



**Обучающие материалы по
Косметологический комбайн водородного
пилинга HW beauty equipment H2O2 (Nova
H2O2)**

Оглавление

Введение	3
Обзор аппарата.....	5
Установка времени процедуры и настройка аппарата	7
Использование Гидропилинга	7
Использование косметологического пистолета (оксиспрей)	8
Использование крио-молота	8
Использование РФ лифтинга	8
Использование кавитации 40K	9
Использование УЗ скраббера	9
На что следует обратить внимание	11
Протоколы процедур	11
Протокол процедуры вакуумного гидропилинга	11
Протокол проведения процедуры RF лифтинга.....	13
Протокол проведения процедуры ультразвуковой кавитации.....	13
Протокол проведения процедуры ультразвуковая чистка лица.....	15

Введение

Спасибо за покупку данного аппарата, ниже приведены правила его использования. Это руководство содержит всю общую информацию об этом приборе. Это отправная точка для новых пользователей, чтобы начать работу с прибором, поскольку она дает общее введение в систему, объясняет, как аппарат работает, описывает установку аппарата и различные методы работы.

В справочнике можно найти нужную информацию. Это руководство предназначено для ознакомления с этим инструментом для вас.



Внимание!

Этот продукт должен использоваться в строгом соответствии с методом использования, описанным в данном руководстве.

Компания не несет ответственности за ненадлежащие и неправильное использование данного аппарата. Это руководство содержит конфиденциальную информацию, которая защищена патентным законодательством. Все права защищены.

Никакая часть этого руководства не может быть скопирована или переведена на другой язык без письменного согласия компании.

Содержание руководства может быть изменено без уведомления пользователя.



Меры безопасности

- 1) Используйте ИБП, либо сетевой фильтр при подключении устройства;
- 2) При замене предохранителя необходимо выключить выключатель питания, чтобы избежать возгорания, поражения электрическим током;
- 3) Необходимо использовать источник питания $220\text{ В} \pm 22\text{ В}$, $50\text{ Гц} \pm 1\text{ Гц}$ и розетку с заземлением.
- 4) Использование поврежденного или обработанного шнура питания может привести к возгоранию или поражению электрическим током;
- 5) Не перегибайте, не перекручивайте шнур питания, чтобы избежать пожара, поражения электрическим током;
- 6) Если инструмент работает неправильно или поврежден, своевременно обратитесь в компанию-изготовителю, либо продавцу;
- 7) Не используйте прибор в нестабильном положении, например при наклоне, вибрации, ударах, во влажном помещении и т.д.;
- 8) В аппарате не должно быть воды или мусора, в случае попадания влаги, пожалуйста, свяжитесь с продавцом;
- 9) при перемещении аппарата должен быть отключен сетевой шнур.
- 10) Прибор следует перемещать осторожно, избегая тряску;
- 11) Прибор следует поместить на устойчивую поверхность, оставив не менее 10 см во все стороны от устройства для обеспечения циркуляции воздуха и его лучшего охлаждения;
- 12) Нельзя закрывать вентиляционные отверстия на корпусе устройства;
- 13) Избегайте использования прибора в следующих условиях: воздействие солнечных лучей; высокая влажность в помещении; околотовная среда; вибрация, наклонное

место; среда с сильным магнитным полем; электромагнитная волна, место воздействия напряжения; место хранения химикатов, участки с агрессивными газами;

- 14) Запрещается размещать этот инструмент вблизи радиоприемников, телевизоров, копировальных аппаратов, факсов и т. д.;
- 15) Нельзя использовать вместе с другими инструментами (например, микроволновыми печами).
- 16) При появлении запаха дыма – отключите аппарат из сети.
- 17) Не разбирать аппарат, не пытаться починить его самостоятельно без специальных навыков.
- 18) Тщательно проверяйте аппарат, если вы не использовали его больше 2 недель.



Меры предосторожности перед использованием

- 1) Обязательно внимательно прочтите руководство по эксплуатации перед включением машины. Оператор должен быть знаком с инструкциями по эксплуатации и методами работы;
- 2) перед использованием, чтобы убедиться, что прибор работает нормально;
- 3) Убедитесь в правильности подключения аппарата к сети с заземлением;



Меры предосторожности во время использования

- 1) При каких-либо намеках на неверную работу устройства – прекратите процедуру
- 2) Интересуйтесь самочувствием клиента, никогда не причиняйте клиенту излишние болевые ощущения.
- 3) Использование допустимо только оператором, знакомым с процедурами и имеющим опыт использования аппарата.
- 4) Оператор должен отвечать за свои действия.



Обслуживание аппарата после использования

- 1) Манипулы должны быть продезинфицированные
- 2) Манипулы должны быть возвращены на свои места

Противопоказания

- 1) Чувствительная кожа, сильные прыщи, акне
- 2) Устройство для обеспечения сердечного ритма, имплантируемый дефибриллятор сердца или другой электромагнитный имплантируемый медицинский прибор
- 3) Тяжелый диабет, высокое кровяное давление и высокий уровень холестерина
- 4) Болезни кожи, опасные для окружающих

Обзор аппарата



Гидропилинг



УЗ манипула



УЗ скраббер



Биполярный RF



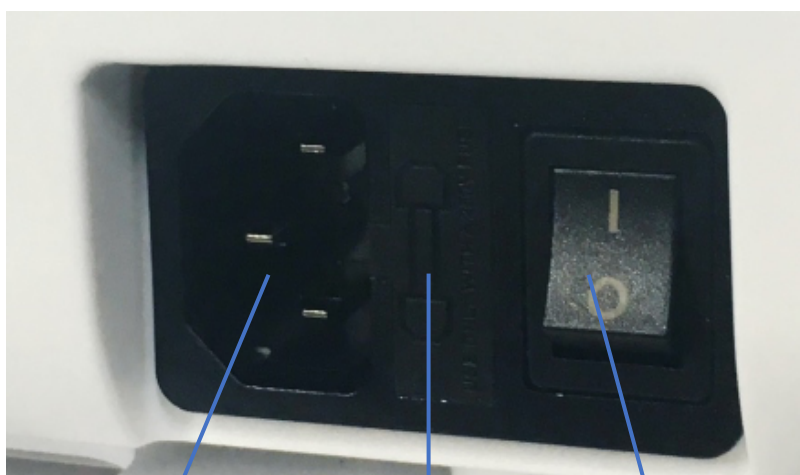
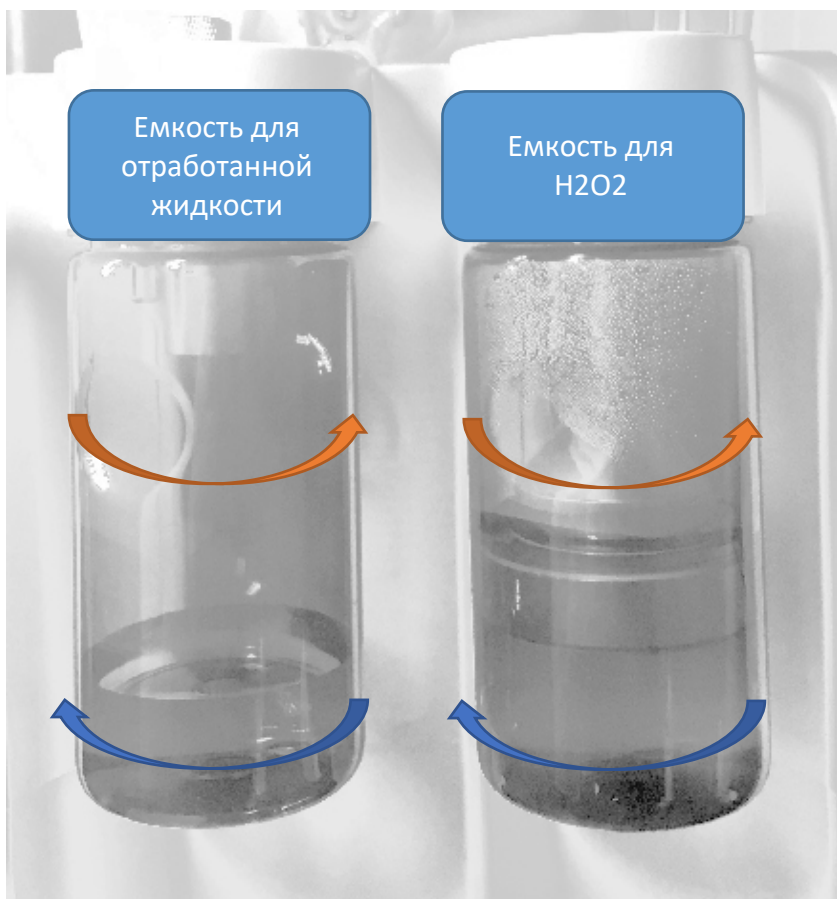
Спрейган



Криомолот

- 1)  Аккуратно разберите пришедшую посылку, не повредите манипулы и крепления для манипул

- 2) Проверьте целостность корпуса
- 3) Поместите аппарат в хорошо проветриваемое помещение, температура в помещении должны быть в пределах 5-40 градусов по Цельсию, влажность не более 80%.
- 4) Установите манипулы, следите за тем, чтобы разъемы манипул совпадали с разъемами на корпусе.
- 5) Пользуйтесь подсказками на корпусе устройства.



Разъем питания

Предохранитель

Вкл/Выкл



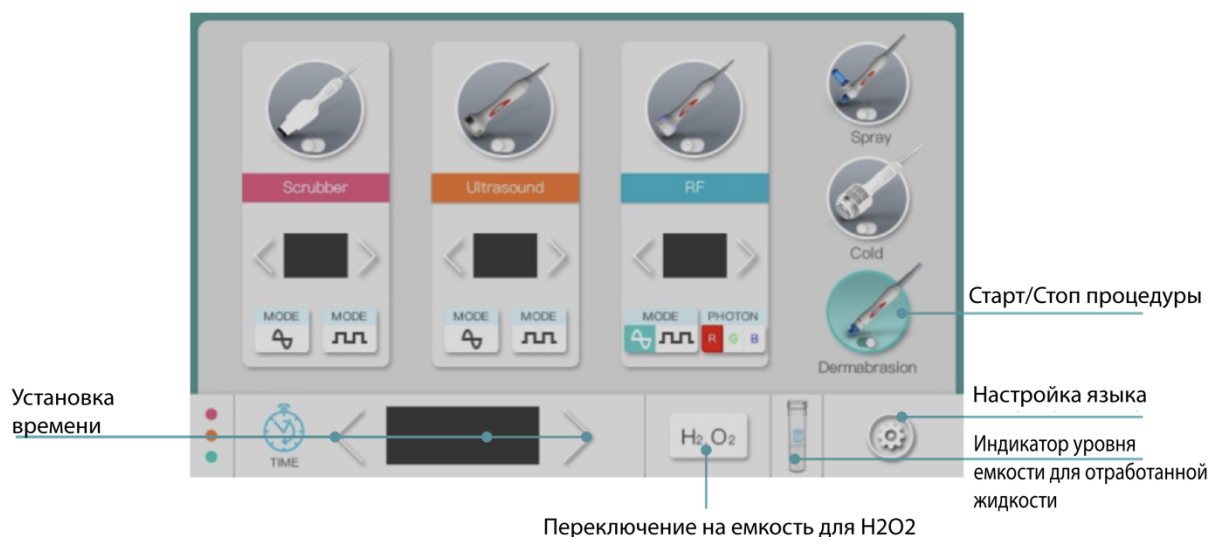
Не оставляйте жидкости в емкостях после процедуры или во время транспортировки



Следите за индикатором наполненности емкости для отработанной жидкости. Не допускайте его переполнения

Установка времени процедуры и настройка аппарата

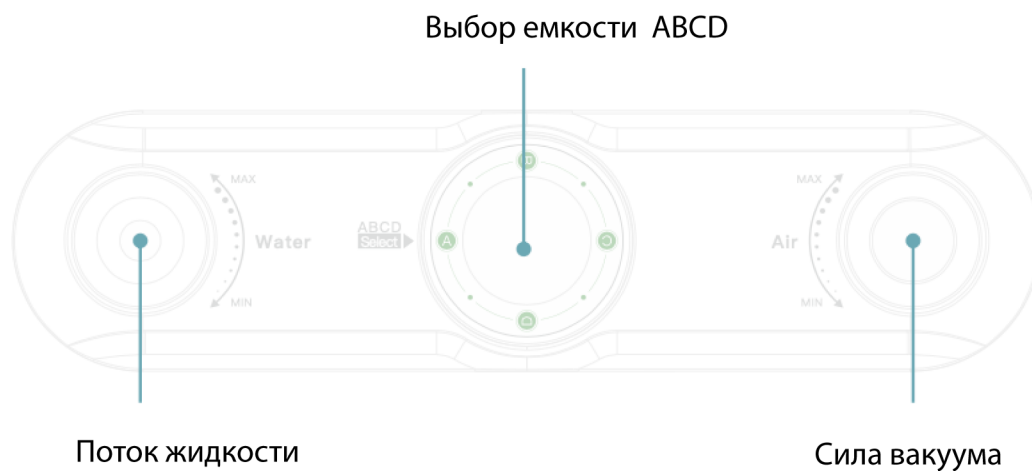
Использование Гидропилинга



- 1) Очистите лицо клиента
- 2) Выберите насадку, подходящую для участка процедуры, выберите нужную емкость с сывороткой
- 3) Установите время, мощность вакуума и нажмите старт для начала процедуры.



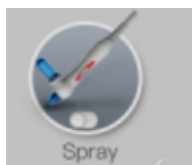
Если вам нужно использовать емкость H₂O₂ – подождите 3 минуты после нажатия на кнопку включения  данной емкости, это время нужно для производства H₂O₂



 ВСЕГДА очищайте емкости от жидкости после процедуры!

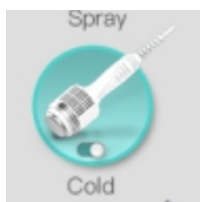
Использование косметологического пистолета (оксиспрей)

- 1) Заполните емкость на пистолете



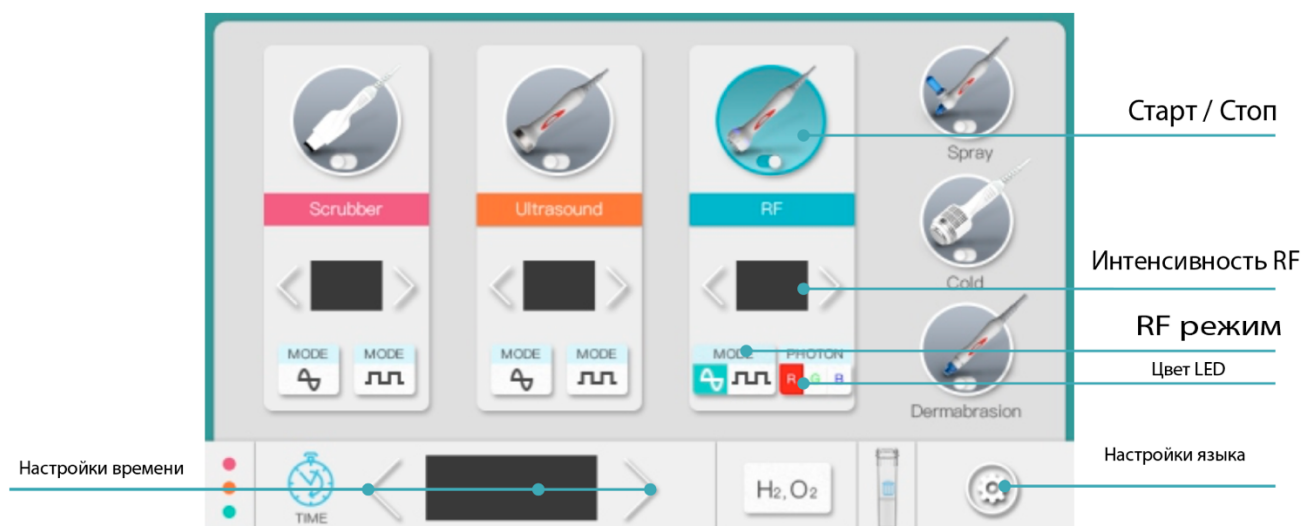
- 2) В меню выберите значок
- 3) Начните процедуру

Использование крио-молота



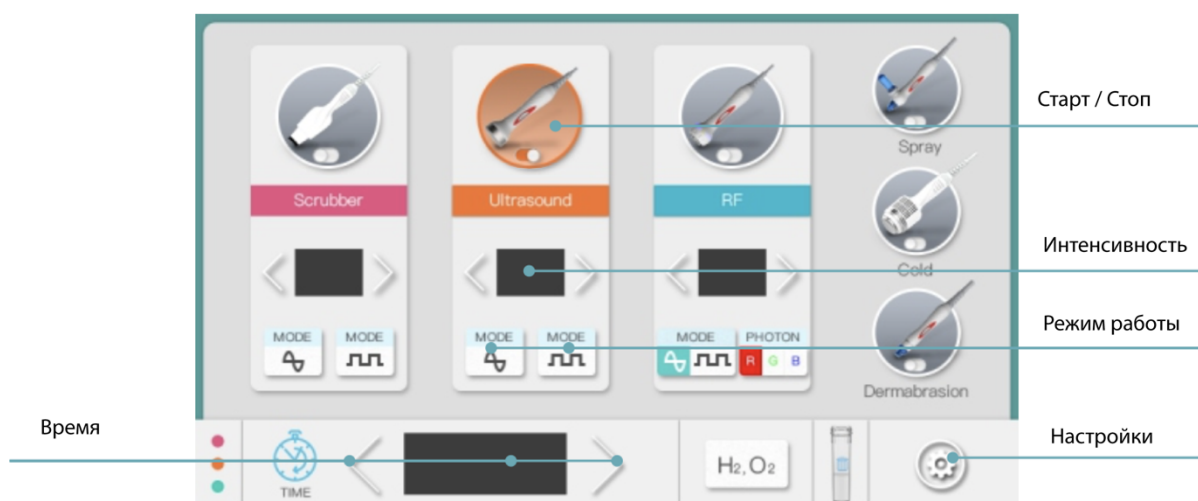
- 1) Нажмите на значок
- 2) Начните процедуру

Использование РФ лифтинга



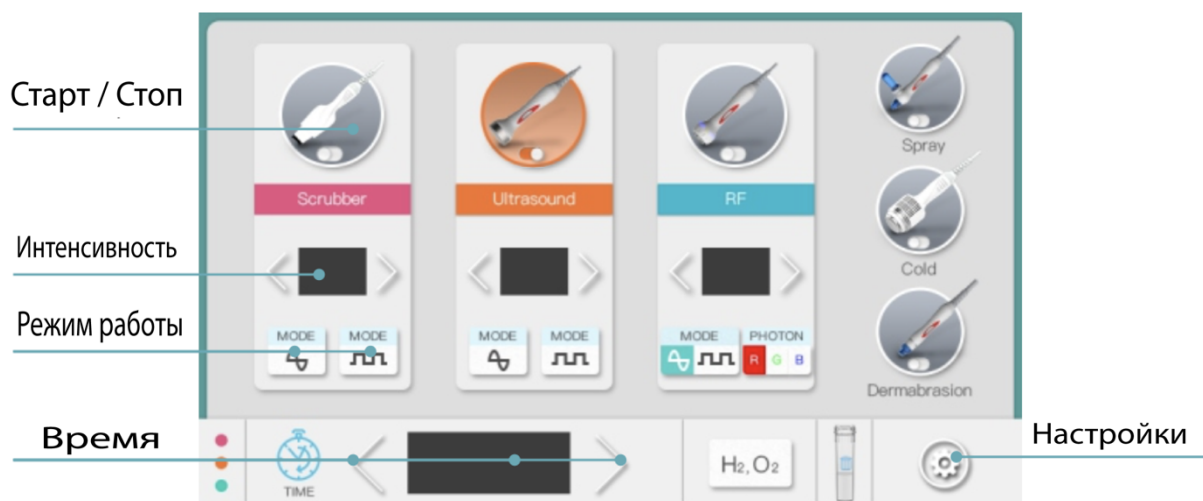
- 1) Очистите поверхность кожи
- 2) Нанесите гель на место проведения процедуры
- 3) Установите настройки (интенсивность РФ лучше сначала установить минимальным и постепенно прибавлять в зависимости от ощущений клиента)
- 4) Начните процедуру

Использование кавитации 40K



- 1) Очистите кожу
- 2) Нанесите гель на обрабатываемую поверхность
- 3) Установите настройки (интенсивность кавитации лучше сначала установить минимальным и постепенно прибавлять в зависимости от ощущений клиента)
- 4) Начните процедуру

Использование УЗ скраббера

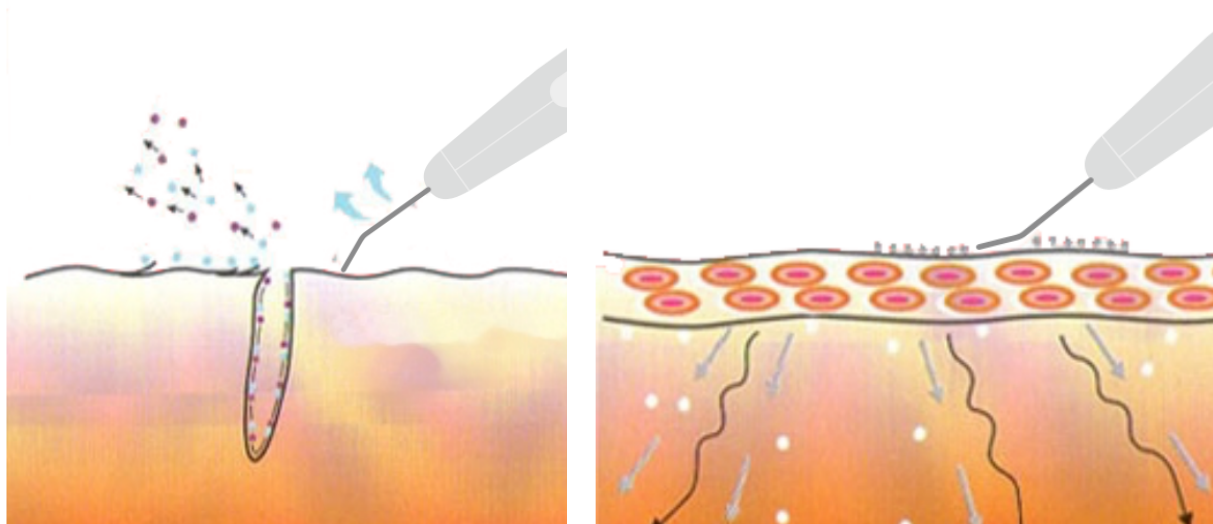


Протокол процедуры УЗ-чистки (простой вариант):

- 1) демакияж
- 2) нанесение дезинкрустанта, проведение ультразвуковой чистки лица
- 3) поросуживающая маска
- 4) увлажнение кожи

Протокол процедуры УЗ-чистки (комплексный вариант):

- 1) демакияж
- 2) фруктовый пилинг
- 3) нанесение дезинкрустанта, проведение ультразвуковой чистки лица
- 4) лосьон для расширения пор
- 5) ручная чистка при необходимости
- 6) сыворотка по типу кожи
- 7) поросуживающая маска
- 8) увлажнение кожи



На что следует обратить внимание

- а. После лечения, в течение 24 часов, не используйте раздражающие средства для ухода за кожей, косметику и пользуйтесь солнцезащитным кремом во время пребывания на солнце.
- б. Постоянно используйте увлажняющую маску в течение 1 недели.
- с. Если пациенты чувствуют дискомфорт, остановите процедуру.

Протоколы процедур

Протокол процедуры вакуумного гидропилинга

1. Подготовьте кожу пациента к процедуре глубокого очищения. Удалите макияж при помощи специальных средств или просто смойте макияж водой с пенкой для умывания или мылом.
2. Нанесите на кожу средство для холодного распаривания и дезинкрустации кожи на 10-15 минут и создайте окклюзию при помощи пищевой пленки.
3. Вы можете так же подготовить кожу при помощи вапоризатора, распарив ее в течении нескольких минут
4. Залейте в аппарат гидропилинга чистую или минеральную воду. Можно использовать лосьон для дезинкрустации, медицинский физраствор, отвары целебных трав. При использовании отваров обязательно и очень тщательно отфильтруйте жидкость через ватный фильтр. Попавшие в аппарат частички растений могут повредить насос прибора или забить сопло насадки.
5. Выберите необходимую насадку для очищения кожи, руководствуясь инструкцией пользователя к аппарату.
6. Отрегулируйте вакуум так, чтобы не создавать дискомфорт пациенту и не оставить гематом.
7. Отрегулируйте подачу жидкости так, чтобы она полностью забиралась обратно вакуумом.
8. Обработайте кожу короткими, прерывистыми движениями по линиям наименьшего растяжения, второй рукой придерживая кожу так, чтобы она чрезмерно не растягивалась.
9. После чистки смойте остатки дезинкрустанта, если это необходимо.
10. Нанесите на кожу маску или крем, по проблеме пациента: успокаивающий, противовоспалительный или др.

После шлифовки лица при помощи аппарата аквапилинга, кожа более восприимчива к поглощению косметических препаратов. Вы можете провести сеанс фонофореза, электропорации, гальванизации и пр. Можно сделать массаж, маску, нанести любой активный препарат, который не вызывает раздражения, так как поры открыты.

1. По окончании всех процедур рекомендуется в течении 10 мин обработать кожу при помощи крио пробы.
2. Отрегулируйте интенсивность охлаждения и нажмите START.
3. В течении 5мин дайте возможность насадке охладиться.
4. Обработайте поверхность кожи по массажным линиям.

Противопоказания.

- Беременность
- Острые воспалительные процессы на коже.
- Открытые раны.
- Кардиостимуляторы.
- Металлические импланты в теле пациента.
- Опухоли.
- Эпилепсия.
- Диабет.
- Острые вирусные заболевания.

ВНИМАНИЕ:

- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИБОР В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИБОР ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ.
- НЕ ВНОСИТЕ САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КОНСТРУКЦИИ ПРИБОРА.
- Если вы работаете в течении часа, отключите прибор на 10 мин.
- Если в вашей электрической сети возможны перепады напряжения, приобретите стабилизатор.

Протокол проведения процедуры RF лифтинга.

1. Подготовьте кожу пациента, предварительно удалив остатки загрязнений и макияжа.
2. Нанесите на кожу пациента активный препарат на гелиевой и водной основе. Это может быть гиалуроновая кислота, сыворотки или коктейли, содержащие необходимые для питания и омоложения кожи витамины и микроэлементы.
3. Если это необходимо, нанесите поверх активного препарата гель проводник для ультразвуковых или электро процедур.
4. Включите ваш прибор и настройте мощность радио частоты. Помните! Чем большую мощность вы выставляете, тем быстрее нужно передвигать манипулу по коже, чтобы не обжечь пациента.
5. Обрабатывайте необходимый участок кожи от 15 до 30мин, постепенно увеличивая мощность прибора или замедляя движение манипулы.
6. Прогревайте кожу до легкой, но стойкой гиперемии. Вы можете воспользоваться цифровым или инфракрасным термометром, чтобы убедиться, что вы достаточно хорошо прогрели ткань. Температура на поверхности кожи должно достигать не менее 40 градусов.
7. Передвигайте RF насадку круговыми движениями по массажным линиям, плотно прижимая ее к коже.
8. Помните, что все части насадки должны соприкасаться с кожей. В противном случае, клиент может ощущать неприятные покалывания током.
9. По завершении процедуры нанесите на кожу успокаивающую маску или проведите сеанс крио массажа. Это поможет снять раздражение и сузить поры кожи.

Протокол проведения процедуры ультразвуковой кавитации.

1. Перед началом процедуры необходимо собрать анамнез пациента. Кавитация является не только эффективной, но и достаточно агрессивной процедурой, имеющей множество противопоказаний. Так как в процессе процедуры образовывается большое количество продуктов распада жировой клетки в виде триглицеридов, это может иметь негативные последствия на здоровье людей, с некоторыми видами заболеваний. В конце статьи мы перечислим наиболее распространенные из них.
2. Определите зоны воздействия и выделите их маркером, как это делают хирурги перед липосакцией.
3. За один сеанс не рекомендуется обрабатывать сразу несколько зон. Максимально эффективное и безопасное для организма воздействие будет не более чем на двух зонах. Одна кавитационная зона, это 10x10 или 15x15см. Помните, чем больший объем жировой ткани за один раз вы обрабатываете, тем менее эффективной будет процедура. Но обработка больших поверхностей тоже может быть необходима, в тех случаях, когда пациенту не нужно моделировать фигуру путем устранения

локальных жировых отложений. Этот способ незаменим, когда необходимо устранить целлюлит.

4. Зоны воздействия. После определения зон воздействия на кожу наносится проводниковый гель для ультразвуковых исследований. Манипула излучатель плотно прижимается к телу, чтобы каверы образовывались не в геле, на поверхности кожи, а непосредственно в жировой ткани. Если манипула прижимается не плотно, то у пациента может возникнуть раздражение на коже в виде сыпи. Этот незначительный побочный эффект, как правило, не вызывает больших неудобств и исчезает в течении нескольких дней. При возникновении зуда, разрешается использование после процедуры успокаивающих кремов и мазей, снимающих раздражение.
5. Обработка зон происходит круговыми движениями по току движения лимфы.
6. По мере обработки, делайте упор на наиболее выпирающих местах, которые необходимо устранить, возвращаясь к ним снова и снова, на протяжении 20-30 минут в каждой зоне.
7. Курс кавитации, в зависимости от телосложения пациента, может быть от 4-х до 15-ти процедур.
8. Если у пациента несколько зон требуют коррекции, то не стоит делать кавитацию сразу в нескольких зонах. Составьте график процедур таким образом, чтобы сначала полностью откорректировать одну зону, и только после этого перейти к следующей. Например: пациент желает уменьшить объем талии. Корректируем на протяжении нескольких недель только живот. И по только мере устранения отложений на животе, переходим к коррекции боковых зон.
9. Живот, это четыре зоны. Вы можете обработать их за один сеанс при условии, что пациент хорошо переносит процедуру. Время воздействия 40-60 минут. Процедуры выполняются один раз в 7-10 дней.
10. Перед сеансом кавитации, пациент обязан выпивать не менее 1,5 2 литров чистой, питьевой воды и столько же после сеанса. Это усилит эффективность кавитации и ускорит вывод из организма продуктов распада жировых клеток, а также, снизит нагрузку на печень и уменьшит риск возникновения побочных эффектов.
11. Обильный питьевой режим для пациента рекомендуется на протяжении всего курса процедур.
12. После каждого сеанса кавитации обязательно проведите сеанс лимфодренажного массажа. Это усилит эффективность процедуры и поможет разрушенным жировым клеткам как можно скорее покинуть организм.
13. Сначала проведите процедуру агрессивного массажа именно на зоне воздействия. Это может быть вакуумный, баночный или активный ручной массаж. Задача специалиста дать толчок разрушенным или полуразрушенным клеткам для утилизации. Время такого массажа 10-15 минут на каждую зону воздействия.
14. Потом проведите общий лимфодренажный массаж, ручной, прессотерапию или миостимуляцию в течении 20-40 минут.
15. На протяжении всего курса коррекции фигуры, пациентам рекомендуется делать сеансы массажа и обертывания между сеансами кавитации как минимум 2-3 раза в неделю. Это снизит нагрузку на печень, а также запустит ускорение процессов метаболизма и приведет в тонус мышцы.
16. Пациент обязан соблюдать щадящий режим питания. Из рациона необходимо исключить все продукты, влияющие на печень и почки: жирная, жареная, острая и

сильно соленая пища, а также алкоголь, газированные, особенно сладкие напитки и энергетики.

17. Некоторые специалисты проводят сеансы мезодиссоции непосредственно перед сеансом кавитации. Зона воздействия обкалывается физ. раствором или липолитиками. Физ. раствор насыщает жировую ткань жидкостью, повышая эффективность процедуры. Липолитики вместе с ультразвуком так же активно разрушают жировые клетки.

Процедура кавитации категорически запрещена в зоне второго подборodka!!!

Воздействие на лицо и щитовидную железу запрещено!!!

При появлении у пациента признаков интоксикации печени, тошнота, желтизна на белках глаз, процедуры немедленно прекратить и обратиться к врачу.

Протокол проведения процедуры ультразвуковая чистка лица.

Ультразвуковая чистка кожи успешно применяется не только на лице, но также и в области декольте, спины и плеч и может проводиться в любое время года. Перед началом очищения кожа увлажняется специальным раствором из минеральной воды и пиллинговых веществ. Во время процедуры косметолог совершает скрабером поглаживающие движения по коже. Прикосновение скрабера вызывает появление ультразвуковой вибрации. Поры расширяются, удаляется жир и ороговевшие клетки. В результате кожа лица очищается от шлаков, токсинов, кожного сала. Кроме того, во время процедуры происходит лёгкий массаж, уровень клеточного обмена веществ повышается. Ультразвуковая чистка - довольно быстрая процедура, всего 15-20 минут. В завершении косметолог наносит на лицо маску, соответствующую типу кожи пациента. После проведения данного вида чистки лица более эффективным становится домашний уход: кремы, маски для лица. Поскольку молодые клетки лучше воспринимают их действие. В большинстве случаев ультразвуковая чистка лица – безболезненна и не имеет последствий в виде припухлостей и покраснений, потому как верхний слой эпидермиса не нарушается.

УЗ чистка лица: показания к проведению процедуры

1. жирная, пористая кожа
2. акне I-й степени, наличие комедонов
3. увядающая кожа
4. сниженный тонус и тургор кожи

Противопоказания:

Несмотря на многочисленные достоинства процедуры, есть и противопоказания для ультразвуковой чистки кожи. Такой способ очистки не подходит людям с повышенным давлением, заболеваниями сердечно-сосудистой системы, женщинам во второй половине беременности. Также данную процедуру не делают при витилиго, воспалительных заболеваниях кожи, золотом и платиновом армировании и при наличии доброкачественных образований на коже.

- гнойничковые заболевания кожи (фурункулы)

- экзема
- герпес
- тяжелая форма гипертонической болезни
- бронхиальная астма
- эпилепсии

Ультразвуковая чистка кожи проводится в двух вариантах - простом и комплексном. Выбор вида чистки определяется на консультации пациента с врачом, предшествующей проведению процедуры. Ниже вкратце описаны варианты проведения процедур.

Протокол процедуры УЗ-чистки (простой вариант):

1. демакияж
2. нанесение дезинкрустанта, проведение ультразвуковой чистки лица
3. поросуживающая маска
4. увлажнение кожи

Протокол процедуры УЗ-чистки (комплексный вариант):

1. демакияж
2. фруктовый пилинг
3. нанесение дезинкрустанта, проведение ультразвуковой чистки лица
4. лосьон для расширения пор
5. ручная чистка при необходимости
6. сыворотка по типу кожи
7. поросуживающая маска
8. увлажнение кожи