

Когда применять игольчатую систему?

MESO-PEN микроигольчатая система используется во время процедуры для микро прокалывания а также для интенсивного прокалывания кожи.

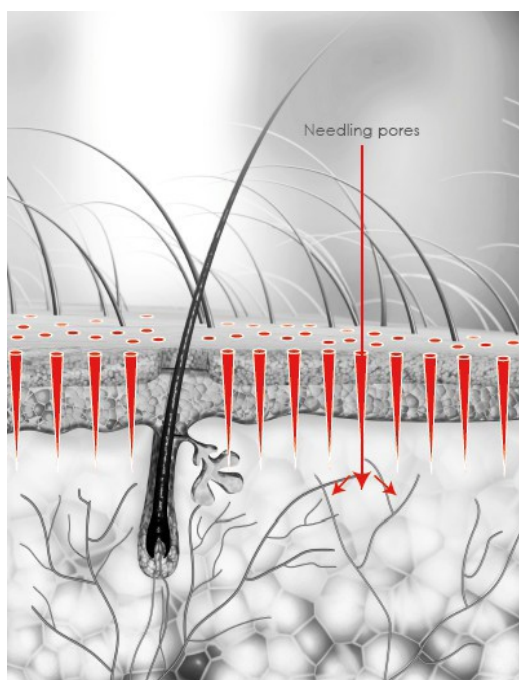
Это процедуры, приводящие к увеличению синтеза коллагена и увеличению абсорбции активных ингредиентов на 90 процентов.

В отличие от других агрессивных процедур против прыщей, растяжек, морщин, MESO-PEN микроигольчатая система не травмирует кожу и не удаляет эпидермальный слой. Но, тем не менее, это активная процедура, которая может привести к эритеме, отеку, зуду или жжению, но это пройдет в течение нескольких часов.

Как работает микроигольчатая система?

При отсутствии признаков повреждений, каждая микро игла создает в коже микро ранку. Вы не сможете увидеть или почувствовать проколы, так как они слишком малы. Несмотря на крошечный размер прокола, в коже запускаются естественные процессы, направленные на самоисцеление. Посттравматическая реакция кожи проявляется в синтезе коллагена и эластина – двух ключевых структурных компонентов кожи. Так как не было удаления или «реального» повреждения существующего коллагена, его новые образования просто добавляются к уже присутствующему в коже коллагену.

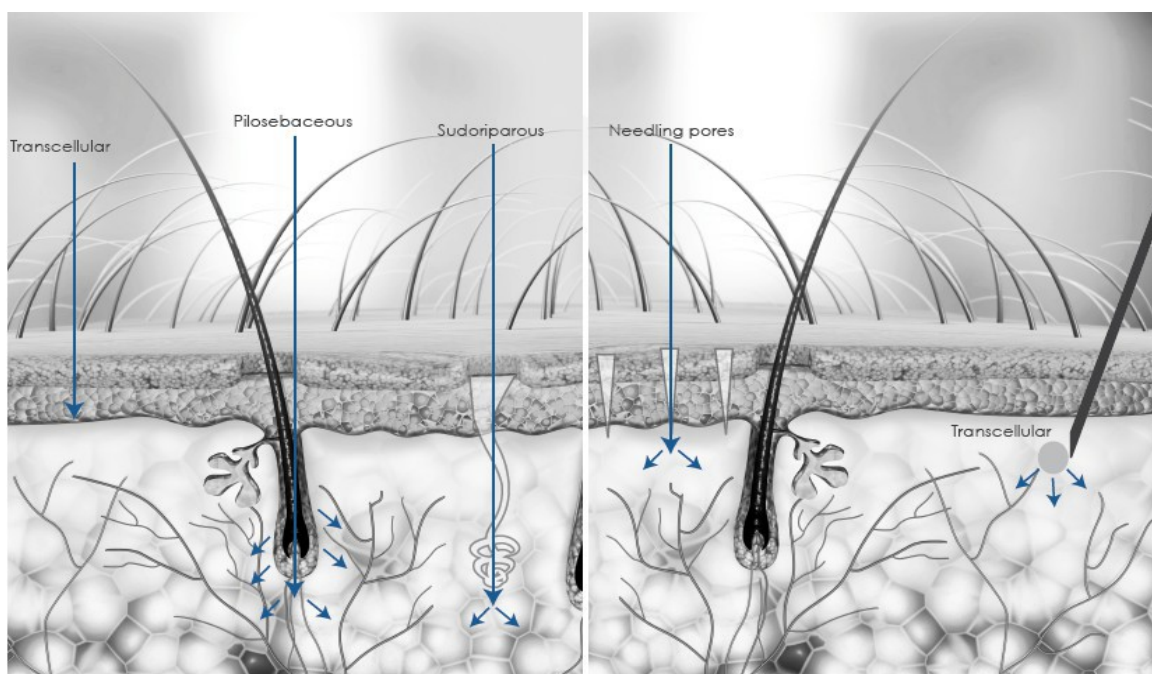
Во время процедуры получаете более тысячи микро уколов, каждый из которых способствует синтезу новых волокон коллагена. Таким образом, с течением времени это способствует значительному улучшению внешнего вида кожи, увеличению ее плотности и эластичности.



*MESO-PEN микроиглы проникают через эпидермис в дерму.
Процесс не должен быть болезненным и не должен вызвать кровотечение.*

Другие преимущества микроигольчатой мезотерапии

Кроме стимулирования синтеза коллагена, микро проколы кожи также создают микро каналы, через которые любое вещество, нанесенное на кожу (наружное нанесение), может проникнуть в глубокие слои эпидермиса. В конце концов, это работа кожи – защищать от проникновений веществ из внешней среды. Это означает, что после интенсивного прокалывания любые препараты, нанесенные предварительно на кожу, на самом деле достигают ее глубоких слоев, для которых они и предназначены. Исследования подтверждают, что использование микроигольчатой системы способствует повышению эффективности процедуры в несколько десятков раз.



Микропроколы создают в коже микро каналы. Таким образом препарат проникает в кожу намного легче, это увеличивает эффективность продукта.

Будьте очень осторожны и используйте только стерилизованные продукты, без консервантов и других химических добавок! Питательные вещества и активные компоненты способны проникнуть в самые глубокие слои кожи. Это увеличивает эффективность продукта на несколько сотен процентов. Это также означает, что это лучшие условия для производства коллагена.

Формация коллагена увеличивает плотность кожи, верхний слой эпидермиса напрягается и становится тверже. Улучшается внешний вид кожи, кожа выглядит моложе и здоровее, уменьшается глубина морщин.

Точно так же, микроигольчатая система MESO-PEN используется для процедуры от выпадения волос, это является дополнительной помощью для повышения эффективности результатов лечения.

Очень эффективно микроигольчатую систему MESO-PEN применять для процедур тела, особенно для растяжек и в случаях дряблой кожи. Увеличение волокон коллагена и эластина в слоях дермы приводит к упругости кожи, кожа тела становится более натянутой, компактной, менее выражены растяжки.

Преимущества применения методики микротерапии

Процедура с MESO PEN не займет много времени.

Отсутствие признаков повреждений и нежелательных побочных эффектов (синяки, отечность)

Процедура может проводиться на любом участке лица, тела, головы

Процедуры с MESO PEN являются безопасными, поскольку используются стерильные картриджи.

По сравнению с мезороллером процедуры с MESO PEN дешевле, так как понадобится только заменить одноразовый картридж. А также дешевле, чем стоимость альтернативных процедур.

Выработка коллагена способствует улучшению внешнего вида кожи, увеличению ее плотности и эластичности.

Высокая степень абсорбции косметических препаратов.

Показания к применению микротерапии

Морщины

Мимические морщины

Жирная кожа

Постакне и другие шрамы

Пигментация кожи

Обвисание кожи

Выпадение волос

Андрогенетическая алопеция

Целлюлит

Растяжки

Эффективность процедуры с MESO PEN

Все люди разные. То, что эффективно для одного, может не иметь эффекта для другого. Тем не менее, игольчатая процедура делает свою работу и выполняет ее очень хорошо в большинстве случаев. Если как пример взять лечения шрамов, скорее всего не удастся достичь полного удаления шрама, но состояние шрама значительно улучшится.

Микро проколы кожи создают микро каналы, через которые проникновение активных веществ в глубокие слои эпидермиса достигает 80-90 процентов.

Образование коллагена будет отличаться в каждом конкретном случае. Такие факторы, как возраст, длина иглы, диета и общее самочувствие может повлиять на результаты. Но в любом случае, используя методику микротерапии, вы заметите улучшение состояния кожи.

Противопоказания процедур микротерапии

Использование процедур с MESO PEN не рекомендуется в этих случаях:

- Рак кожи, солнечный кератоз, бородавки и кожные инфекции.
- Активная акне с папулами и пустулами, герпетическая инфекция на лице или раны импетиго в любой части тела.

- Пациенты с очень редкими, но тяжелыми формами келоидных рубцов, когда каждый прокол иглой становится келоидом.
- Пациенты, получающие терапию антикоагулянтами, такими как варфарин, гепарин и другие пероральные антикоагулянты.
- Пациенты, ежедневно принимающие аспирин или подобные препараты - увеличивает риск кровоизлияния.
- Пациенты, которым проводится химиотерапия, принимающие кортикостероиды или которым проводится лучевая терапия.
- Аллергия на местную анестезию или на применяемые компоненты.
- Хронические заболевания.
- Системные и локальные инфекции.
- Диабет.
- Беременность и лактация.
- Ботокс - подождать неделю или дольше.
- Наполнители - ждать десять дней или дольше.
- Перед процедурой попросите пациента заполнить и подписать форму согласия.

Техника выполнения микроигльчатых процедур с MESO PEN

- 1) Изымите картридж с иглами из стерильной упаковки.
 - 2) Уменьшите длину игл до минимума.
 - 3) Вставьте картридж с иглами в аппарат, горизонтально до самого конца.
 - 4) Зафиксируйте картридж повернув его по часовой стрелке.
 - 5) Поверните кольцо регулировки, чтобы установить правильную длину игл от 0,25 до 2,0 мм
 - 6) Включите аппарат удерживая кнопку питания в течение 2 секунд.
 - 7) Завершив процедуру, выключите аппарат удерживая кнопку питания в течение 2 секунд.
- Уменьшите длину игл до минимума, осторожно выберите картридж с иглами. Сразу же поместите картридж в контейнер для медицинских отходов



РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ И ДЛИНЫ

1) ON / OFF и регулировка скорости

Включите аппарат удерживая кнопку питания в течение 2 секунд, кнопка станет гореть желтым. Коротко нажмите кнопку, чтобы изменить скорость. Цвет кнопки указывает выбранную скорость.

2) Регулировка длины иглы

Длину игл можете регулировать повернув регулировочное кольцо по часовой или против часовой

FUSION

MESO ✓ THERAPY

стрелки. По часовой стрелке - иглы удлините, против часовой стрелки - иглы станут короче. Длина игл может регулироваться от 0,25 до 2,00 мм.

3) Движения.

С длиной от 0,25 до 1,25 мм круговыми движениями водите картриджем по коже.

С длиной более 1,5 мм водите картридж прижимая к коже.

Выберите нужную длину игл и скорость. В иллюстрации представлено ряд рекомендаций. Аппаратом MESO PEN быстрыми движениями водите небольшие круги. Также можете водить прямыми отрезками или по диагонали, в зависимости от обрабатываемой зоны.



Свободной рукой немного натяните кожу, так чтобы MESO PEN легче двигался и проникал в кожу. Не нажимайте слишком сильно и избегайте чувствительные места. Несколько дней после процедуры солнцезащитные кремы с SPF50.

Лоб и надпереносье

Тонкая кожа 0,25–0,5 мм

Скорость 2–3

Толстая кожа 0,5–0,75 мм

Скорость 3–4

Нос

Тонкая кожа 0,5–0,75 мм

Скорость 3–4

Толстая кожа 0,75–1 мм

Скорость 4–5

Шрамы

Тонкая кожа 1–1,25 мм

Скорость 4–5

Толстая кожа 1,25–1,5 мм

Скорость 5

Контур вокруг глаз

Тонкая кожа 0,25 мм

Скорость 2–3

Толстая кожа 0,25 мм

Скорость 2–3

Щеки

Тонкая кожа 0,75–1 мм

Скорость 3–4

Толстая кожа 1–1,25 мм

Скорость 4–5

Контур вокруг губ

Тонкая кожа 0,25 мм

Скорость 2–3

Толстая кожа 0,25 мм

Скорость 2–3

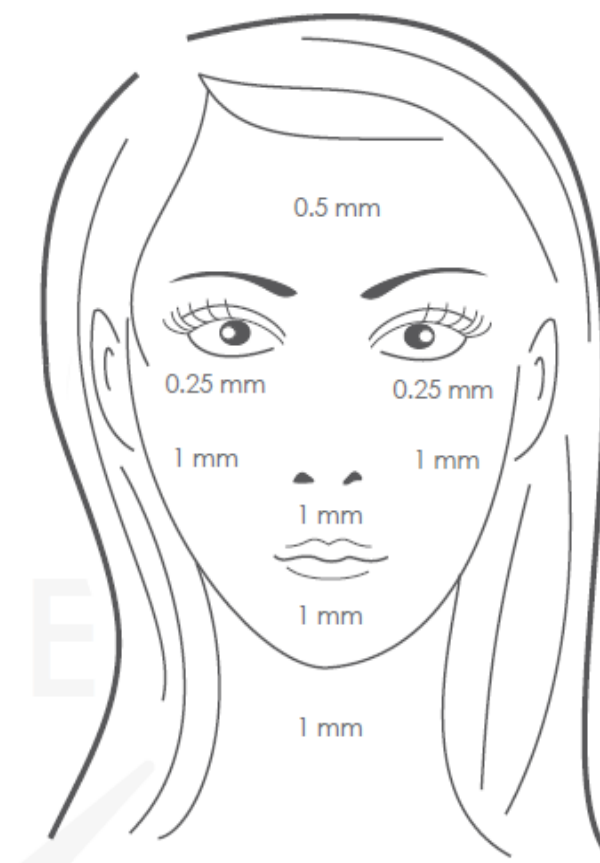
Шея и декольте

Тонкая кожа 0,75–1 мм

Скорость 3–4

Толстая кожа 1–1,25 мм

Скорость 4–5





Meso-pen картриджи 3-ех типов:

- **картридж с 1 иглой:** с использованием препаратов во время прокалывания - рекомендуется использовать для прокалывания морщин и локальных дефектов;
- **картридж с 12 иглами:** для прокалывания всей площади - для лица и тела, средней интенсивности;
- **картридж с 36 иглами:** для прокалывания всей площади - для лица и тела, интенсивный;

Курс процедур

- 1 неделя:** интенсивная микроигльчатая терапия (12/36 игл, мезороллер)
- 2 неделя:** безигльная мезотерапия + 1 иглы микроигльчатая терапия
- 3 неделя:** безигльная мезотерапия + 1 иглы микроигльчатая терапия
- 4 неделя:** интенсивная микроигльчатая терапия (12/36 игл, мезороллер)
- 5 неделя:** безигльная мезотерапия + 1 иглы микроигльчатая терапия

Поддерживающий курс каждые 4-6 недель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Перед прокалыванием лба, зоны вокруг глаз и губ, проверьте выбранную глубину, так как в этих зонах большая концентрация чувствительных точек.
- Нет надобности одну зону обрабатывать 2 или 3 раза. Помните, что MESO PEN открывает сотни микро-каналов в секунду.
- Картридж изымите из стерильной упаковки непосредственно перед использованием. Будьте осторожны, не прикасайтесь картриджем к другому объекту - таким образом избежите заражений и возможных инфекций.
- Не прокалывайте такие зоны как губы и веки.
- Не используйте для детей и животных.
- MESO PEN может вызвать аллергическую реакцию у пациентов, которые страдают от аллергии на металлы.
- MESO PEN может привести к гиперпигментации у пациента с чувствительной кожей, если во время процедуры на кожу производилось сильное нажатие.
- Картриджи являются стерильными и одноразовыми. Картридж не используйте повторно, после использования выбросите.

FUSION

MESO ✓ THERAPY

Последовательность процедуры:

Шаг 1: Подготовка кожи. Используется очищающий крем Fusion Mesotherapy®. Без ущерба для кожи он удаляет даже устойчивостью макияж лица, глаз и губ, а также очищает кожу от загрязнений.

Шаг 2: Пилинг. Используется Fusion Mesotherapy® F-GS PEEL пилинг/или ферментативный крем-пилинг. На очищенную кожу одним слоем нанести 1,5 мл пилинга. Оставить на 5-7 мин., затем смыть водой. Впитать влагу с кожи салфеткой для одноразового применения.

Шаг 3: Дезинфекция кожи. Выполните дезинфекцию кожи с помощью спирта (70%) или специальной антисептической жидкостью. Действию антисептика необходимое время 1-3 минуты. Начиная дезинфекцию кожи уже используйте одноразовые перчатки!

Шаг 4: MESO PEN. Перфорация общей площади лица и зону декольте, больший акцент делайте на поврежденную зону (морщины, рубцы, пигментация), в таких местах сделайте больше движений, для интенсивного покраснения кожи. Выполняя движения кожу потяните и придержите.

Шаг 5: Коктейли для мезотерапии. Из флакона одноразовым шприцом наберите 2 мл коктейля. Удалите со шприца иглу. Прямо из шприца нанесите коктейль на кожу лица и декольте и постепенно введите всё количество. Для одной процедуры требуется около 2-2,5 мл. коктейля.

Шаг 6: Маска. Используется Fusion Mesotherapy® маска с гиалуроновой кислотой. Эта маска специально разработана для использования после процедуры мезотерапии, чтобы успокоить и увлажнить кожу. Маска содержит аминокислоты, низкомолекулярную гиалуроновую кислоту и аквапорин-3, что помогает улучшить уровень влажности кожи, стимулирует выработку коллагена и улучшает клеточные связи, делая кожу более эластичной и упругой. Нанесите маску и оставьте действовать в течение 10-15 минут. Маску смывать не обязательно.

Шаг 7: Завершение процедуры– крем. Используется Fusion Mesotherapy® крем с гиалуроновой кислотой. Легкая текстура крема успокаивает и увлажняет кожу, это идеальный уход за кожей после сеансов мезотерапии.

Рекомендации: Предупредить клиента, что 12 часов после процедуры кожу не мыть, не использовать обычные косметические средства.

ВАЖНО! Будьте осторожны и используйте только стерильные продукты, без консервантов и химических веществ, таких как красители, ароматизаторы и тому подобное. Питательные вещества и активные компоненты способны проникнуть в самые глубокие слои кожи.

Другие варианты выполнения процедур

SMART MIX

Шаг 1: Подготовка кожи. Используется очищающий крем Fusion Mesotherapy®. Без ущерба для кожи он удаляет даже устойчивость макияжа лица, глаз и губ, а также очищает кожу от загрязнений.

Шаг 2: Пилинг. Используется Fusion Mesotherapy® F-GS PEEL пилинг/или ферментативный крем-пилинг. На очищенную кожу одним слоем нанести 1,5 мл пилинга. Оставить на 5-7 мин., затем смыть водой. Впитать влагу с кожи салфеткой для одноразового применения.

Шаг 3: Дезинфекция кожи. Выполните дезинфекцию кожи с помощью спирта (70%) или специальной антисептической жидкостью. Действию антисептика необходимо время 1-3 минуты. Начиная дезинфекцию кожи уже используйте одноразовые перчатки!

Шаг 4: MESO PEN. Перфорация общей площади лица и зону декольте, больший акцент делайте на поврежденную зону (морщины, рубцы, пигментация), в таких местах сделайте больше движений, для интенсивного покраснения кожи. Выполняя движения кожу потяните и придержите.

Шаг 5: Коктейли для мезотерапии. Из флакона одноразовым шприцом наберите 2 мл коктейля. Удалите со шприца иглу. Прямо из шприца нанесите коктейль на кожу лица и декольте и постепенно введите всё количество. Для одной процедуры требуется около 2-2,5 мл. коктейля.

Шаг 6: SMART MIX. Используется с любыми Fusion Mesotherapy® коктейлем или монокомпонентом. Из флакона одноразовым шприцом наберите 1 мл коктейля или вещества, затем иглой большого диаметра (18G) наберите 1 мл SMART MIX. Хорошо встряхнуть, чтобы 2 ингредиента перемешались в однородную смесь. Нанесите на кожу, оставьте на 10 минут. При необходимости избыток препарата удалите салфеткой, не смывайте водой.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАСОК

На 6 шаге можете использовать эти маски:

MESO-T MASK: сухие косметические маски, изготовленные из волокон целлюлозы, компактно сжаты и сформированы в таблетку. Активируется во время процедуры, в зависимости от процедуры назначения и потребности. Активируется с помощью стерильного продукта для процедур мезотерапии (5мл) и стерильным физиологическим раствором (25мл). Эта маска очень быстро успокаивает и освежает кожу, а так как активируется стерильным раствором - это позволяет избежать инфекций после процедур мезотерапии.

COLLAGEN MATRIX: сухая маска из волокон коллагена. Вырезанную маску нанесите на лицо и увлажните водой. Затем нанесите оставшиеся части маски. Маска должна быть обильно увлажнена и плотно прилегать к коже, так чтобы не оставалось пузырьков воздуха. Маска должна прилегать как "вторая кожа". Оставьте маску на 20 минут, чтобы маска передавала свои активные компоненты.

Для завершения процедуры используйте Fusion Mesotherapy® крем с гиалуроновой кислотой или индивидуально приготовленный крем/эмульсию с SMART MIX.