

Обучающие материалы

Аппарат BEAUTY SCULPT



Оглавление

Введение	3
Инструкция по применению	3
Кавитация.....	3
Функция Кавитации.....	3
Ультразвуковая манипула: эффект.....	4
Области применения.....	5
Кавитация- теория.	9
Протокол процедуры RF лифтинга по телу.....	10
Функции аппарата и принципы терапевтического воздействия аппарата.....	12
Проведение процедуры при технологиях RF-лифтинга:	12
Уход за кожей после процедуры	15
Манипула RF по лицу	16
Эффективность аппарата.....	16
Манипула вакуум Плюс RF.....	22
Протокол процедуры манипулы с вакуумом	22
Липолазер	23
Курс процедур	23

Введение

Аппарат косметологический BEAUTY SCULPT предназначен для профессионального использования в салонах красоты, клиниках эстетической и пластической хирургии, косметологических кабинетах. BEAUTY SCULPT оснащен четырьмя функциями, которые помогают врачу косметологу решать большинство проблем, связанных с кожей. Аппарат может быть использован для ухода за кожей лица и тела.

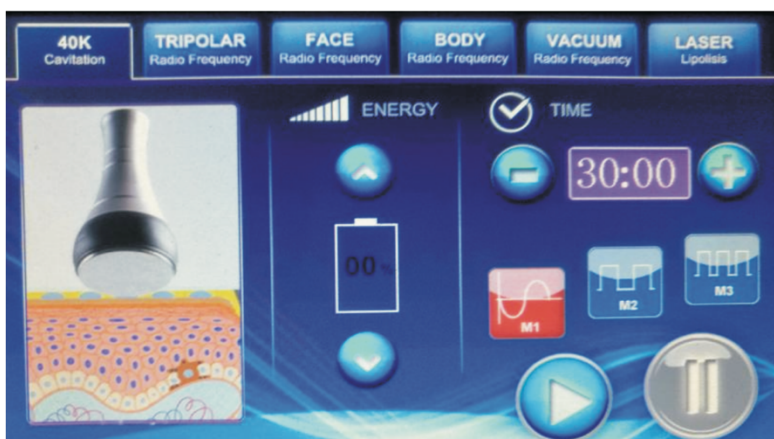
1. Радиоволновой (RF) лифтинг – один из самых эффективных способов борьбы со старением кожи лица и тела. Многократно стимулирует выработку собственного коллагена.
2. Вакуум по телу
3. Ультразвуковая кавитация

Инструкция по применению

1. Выньте аппарат из упаковки и внимательно осмотрите на предмет повреждений. Если есть сомнения в целостности прибора, не включайте его в электрическую сеть. Обратитесь к поставщику или производителю.
2. Вставьте электрический кабель в соответствующий разъем.
3. Присоедините манипулы насадки к разъемам, плотно затяните резьбу. Каждой насадке соответствует свое «гнездо». Определить соответствующее гнездо можно сравнив наконечник кабеля с разъемом на аппарате.
4. Включите прибор в сеть.
5. Нажмите красную кнопку на задней панели прибора в положение «вкл».
6. Загорится экран меню.
7. Выберите нужную функцию.
8. Отрегулируйте на панели прибора необходимую мощность.
9. Проведите процедуру в соответствии с протоколом.

Кавитация

Функция Кавитации



Можно выставить Время и интенсивность процедуры, а также режим использования

Зона проведения	Время процедуры	Режим	Интенсивность	Курс	Пояснения
Живот	15 минут	MODE 1	6-8	2-3 раза в неделю	1) Проводите процедуру по специальному гелю 2) Начинайте с наименьшей энергии, постепенно увеличивайте исходя из ощущений клиента 3) Очистите кожу после процедуры
Ноги	15 минут	MODE 1	6-8	2-3 раза в неделю	
Руки	15 минут	MODE 2	5-7	2-3 раза в неделю	

Ультразвуковая манипула: эффект

Импульсное излучение частотой 40 кГц разбивает жировые клетки за счет сильных импульсов, воздействующих на жировой слой, за счет мощного вибрационного воздействия на жировые клетки на их мембранах и внутри самих клеток образуются многочисленные микропузырьки, в результате чего жировые клетки расщепляются на свободные жирные кислоты. Эффект от применения манипулы:

1. Полное или частичное устранение лишнего веса
2. Повышение уровня метаболизма, ускорение вывода продуктов распада и излишней жидкости из тела
3. Восстановление кожи после беременности
4. Расслабление мышц, устранение спазм, облегчение мышечной боли
5. Подтягивание кожи на руках, ногах, бедрах, спине, в области живота, коррекция формы тела
6. Эффективное устранение эффекта «апельсиновой корки» на бедрах и ногах, подтягивание кожи после рождения ребенка или липосакции, устранение растяжек на животе.

Примечания по использованию:

1. Перед процедурой желательно употреблять большое количество воды
2. У некоторых пациентов может появиться звон в ушах, такой эффект является нормальным, так как частота человеческого восприятия звука меньше частоты аппарата
3. После применения можно обработать поверхность кожи увлажняющими средствами

Правила использования:

1. Перед использованием аппарата просим Вас вымыть кожу и нанести соответствующие продукты по уходу за кожей;
2. Следует снять любые металлические украшения, чтобы не препятствовать ионному импульсу;
3. Чувствительная кожа может слегка опухнуть, данный эффект является нормальным и кратковременным;
4. при сильном звуковом воздействии аппарат рекомендуется использовать не чаще 2-х раз в неделю.

Противопоказания:

1. повреждения и раны на коже, даже если аппарат не касается поврежденных участков
2. эпилепсия
3. кардиологические заболевания, нарушения сердечного ритма(например, аритмия), особенно при наличии кардиостимулятора
4. онкологические заболевания
5. инфекционные заболевания
6. беременность
7. запрещается после серьезных хирургических операций, при диабете
8. вживленные в организм металлические устройства
9. нельзя резко перемещать манипулу с излучателем, излучатель следует держать строго перпендикулярно поверхности кожи (под 90 градусов)
10. перед использованием аппарата следует проверить в вертикальном положении. Установите уровень подачи энергии на минимум и увеличиваете постепенно в зависимости от чувствительности кожи.

Эффект после применения аппарата

- Укрепление мышц рук, ног, бедер, ягодиц, талии, спины, мышц живота и коррекция формы тела;
- Устранение эффекта «апельсиновой корки» на любой стадии;
- Успокаивающий и расслабляющий эффект, снятие боли (в суставах, в пояснично-крестцовой области), стимулирование регулярной гимнастики кожной ткани, быстрое снятие стресса и усталости;
- Укрепление, подтягивание кожи, повышение упругости кожи и выравнивание формы лица;
- Повышение активности клеток, стимуляция метаболизма, после улучшения кожи лица и тела вырабатывается 100% коллагена и эластичных волокон

Особенности

1. Процедуры выполняются без хирургического вмешательства и без анестезии;
2. В результате процедур не возникает побочного эффекта в виде неровностей кожи;
3. Лечение не сопровождается кровотечением, не приводит к возникновению отеков и гематом;
4. Абсолютно не имеет побочных эффектов. Процедуры приносят видимый результат. Жировая ткань не восстанавливается;
5. Неинвазивная технология, неоставляющая рубцов. Не требуется восстановительного периода для пациентов.

Области применения

Область предплечья

Время процедуры: 30 минут

ЗАДНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ РУКИ

1. Перемещайте аппликатор от локтя к внутренней поверхности плеча, лимфодренаж	
2. Круговые растягивающие движения манипулой для стимуляции лимфоузлов 3. Перемещайте аппликатор против часовой стрелки или толчками для расщепления жировых клеток	
4. Направляйте аппликатор от локтя к внутренней поверхности плеча, растягивая кожу.	

Примечания

1. Перед началом процедуры на манипулу наносится гель для ультразвуковых процедур;
2. Избегайте соскока манипулы;
3. Для обеспечения максимального эффекта, электропроводящий гель наносится в достаточном количестве и во время проведения процедуры необходимо подбирать его под манипулу;
4. На одном месте манипулы не держать – в этом месте может быть активный распад подкожного жира и в результате могут образоваться так называемые "ямы";
5. Не используйте дезинфекционные препараты для протирания ультразвуковой головки. Используйте влажную вату или сухое полотенце;
6. Подсоедините аппарат к источнику питания;
7. Отключите аппарат, если он не используется долгое время;
8. Клиент и косметолог не должны иметь на себе никаких металлических украшений;
9. Прежде чем продолжать использование аппарата после его непрерывной работы в течение часа отключите аппарат на 10 минут;
10. Во время использования аппарата не применяйте других приборов или препаратов.

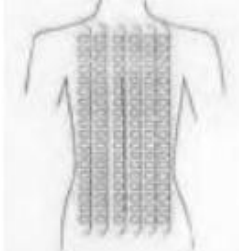
Область бедер

1. Перемещайте аппликатор снизу-вверх до паховых лимфатических узлов	
2. Круговыми растягивающими движениями перемещайте аппликатор против часовой стрелки, происходит сжигание жира	
3. Поперечное скольжение, расщепление жировых отложений 4. Скольжения вдоль продольной оси нижних конечностей, коррекция формы ног. 5. Продольное скольжение, коррекция формы ног	

Область ягодиц и бедер

1. Скольжение аппликатора вдоль ягодиц в направлении паховой области до талии. 2. Круговые растягивающие движения снизу-вверх, против часовой стрелки, манипулой рисуем цифру восемь и повторяем несколько раз. 3. Скольжение аппликатора в разных направлениях. Очень короткие и быстрые растирания. 4. Вытягивание ткани манипулой и осуществление нескольких легких движений к одному и другому боку. Для выполнения этого маневра нужно постепенно увеличивать мощность до средних параметров, чтобы не потерять контакта между кожей и манипулой.	 
--	---

Область спины и лопаток

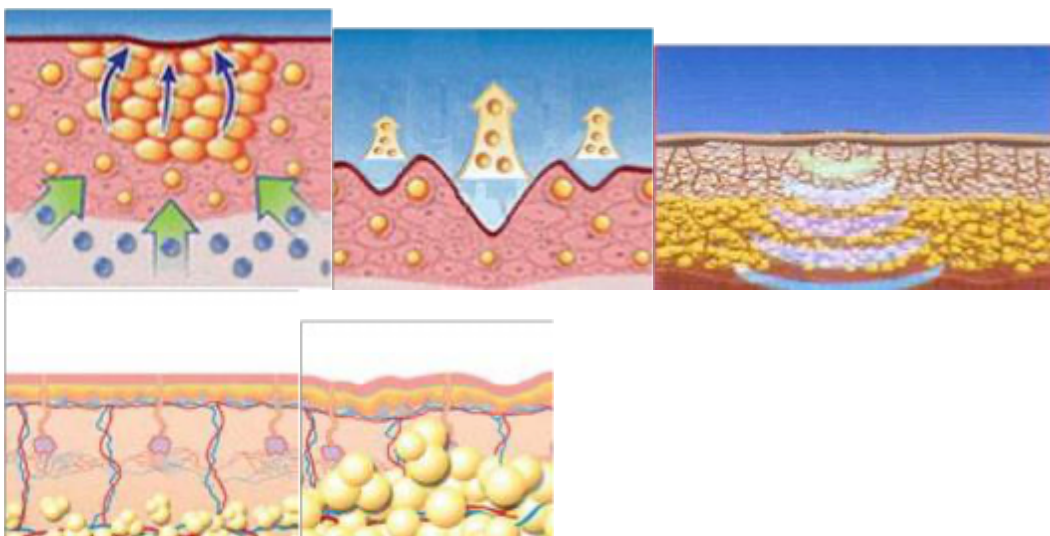
1. Круговыми скользящими движениями, направляйте аппликатор вверх и вниз, с небольшим нажимом в зоне лопаток 2–3 раза	
2. Манипула аппарата перемещается плавными круговыми движениями по косметологическим линиям по направлению к лимфоузлам.	
3. Косыми растягивающими движениями убирайте скопления жира, с тем чтобы стимулировать вывод жирных кислот через лимфатическую систему	
4. Использование техники лимфодренажа, стимуляция лимфатической циркуляции, улучшение формы спины	

Процедуры в области живота Время процедуры: 20 - 30 минут

1. Выбрав пупок в качестве центра круговыми движениями небольшого диаметра перемещайте аппликатор от внутренней части к внешней, сжигая излишки жира, также помогает при кишечной непроходимости. Манипуляции проводятся с небольшим нажимом.	
2. Круговыми растягивающими движениями перемещайте аппликатор от груди к паху.	
3. Косыми растягивающими движениями убирайте скопления жира от области талии к паху.	
4. Косыми растягивающими движениями убирайте скопления жира в области ребер к паху, затем вновь вернитесь к подреберью и повторяйте эти движения несколько раз.	

Кавитация- теория.

На сегодняшний день одной из самых эффективных процедур быстрой коррекции фигуры и разрушения излишнего жира является безоперационная ультразвуковая липосакция (кавитация). Миллионы людей выбирают именно этот метод.



Кавитация (Безоперационная липосакция) – (в переводе с латинского) – пустота. Ультразвуковые волны воздействуют на жир и вызывают в нем эффект кавитации. Проще говоря, во время

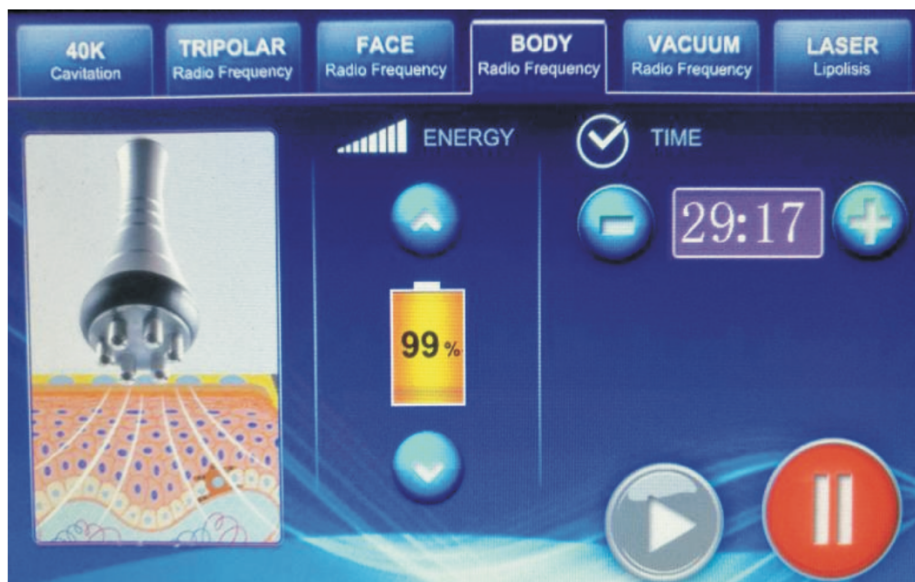
процедуры образуются микропузырьки. Они увеличиваются, делают жировую ткань мягче и вытесняют из нее адипоциты, высвобождая триглицериды. Именно из триглицеридов состоят жировые клетки, после процедуры они выводятся из организма с помощью естественных метаболических процессов.

В настоящее время кавитацию принято и даже модно сравнивать с липосакцией и оперировать новым термином – «Кавитационная липосакция».

По заверениям некоторых специалистов кавитация по результативности вполне сопоставима с классической хирургической липосакцией.

Хотя при этом не требуются ни скальпель, ни уколы, ни анестезия, ни длительная реабилитация. Удаление жира с помощью ультразвука (Кавитации) не оставляет на коже следов в виде синяков или провалов и гарантирует сохранение результата на годы, ведь уничтоженные жировые клетки не восстанавливаются.

Протокол процедуры RF лифтинга по телу



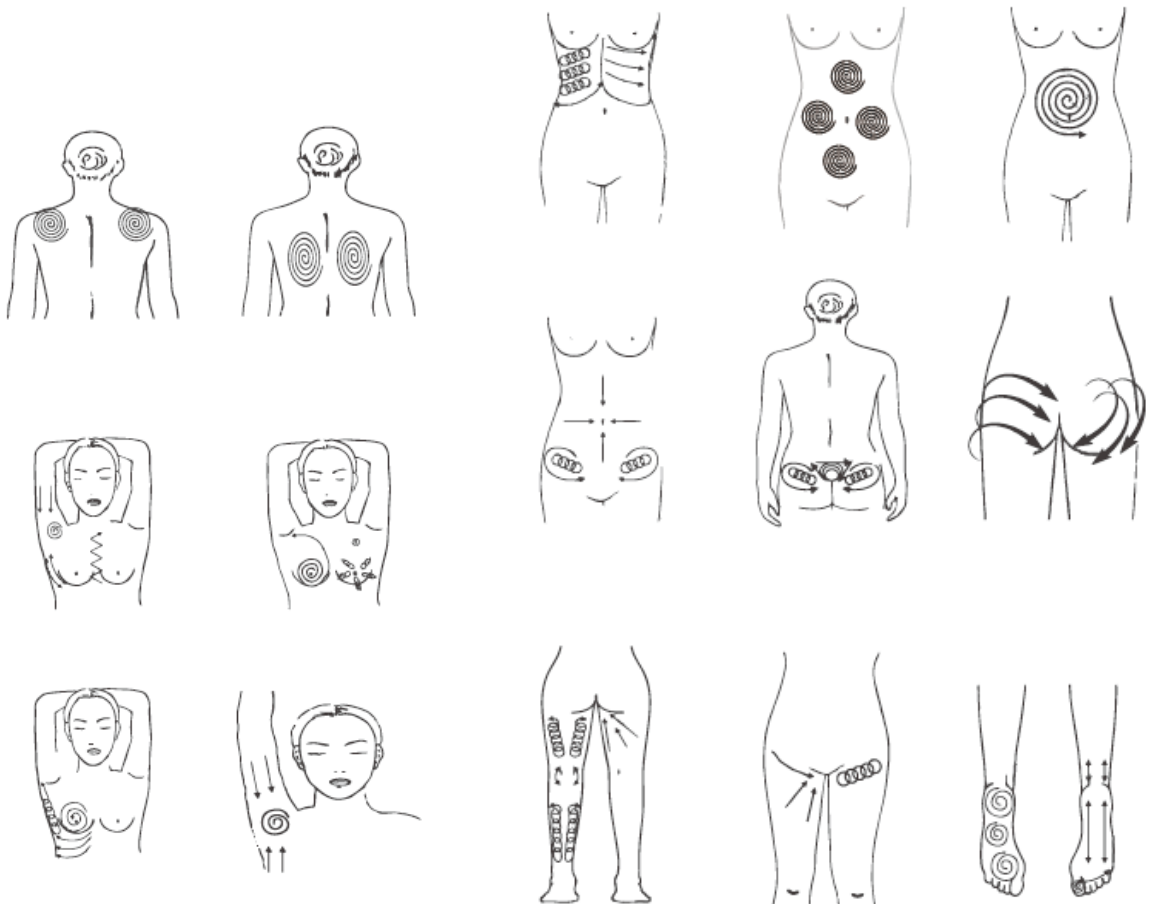
Секступольная RF насадка в основном используется на конечности, живот, ягодицы и другие участки тела с концентрированным жиром. В результате воздействия аппарата достигается эффект похудения и укрепления тканей.

Примечания:

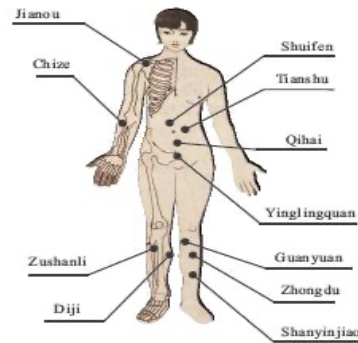
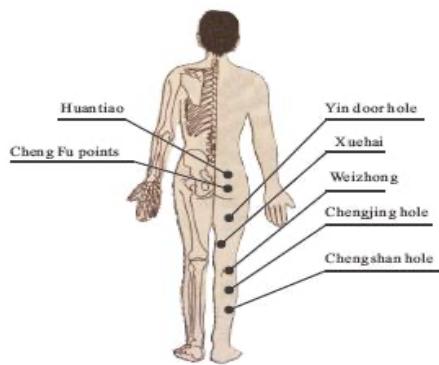
1. Нанесите гель или эссенцию на обрабатываемую поверхность
2. Начинайте работать с более низкого уровня мощности. Мы предлагаем попробовать уровень мощности на руке клиента, прежде чем работать по телу
3. Не используйте эфирное масло в качестве проводника, только гель.
4. При работе начинайте тянуть только после того, как головка отрицательного давления будет прикреплена к коже.
5. Выключайте прибор, когда он не используется.

Руки	Плечи	Спина	Грудь	Талия	Живот	Ягодица	Бедра	Ноги
10мин	10мин	10мин	10мин	20мин	20мин	10мин	15мин	10мин

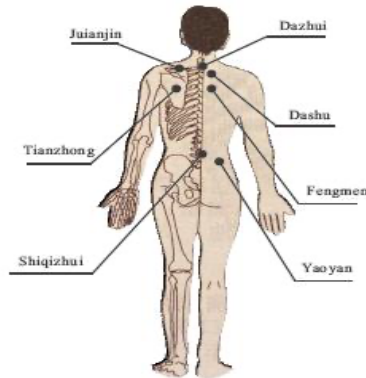
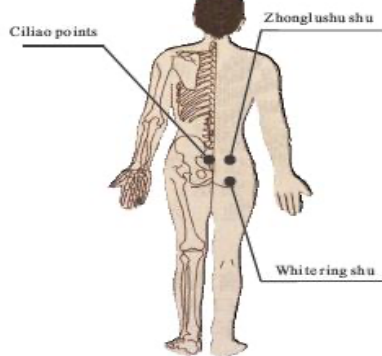
- Перед началом процедуры все металлические предметы должны быть сняты. Мобильные телефоны выключить.
- При увеличении интенсивности процедуры пациент будет ощущать тепло, но не покалывание и не дискомфорт. Не следует задерживать манипулу долго на одном участке тела.
- Насадку следует держать близко к коже. Движение следует производить снизу-вверх



Hip / leg points



Order of the tendons points



Функции аппарата и принципы терапевтического воздействия аппарата

Интенсивное сжигание и устранение жировых отложений. Аппарат оснащен специальной ультразвуковой манипулой, работающей на частоте 40 кГц. Проникая в организм, ультразвук приводит к интенсивному столкновению жировых клеток и возникновению трения между собой. За счет разогрева уменьшается содержание влаги в клетках. Кроме того, под влиянием вибрационного воздействия клеточные мембраны лопаются и количество липоцитов уменьшается, таким образом эффективно устраняются жировые отложения.

Проведение процедуры при технологиях RF-лифтинга:

На очищенную кожу наносится токопроводящий гель. При работе в монополярном режиме - на теле (вне зоны планируемого воздействия) фиксируется пассивный электрод, при работе в многополярном режиме пассивный электрод не используется. По токопроводящему гелю производятся плавные движения манипулой. Во время процедуры могут возникать ощущения сильного тепла, о чем пациент должен сообщать врачу, проводящему процедуру. Как правило, Длительность процедуры может быть различной - от 20 минут до 2 часов - в зависимости от площади обрабатываемой области, параметров воздействия. На курс RF-лифтинга обычно назначают 5-15 процедур с периодичностью 1 раз в 5-15 дней. Возможно проведение поддерживающих процедур - 1 раз в месяц. В течение полугода после курса радиоволнового лифтинга должно происходить усиленное образование нового коллагена, в связи с этим можно ожидать усиления эффекта уже по завершении курса процедур.

После процедуры

Не следует проводить в этот же день другие агрессивные процедуры в зоне воздействия RF. В день проведения процедуры не рекомендуются интенсивные физические нагрузки (занятие спортом) посещение бани или сауны, другие тепловые процедуры. Обработанные участки кожи

должны быть защищены от воздействия УФО (солнечные лучи, солярий) в течение 2-3 недель после процедуры, чтобы свести к минимуму вероятность развития гиперпигментации.

Возможные побочные эффекты и осложнения:

- • Дискомфорт;
- • боль;
- • эритема и отек;
- • кровоизлияния в кожу;
- • зуд;
- • аллергический дерматит на токопроводящий гель;
- • ожоги кожи;
- • фиброзирование подкожно-жировой ткани (образование подкожных рубцов);
- • нарушения кожной чувствительности;
- • нарушения пигментации;
- • активация хронического герпеса.

Противопоказания

Абсолютные противопоказания к применению RF-лифтинга:

- • беременность (на всех сроках) и грудное вскармливание;
- • злокачественные новообразования;
- • системные заболевания соединительной ткани (склеродермия, системная

красная волчанка и др.);

- • острые заболевания (в т.ч. ОРВИ), повышенная температура тела;
- • сердечно-сосудистые заболевания в стадии декомпенсации, гипертоническая

болезнь;

- • хронические заболевания в стадии декомпенсации;
- • выраженные атеросклероз и тиреотоксикоз;
- • сахарный диабет;
- • синингомиелия;
- • иммуно-супрессивные заболевания;
- • прием иммуно-супрессивных препаратов и изотретиноина
- • тяжелые неврологические заболевания (эпилепсия);
- • нарушение свертывания крови, склонность к кровотечениям, прием

антикоагулянтов

- • наличие имплантированных электроприборов (искусственные водители ритма

сердца);

- • местные (в зоне воздействия);
- • наличие имплантатов в зоне обработки («золотые» нити, силикон и другие не

рассасывающиеся филеры), внутриматочная спираль с металлическими

компонентами при обработке области живота;

- • расстройства чувствительности кожи;
- • рубцовые изменения кожи;
- • атрофия кожи;
- • раны, ссадины, нарушение целостности кожи;
- • любые кожные высыпания (инфекционной и неинфекционной природы);
- • доброкачественные новообразования (в т.ч. невусы);
- • тромбофлебит, варикозная болезнь;
- • воспалительные явления в брюшной полости (при обработке кожи живота);
- • угревая болезнь в стадии обострения;
- • розацеа в острой стадии;
- • телеангиэктазии (купероз);
- • отек поверхностных тканей.

ЖИВОТ



СПИНА



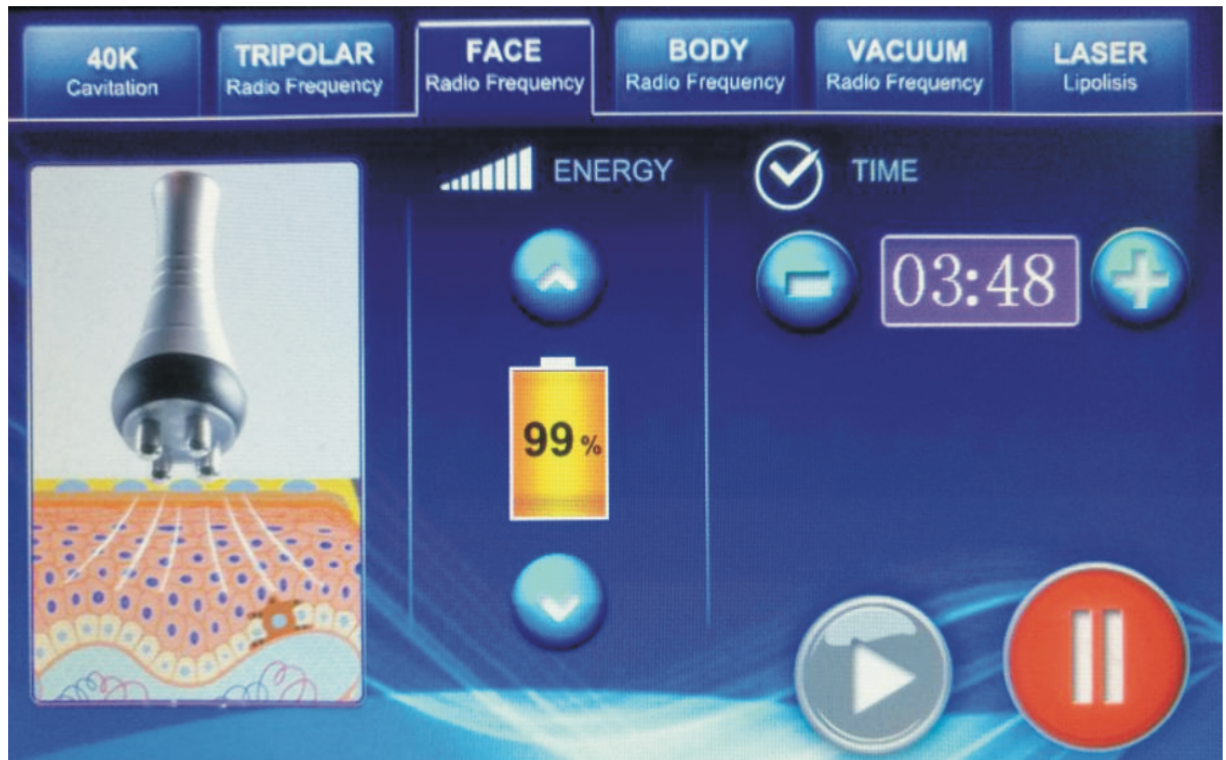
Обратите внимание:

Во время процедуры клиент должен лежать спокойно, не двигаться. Ни в коем случае не трогать манипулу РФ или оператора. В противном случае можно получить электрический разряд.

Уход за кожей после процедуры

- Используйте солнцезащитный крем в случае ожогов.
- Увлажняйте кожу очень интенсивно.
- Не улыбайтесь, не используйте мимику лица в течение 3 часов после процедуры.
- Не посещайте СПА и сауны после процедуры.

Манипула RF по лицу



Эффективность аппарата

Уменьшение морщин и регенерация клеток кожи. Механизмы RF лифтинга решают многие проблемы кожи, такие как уменьшение морщин, регенерация клеток кожи, улучшение кровообращения, восстановление защитных свойств организма, улучшение метаболизма.

Также происходит:

- Восстановление эластичности кожи
- Улучшается цвет и внешний вид кожи





- Решаются проблемы зон вокруг глаз (исчезают круги и мешки под глазами)

Также RF лифтинг способствует похуданию и улучшению кожи всего тела. Мультиполярный RF лифтинг пропускает радиоволновую энергию прямо в дерму через кожный эпидермис, а затем прогревает тело.



Протоколы процедуры:

Лицо

Шаг 1: Массаж кожи



1. Двигайтесь от подбородка к ушам, двигайтесь по кривой линии как показано на рисунке
2. Двигайтесь от рта к середине ушей по кривой линии.
3. Двигайтесь от носа к верхней части ушей по кривой линии
4. Двигайтесь от середины носа к линии волос по кривой линии, как показано на рисунке.

Внимание:

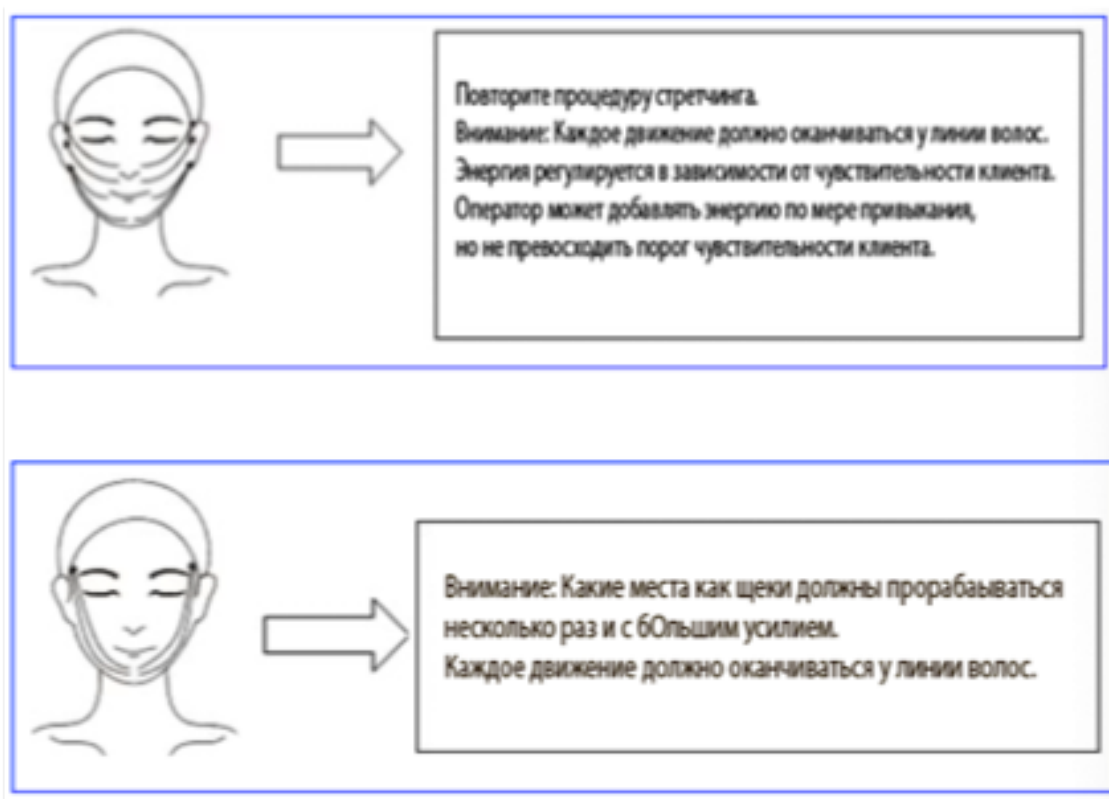
1. Каждое движение должно заканчиваться у линии волос. Регулируйте энергию исходя из чувствительности каждого пациента.
2. Перед операцией проведите тест чувствительности на чувствительном участке тела, начиная с 1 уровня
3. Для чувствительной кожи начинайте с 1 уровня и повышайте по 1 уровню, по мере привыкания клиента

Шаг 2: Лифтинг кожи



Двигайтесь со стороны шеи к глазам.
К таким частям как щеки должны массироваться с большей силой.
После первого шага двигайтесь от середины носа к вискам, двигайтесь по кривой.
Заканчивайте движение до линии волос

Шаг 3: М-оделирование черт лица

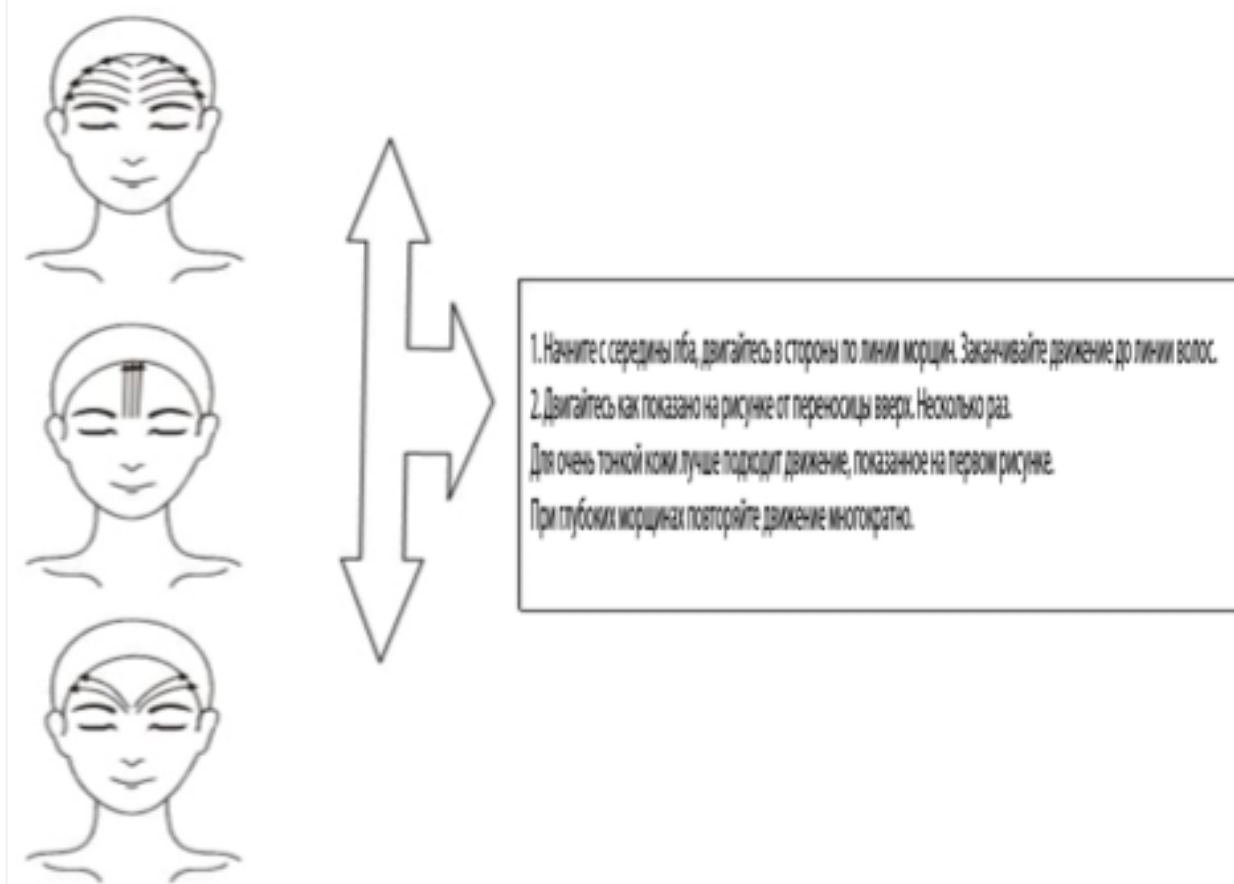


ЗОНА ГЛАЗ

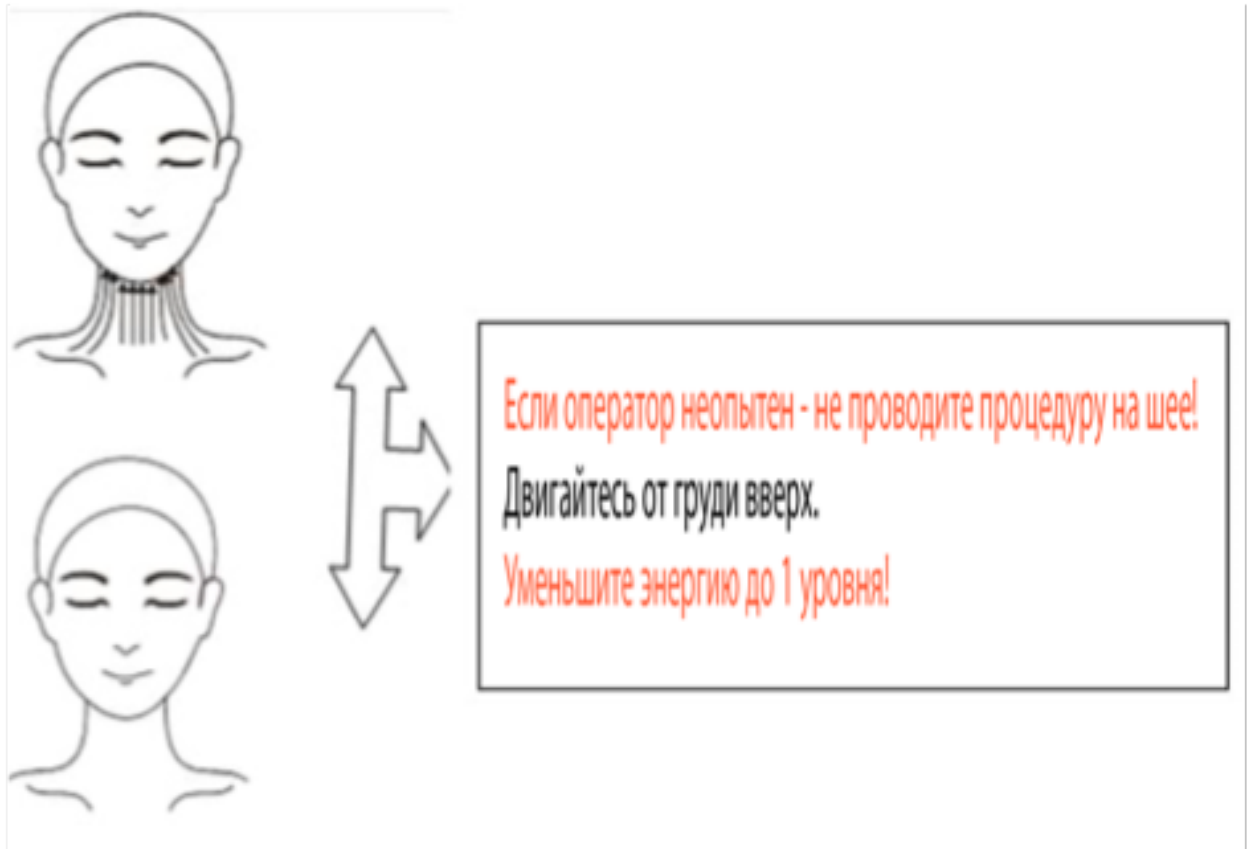


1. Для глаз нужно выставить меньшую энергию. Начните с 1 и повышайте, в зависимости от чувствительности клиента.
2. Рисунок 1: Начните с нижней части глаза, ведите по кривой линии к виску. Можно проводить несколько раз, особенно в уголках глаз
3. Рисунок 2: После двигайтесь от переносицы к вискам. Избегайте попадания на глазное яблоко
4. Рисунок 3: Двигайтесь от бровей вверх. Закочите до линии волос. Начинайте с 1 уровня энергии

Лобная часть



ШЕЯ



Манипула вакуум Плюс RF



Протокол процедуры манипулы с вакуумом

1. Нанесите гель на зону, подлежащую обработке до начала процедуры
2. Сохраняйте тесный контакт между насадкой и кожей.

3. Отрегулируйте интенсивность от низкого уровня до высокого уровня.
4. Работайте вакуумной манипулой по телу спиралевидными движениями в течении 15-20 минут
5. Движения манипулы схожи с процедурой RF лифтинга.

Липолазер



Можно установить следующие параметры:

- 1) Время
- 2) Интенсивность
- 3) Режим работы (MODE 1 - постоянный режим, MODE 2/3 – режим разной интенсивности)
- 4) Выбрать рабочие манипулы

Курс процедур

Неделя	Периодичность	Период операций	Рекомендации
Первая неделя	1 раз в 2 дня	20-30 минут	1. Очистите область перед процедурой 2. Нанесите гель 3. Очистите кожу и панели после проведения процедуры
Вторая неделя	1 раз в 2-3 дня	20-30 минут	
Третья неделя	1 раз в 3 дня		