

Инструкция к аппарату Kim 8

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ АППАРАТА KIM8



Аппарат косметологический KIM8 предназначен для профессионального использования в салонах красоты, клиниках эстетической и пластической хирургии, косметологических кабинетах. KIM8 оснащен пятью функциями, которые помогают врачу косметологу решать большинство проблем, связанных с кожей. Аппарат может быть использован для ухода за кожей лица и тела.

1. Радио волновой (RF) лифтинг с вакуумом - один из самых эффективных способов борьбы со старением кожи лица и тела. Многократно стимулирует выработку собственного коллагена.
2. RF лифтинг триполярный
3. RF лифтинг для лица
4. RF лифтинг для тела
5. 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 и 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.

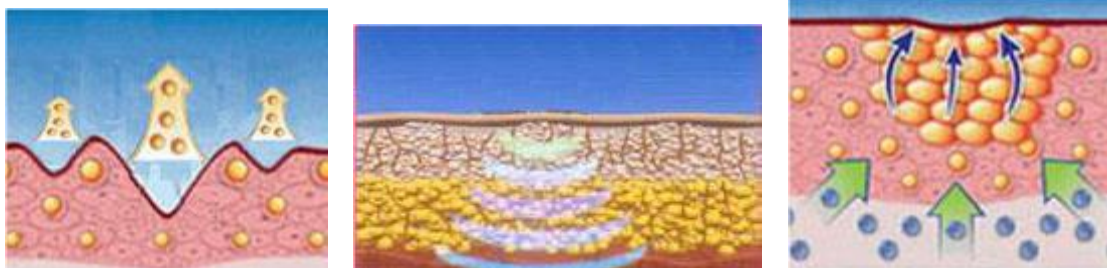
Меню

1. Кнопки WORK TIME предназначены для регулировки времени процедуры.
2. Кнопка START/PAUSE включает и выключает активные функции прибора.
3. Кнопки RF INTENSITY предназначена для регулировки мощности радио волны. Всегда начинайте работу с минимальной мощности, постепенно увеличивая интенсивность. Не задерживайте насадку на коже пациента, она всегда должна быть в движении и плотно, всей поверхностью прилегать к коже. Прогрев зависит от выставленной мощности и скорости, с которой специалист передвигает насадку по коже. Ускоряя движение манипулы вы уменьшаете прогрев, замедляя движение, усиливаете.

Протокол процедуры RF.

RFID – радиочастота (RF): это сокращенное название изменений высокочастотной электромагнитной волны переменного тока, то есть изменения свыше 10 000 раз в секунду. Радиочастота – это тип высокочастотного тока. Когда радиоволны вступают в контакт с кожей, коллагеновые волокна нагреваются от 45 до 65 градусов Цельсия, и за счет их натяжения разглаживаются морщины на коже, стимулируется постепенная выработка собственного коллагена, восстанавливается упругость и эластичность кожи, исчезают морщины.

В настоящее время на рынке представлены монополярные, биполярные и триполярные RF-методики. В RF-приборах, работающих по принципу монополярности, манипула является одним электродом, или полюсом, а второй электрод, или полюс, накладывается на необрабатываемую область. В этом случае ток протекает между рабочей манипулой и вторым электродом, оказывая воздействие и на дерму, и на подкожно-жировую клетчатку.



Воздействие мультиполярным RF лифтингом

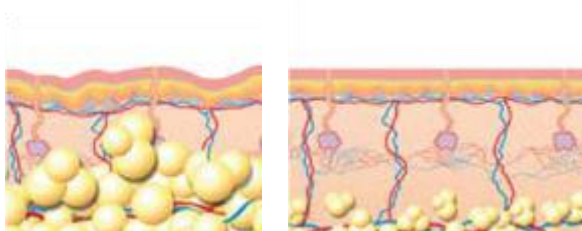
Монополярные аппараты отличаются высокой мощностью. В связи с выраженным нагревом тканей (до 60° С) они требуют специальной системы охлаждения, профессиональной оценки состояния кожи. Проводится одна процедура, повторные сеансы противопоказаны. Недостатком монополярной RF-методики является возможное формирование ожога, фиброза кожи, атрофии подкожно-жировой клетчатки. Но такие осложнения достаточно редки и связаны, прежде всего, с нарушением технологии процедуры.

RF-приборы, работающие по принципу биполярности (также и мультиполярности), снабжены рабочей манипулой, в которую встроены сразу два электрода, или полюса. Воздействие осуществляется только в рабочей зоне, соответствующей площади манипулы. Применение в процедурах меньших энергий также позволяет добиться положительного клинического эффекта, но для его достижения необходимо выполнить несколько сеансов. Значительное снижение эффективности процедуры может происходить в случае сухости кожи и при её дегидратации.

Кавитация

Кавитация- ультразвуковой метод коррекции фигуры.

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.

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
Мультipoлярный RF лифтинг пропускает радиоволновую энергию прямо в дерму
через кожный эпидермис, а затем прогревает тело.

Протокол процедуры манипулы с вакуумом



Перевод сносок: Suction adjust- Регулировка силы вакуума

Relax adjust – регулировка времени пауз (вакуум)

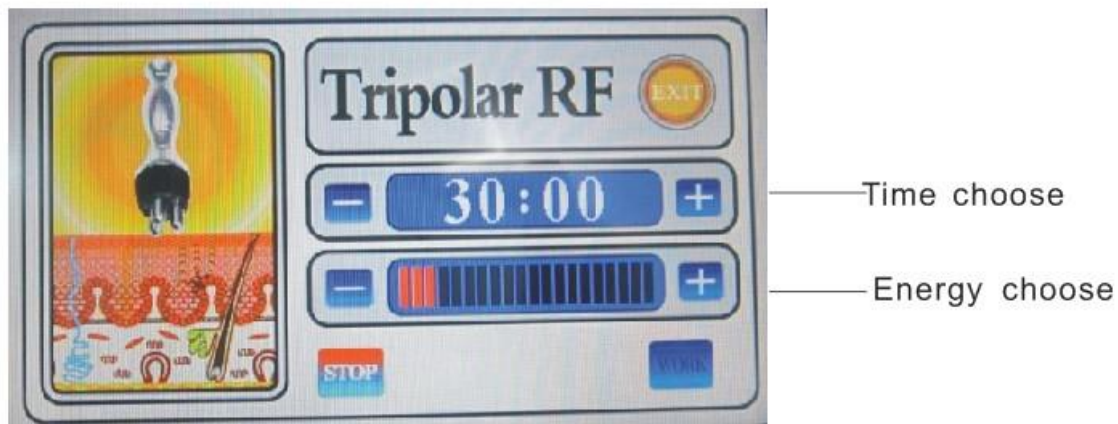
Time Choose-Время

Energy choose- Мощность RF лифтинга

Панель: Нажмите «RF CHANNEL» на экране дисплея, чтобы выбрать режим вакуумный биполярный RF, выберите подходящую интенсивность (отрегулируйте в соответствии с приемлемым для клиента уровнем, как правило 3-6) и, наконец, нажмите кнопку «Work». Клавиша “EXIT” выход в главное меню.

1. Нанесите крем для похудения или охлаждающий 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. Пожалуйста, не облучайте светом глаза
5. Работайте биполярной вакуумной манипулой по телу спиралевидными движениями в течении 15-20 минут

Протокол процедуры Триполярного RF лифтинга



Перевод сносок:

Time Choose-Время

Energy choose- Мощность RF лифтинга

Нажмите «Время», чтобы настроить время, нажмите «+», чтобы увеличить интенсивность RF, или «-», чтобы уменьшить интенсивность RF, выберите подходящую интенсивность (отрегулируйте в соответствии с приемлемым для клиента уровнем, как правило 3-6) и, наконец, нажмите кнопку «Work». Клавиша “EXIT” выход в главное меню.

Нанесите гель или средство для разглаживания морщин зоны, подлежащие обработке(обычно каждый раз по 20-30 г), работайте с RF насадкой на лице в течение 15-20 минут, преимущественно спиральными движениями по лицу и вокруг глаз.

Меры предосторожности при использовании:

1. Косметолог должен использовать перчатки во время работы.
2. и косметологу, и клиенту необходимо снять все украшения
3. Электродная насадка должна полностью соприкасаться с кожей.
4. Не оставляйте RF насадку на коже без движения. Постоянно совершайте медленные движения аппаратом по коже
5. Кожа вокруг глаз и лба очень тонкая, интенсивность излучения РФ должно быть относительно слабой.
6. Не прикасайтесь к коже монополярным устройством при использовании биполярных, триполярных, шестиполярных RF насадок, так как возникнет импульсный разряд. Который приведет к испарению геля и других средств, наносимых на кожу

Схема работы триполярной RF манипулы для лица

① Промассируйте центр нижней челюсти по кругу, чтобы прогреть кожу.

① Промассируйте нижнюю челюсть по массажным линиям.



2 Помассируйте зону треугольника на обеих сторонах лица по кругу.

3. Массаж от челюсти до угла и до уха по массажным линиям

4. Помассируйте от челюсти до угла рта и до уха по массажным линиям



Протокол процедуры RF лифтинга для тела



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.



Перевод сносок:

Time Choose-Время

Energy choose- Мощность RF лифтинга

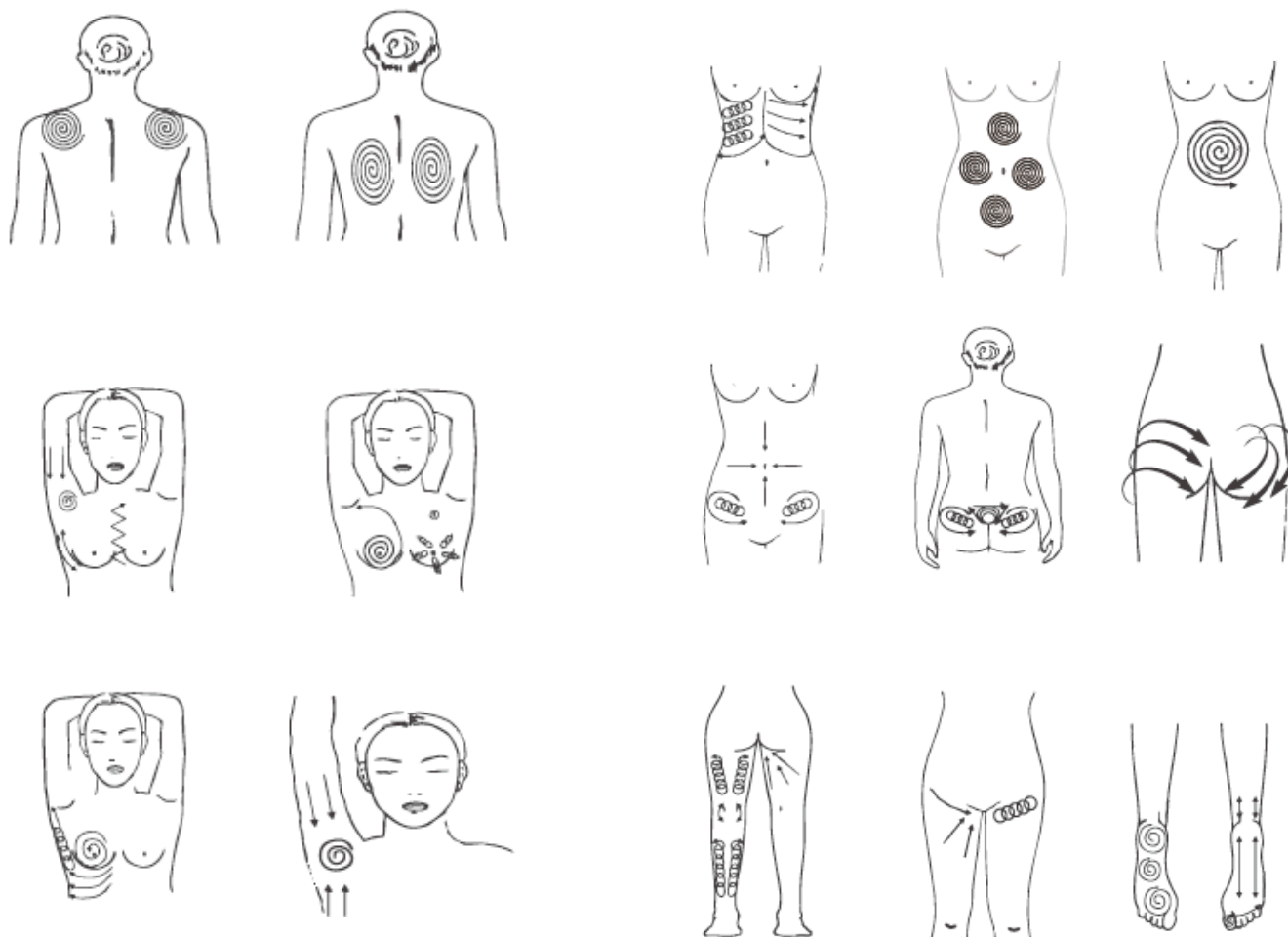
Нажмите «TIME », чтобы отрегулировать время, нажимайте «+», чтобы увеличить интенсивность RF, или «-», чтобы уменьшить интенсивность RF, нажмите «work», чтобы начать работу вакуумной радиочастотной головки с отрицательным давлением. Нанесите гель на вакуумную радиочастотную головку с отрицательным давлением и работайте по направлению снизу вверх в течение примерно 20 минут. Клавиша “EXIT” выход в главное меню.

Примечания:

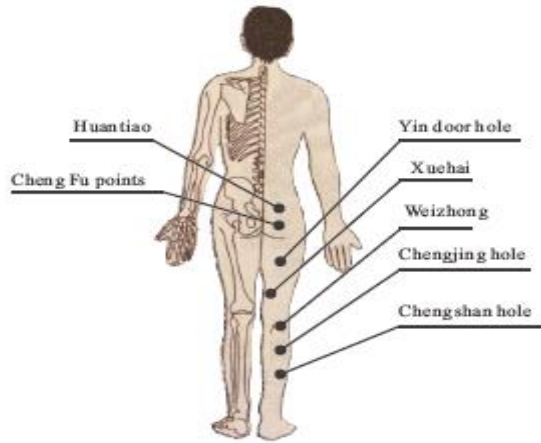
1. Нанесите гель или эссенцию на обрабатываемую поверхность
2. Начинайте работать с более низкого уровня мощности. Мы предлагаем попробовать уровень мощности на руке клиента, прежде чем работать по телу
3. Не используйте эфирное масло в качестве среды
4. При работе начинайте тянуть только после того,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

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

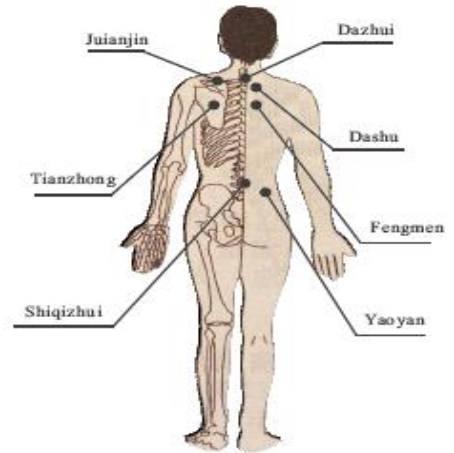
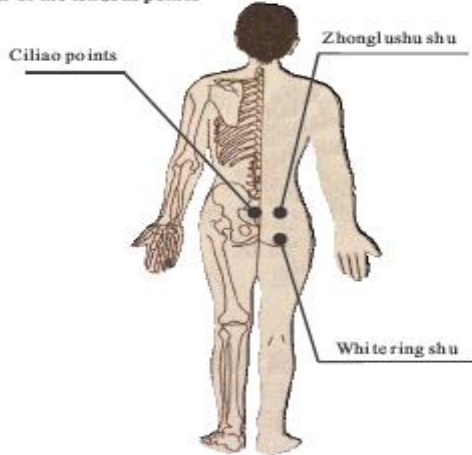
- Перед началом процедуры все металлические предметы должны быть сняты. Мобильные телефоны выключить.
- При увеличении интенсивности процедуры пациент будет ощущать тепло, но не покалывание и не дискомфорт. Не следует задерживать манипулу долго на одном участке тела.
- Насадку следует держать близко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



Hip / leg points



Order of the tendons points



Протокол процедуры RF лифтинга по лицу



Манипула Многополярного РФ лифтинга применяется по лицу.

Настройки аналогичны манипуле трехполярного RF лифтинга.

Шкала «RF» регулирует мощность RF лифтинга.

Настройте аппарат на желаемые параметры и нажмите кнопку «WORK»

Клавиша «EXIT» выход в главное меню

Протокол процедуры ультразвуковой кавитации.



Аппарат для кавитации работает по принципу вакуума с частотой ультразвукового излучения – 40 кГц.

Под влиянием ультразвуковых импульсов происходит мощное вибрационное воздействие на жировые клетки, на их мембранах и внутри самих клеток образуются многочисленные микропузырьки, то есть возникает эффект кавитации, приводящий к повреждению мембран липоцитов и расщеплению даже самых плотных жировых отложений. Импульсы проникают глубоко в подкожные слои, уменьшая размер и количество жировых клеток. Разогревающий эффект, создаваемый воздействием сильных УЗ волн, ускоряет поток жидкости между жировыми клетками и тканями, способствует расщеплению жирных кислот и очищению лимфатической системы от шлаков и токсинов. Таким образом, применение аппарата для кавитации приводит к избавлению от жировых отложений, моделированию красивой фигуры, подтягиванию кожи и повышению эластичность мышц.



Перевод сносков:

Time Choose-Время

Energy choose- Мощность

Нажмите «Время», чтобы настроить время, нажмите «-», чтобы уменьшить силу воздействия, или «+», чтобы увеличить ее. Нажмите «Work», чтобы начать работу. Клавиша «EXIT» выход в главное меню.

Режим a.b.c.d означает, что:

«А» непрерывно работает в течение 3 секунд и прерывисто в течение 3 секунд.

«В» непрерывно работает в течение 2 секунд и прерывисто в течение 2 секунд.

«С» непрерывно работает в течение 1 с и прерывисто в течение 1 с.

«D» непрерывно работает в течение 0,5 с и прерывисто в течение 0,5 с.

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.

Ультразвуковая манипула

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 увеличивайте 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, не оставляющая рубцов. Не требуется восстановительного периода для пациентов.

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;

Во время использования аппарата не применяйте других приборов или препаратов.

Область бедер

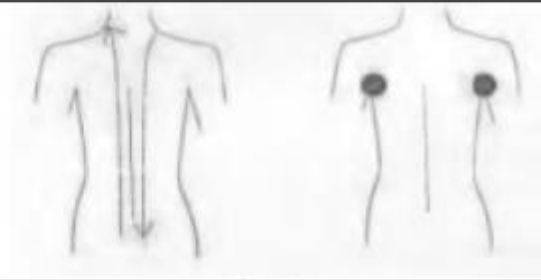
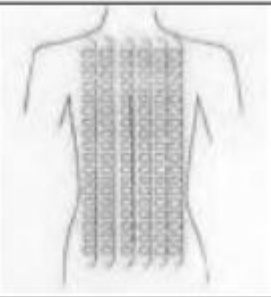
1.Перемещайте аппликатор снизу-вверх до паховых лимфатических узлов	
2. Круговыми растягивающими движениями перемещайте аппликатор против часовой стрелки, происходит сжигание жира	
3. Поперечное скольжение, расщепление жировых отложений 4. Скользяния вдоль продольной оси нижних конечностей, коррекция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

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;
- выраженный атеросклероз и тиреотоксикоз;

- сахарный диабет;
- синингомиелия;
- иммуно-супрессивные заболевания;
- прием иммуно-супрессивных препаратов и изотретиноина
- тяжелые неврологические заболевания (эпилепсия);
- нарушение свертывания крови, наклонность 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.

Использование липолазера:

Один из методов аппаратной косметологии, основанный на применении современного оборудования — это липолазер, или лазерный липолиз. С его помощью без проведения хирургической липосакции во многих случаях можно восстановить или сохранить красивый, изящный внешний вид своего лица и тела.

Лазерный липолиз — это современная эффективная методика коррекции контуров тела и улучшения фигуры путем удаления жира из жировых депо без хирургического вмешательства. Метод основан на лазерных технологиях и имеет свои особенности. Процедура проводится путем наложения и фиксации на проблемную область специальных накладок, оборудованных лазерными диодами. Последние излучают свет холодного спектра с длиной волны 650 или 940 нм. Поэтому процедура носит еще название «холодный лазерный липолиз». Это не означает применение низких температур. Никакие холодные или другие неприятные ощущения во время проведения липолиза пациентом не испытываются. Процедура полностью безопасна.

Механизм воздействия

Лазерный луч воздействует избирательно на клетки жировой ткани в местах ее скопления. Никакие другие окружающие структуры не затрагиваются и тем более не повреждаются. Увеличивается только проницаемость мембран адипоцитов и проникновение в них ферментов. Кроме того, лазерный луч активирует биохимические ферментативные реакции, в результате которых жир расщепляется на жирные кислоты, глицерин и воду.

Последние, благодаря маленьким размерам и малой молекулярной массе, а также повышенной проницаемости оболочки адипоцитов, свободно выходят в окружающее межклеточное пространство и по лимфатическим протокам поступают в печень. Там они используются как источник энергии и материал для строительства новых клеток, а избыток выводится из организма с желчью и мочой. Сами жировые клетки после выхода из них жира значительно уменьшаются в объеме и распадаются, что отражается на контурах тела благодаря уменьшению его объемов. Такое воздействие основано на тех же процессах, которые происходят в организме при потере массы тела естественным путем.

Длительность одного сеанса липолазера составляет полчаса. Для хорошего устойчивого эффекта желательно проведение от 6 до 10 сеансов.

Преимущества методики

Самое главное — это то, что процедура холодного лазерного липолиза максимально приближена к естественному снижению веса. Все хирургические методы, включая традиционную липосакцию, направлены на разрушение жировой ткани. Методика липолазера работает на естественное выведение из жировых клеток накопившегося избыточного жира. Таким образом, преимущества метода заключаются в:

1. Минимальном вмешательстве в процессы, происходящие в организме;
2. Отсутствии каких либо следов на теле после манипуляций в связи с неинвазивным способом их проведения, то есть без нарушения целостности кожных покровов;
3. Эффективности процедуры в отличие от других неинвазивных методов липолиза — за один сеанс методика позволяет уменьшить объем жирового слоя на 3 см. Поэтому результат можно увидеть сразу. Имеются результаты потери пациентами до 20 см объема в зоне воздействия в течение 1 недели;
4. Отсутствии осложнений и реабилитационного периода — возможность возврата к привычному образу жизни сразу после проведения сеанса.

Применение липолазера и противопоказания

Использование технологии холодного лазера эффективно для любых участков тела. Можно уменьшить объемы всего тела с одновременным улучшением его контуров. Чаще такой способ, позволяющий получить результаты в самые кратчайшие сроки, применяется в тех случаях, когда коррекцию всего тела необходимо провести быстро (перед отпуском или каким-либо торжественным событием). Метод можно применять и в целях коррекции отдельных зон:

- живот и талия;
- бедра, колени и голени;
- зоны «галифе» и ягодиц;
- внутренняя поверхность рук;
- шея;
- задняя поверхность грудной клетки;
- щеки и область подбородка.

Для четырех последних зон традиционные методики мало или вообще неэффективны. Но липолазер позволяет добиться в этих областях хороших результатов.

Метод холодного лазерного липолиза является лучшим способом консервативного устранения и коррекции фигуры даже в малодоступных зонах тела.

Противопоказания к применению липолазера

1. Заболевания печени, желчного пузыря и поджелудочной желез;
2. Наличие беременности и период кормления грудью;
- 3.
4. Острые инфекционные заболевания;
5. Острые или хронические кожные процессы;
6. Заболевания крови, кровеносной и сердечно сосудистой систем.
7. Аутоиммунные заболевания соединительной ткани (ревматоидный артрит, системная красная волчанка, дерматомиозит, склеродермия).

Метод холодного лазерного липолиза является лучшим способом консервативного устранения и коррекции фигуры даже в малодоступных зонах тела.

Технические параметры:

1. Диапазон частот RF: 1–10 МГц;
2. Плотность энергии: максимум 60 Дж/см³;
3. Частота импульсов: 35 кГц – 45 кГц;
4. Мощность: 50 Вт;
5. Режим питания: 230В ± 10%, 50Гц ± 1Гц/110В ± 10%, 60 Гц ± 1Гц;
6. Вес: 8 кг;
7. Габариты: 42*38*24 см;

Обслуживание и ремонт

Гарантия на аппарат (без насадок) – 1 год с момента покупки. В течение данного срока предоставляется бесплатный ремонт, по истечении гарантийного срока взимается плата за