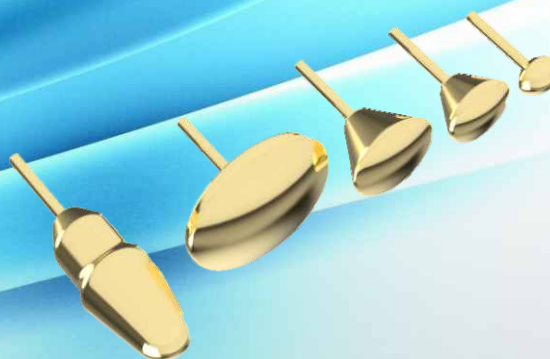
Желание продлить молодость не прибегая к радикальным хирургическим методам – естественное желание многих женщин и мужчин.

Радиоволновой лифтинг лица и тела это курс из 2-3 процедур, представляющих собой воздействие на кожу специальными электродами UviSkin с циркониевым покрытием. В процессе воздействия клиент ощущает приятное тепло.

Результатом процедур является стимуляция естественной выработки коллагена, повышение тонуса кожи, разглаживание морщин.

Электроды UviSkin

Электроды UviSkin с циркониевым покрытием разработаны для проведения процедур радиоволнового лифтинга лица, тела, а так же эстетической гинекологии – радиоволнового лифтинга вульвы. Электроды не имеют ограничения по времени работы – приобретая набор электродов Вы сможете дарить людям красоту многие годы!



Почему радиохирurgia безопасна?

- ✓ Исключается возможность получения ожога от нейтрального электрода - так как для радиохирургических аппаратов не обязательный 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.

RFS 4000K

Рабочая частота монополярных электродов: 4,0 МГц

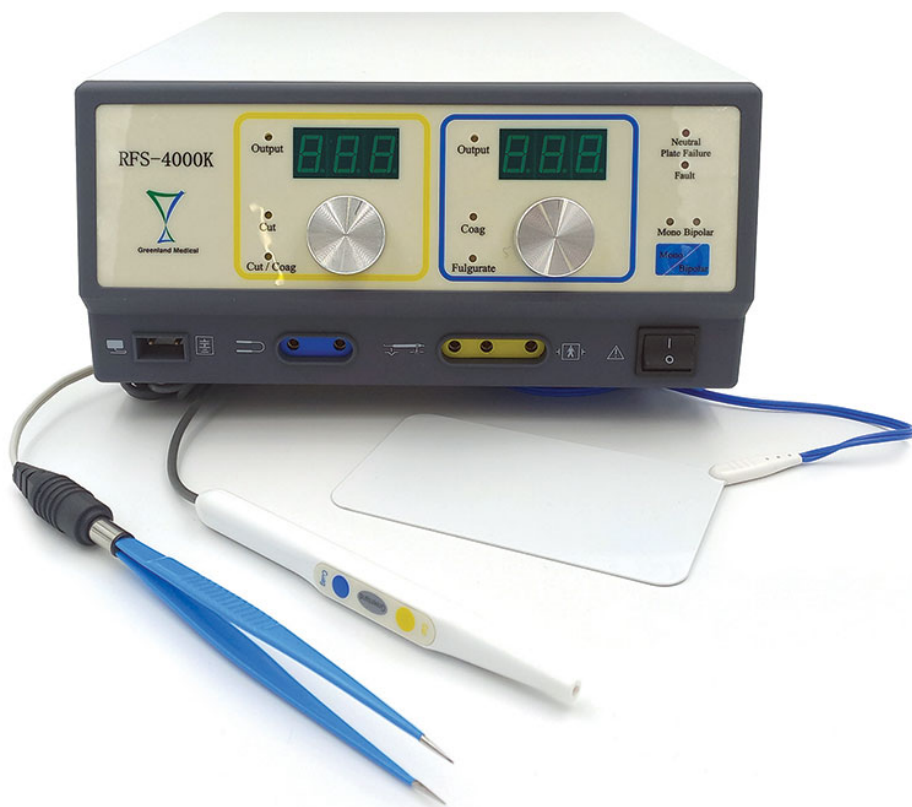
Рабочая частота биполярных электродов: 1,71 МГц (коагуляция)

Мощность: 100 Вт, настраиваемая с точностью 1 Вт

Электропитание: 220 В, 50 Гц

Режимы работы:

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



Гарантия 2 года!

Лучшая альтернатива аппаратам «Сургитрон» радиочастотные хирургические генераторы серии RFS 3800K и серии RFS 4000K имеют существенную особенность: Радиоволны высокой частоты 3,8 — 4,0 МГц выполняют «холодный» разрез тканей при температуре от 38°C до 70°C («Чем выше частота – тем ниже температурное воздействие»), в результате чего отсутствуют глубокий некроз и травма, процесс заживления ускоряется (со вторых, третьих суток наблюдается пролиферация) и проходит без образования грубого послеоперационного рубца с минимальной болезненностью и высоким косметическим эффектом.

Данная технология позволяет получать качественные, максимально точные гистологические образцы тканей. В равной степени значительным преимуществом является стерилизующий эффект радиоволн высокой частоты 3,8 — 4,0 МГц во время манипуляций и «сухой» (бескровный) разрез, облегчающий хирургу обзор операционного поля.

Радиочастотные хирургические генераторы значительно облегчают и ускоряют хирургические манипуляции. После хирургических операций, выполненных радиочастотным хирургическим генератором, практически не бывает таких неприятных послеоперационных последствий, как боль, отек и инфекции, которые так часто возникают после применения традиционных высокочастотных аппаратов (ЭХВЧ) при подобных хирургических вмешательствах.

ПРИМЕНЕНИЕ: Дерматология, гинекология (в т.ч. детская), офтальмология, пластическая хирургия, оториноларингология, хирургия (в т.ч. детская), проктология, урология, ЧЛХ и ХС, нейрохирургия, косметология, ветеринария и тд.

