



**BIOSPHERE**

ЭКСПЕРТЫ ИНДУСТРИИ КРАСОТЫ

ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ БЕЗИНЪЕКЦИОННОГО  
ИНТРАДЕРМАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ

## ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ БЕЗИНЪЕКЦИОННОГО ИНТРАДЕРМАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ

В последнее время все большую популярность приобретает методика безинъекционной мезотерапии. Суть этой методики заключается в доставке активных веществ в глубокие слои кожи без применения инъекций. Обеспечить проникновение биологически активных веществ, входящих в состав препаратов, можно с помощью аппаратных методик и микронидлинга.

### **Преимущества безинъекционного интрадермального введения:**

- Сохранение целостности кожных покровов
- Безопасность, снижение риска осложнений
- Короткий реабилитационный период (не более 2–3 часов) или его полное отсутствие
- Относительная безболезненность процедуры
- Небольшое количество противопоказаний

### **Препараты, используемые для данных методик, должны обладать определенными качествами:**

- Удобная форма доставки активных ингредиентов — микрокапсулированная формула препаратов обеспечивает транспортировку активных веществ в более глубокие слои кожи.
- Использование асептической упаковки (ампула, флакон) — предотвращает потерю биологической активности препарата и сохраняет его свойства в полном объеме.
- Высокая концентрация активных веществ — обеспечивает максимальный эффект при атравматичном введении.

# Селективный биомолекулярный репарат MI CELL (DS TECH., ЮЖНАЯ КОРЕЯ)

## Показания:

- Фотостарение, мелкоморщинистый тип старения
- Нарушение микроциркуляции, склонность к куперозу
- Отеки и темные круги в зоне век
- Нарушение пигментации
- Рубцы (в том числе постакне) и растяжки
- Восстановление кожи после повреждений (перенесенные дерматиты, агрессивные процедуры и др.)
- Алопеция, сезонное выпадение волос



Форма выпуска: флакон 6 мл

## Механизмы действия:

- Нормализует деление клеток эпидермиса
- Восстанавливает «работоспособность» и кооперацию клеток
- Увеличивает синтез собственного коллагена, эластина, гиалуроновой кислоты
- Защищает ДНК клетки от повреждения свободными радикалами
- Обеспечивает профилактику УФ-старения
- Восстанавливает регенераторные и защитные свойства кожи
- Оказывает иммуномодулирующее действие
- Нормализует липидный обмен, синтез меланина и кожного сала
- Восстанавливает рост волос
- Стимулирует неоангиогенез

## Результаты применения:

- ✓ Омоложение кожи (повышение упругости и эластичности, разглаживание морщин, улучшение микрорельефа и цвета кожи, укрепление овала лица)
- ✓ Осветление пигментации
- ✓ Устранение темных кругов под глазами
- ✓ Уменьшение мешков под глазами
- ✓ Устранение внешних признаков купероза
- ✓ Предотвращение развития меланомы, воспалительных, аллергических, аутоиммунных заболеваний кожи
- ✓ Профилактика и устранение рубцовых деформаций кожи
- ✓ Лечение и улучшение качества волос (уменьшение выпадения волос у мужчин и женщин, увеличение количества волос в стадии роста и уменьшение количества волос в стадии выпадения, восстановление цвета, блеска и структуры волос)

## Активные ингредиенты:

Первый уникальный компонент сыворотки Mi Cell включает в себя сбалансированный состав биологически активных веществ, обеспечивающий полное восстановление нормальной структуры кожи:

- Восстановление и рост клеток (ускорение регенерации, заживление ран и повреждений, разглаживание морщин, повышение тонуса кожи)
- Контроль иммунной системы (предотвращение и устранение атопического дерматита и других аллергических и аутоиммунных заболеваний кожи)

## Экстракт стволовых клеток дикого женьшеня и китайского ученого дерева:

- Обеспечивает кожу «строительным материалом» (антиоксиданты, жирные и нуклеиновые кислоты, аминокислоты, витамины, катализаторы, ферменты, коферменты, пептиды и т.д.)
- Стимулирует клеточную пролиферацию, усиливает синтез коллагена 3 типа
- Защищает собственные стволовые клетки

## 6 видов факторов роста:

- 1. EFG (эпидермальный фактор роста)**  
Управляет ростом клеток эпителия, эндотелия и фибробластов, улучшает пролиферацию тканей, способствует ангиогенезу в поврежденных участках кожи, регулирует хемотаксис (двигательная реакция клеток в ответ на действие какого-либо химического раздражителя).
- 2. FGF (фактор роста фибробластов)**  
Стимулирует рост эндотелиальных клеток и ускоряет ангиогенез, стимулирует рост грануляционной ткани, ускоряет заживление, активизирует работу фибробластов.
- 3. KGF (фактор роста кератиноцитов)**  
Стимулирует пролиферацию и кооперацию эпителиоцитов, ускоряет заживление и регенерацию.
- 4. VEGF-A (сосудистый эндотелиальный фактор роста)**  
Индуктирует рост кровеносных сосудов, замедляет апоптоз эндотелиоцитов, повышает выживаемость развивающихся кровеносных сосудов.
- 5. IGF-1 (инсулиноподобный фактор роста — 1)**  
Ускоряет синтез белка и замедляет его разрушение, активизирует деление и улучшает функции фибробластов.
- 6. TGF (трансформирующий фактор роста)**  
Регулирует рост и дифференцировку клеток, стимулирует процессы апоптоза поврежденных клеток. Участвует в модуляции иммунного ответа.

## 10 типов пептидов, улучшающих качество кожи:

- **Пептиды нервной передачи: нейропептид-1 (октапептид-4), нейропептид-2 (декапептид-7), нейропептид-3 (олигопептид-39), неоэндофин (декапептид-9)**  
Активируют нейроны, стимулирующие кожу, влияют на пролиферацию и дифференцировку клеток кожи, улучшают жизнедеятельность клеток.
- **Энкефалин (пентапептид-19)**  
Способствует выработке антиоксидантных ферментов, уменьшает активность нейронов, снимает мышечные спазмы, снижает чувствительность клетки к раздражающим факторам.
- **Син-солл (пальмитоил-трипептид)**  
Стимулирует фибробласты, активизирует синтез элементов клеточного матрикса.
- **Ацетилгексапептид**  
Нарушает проведение импульса от нервного волокна к мышечному, способствуя устранению мимических морщин.
- **Октапептид-7**  
Стимулирует выработку коллагена, контролирует правильную сборку коллагеновых волокон.
- **Трипептид-1**  
Участвует в реконструировании ткани, ускоряет апоптоз поврежденных клеток, оказывает антиоксидантное действие.
- **Фитопептид-1**  
Оказывает антиоксидантный эффект, останавливает процессы асептического воспаления в коже.

## Гиалуроновая кислота

- Восстанавливает водный баланс кожи, активизирует деление и улучшает функционирование клеток кожи



УСТРАНЯЕТ ТЕМНЫЕ КРУГИ ВОКРУГ ГЛАЗ



УСТРАНЯЕТ «МЕШКИ» ПОД ГЛАЗАМИ



ОТБЕЛИВАЕТ



ВОССТАНОВЛЕНИЕ



РАЗГЛАЖИВАЕТ МОРЩИНЫ



УВЛАЖНЕНИЕ



БИОСТИМУЛЯТОР



АНТИВОЗРАСТНОЕ ДЕЙСТВИЕ



ПОВЫШАЕТ УПРУГОСТЬ

**Возможности применения:** микронидлинг, терапевтический лазер, микротоки, постпилингвое нанесение, самостоятельное применение.

## ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ (DERMCLAR, ИСПАНИЯ)

### Гиалуроновая кислота HYALUDERM 3,5%

#### Показания:

- Сухая, обезвоженная кожа
- Фотостарение, мелкоморщинистый тип старения
- Гиперчувствительная кожа, склонность к куперозу
- Рубцы (в том числе постакне) и растяжки
- Реабилитация кожи после повреждений (перенесенные дерматиты, агрессивные процедуры и др.)

#### Активные ингредиенты:

- Гиалуронат натрия 35 мг/мл

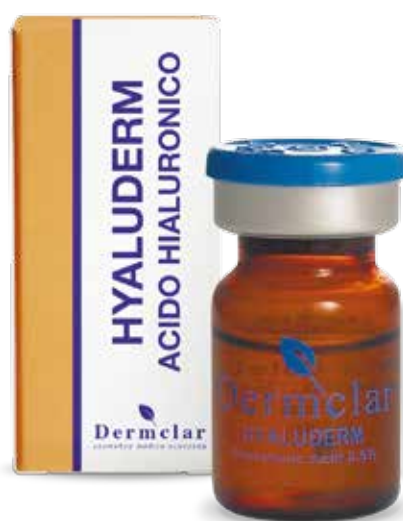
#### Механизмы действия:

- Восстанавливает водный баланс кожи
- Повышает активность фибробластов
- Активизирует процессы регенерации
- Улучшает барьерные функции кожи

#### Результаты применения:

- ✓ Повышение плотности и эластичности кожи
- ✓ Разглаживание морщин
- ✓ Улучшение цвета и текстуры кожи

**Возможности применения:** аппаратные методики (RF-лифтинг, кавитация, электропорация, оксигенотерапия, микротоки, фонофорез, терапевтический лазер и др.), микронидлинг, нанесение под окклюзионные маски, использование с массажными техниками, постпилинговое нанесение.



УВЛАЖНЕНИЕ



АНТИВОЗРАСТНОЕ  
ДЕЙСТВИЕ



ПОВЫШАЕТ  
УПРУГОСТЬ



РАЗГЛАЖИВАЕТ  
МОРЩИНЫ



БИОСТИМУЛЯТОР

Форма выпуска: флакон 5 мл

## Липосомальный комплекс против морщин\* LIPOSOMES ANTIWRINKLES\*

### Показания:

- Поперечные и продольные морщины в области лба
- «Гусиные лапки», «морщины-марионетки»
- «Кисетные» морщины в периоральной области
- Обезвоженная кожа со сниженным тонусом

### Активные ингредиенты:

- Гиалуроновая кислота
- Аргирелин (ацетилгексапептид-8)
- Леуфазил (пентапептид-18)
- Фосфолипиды

### Механизмы действия:

- Уменьшает подвижность мимических мышц за счет обратимого воздействия на нейромышечные синапсы
- Уменьшает глубину морщин за счет уплотнения эпидермиса и поднятия дна морщин, восстанавливает водный баланс кожи
- Стабилизирует клеточные мембраны и повышает барьерные функции кожи
- Восстанавливает водный баланс кожи

### Результаты применения:

- ✓ Разглаживание мимических морщин
- ✓ Улучшение цвета и текстуры кожи
- ✓ Повышение тургора кожи

**Возможности применения:** аппаратные методики (RF-лифтинг, кавитация, электропорация, оксигенотерапия, микротоки, фонофорез, терапевтический лазер и др.), микронидлинг, нанесение под окклюзионные маски, использование с массажными техниками, постпилинговое нанесение.

\***Зоны применения:** лоб, периорбитальная зона, периоральная область, зона декольте.



РАЗГЛАЖИВАЕТ  
МОРЩИНЫ



УВЛАЖНЕНИЕ



АНТИВОЗРАСТНОЕ  
ДЕЙСТВИЕ



ВОССТАНОВЛЕНИЕ

Форма выпуска: ампула 2 мл

## ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ (DERMCLAR, ИСПАНИЯ)

### Липосомальный комплекс для лечения рубцов LIPOSOMES ANTIGROOVES

#### Показания:

- Нормотрофические и поверхностные атрофические рубцы, растяжки
- Выраженные атрофические рубцы в составе комплексной терапии
- Нарушение рельефа кожи
- Атония кожи, птоз
- Дермальные морщины

#### Активные ингредиенты:

- Органический кремний
- Центелла азиатская
- Фосфолипиды
- Гидролизат растительных белков
- Серин
- Аргинин
- Пролин
- Серилизин (гексапептид-10)

#### Механизмы действия:

- Стимулирует выработку ламинина и интегринов
- Укрепляет дермо-эпидермальное соединение
- Усиливает активность кератиноцитов и фибробластов
- Уплотняет и реструктуризирует кожу
- Активирует неоангиогенез
- Улучшает микроциркуляцию и оксигенацию тканей
- Стимулирует регенерацию
- Обеспечивает антиоксидантную защиту

#### Результаты применения:

- ✓ Выравнивание плотности кожи
- ✓ Предотвращение развития рубцовой ткани
- ✓ Выравнивание цвета и текстуры кожи
- ✓ Восстановление тонуса и эластичности
- ✓ Уменьшение выраженности морщин

**Возможности применения:** аппаратные методики (RF-лифтинг, кавитация, электропорация, оксигенотерапия, микротоки, фонофорез, терапевтический лазер и др.), микронидлинг, нанесение под окклюзионные маски, использование с массажными техниками, постпилинговое нанесение.



УСТРАНЯЕТ СТРИИ  
И РАСТЯЖКИ



ПОВЫШАЕТ  
УПРУГОСТЬ



АНТИВОЗРАСТНОЕ  
ДЕЙСТВИЕ



БИОСТИМУЛЯТОР



РАЗГЛАЖИВАЕТ  
МОРЩИНЫ

**Форма выпуска:** ампула 5 мл

## Липосомальный комплекс «Глутеал»\* LIPOSOMES GLUTEAL\*

### Показания:

- Целлюлит
- Дряблая кожа тела при возрастных изменениях
- Физиологическое растяжение кожи после беременности
- Локальные жировые отложения

### Активные ингредиенты:

- Органический кремний
- L-карнитин
- ДМАЭ
- Фосфатидилхолин
- Молочная кислота
- Дезоксихолат натрия
- Фосфолипиды
- Гиалуроновая кислота

### Механизмы действия:

- Улучшает обменные процессы и трофику тканей
- Ускоряет выведение триглицеридов и жирных кислот
- Изменяет проницаемость мембраны адипоцита
- Стимулирует пролиферацию фибробластов
- Увеличивает выработку коллагена и эластина

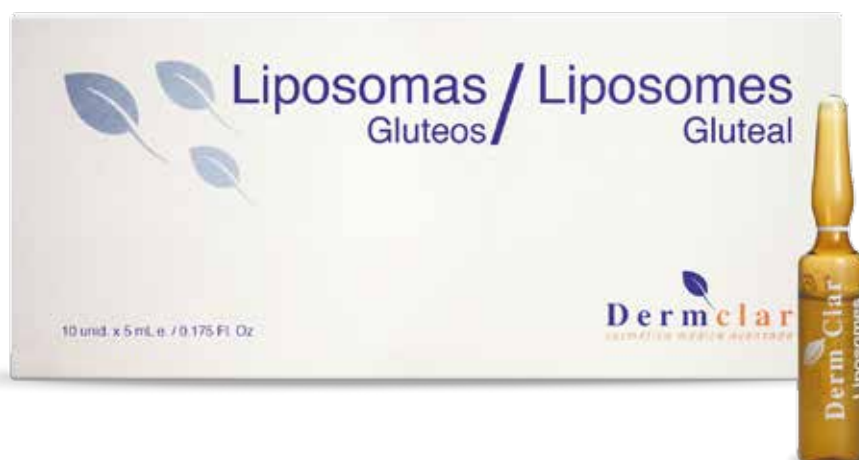
### Результаты применения:

- ✓ Уменьшение проявлений целлюлита любой стадии
- ✓ Коррекция локальных жировых отложений
- ✓ Повышение упругости и эластичности
- ✓ Устранение дряблости кожи

**Возможности применения:** аппаратные методики (RF-лифтинг, кавитация, электропорация, оксигенотерапия, микротоки, фонофорез, терапевтический лазер и др.), нанесение под окклюзионные маски, использование с массажными техниками, постпилинговое нанесение.

\*Не применять в процедуре микронидлинга!

\*Значительно усиливает эффект кавитации и RF-лифтинга



ПОВЫШАЕТ  
УПРУГОСТЬ



БИОСТИМУЛЯТОР



УВЛАЖНЕНИЕ



АНТИЦЕЛЛЮЛИТНОЕ  
ДЕЙСТВИЕ



ЛИПОЛИТИЧЕСКОЕ  
ДЕЙСТВИЕ

Форма выпуска: ампула 5 мл



## ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ (DERMCLAR, ИСПАНИЯ)

### Липосомальный комплекс для коррекции второго подбородка и живота\* LIPOSOMES DOUBLE CHIN — ABDOMEN\*

#### Показания:

- Локальные жировые отложения в проблемных зонах
- Целлюлит
- Снижение тонуса и эластичности кожи

#### Активные ингредиенты:

- L-карнитин
- Органический кремний
- Кофеин
- Фосфатидилхолин
- Дезоксихолат натрия
- Гиалуроновая кислота
- Фосфолипиды

#### Механизмы действия:

- Изменяет проницаемость мембраны адипоцита
- Ускоряет выведение триглицеридов и жирных кислот
- Активирует дренажные функции лимфатической системы
- Восстанавливает водный баланс кожи

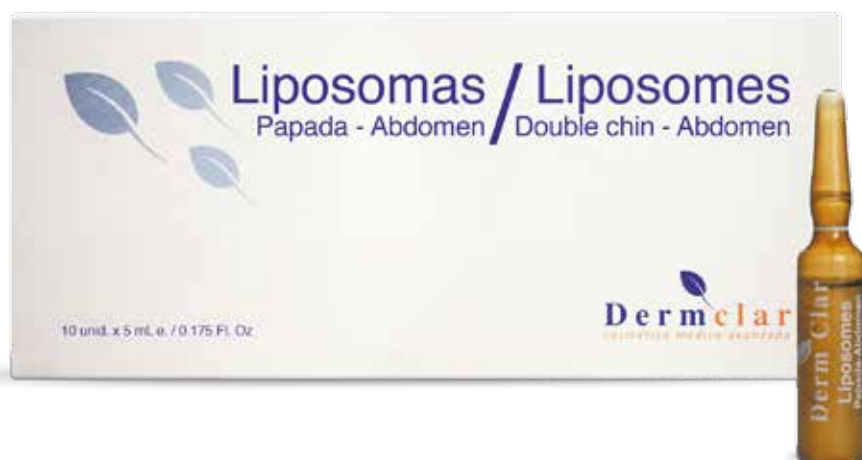
#### Результаты применения:

- ✓ Уменьшение выраженности локальных жировых отложений
- ✓ Устранение визуальных проявлений целлюлита
- ✓ Повышение тургора и эластичности кожи

**Возможности применения:** аппаратные методики (RF-лифтинг, кавитация, электропорация, оксигенотерапия, микротоки, фонофорез, терапевтический лазер и др.), нанесение под окклюзионные маски, использование с массажными техниками, постпилинговое нанесение.

\*Не применять в процедуре микронидлинга!

\*Значительно усиливает эффект кавитации RF-лифтинга



ЛИПОЛИТИЧЕСКОЕ  
ДЕЙСТВИЕ



ЛИМФОДРЕНАЖНОЕ  
ДЕЙСТВИЕ




ПОВЫШАЕТ  
УПРУГОСТЬ



АНТИЦЕЛЛЮЛИТНОЕ  
ДЕЙСТВИЕ

Форма выпуска: ампула 5 мл

Компания «Биосфера»  
115280, Москва,  
ул. Ленинская Слобода, д. 26, оф. 441  
+7 (495) 120 03 63  
[www.biospher.ru](http://www.biospher.ru) / [info@biospher.ru](mailto:info@biospher.ru)  
 [Biosphere.experts](https://www.facebook.com/Biosphere.experts)