**АППАРАТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ
RADIAGE**

(производство «Монте Карло Эстетикс С.а.р.л.», Княжество Монако)

цена 19 500 € (без насадки фракционного RF)
цена 24 000 € (с насадкой фракционного RF)

****

Стойка под аппарат = **1 600 €**

**ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ
лицо**: дряблая кожа, контур лица, морщины;
 **тело**: липодистрофия, локальный жир, дряблая кожа.
 **СУТЬ МЕТОДИКИ** Аппарат предназначен для проведения высокоэффективной физиотерапевтической технологии радиоволновой терапии лица и тела пациента. Комплексное воздействие двух  технологий (биполярной и монополярной), проводящих радиочастотную энергию, позволяет добиться видимого эффекта омоложения - безоперационной подтяжки кожи лица и тела. Неинвазивный  метод, способный сократить видимые признаки старения.
 Принцип воздействия импульсного тока радиочастотного диапазона на ткани основан на контактном воздействии высокочастотного электрического тока с целью контролируемого прогрева дермы и подкожно-жировой клетчатки. Под действием электрического поля радиочастотного диапазона в тканях происходят внутримолекулярные физико-химические и структурные перестройки, которые способствуют изменению функциональной активности клеток и тканей. В результате создается определенный температурный режим, стимулирующий синтетическую активность фибробластов. При воздействии радиоволновой терапии на адипоцит, активизируется процесс липолиза и триглицериды выводятся из организма естественным путём. При проведении процедуры радиоволновой терапии, процесс вмешательства проводится на строго заданной глубине, а нагрев поверхности происходит только за счет контактного теплообмена.

Под воздействием радиоволн происходит равномерный нагрев глубоких слоев кожи, усиление кровотока, лимфотока, стимуляция фибробластов, внутриклеточных процессов в дерме, укрепление и реструктуризация кожи.

 **ВОЗМОЖНОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ:** - радиочастотная безопреационная подтяжка кожи лица и тела – альтернативаSMAS, лечение липодистрофии (целлюлита); - наличие программы предварительного сканирования кожи лица и тела для подбора оптимальной частоты воздействия в зависимости от индивидуальных особенностей строения кожи;
 -  сочетание в одном аппарате моно и биполярной технологии;
 -  наличие нескольких программ: 4 для лица и 4 для тела;
 - в программах для лица участвуют биполярная и монополярная манипулы; в программах для тела участвует только монополярная манипула;
 - манипулы вылиты из высококачественной медицинской стали, что исключает возможность появления сколов и деформации. Манипула не имеет временного лимита использования;
 - аппарат работает без расходных средств, по УЗ гелю;
 - возможность управления мощностью излучения, как на дисплее, так и с помощью педали дистанционного управления;
 - возможность установления звукового сигнала для определения временного интервала воздействия на каждый участок обрабатываемой поверхности;
 -  не требуется система охлаждения;
 - процедура безболезненна и безопасна для пациента и косметолога;
 - видимый результат после первой процедуры.

 **РЕКОМЕНДОВАННЫЙ КУРС ПРОЦЕДУР:

 лицо -** 4 **-** 6 процедур, 2 раза в неделю
 **тело** **-** 6 **-** 8 процедур, 2 раза в неделю

**ФРАКЦИОННЫЙ RF**
**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОПЦИЯ К РАДИОЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ RADIAGE -
НАСАДКА ФРАКЦИОННОГО RF**

Цена фракционной насадки: **4 900 €**

**ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

лицо**: гравитационный птоз, дряблая кожа, морщины, кожа с постакне, кожа с куперозом, тусклый цвет лица;

**СУТЬ МЕТОДИКИ**

Фракционные  RF-устройства являются системами с минимальным инвазивным воздействием, которые доставляют биполярную RF- энергию через специальную насадку, которая травмирует структуру эпидермиса не сплошным пятном, а сеточкой на участки, расположенные близко друг к другу. Высокоинтенсивное  воздействие фракционных радиочастотных устройств избирательно прогревает участки кожи (сфокусированная коагуляция прицельно воздействует на проблемную зону, оставляя окружающие ткани целыми и невредимыми), что повышает безопасность и  сокращает время заживления.

 Запускается механизм образования нового коллагена и эластина, восстановления тканей, благодаря тому, что на кожу наносят колонки микрокоагуляции. Фракционный неабляционный RF образует в коже микрозоны повреждения тканей. Клетки вокруг микрозоны активизируются, активно делятся, образуют новый коллаген и восстанавливают поврежденные участки в ретикулярном дермальном слое, а также насыщаются гиалуроновой кислотой.

 Если при лазерной шлифовке только слой за слоем снимается отмерший эпителий, то фракционный RF запускает мощный восстановительный механизм. Не смотря на то, что обрабатывается только 20% кожи, кожные участки обновляются на все 100%.

**ВОЗМОЖНОСТИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ** Фракционный  RF позволяет:

- устранить гравитационный птоз;
- улучшить тонус кожи;

- устранить морщины;
- сокращение сосудистой сети;

- достигнуть  структурного омоложения кожи, выравнить поверхность кожного лоскута, сократить  поры, улучшить цвет лица, устранить пигмент, таким образом достигнуть омолаживающего эффекта кожи лица, шеи, декольте, тыльной стороны ладоней, внутренних сторон рук и ног;

- скорректировать последствия угревой сыпи (постакне).

 Фракционное омоложение кожи значительно превышает по возможностям и физиологичности обычную лазерную шлифовку кожи:

Максимальная безопасность метода: сохраняются барьерные функции кожи, нет риска инфицирования, абсолютно нетравматично для окружающих тканей и внутренних органов.

 Эффективность: стойкий эффект на несколько лет после 1-3 процедур (уже после первой процедуры виден потрясающий эффект), т.к. процессы ремоделирования протекают в глубине кожи. Улучшается как поверхность кожи, так и ее структура! Обновляется весь коллагеново-эластиновый каркас кожи.

 Физиологичность метода: повреждается всего лишь 20% кожного покрова, а остальные 80% включаются в процесс заживления, омоложения и ремоделирования кожи. Во время процедуры минимум болезненных ощущений. Решение многих косметических проблем за один сеанс (10–60 минут).

 Очень деликатный метод: это единственный способ омоложения нежной кожи в области шеи, декольте, вокруг рта. Подходит для всех типов кожи: нет ограничений по цвету, толщине и чувствительности кожи.

 Очень быстрый метод реабилитации. Восстановление после фракционного    неабляционного RF  происходит за 1 день (эффект небольшого покраснения и отека кожи), в отличие от длительной реабилитации 10-30 дней после лазерных шлифовок, а эффект заметен уже после первой процедуры! Можно наносить макияж в день процедуры. Кожа не требует никакого специального медицинского ухода, кроме стандартной защиты от солнечных лучей и увлажняющей косметики.

**РЕКОМЕНДОВАННЫЙ КУРС ПРОЦЕДУР**

от 1-3 до 6 процедур
интервалом 1 – 2 процедуры в первые 10 дней,
далее в зависимости от показаний рекомендовано 1 процедура в 10 дней.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Тип оборудования радиочастота

Питающее напряжение 110-230V AC 50/60 HZ

Потребляемая мощность 450 VA

Выходной каскад плавающий

Рабочая частота 0,470 – 1 MHz

Уровни РФ при высокой мощности от 0 до 100 W

Продолжительность процедуры 10-60 мин

Автоматические программы ЛИЦО И ТЕЛО с % регулирования

Свободные программы ЛИЦО И ТЕЛО с % регулирования

Система взаимодействия емкостная и резистивная

Выходы монополярный-биполярный- мультиполярный-фракционный

Дисплей цветной дисплей touch screen 7”

Разрешение 800x640

Компьютер CPU: ARM 9 533 HZ

Память 128 MB FLASH 128 MB SDRAM

Зуммер регулируемая громкость

Динамик регулируемый для звуковых и голосовых сообщений

Предохранители сети 2 X 3 A 5 X 20

Размеры CM 38 X 40 X 26h

Классификация Класс II тип BF

Соответствие Директива 2004/108/CE Директива 2006/96/CE CEI 63-39

Вес-температура-влажность 10 Kг – 10-35°C – 0:90%

.