

РАДИОВОЛНА

ДЛЯ ХИРУРГИИ И КОСМЕТОЛОГИИ



A photograph showing several surgeons in green surgical gowns and blue surgical masks, focused on a procedure. The background is blurred.

Радиохирургия - как это работает

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.



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.

Почему радиохирургия 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, просвевающим 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

