

SKINBIOTICS®  
clinical skin care

SKINBIOTICS®  
clinical skin care

MesoActive

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# MesoActive

## БЕЗИНЪЕКЦИОННАЯ МЕЗОТЕРАПИЯ

- **MesoActive** является безинъекционной методикой мезотерапии, которая основана на инновационном безболезненном внутрикожном введении препаратов.
- Безинъекционная мезотерапия является альтернативным методом традиционной мезотерапии и позволяет достичь прекрасных результатов во многих направлениях эстетической медицины и косметологии. При помощи данного метода комплексные коктейли с пептидами, аминокислотами, гуалуриновой кислотой, энзимами, растительными экстрактами и мн. др., проникают в дерму намного легче, производя коррекцию различных изменений.



# MesoActive

## БЕЗИНЪЕКЦИОННАЯ МЕЗОТЕРАПИЯ

Проникновение активных веществ в глубокие слои кожи достигается путем использования мезороллеров с титановыми микроиглами. В связи с этим увеличивается проницаемость в сотни раз в отличие от традиционных аппликаций любых косметических препаратов, где проницаемость активных веществ около 0,3%.

Все сырье, используемое в мезотерапии, проникает в глубокие слои кожи, имеет абсолютно натуральное и растительное происхождение, либо синтезировано в научно исследовательских лабораториях.

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



SKINBIOTICS®  
clinical skin care

# MesoActive

## БЕЗИНЪЕКЦИОННАЯ МЕЗОТЕРАПИЯ

Базируется на 2-х принципах и реализуют комплексный подход к коррекции различных состояний кожи с помощью трансдермального введения биологически активных веществ, которые запускают широкий спектр молекулярных реакций и под воздействием так называемого запуска субклинического асептического воспаления для полноценного построения новой молодой ткани с последующим эффективным удалением продуктов метаболизма клетками ретикуло-эндотелиальной системы.

1. На использовании подобранных мезококтейлей из активного сырья последнего поколения, таких как:
  - Наноинкапсулированные олигопептиды, гидролизированные био-полимеры и протеины, аминокислоты, витамины и комплексные фито-экстракты;
  - Низкомолекулярные пептиды;
  - Гиалуроновая кислота.
2. На методику применения мезороллера. Роллеры состоят из титановых игл различных размеров. Использование титановых мезороллеров во время процедур обеспечивает трансдермальное введение активных препаратов.

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# Пептиды и олигопептиды

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ЛЕКАРСТВО ОТ СТАРОСТИ

- Это группа органических соединений, состоящих из двух или более аминокислот, которые связаны между собой химической связью, называемая пептидной связью, и идеально подходят к нужному ДНК. Происходит взаимодействие. Проникая в места повреждения, пептиды ликвидируют повреждённые и потенциально опасные клетки.
- Количество аминокислот в одном пептиде определяется цифровым префиксом, например, дипептид (2 аминокислоты), пентапептид (5 аминокислот), октопептид (8) или полипептид (>50). Из аминокислот созданы все белки, которые составляют основу любого организма: структурные, каталитические (ферменты), регуляторные.
- Наши клетки способны и самостоятельно производить пептиды. Однако из-за повреждений или износа клеток создаётся их дефицит. Пептиды, вводимые извне, восполняют собственный дефицит пептидов и не имеют эффекта привыкания. Их отмена не влечёт за собой никаких последствий.

SKINBIOTICS<sup>®</sup>  
clinical skin care

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# Пептиды и олигопептиды

эксклюзивное лекарство от старости

У регуляторных олигопептидов совершенно иной - не химический принцип действия. Они содержат в себе зашифрованную в соответствующих аминокислотах информацию. В настоящее время молекулярная биология и генетика способны производить пептиды, которые в итоге достигают высоких результатов, и имеют целенаправленные свойства.

При использовании пептидов, особенно в мезотерапии, уход за кожей достигает новых уровней эффективности. Различные компоненты комбинируются таким образом, чтобы имитировать биологические условия здоровой кожи.

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



SKINBIOTICS®  
clinical skin care

# Пептиды и олигопептиды

ЭКСКЛЮЗИВНОЕ ЛЕКАРСТВО ОТ СТАРОСТИ

Давно уже известно, что старость, возрастные изменения это тоже информационный процесс. Как будто кто-то внутри нас отдаёт команду клеткам тела замедлить, а потом и вовсе остановить процесс воспроизводства клеток.

В перспективе лет через 10-15 возможно, что вся медицина будет основана на информационном лечении.

Действие олигопептидных биорегуляторов можно описать следующим образом:

- Омолаживают клетки и осуществляют защитное воздействие
- Нормализуют обмен веществ
- Увеличивают эффективность усвоения питательных веществ и выведение продуктов метаболизма
- Положительно влияют на функциональную активность клеток и обмен веществ в них
- Оптимизируют процессы восстановления

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# Пептиды и олигопептиды

эсклюзивное лекарство от старости

## Общие свойства пептидов:

- Призваны вызывать увеличение выработки коллагена и эластина,
- Регулировать деградацию коллагена,
- Поощрять антиоксидантные ферменты,
- Улучшать регенерацию и оксигенацию клеток,
- Уменьшать гиперпигментацию,
- Обеспечивать противомикробное действие и т.д.





# МЕЗОРОЛЛЕРЫ

## DTS (Disc Система Иглотерапии)

Профессиональные мезороллеры

Тип	Модель	Длина иглы	Характеристика
	MR5E	0.25 mm	3 диска * 25 игл = 75 игл
	MR5	0.5 mm	9 дисков * 60 игл = 540 игл
	MR10	1.0 mm	9 дисков * 60 игл = 540 игл
	MR15	1.5 mm	9 дисков * 60 игл = 540 игл

**ГЛАЗА**  
**75 ИГОЛОК**

**ЛИЦО И ТЕЛО**  
**540 ИГОЛОК**



MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# МЕЗОРОЛЛЕРЫ

## Преимущества DTS

### Преимущества методики:

Дермороллеры сами по себе без использования каких либо сывороток воздействуют на кожу следующим образом:

- Стимулируют естественный процесс генерации волокон коллагена.  
При этом :
- Исключены побочные эффекты (ожоги, раздражения, инфильтраты, рубцы).
- Подходит всем типам кожи и возрастным категориям (кроме детей).
- Минимальный срок регенерации кожи (24 часа).



# МЕЗОРОЛЛЕРЫ

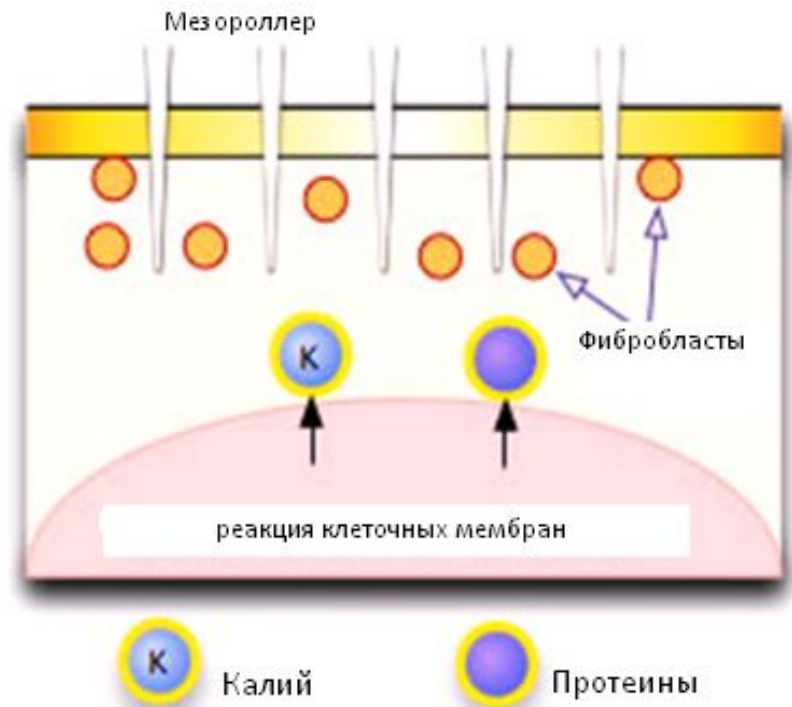
## Противопоказания:

- Воспалительные процессы, в т.ч. герпес.
- Купероз и другие сосудистые аномалии.
- Беременность и лактация.
- Гиперчувствительность кожи.



# Способ воздействия мезороллера на кожу

Поверхность кожи

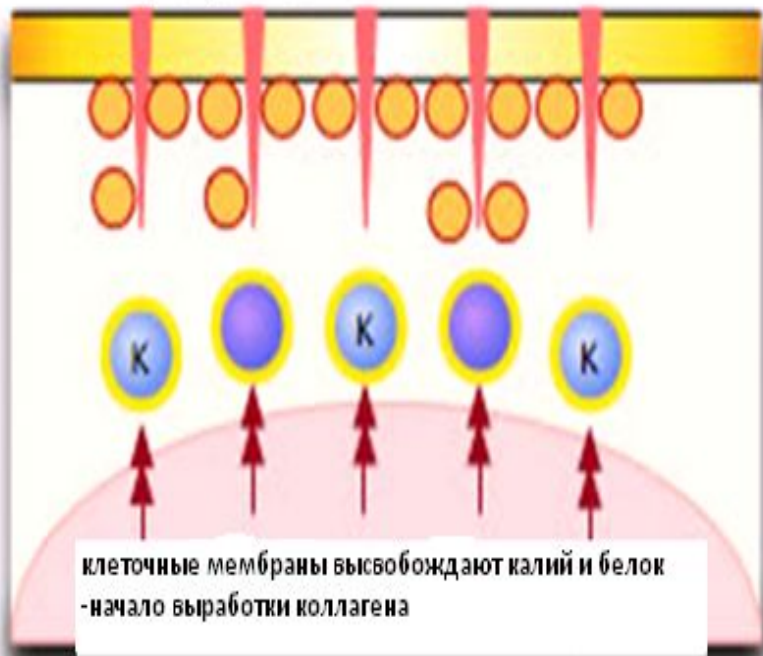


Из-за влияния микроигл начинается пролиферация фибробластов в то время как клеточные мембраны высвобождают калий и белок



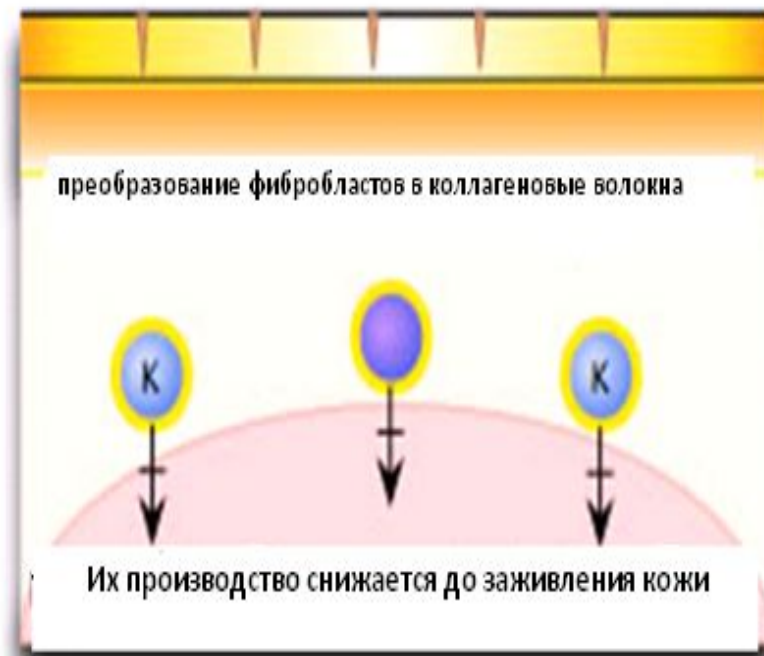
# Способ воздействия мезороллера на кожу

Микротравма кожи



Увеличивается проводимость и уменьшается сопротивление

Регенерация кожи – 1 час



Выработка коллагена и эластина



# Наносферические коктейли мезотерапии

## Лицо (5мл x 10 шт)

**HydrO2** - Биогидратация;

**Hyaluronic Acid** – Гиалуроновая кислота

**RejuDerm** - Возрастные и мимические морщины;

**Skin Revival** - Биоревитализация;

**LiftActiv** - Нарушение контура и овала лица (лифтинг);

**PearlWhite** - Гиперпигментация;

**Perfect Matte** - Себорегуляция деятельности сальных желез;

**Eye Zone** - Биоревитализация параорбитальной области кожи (темные круги и мешки по глазами);

## Тело (11 мл x 10 шт)

**CelluLite** - Целлюлит, в т.ч. адипозный;

**Anti-Stretch Mark** - Стрии(растяжки кожи)



# Наносферические коктейли мезотерапии

Активные препараты терапий  
дополнительно оснащены  
трансдермальным фито комплексом  
Transcutol – фармацевтический препарат,  
облегчающий проникновение активных  
ингредиентов через кожный барьер. Не  
содержат красителей, парфюмерных  
отдушек, парабенов, производных  
парафина, PEG и SLS.



# Hyaluronic Acid

## Гиалуроновая кислота

трансклеточное омолаживание

Наносферический коктейль для ремоделирования клеток

Натуральное гидрофильное вещество с высокой степенью удержания влаги – до 1000 раз больше по сравнению со своим удельным весом. Является главным регулятором гидратации кожи, таким образом играет важную роль в процессе старения.

Гиалуроновая кислота является существенным элементом кожи и вырабатывается в основном фибробластами. Кожа содержит 50% гиалуроновой кислоты, содержащейся в человеческом организме.

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



SKINBIOTICS®  
clinical skin care



# Нyaluronic Acid

## Гиалуриновая кислота

Наносферический коктейль для ремоделирования клеток

### Показания

Преждевременное старение

Фотостарение

Обезвоженная и сухая кожа

### Действие

Восстанавливает и укрепляет естественный барьер, удерживая влагу в коже.

Стимулирует синтез коллагена, частично восстанавливает отдельные функции кожи.

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# HydrO<sub>2</sub> - оптимальная гидро – дермальная инфузия

## Наносферический коктейль удержания внутриклеточной влаги

### Показания

Обезвоженная и сухая кожа  
Мелкие морщинки

### Действие

Усиливает природный барьер удержания влаги.  
Защищает кожу от процессов окисления.  
Задерживает процесс старения кожи.  
Обогащает кожу питательными и увлажняющими веществами.

### Активные ингредиенты:

Tetradecyl Aminobutyroylvalylamino butyric urea Trifluoroacetate  
Argania Spinosa Kernel extract and Sodium Cocoyl Glutamate  
Hyaluronic Acid

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy

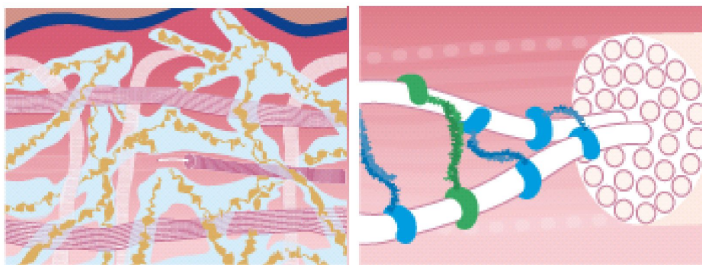


SKINZBIOTICS  
clinical skin care

# Наносферический коктейль удержания внутриклеточной влаги

## Tetradecyl Aminobutyroylvalylamino butyric urea Trifluoroacetate

- Трипептид, который борется с обвисшей кожей, увеличивая выработку гиалуроновой кислоты и коллагена.
- Активизирует увлажняющий и лифтинговый эффект за счет агитации, причиненной в биосинтезе (GAG) гликозами ногликана.
- Увеличивает уровень волокон Decorin и Lumican (протеогликанов), необходимых коже. Белки, связанные с коллагеном GAG, работают в качестве разделителя между волокнами и приводит к образованию тонкого волокна, повышая качество и прочность коллагена.



Слева: ECM – межклеточное пространство в коже,  
разделенное коллагеновыми волокнами  
Окружен водой(синий цвет)

Справа: коллагеновые волокна связанные с Decorin (синий) и  
Lumican (зеленый)

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# Наносферический коктейль удержания внутриклеточной влаги

## Extract Argania Spinosa Kernel (and) Sodium Cocoyl Glutamate

Синтетический трипептид на основе TGF-β (фактор роста клеток) с заметным влиянием на гомеостаз внеклеточного матрикса (ЕСМ-внеклеточной матрицы). Технологии, используемые в производстве трипептида, замедляют возникновение морщин, поддерживают молодость и здоровый вид кожи. TGF-β имеет важное значение для выработки коллагена и эластина.

### **ЕСМ MODULINE это ключ к восстановлению внеклеточного матрикса:**

- Стимулирует синтез белка в межклеточном пространстве.
- Ингибирует металлопротеиназу, который разрушает коллаген.
- Стимулирует выработку ингибиторов протеазы.
- Стимулирует синтез интегринов.



# RejuDerm - Мощный коктейль против морщин

Наносферический коктейль для коррекции морщин

## Показания

Преждевременное старение, морщины

## Действие

Предотвращает разрушение коллагена и эластина.

Предотвращает ослабление белковых связей, которые снижают прочность и эластичность кожи.

Усиливает естественное восстановление тканей кожи.

Защищает механизм репарации ДНК кожи.

## Активные ингредиенты:

Palmitoyl Tripeptide-5

Dipeptide Diaminobutyroyl Benzylamide Diacetate

Palmitoyl Hexapeptide-19

SKINBIOTICS®  
clinical skin care

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy

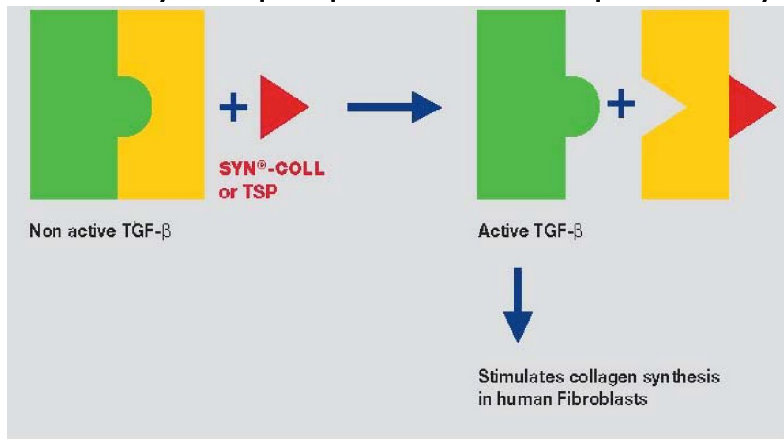


## Наносферический коктейль для коррекции морщин

# Palmitoyl Tripeptide -5

Синтетический пептид, направленный на стимулирование воспроизводства коллагена и стволовых клеток. Имитирует физиологический механизм выработки коллагена (где есть дефицит) и значительно сокращает все виды морщин. Коллаген является основным ингредиентом внеклеточной ткани (внеклеточной матрицы).

Тромбоспондин (TSP) - это многофункциональный белок, который активирует TGF- $\beta$  (Фактор роста тканей) и имеет ключевое значение для нормального синтеза коллагена. Palmitoyl Tripeptide-5 играет ту же роль, что и TSP.



Наносферический коктейль для коррекции морщин

# Dipeptide Diaminobutyroyl Benzylamide Diacetate

- Синтетический олигопептид, который имитирует действие змеиного яда
- Обладает нервно-мышечным расслабляющим свойством
- Уменьшает мышечные сокращения и расслабляет мышцы лица, резко уменьшая морщины
- Клинические исследования показали, что результаты видны после первого месяца лечения
- Аналогично действию ботокса

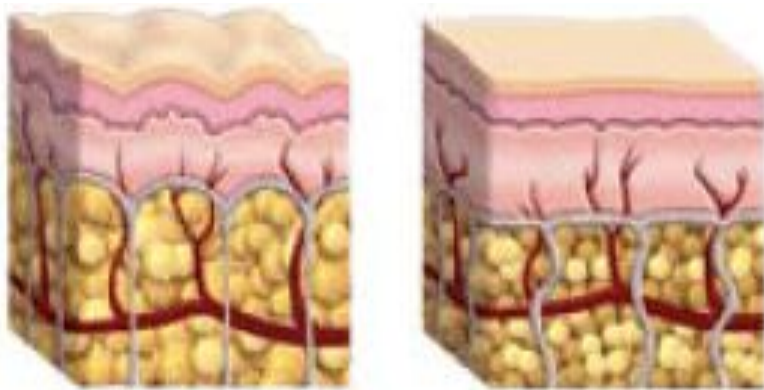
SKINBIOTICS®  
Official Skin Care

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# Наносферический коктейль для коррекции морщин Palmitoyl Hexapeptide-19

- Синтетический пептид, действие которого похоже на ботокс.
- Пептид активирует выработку белков VAMP и SNAP 25, создающие комплекс SNARE, который играет ключевую роль в передаче раздражающих импульсов через нервную систему в мышцы.



MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy





# SkinRevival

НОСИТЕЛЬ ЖИЗНЕННО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ СИЛ  
Наносферический коктейль для активации клеточных функций

## Показания

Кожа, которая подверглась повреждениям внутренними факторами, усталостью, воздействием окружающей среды, выраженные глубокие и мелкие морщины, фотостарение, потеря упругости, шерховатость и снижение тургура кожи.

## Действие

Омолаживает и уменьшает видимые признаки старения

Активизирует внутриклеточные функции

Замедляет распад белков кожной сетки

### Активные ингредиенты:

Palmitoyl Tetrapeptid -7      Oligopeptide 20

Lipoaminoacid "Palmitoyl isoleucine"

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



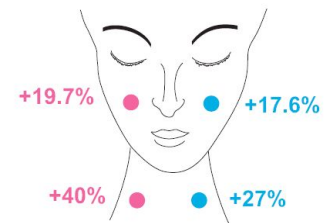
SKINZBIOTICS  
Clinical Care

# Наносферический коктейль для активации клеточных функций

## Palmitoyl Tetrapeptid -7

Фрагмент иммуноглобулина G

- Контролирует секрецию цитокинов (интерлейкин 6), который отвечает за признаки старения.
- Восстанавливает баланс цитокинов в зрелом эпидермисе. Тормозит преждевременное старение, повышает эластичность и уплотняет кожу, увлажняет, защищает и улучшает её состояние. Действие похоже на гормон Дегидроэпиандростерон (ДГЭА), который считается гормоном молодости.



MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



SKINZBIOTICS®  
clinical skin care

# Наносферический коктейль для активации клеточных функций

## Oligopeptide 20

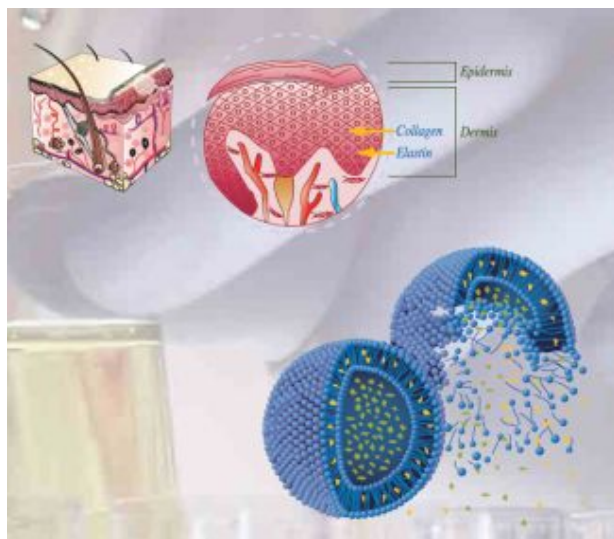
Биомиметический пептид, который имитирует функцию факторов роста, что позволяет эпидермису и коже более эффективно взаимодействовать между собой.

- Активизирует метаболизм клеток кожи
- Сокращает морщины и предотвращает появление новых
- Снижает вероятность образования рубцов
- Оживляет клетки, улучшает общий вид кожи
- Повышает эластичность кожи за счет увеличения выработки коллагена и эластина.



## Наносферический коктейль для активации клеточных функций Oligopeptide 20

Для максимальной эффективности пептида использованы передовые технологии "Нано-технологии герметизации", что привело к увеличению инвазивного потенциала и улучшению защиты эндогенных факторов, таких как фермент протеаза. Микроскопические молекулы способны достигать глубокие слои кожи. Они имеют двуслойную структуру. Различные терапевтические свойства в каждом слое и обеспечивают непрерывное и устойчивое высвобождение нано-частиц из ядра молекулы.



MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy

# Lipoaminoacid "Palmitoyl isoleucine"

## ТЕХНОЛОГИЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА

- Увеличивает объем в межклеточном пространстве уникальным и революционным путем, уменьшает морщины
- Обладает сильным омолаживающим свойством и лифтинговым эффектом
- Является идеальным заменителем **липофилинга** (технический перевод жира) изъятие из живота или бедер жира в другие части тела для постоянной замены или уменьшения морщин.



# LiftActiv - Ремоделирование контура лица

Наносферический коктейль для подтяжки кожи лица и коррекции контура лица.

## Показания

Релаксация кожи, потеря тонуса и плотности, возрастные и мимические морщины.

## Действие

- Уменьшает глубину морщин.
- Восстанавливает утраченный объемов кожи и подтягивает контур лица.
- Оживляет и омолаживает кожу, возвращает эластичность молодой кожи.

## Активные ингредиенты:

Hydrolyzed biopolymer and acacia gum

Hyaluronic acid

Argania Spinosa Kernel extract and Sodium Cocoyl Glutamate  
Lipoaminoacid Palmitoyl isoleucine

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy

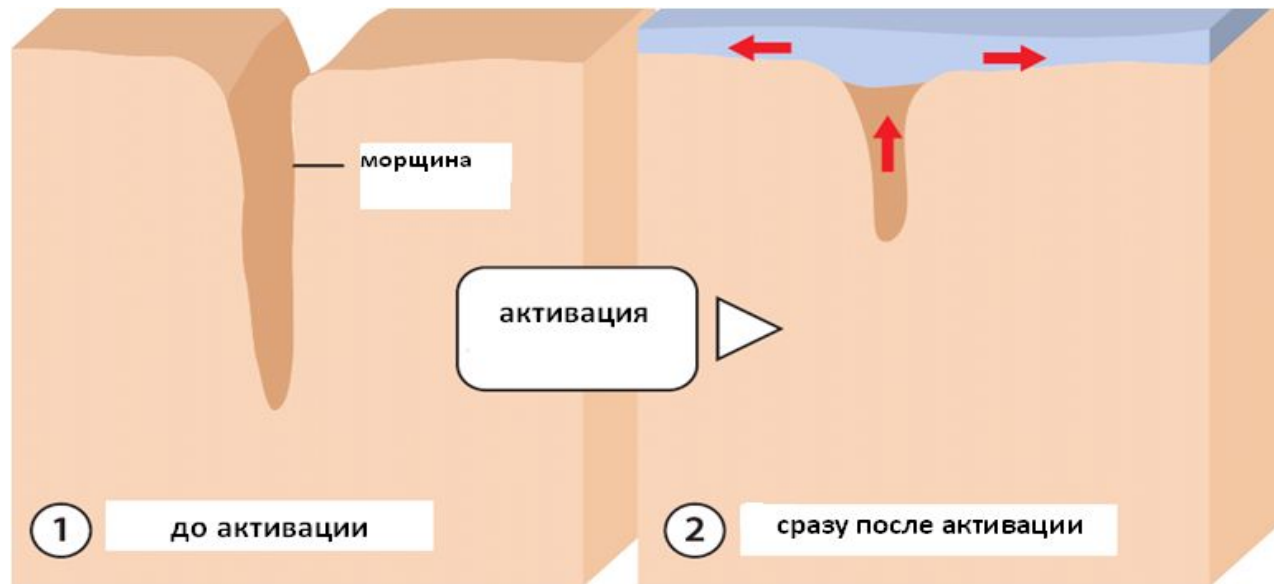


SKINZBIOTICS  
clinical skin care

Наносферический коктейль для подтяжки кожи лица и коррекции контура лица.

## Hydrolyzed biopolymer and acacia gum

Активный био-комплекс, состоящий из двух компонентов: водорастворимый биополимер и сок Акации. Непосредственно функционирует как лифтинг с пролонгированным действием. После абсорбции создаёт эластичную мембрану, которая подтягивает кожу. Результаты видны сразу: мелкие морщины исчезают и кожа становится гладкой и более молодой, особенно в области глаз и в уголках рта.



MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# EyeZone

Восстановительная терапия для кожи вокруг глаз

Наносферический коктейль

## Показания

Отек и, мешки и темные круги под глазами, морщины, обезвоженная и сухая кожа

## Действие

- Осветляет и сводит к минимуму появление темных кругов и мешков под глазами путем укрепления сосудов.
- Уменьшает морщины (гусиные лапки).
- Помогает выводить накопленную жидкость (отек).

## Активные ингредиенты:

Hydrolyzed Rice Bran Protein, Glycine Soya (Soybean) Protein  
Propylene Glycol, Ruscus Aculeatus Root Extract, Centella Asiatica  
Extract, Panthenol, Calendula Officinalis, flower Extract, Hydrolyzed  
Yeast Protein, Aesculus Hippocastanum (Horse Chestnut) Extract,  
Ammonium Glycyrrhizate , Palmitoyl Tripeptide-5

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy





# Наносферический коктейль Hydrolyzed Rice Bran Protein, Glycine Soya (Soybean) Protein

- Улучшает микроциркуляцию и гемодинамические свойства крови в области кожи век.
- Увеличивает оксигенацию тканей.
- Блокирует 2 фермента: эластазу и коллагеназу, которые разрушают коллаген и эластин. Снижает ущерб, нанесенный от солнечной радиации.
- С помощью окситоретуктазы подавляет свободные радикалы.

Кожа постепенно становится свежей и уменьшаются мешки и темные круги.



## Наносферический коктейль

Propylene Glycol, Ruscus Aculeatus Root Extract, Centella Asiatica Extract, Panthenol, Calendula Officinalis flower Extract, Hydrolyzed Yeast Protein, Aesculus Hippocastanum (*Horse Chestnut*) Extract, Ammonium Glycyrizate

Активная группа специальных растительных ингредиентов с мощными свойствами для улучшения микроциркуляции и гемодинамики. Снимает воспалительные процессы. Защищает капилляры чувствительной области вокруг глаз, стимулирует и повышает эластичность, тем самым уменьшая сосудистые звездочки, отеки и темные круги.



MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# PearlWhite

Наносферический коктейль для интенсивной депигментации

## Показания

Фотостарение, гиперпигментация, веснушки, неравномерный цвет кожи

## Действие

- Осветляет солнечные и возрастные пигментации.
- Устраняет факторы нарушения меланогенеза.
- Регулирует выработку меланина путем вмешательства на различных функциональных уровнях, снижая выработку тирозиназы. .

## Активные ингредиенты:

Hydrogenated Lecithin (and) Sodium Oleate (and) Oligopeptide-68, Sucrose Dilaurate & Pissum Sativum (Pea) extract, Octadecenedioic Acid

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# Наносферический коктейль для интенсивной депигментации **Hydrogenated Lecithin (and) Sodium Oleate (and) Oligopeptide-68**

Новый биомиметический отбеливающий  
пептидный комплекс.

Снижает количество белков, которые принимают участие в процессе пигментации и синтеза тирозиназы.

Снижает активность тирозиназы и синтез меланина. В конечном счете сводится к уменьшению тирозиназы и производству меланина.

## **Sucrose Dilaurate & Pisum Sativum (Pea) extract**

Эффективность достигается благодаря синергизму действия 2-х компонентов, препятствующие образованию меланина и, тем самым существенно снижается пигментация кожи. Основным механизмом является снижение выработки тирозиназы в меланоцитах.

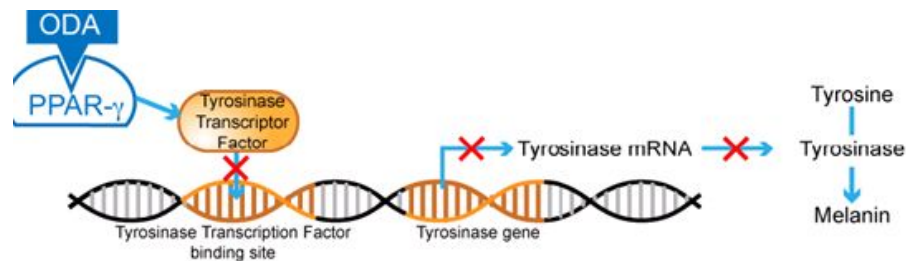


Наносферический коктейль для интенсивной депигментации

## Octadecenedioic Acid

- Отбеливающий компонент с новым механизмом действия в регулировании тирозиназы.
- Способствует приостановке синтеза меланина на всех стадиях его развития.
- Уменьшает уровень mRNA тирозиназы, тем самым снижая выработку меланина.

Продемонстрирована эдентичность с PPAR-гамма-белковым комплексом, которым управляет ген тирозиназы. Снижает на 50% тирозиназу в меланоцитах и 50% состава меланина в меланоцитах.



MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy

# PerfectMatte - Активный себорегулятор

Наносферический коктейль

## Показания

Кожа склонная к акне, повышенная жирность, интенсивный блеск кожи и открытые поры

## Действие

- Регулирует гиперсекрецию кожного сала.
- Участвует в антимикробной и антимикотической защите.
- Уменьшаются размеры пор кожи.

## Активные ингредиенты:

Capryloyl glycine and Sarcosine and Cinnamomum Zeylanicum bark extr.  
Climbazole, 18  $\beta$ - Glycyrrhetic acid and Panthenol and urea and  
allantoin, Cytobiol Iris and Vit. A and Zinc salt, Bisabolol

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# Наносферический коктейль- себорегулятор Capryloyl glycine (and) Sarcosine (and) Cinnamomum Zeylanicum bark extract

Контролирует выработку кожного сала пятью различными способами:

1. Снижает ретуктазу (фермент себорегулятор)
2. Снижает рост бактерий
3. Снижает липазу (преобразует триглицериды кожи в свободные жирные кислоты на поверхности кожи, которые являются основной причиной воспаления, с последующим окислением и превращением в свободные радикалы)
4. Снижает эластазу (фермент, который вызывает хроническое воспаление и постепенно разрушает иммунную систему кожи)
5. Снижает свободные радикалы, которые усиливают все накопившиеся проблемы кожи.

Действует благодаря своим уникальным составом:

- **Glycine (Глицерин)** – аминокислота, повышает защитную пленку.
- **Cinnamon (Корица)** - вяжущее и тонизирующее средство.  
Снижает рост бактерий.

SKINBIOTICS<sup>®</sup>  
clinical skin care

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



Наносферический коктейль- себорегулятор

# Climbazole

Противогрибковое вещество, которое уничтожает грибок *Pityrosporum* овального –вызывающий воспаление, шелушение и перхоть. Появляется из-за постоянного присутствия жирных кислот на поверхности кожи.

## 18 $\beta$ - Glycyrrhetic acid и Panthenol и urea и allantoin

Комплекс активных веществ с сильными противовоспалительными свойствами, аналогичные кортизону, но абсолютно натурального происхождения.

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



SKINZBIOTICS®  
clinical skin care



# Наносферический коктейль- себорегулятор Cytobiol Iris и Vit. A и Zinc salt

**Cytobiol Iris** представляет собой смесь из трех антисеборейных активных ингредиентов: экстракт из корня Ириса, витамина А и соли цинка. Обладает сильными противовоспалительными и антисептическими свойствами. Снижает выделение кожного сала и подавляет синтез липидов.

## Bisabolol

Это самая активная часть, выделяемая из экстракта ромашки.

- Обладает сильным седативным и противовоспалительным свойствами.
- Защищает и исцеляет кожу от ежедневного стресса.
- Обладает антибактериальными свойствами и анти-себорейным действием.



# Целлюлит

Жировая ткань, как известно, действует как резервуар энергии липидного хранения в адипоцитах (липогенеза) с последующим выделением энергии (липолиз).

Целлюлит является результатом отложения воды и жира между кожей и подкожной клетчаткой (изменение структуры соединительной ткани) и на поверхности кожи образует губчатую структуру.

Из-за плохого кровообращения и отека соединительная ткань теряет свою эластичность и кожа приобретает вид, напоминающий апельсиновую корку.

Данная текстура кожи происходит из-за увеличения жировых клеток, и находится в основном в области ягодиц, живота и бедра.



# Целлюлит

Наносферический коктейль против местного накопления жира и  
целлюлита

## Показания

Местное отложение жира, накопленный целлюлита и усталость  
кожи.

## Действие

Значительно уменьшает целлюлит, предотвращает  
одновременно отложение локального жира, стимулирует  
микроциркуляцию в тканях и повышает метаболизм адипоцитов.  
Улучшает внешний вид дряблой кожи и эффективно меняет  
силуэт.

## Активные ингредиенты:

Petapeptide-25, Nephelium longana seed extract, Bioflavonoids,  
Algae, Centella asiatica, Carnitine, Caffeine, TEA Salicylate,  
D-Panthenol

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



SKINBIOTICS®  
Clinical Skin Care

# Наносферический коктейль против местного накопления жира и целлюлита

## PENTAPEPTIDE-25

- Мощный синтетический пентапептид, имеющий свойства интенсивного расщепления локального отложения жира и уменьшения целлюлита.
- Вызывает быстрый процесс уменьшения жира в жировых клетках (адипоцитах).
- Снижает количество липидных капель в преадипоцитах и дифференцированных зрелых адипоцитах.
- Предотвращает отложение липидов в подкожно-жировой клетчатке.
- Более того, активно усиливает благотворное воздействие липолитических активаторов и позволяет им работать более эффективно.
- Пентапептид блокирует хранение питательных веществ в жировых клетках и преобразует их в тепло и энергию.



SKINBIOTICS®  
Official Skin Care

# Наносферический коктейль против местного накопления жира и целлюлита

## Nephelium longana seed extract

Экстракт плодов Логнана (растет в Китае), богат полифенолами, и в частности корилагином - основа полифенола.

- Угнетает фермент PAI-1 \* ,предотвращая развитие жировой ткани, ангиогенеза, и дифференциацию преадипоцитов.
- Предотвращает развитие сосудистого генезиса.
- Ремоделирует во внеклеточную матрицу PAI-1 \* .

\* В последнее время целлюлит был признан как воспаление жировой ткани, которое освобождая различные адипокины, вызывает воспалительные реакции в молекулах ткани.

Наиболее известным является PAI-1 (ингибитор активатора плазминогена-1), который является общим регулятором роста жировой ткани.



# Наносферический коктейль против местного накопления жира и целлюлита

**Bioflavonoids, Algae, Centella asiatica,  
Carnitine, Caffeine, TEA Salicylate, D-Panthenol**

Мощный комплекс активных ингредиентов с  
липолитической активностью.

Механизм действия имеет два аспекта:

1. Приводит к увеличению липолиза
2. Снижает генерацию и хранение триглицеридов в адипоцитах, подавляет активность фермента липазы.



MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



SKINBIOTICS<sup>®</sup>  
clinical skin care

# ANTI STRETCH MARK

## минимизирование растяжек

### Наносферический коктейль от растяжек (стрий)

Растяжки являются одной из форм атрофического рубца в дерме, порожденные точками фрагментации коллагена и эластина кожи (отмечена дилатация кожи).

Существует много факторов, благоприятствующих появлению растяжек. В первую очередь гормональные изменения в период полового созревания и беременности.

Еще одна распространенная причина - это резкое колебание в весе и росте детей и подростков.

Однако, образование растяжек зависит от типа кожи, которое унаследовано.

Стрии вызывают изменения в расположении волокон коллагена и эластина, а участки кожи, где находится повреждение, имеют красно-пурпурный цвет в связи с местной гиперемией. Постепенно краснота исчезает и достигает цвета нормальной кожи.

В связи с этим при прикосновении чувствуется некое "разжижение" кожи (при пальпации чувство пустоты).



# ANTI STRETCH MARK

Наносферический коктейль от растяжек (стрий)

## Показания

Растяжки (стрии)

## Действие

- Питает и увлажняет глубокие слои эпидермиса.
- Обеспечивает омоложение дермы за счёт синтеза нового коллагена.
- Ускоряет создание новых волокон эластина и коллагена.
- Уменьшает и заменяет возрастные и поврежденные волокна коллагена.

## Активные ингредиенты:

Centella Asiatica, Darutoside, Rutin, Palmitoyl Oligopeptide, Palmitoyl Tetrapeptide-7, Phaseolus Lunatus, Green bean extract

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy





Наносферический коктейль от растяжек (стрий)

# Darutoside

Экстракт восточного растения *Siegesbeckia orientalis*.

Эпитилизирует любые повреждения кожи, улучшает циркуляцию, оживляет соединительную ткань.

Рассасывает рубцы. Стимулирует регенеративную функцию клеток.



## Наносферический коктейль от растяжек (стрий)

### Rutin, Palmitoyl Oligopeptide, Palmitoyl Tetrapeptide-7, Phaseolus Lunatus, Green bean extract

- Препятствует деградации внеклеточного матрикса, которое способствует образованию растяжек.
- Подавляет протеолитические ферменты (трипсин, химотрипсин, эластаза), которые высвобождаются в процессе образования растяжек.
- Стимулирует синтез фибронектинов,
- Стимулирует синтез коллагена,
- Противодействует разрушительному воздействию протеолитических ферментов,
- Стимулирует синтез маточных макромолекул.



MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# MesoActive

## ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЦЕДУР

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



# MesoActive

## Программы мезотерапий

### Для лица:

1. Биогидратация;
2. Возрастные и мимические морщины;
3. Биоревитализация;
4. Нарушение контура и овала лица (лифтинг);
5. Гиперпигментация;
6. Себорегуляция деятельности сальных желез;
7. Биоревитализация параорбитальной области кожи (темные круги и мешки по глазами);

### Для тела:

8. Целлюлит, в т.ч. адипозный;
9. Стрии (растяжки кожи).



# Этапы проведения мезотерапии

**1-ый этап** – направлен на очищение, детоксикацию, эксфолиацию и разрыхление рогового слоя эпидермиса и включает в себя ряд целенаправленных процедур.

1. **Renewal Cleansing Gel** 200 мл

Очищающий гель – деликатно удаляет загрязнения и декоративную косметику, не нарушая при этом естественный PH кожи. Содержит: экстр. Алоэ, Гамамелиса и Мимозы; Пантенол, Хлорофил.

2. **Exfoliating Glyco Peel** 200 мл

Скраб-пилинг с гликолевой кислотой (15%) сочетает эффекты химического и механического пилинга. Предназначен для подготовки кожи к мезотерапии с целью эффективного удаления ороговевших клеток эпидермиса и для максимального проникновения в дерму активных ингредиентов мезотерапии. Содержит: Гликолевую кислоту 15%, гранулы из воска Жожоба.

3. **Renewal Cleansing Lotion** 200 мл

Очищающий лосьон с антибактерицидными свойствами. Насыщен фито-экстрактами и Д-пантенолом (5%). Купирует явления раздражения и покраснения кожи, освежает и тонизирует ее. Содержит: экстракт и эфирное масло Мята, Пантенол, комплекс Ирис- Цинк, Витаминный комплекс **B**, водорастворимый Ментол, Хлорофил.

4. **Pre-Treatment mask** 200 мл

Антиоксидантная, увлажняющая и разрыхляющая маска эффективно подготавливает кожу к Мезотерапии. Обладает антисептическими свойствами. Содержит гиалуроновую кислоту, фито-экстракты, ментол (для обезболивания) и антиоксиданты. Содержит: Гиалуроновая кислота, Мочевина, Витаминный комплекс **B**, водорастворимый Ментол, Хлорофил.



# Этапы проведения мезотерапии

- **2-ой этап** – направлен непосредственно на активизацию функциональных процессов метаболизма в клетках кожи с помощью введения в глубокие слои кожи активных, строго сбалансированных био-регуляторов, как то низкомолекулярных полипептидных комплексов, низкомолекулярной гиалуроновой кислоты, антиоксидантов, аминокислот, микроэлементов и других активных компонентов, обеспечивающие нормализацию всех функциональных структур кожи.
- Активизация проводится с использованием титановых мезороллеров в течении 2-7 минут по определенной технологии. Тончайшие титановые микровыступы при вращении цилиндра мезороллера образуют на коже микроканалы, по которым проникают мезотерапевтические коктейли, наносимые непосредственно на кожу во время процедуры, а также микроповреждения и гиперемия, провоцирующие синтез коллагена (неоколлагенез). Необходимо отметить, что процедура практически безболезненно переносится пациентом. Сам процесс регенерации микроканалов – не более 1 часа.
- Анатомические ограничения для использования мезороллера полностью отсутствуют.








# Этапы проведения мезотерапии

Клинические мезороллеры для профессионального использования:

5.

Тип	Модель	Длина иглы	Характеристика	HydroO2	RejuDerm	SkinRevival	LiftActiv	PearlWhite	PerfectMatte	EyeZone	Hyaluronic	CelluLite	StretchMark
	MR5E	0.25 mm	3 диска * 25 игл = 75 игл							✓			
	MR5	0.5 mm	9 дисков * 60 игл = 540 игл	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	MR10	1.0 mm	9 дисков * 60 игл = 540 игл	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	MR15	1.5 mm	9 дисков * 60 игл = 540 игл									✓	✓



# Этапы проведения мезотерапии

## MESOROLLER SANITIZER

Специальный раствор для полной стерилизации дермороллера, который устраняет 99,99% известных бактерий.

Используется до и после применения мезороллера.





# Этапы проведения мезотерапии

**Мезо – коктейли** (ампулы)

**Для лица:** (5 мл \* 10 шт.)

<b>Hyaluronic Acid</b>
<b>HydrO2</b> биогидратация дермы
<b>RejuDerm</b> возрастные и мимические морщины
<b>SkinRevival</b> биоревитализация
<b>LiftActiv</b> нарушение контура и овала лица (лифтинг)
<b>PearlWhite</b> гиперпигментация
<b>PerfectMatte</b> себорегуляция деятельности сальных желез
<b>EyeZone</b> биоревитализация параорбитальной области кожи (темные круги и мешки под глазами)

**Для тела:** (11мл \* 10 шт.)

<b>CelluLite</b> целлюлит, в том числе адипозный
<b>Anti-Stretch</b> стрии (растяжки кожи)



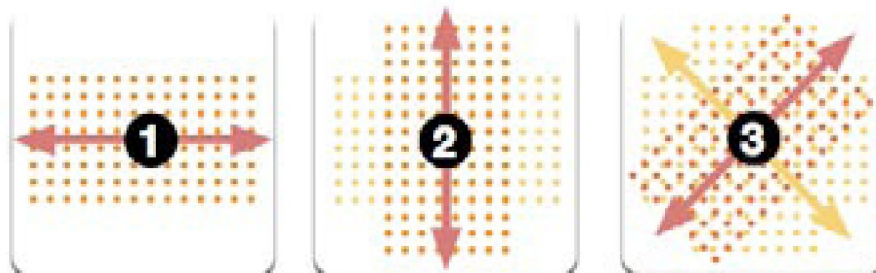
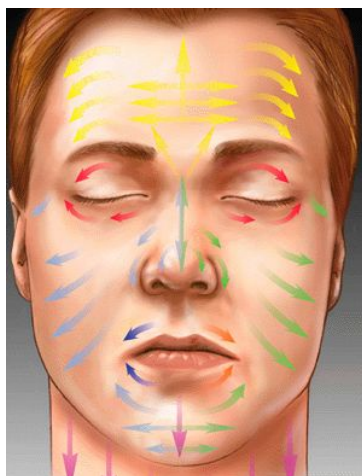
# Этапы проведения мезотерапии

## Метод использования мезороллеров

Необходимо работать в трех направлениях, для правильного формирования каналов:

- Горизонтально
- Вертикально
- По диагонали

Каждое направление должно прорабатываться от 3 до 5 раз



MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy



SKINBIOTICS

# Этапы проведения мезотерапии

- **3-ий этап** – направлен на активизирование регенеративных процессов кожи, стимуляции периферических микроциркуляций, купирование гипермии кожи, восстановление барьерных функций рогового слоя, защита кожи от воздействия негативных условий внешней среды.
- **Cellular Repair mask**                      200 мл  
Седативная регенерирующая, ранозаживляющая, охлаждающая маска с антибактерицидным эффектом. Мгновенно купирует покраснение, раздражение и болевые ощущения. Завершает мезотерапию. Содержит в своем составе мощный комплекс фито - и био-добавок  
Содержит: Противовоспалительный комплекс ARO из Лакричника, витаминный комплекс **B**, водорастворимый Ментол, Аргатенсил – протеин, тензорный эффект, экстракт Мята, Хлорофил.
- **Protective Moisturizer SPF 40**            50 мл  
Защитный увлажняющий крем. Предохраняют кожу от негативного воздействия внешней среды, таких как солнечное излучение (SPF 40), свободные радикалы, патогенная бактериальная флора и т..д.  
Содержит: Гиалуроновая кислота, Водно- и Жирорастворимые фильтры, витамин **F**.



# Этапы проведения мезотерапии

Абсолютная безопасность, относительная безболезненность и простота техники отпуска процедур делает ее допустимой к практике косметолога любого уровня, а эффективность даже от первой процедуры мезотерапии дает неоценимый стимул для клиента к повторным процедурам.

Мезотерапия в условиях косметологического центра проводится 1 раз в неделю, всего 5-8 процедур для интенсивного курса, затем 1 раз в 2 недели.



# ДОМАШНИЙ УХОД

В домашних условиях уход за кожей направлен на пролонгирование эффекта от мезотерапии.

Очищение для всех типов кожи :

Renewal Cleansing Gel – Очищающий гель с энзимами

Renewal Cleansing Lotion – Очищающий и тонизирующий лосьон

Защита :

Protective Moisturizer SPF 40 – Увлажняющий фотозащитный крем SPF40

Для каждой терапии лица созданы специальные препараты  
крем и сыворотка



# ДОМАШНИЙ УХОД

## HydrO2 - биогидратация дермы

### **Hydro-dermal booster – Увлажняющая сыворотка**

Активная трансдермальная увлажняющая сыворотка. Восстанавливает гидро-липидный баланс кожи и воздействует непосредственно на клеточном уровне благодаря специальному пептидному комплексу.

Способ применения: Наносить утром и вечером, предварительно очистив кожу.

### **Hydro lipidic balancing moisturizer - Крем гидро-липидо баланс**

Интенсивно увлажняет кожу на клеточном уровне, активно питает ее, восстанавливая гидро-липидную мантию, способствует процессу регенерации клеток, активизирует метаболизм и кровообращение. Нормализует естественный увлажняющий фактор.

Способ применения: наносить поверх сыворотки.





# ДОМАШНИЙ УХОД

## RejuDerm -возрастные и мимические морщины

### **Anti-wrinkle longevity complex - Сыворотка против морщин**

Полипептидная трансдермальная сыворотка для коррекции возрастных изменений кожи.

Способствует процессу выработки собственного коллагена кожи и волокон эластина. Активно увлажняет кожу и способствует регенерации.

Способ применения: Наносить утром и вечером на предварительно очищенную кожу.

### **Anti-wrinkle regenerating cream -Регенерирующий крем от морщин**

Полипептидный антивозрастной крем-корректор. Воздействует на все слои кожи и активно борется с возрастными изменениями. «Заставляет» кожу функционировать по матричной (первоначальной) схеме.

Способ применения: Наносить поверх сыворотки.



# ДОМАШНИЙ УХОД

## SkinRevival – биоревитализация

### **Vital Re-energizing booster – Ревитализирующий бустер**

Поли - пептидный активный концентрат. Питает, увлажняет и создает оптимальные условия для нормальной жизнедеятельности клеток и всех биохимических процессов кожи. Восстанавливает кожный иммунитет, активизирует клеточный метаболизм, смягчает кожу и способствует выведению токсинов.

Способ применения: Наносить утром и вечером на предварительно очищенную кожу.

### **Vital Re-energizing Cream – Ревитализирующий крем**

Сбалансированная диета для кожи. Активизирует обновление клеток эпидермиса, нормализует гидро-липидный баланс, восстанавливает барьерные функции кожи. Повышает ее упругость и эластичность. Укрепляет стенки сосудов, уменьшает и предотвращает купероз.

Способ применения: Наносить поверх сыворотки.





# ДОМАШНИЙ УХОД

## LiftActive

нарушение контура и овала лица (лифтинг)

### **Facial contour instant lift serum – Лифтинг сыворотка**

Сыворотка обладает мгновенным эффектом лифтинга, разглаживает морщины, корректирует овал лица, активизирует обменные процессы в коже, стимулирует синтез коллагена.

Способ применения: Наносить утром и вечером на предварительно очищенную кожу.

### **Facial contour Remodelling Cream – Лифтинг крем**

Активизирует в коже процесс синтеза белка и обновления клеток. Повышает упругость и эластичность кожи. Обеспечивает продолжительное (24 часа) увлажнение кожи. Разглаживает морщины, обеспечивает лифтинговый эффект, корректирует овал лица.

Способ применения: Наносить поверх сыворотки.



# ДОМАШНИЙ УХОД

## PearlWhite – гиперпигментация

### ***Illuminess anti-pigmentation fluid – Депигментирующая сыворотка***

Обеспечивает деликатное отбеливание кожи благодаря специальному пептидному комплексу, который воздействует на уровне клеточного метаболизма и блокирует избыточное образование меланина в меланоцитах.

Способ применения: Наносить утром и вечером на предварительно очищенную кожу.

### ***Illuminess brightening Cream – Депигментирующий крем***

Полноценно ухаживает за кожей, обеспечивает ей сбалансированное питание и увлажнение. На клеточном уровне регулирует процесс меланогенеза, тем самым нормализует процесс выработки меланина и выравнивает цвет кожи, устраняет дисхромии.

Способ применения: Наносить поверх сыворотки.



# ДОМАШНИЙ УХОД

## PerfectMatte

### себорегуляция деятельности сальных желез

#### **Oil control regulating serum – Себорегулирующая сыворотка**

Способствует нормализации липидного баланса в эпидермисе. Купирует воспаления, устраняет сальный блеск, повышает местный иммунитет и защитные функции кожи. Предупреждает развитие гиперкератоза, закупорку сальных желез и рост патогенной микрофлоры.

Способ применения: наносить утром и вечером на предварительно очищенную кожу.

#### **Oil control purifying cream – Крем-себоконтроль**

Мгновенно впитывается в кожу, успокаивает, снимает покраснение и шелушение. Способствует заживлению воспалительных элементов, матирует кожу. Предупреждает развитие розацеи.

Способствует активности метаболизма, нормализует липидный и водный баланс.

Способ применения: Наносить поверх сыворотки.





# ДОМАШНИЙ УХОД

## Для кожи век и тела

**EyeZone** - биоревитализация параорбитальной области кожи (темные круги и мешки под глазами)

### **Rejuvenating Eye Cream – Восстанавливающий крем для кожи век**

Мгновенно впитывается, успокаивает и смягчает кожу век. Активизирует лимфо- и венозный отток, снимает отеки и осветляет темные круги под глазами. Разглаживает морщины и обеспечивает очевидный лифтинг-эффект.

Способ применения: наносить в любое время суток на предварительно очищенную кожу.

**Cellulite** - целлюлит, в том числе адипозный

### **Anti-cellulite lipo contour gel – Антицеллюлитный гель**

Активный препарат предназначен для коррекции адипозного и фиброзного целлюлита.

Уменьшает плотность жировой ткани, отеки, активизирует лимфоток, стимулирует лимфодренаж и процесс выведения шлаков. Может использоваться при сопутствующем варикозе и куперозе.

Способ применения: Наносить в любое время суток на предварительно очищенную кожу лосьоном «Renewal Cleansing Lotion».

**Anti-Stretch** - стрии (растяжки кожи)

### **Stretch mark minimize – Крем против растяжек (стрии)**

Полипептидный препарат для коррекции поврежденной растяжками кожи. На клеточном уровне активизирует процессы регенерации и реструктуризации кожи, стимулирует синтез коллагена.

Активно питает, смягчает и увлажняет кожу. Активизирует микроциркуляцию и лимфоток.

Способ применения: Наносить в любое время суток на предварительно очищенную кожу лосьоном «Renewal Cleansing Lotion».



# ДОМАШНИЙ УХОД

**Для домашнего ухода** предлагается

мезороллер MR25 0.25мм (8 дисков x 25 игл)

всего 200 игл

для лица и тела.

**При использовании мезороллера  
необходимо применять:**

- 1. Профессиональные ампулы и**
- 2. Mesoroller Sanitizer**

MesoActive  
MicroNeedle MesoTherapy

