

# Содержание

- 04 **О компании**
- 06 **Социальная инициатива «Чужих детей не бывает»**
- 
- Целостные технологии FloSal - ревитализации**
- 08 **Сухая кожа**
- 10 **Протоколы терапии сухой кожи**
- 12 **Техники введения при терапии сухой кожи**
- 16 **Купероз**
- 18 **Протоколы терапии при куперозе**
- 20 **Техники введения при куперозе**
- 24 **Домашний уход: сухая кожа/купероз**
- 25 **Описание техник введения**
- 26 **Достоинства препаратов**
- Препараты FloSal для ревитализации**
- 28 **Фармацевтическая компания Laboratoires Genevrier**
- 29 **Компания «Cargen» (Южная Корея)**
- Инъекционные препараты**
- 30 - Prostrolane
- 33 - Aquashine
- 36 - Revofil
- 39 - Idune
- 42 - Dermafill
- 45 - Dermaheal
- 54 - Dr.CYJ Hair Filler
- 56 **Лабораторные исследования препаратов FloSal**
- Средства для домашнего ухода**
- 60 - Dermaheal
- 73 - Ialugen Advance
- 78 - Renokin
- 80 **Неотложная помощь в кабинете врача-косметолога**

# Сухая кожа

---

## Клиническая картина:

Муковидное шелушение,  
чувство «стянутости».

Мелкая сеть морщин.

Снижение тонуса кожи.

Микротрещины, зуд.

Наличие раздраженных  
участков кожи.

Тусклый цвет лица.

Истончение кожи.



## Этиология сухой кожи:

---

### Эндогенные факторы:

Эндокринные патологии.

Менопауза.

Генетическая предрасположенность.

Стрессовые факторы.

Заболевания нервной, иммунной  
и пищеварительной систем.

Авитаминоз организма (А, Е, В).

Нарушение водного и липидного обмена.

Нарушения в функционировании  
сальных желез.

### Экзогенные факторы:

Агрессивное воздействие факторов  
окружающей среды.

Недостаточное потребление жидкости  
и вредные привычки.

Применение мыла и щелочных средств очищения.

Злоупотребление скрабирующими косметическими  
средствами.

Некорректное использование кислот в домашних  
условиях.

Самолечение с применением бензоилпероксида,  
ретиноидов, глюкокортикостероидов.

## Патогенез сухой кожи:

Роговой слой эпидермиса состоит из безъядерных клеток корнеоцитов, липидных пластов (керамиды, жирные кислоты, холестерол и его эфиры), находящихся между клетками, и воды. Липиды рогового слоя играют существенную роль в поддержании барьерной функции кожи.

В норме кожа каждого человека покрыта пленкой – гидролипидной мантией (ГЛМ), которая образована липидами, синтезируемыми кератиноцитами и секретом сальных желез. Гидролипидная мантия обеспечивает целостность поверхностного слоя эпидермиса, предотвращает проникновение в кожу бактериальной микрофлоры, предупреждает развитие воспалительных процессов и регулирует трансэпидермальную потерю влаги (ТЭПВ).

В случае нарушения целостности поверхностного слоя кожи повреждается ГЛМ, происходит интенсивная ТЭПВ, что автоматически приводит к уменьшению процентной концентрации натурального увлажняющего фактора, который в своем составе содержит такие важные вещества как гиалуроновая кислота, мочевины, аминокислоты, линолевая кислота и др. Развивается сухость кожных покровов.

Если барьер кожи значительно нарушен, замедлен синтез липидов межклеточного матрикса рогового слоя эпидермиса, ослаблены связи между корнеоцитами может развиваться ксероз, состояние требующее интенсивной и длительной терапии.

## Эффекты терапии:

### Клеточный уровень

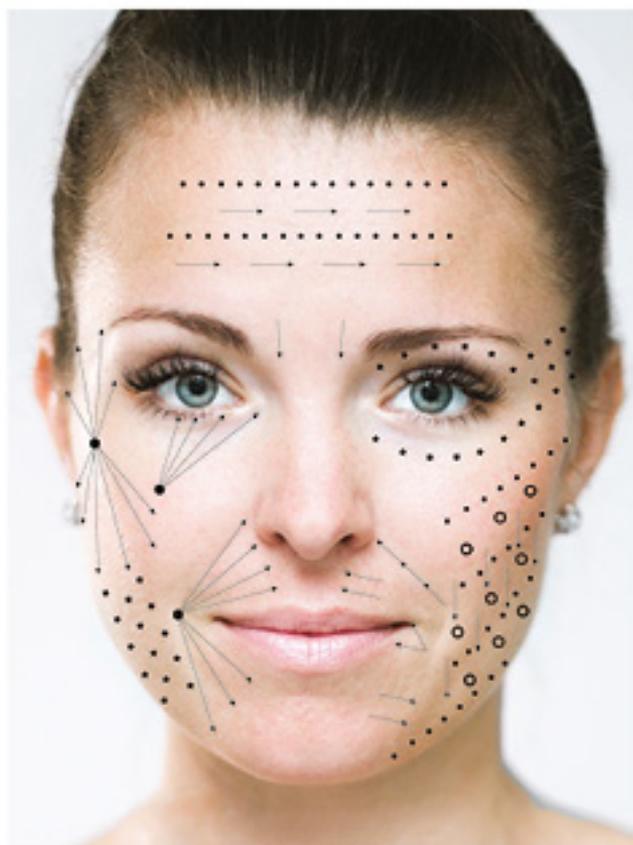
- Восстановление целостности гидролипидной мантии кожи.
- Восполнение компонентов натурального увлажняющего фактора.
- Профилактирование ослаблений связей между корнеоцитами.

### Визуальные эффекты

- Устранение шелушений и сухости кожных покровов.
- Уменьшение раздражения.
- Сглаживание мелких морщин.
- Уплотнение кожи.
- Выравнивание цвета кожи.



PREMIUM



Prostrolane Natural B, Idune 0.8/1.6



Revofil Fine, Idune 0.8/1.6

Revofil Fine, Idune 1.6



ПРЕПАРАТ	ТЕХНИКА	ОБЪЕМ НА 1 ВВЕДЕНИЕ
<b>Лицо:</b>		
Prostrolane Natural B	— канюльная	≈ 0,025-0,1 мл
	○ — болусная	≈ 0,03-0,05 мл
	● — микроинъекционная	≈ 0,02 мл
	— линейная	≈ 0,025-0,05 мл
Idune 0.8/1.6	★ — папулярная	≈ 0,015-0,02 мл
<b>Шея/декольте:</b>		
Revofil Fine	— канюльная	≈ 0,03-0,1 мл
	— линейная	≈ 0,025-0,05 мл
Idune 0.8	★ — папулярная	≈ 0,015-0,02 мл
Idune 1.6	● — микроинъекционная	≈ 0,015-0,02 мл
<b>Кисти рук</b>		
Revofil Fine	— канюльная	≈ 0,03-0,1 мл
Idune 1.6	● — микроинъекционная	≈ 0,015-0,02 мл

Prostrolane Natural B: канюля — 25-22G 50-70мм;  
игла — 30G 13мм

Revofil Fine: канюля — 25-22G 50-70мм; игла — 30G 13мм

Idune 0.8: игла — 32G 4мм

Idune 1.6: игла — 30-32G 4-13мм

## Канюльная техника



УРОВЕНЬ ВВЕДЕНИЯ	ИНСТРУМЕНТ	ОПИСАНИЕ
Подкожно-жировая клетчатка	Канюля 25-22G 50-70 мм	В точке, определенной разметкой, производится прокол, через который в ткани вводится канюля. Канюля должна проходить относительно легко. В случае ощущения пациентом резкого жжения, поменять направление канюли. Для контроля глубины проведения инъекций необходимо иногда приподнимать канюлю. Если при этом видны четкие контуры инструмента, то глубина введения подкожно-жировая клетчатка. Если контуры видны плохо, значит канюля находится глубже в тканях.

## Линейная техника



УРОВЕНЬ ВВЕДЕНИЯ	ИНСТРУМЕНТ	ОПИСАНИЕ
Ретикулярная дерма / Подкожно-жировая клетчатка	Игла 30G 13 мм	При введении иглы в ретикулярную дерму (2-2,5 мм), игла должна контурироваться, но не просвечиваться. При введении иглы в подкожно-жировую клетчатку (3-4 мм), игла не имеет четких очертаний. Введение препарата производится на выходе иглы (ретроградно). Угол введения – параллельно коже.

## Болюсная техника



УРОВЕНЬ ВВЕДЕНИЯ	ИНСТРУМЕНТ	ОПИСАНИЕ
Подкожно-жировая клетчатка	Игла 31-30G 7-13 мм	Игла вводится под углом 60-80 градусов, на глубину 4-7 мм. Количество препарата на 1 введение – 0,25-0,1 мл. При пальпации в месте введения может ощущаться маленькое уплотнение – болюс препарата. Иногда данное ощущение сохраняется в течение нескольких дней и является абсолютной нормой.

## Микроинъекционная техника



УРОВЕНЬ ВВЕДЕНИЯ	ИНСТРУМЕНТ	ОПИСАНИЕ
Ретикулярная дерма / Подкожно-жировая клетчатка	Игла 32-30G 4-7 мм	Игла вводится под углом 45-50 градусов на глубину 2,5-4 мм. Количество препарата на одно введение – микродоза (легкое нажатие на поршень шприца). При использовании данной техники введения на поверхности кожи НЕ ДОПУСТИМО ПОЯВЛЕНИЕ ПАПУЛ!

## Папульная техника



УРОВЕНЬ ВВЕДЕНИЯ	ИНСТРУМЕНТ	ОПИСАНИЕ
Папиллярная дерма	Игла 32-31G 4-7 мм	Игла вводится под углом 30-40 градусов на глубину 1,5 мм. При введении препарата на поверхности кожи появляются возвышения - папулы, которые имеют четкие границы и вид лимонной корочки.

## Техника Наппаж



УРОВЕНЬ ВВЕДЕНИЯ	ИНСТРУМЕНТ	ОПИСАНИЕ
Эпидермис/ папиллярная дерма	Игла 33-31G 4-7 мм	Проводится серия мелких вколов на глубину меньше среза или среза иглы, на поверхности кожи остается капля препарата. В зависимости от выбранной глубины введения на коже может визуализироваться капля крови («красавая роса»).

# Prostrolane Natural B (Natural Beauty)

## Ревитализация с филлинговым эффектом

Prostrolane Natural B пептидный активатор процессов клеточной регенерации. Препарат является незаменимой основой для проведения любых аппаратных и малоинвазивных анти-эйдж методик. Prostrolane Natural B стимулирует процессы пролиферации клеток, структуры межклеточного матрикса, усиливает неоангиогенез, обеспечивая интенсивный лифтинг кожи.



### Эффекты

#### WOW-лифтинг

Достигается путем восстановления пролиферативной активности клеток, синтеза коллагена и эластина, а также технологий и техник введения, разработанных для данного препарата.

#### Flash-эффект

Укрепление стенок сосудов, активация неоангиогенеза и регуляция процессов меланогенеза дает выраженный эффект сияющей кожи.

#### Nature-эффект

Филлинговые свойства препарата позволяют мягко заполнять морщины, корректировать теневые зоны, создавая естественно красивые молодые черты лица.

### Показания

Нечеткий овал лица.

Дряблость кожи, атония.

Морщины и складки различной глубины.

Выраженная носослезная борозда.

Тусклый нездоровый цвет лица.

Истончение кожи.

Радиальные морщины шеи.

Инволютивные изменения кожи в области декольте.

Возрастные дефекты тыльной поверхности кистей рук.



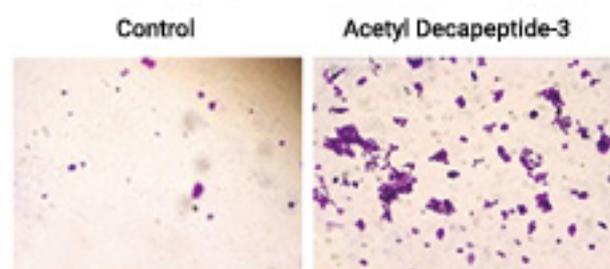
### Состав

КОМПОНЕНТЫ ПРЕПАРАТА	действие
Олигопептид-24	Стимулирует пролиферацию фибробластов, увеличивает синтез ГК, восстанавливает межклеточный матрикс, регулирует процесс апоптоза.
Декапептид-36	Защищает клетки от УФ-повреждения.
Октапептид-11	Стимулирует пролиферацию фибробластов, повышает синтез коллагена.
Олигопептид-34	Ингибирует действие тирозиназы, взаимодействие меланостимулирующего гормона с рецептором на мембране меланоцита, угнетает синтез меланина.
Oligopeptide-92 (CG-Bonade)	Стимулирует пролиферацию и миграцию фибробластов, кератиноцитов. Ингибирует активность деления остеокластов, повышает активность щелочной фосфатазы, профилактирует резорбцию костной ткани.
Стабилизированная ГК 0,7% Стабилизирующие агенты: NTS (новая технология стабилизации) BDDE	Обеспечивает филлинговый эффект, удерживает пептиды в единой структуре.

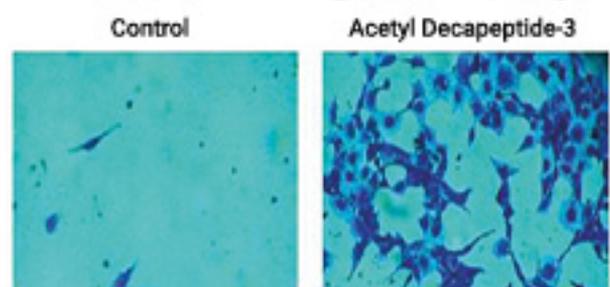
Сертификат от 18.05.2017 № PR.235-17, № PR.236-17 действителен до 17.05.2022

**ACETYL DECAPEPTIDE-3**

ПРЕПАРАТЫ: Aquashine Classic, Dermaheal SR, Dermaheal HSR, Renokin Lash Lash.



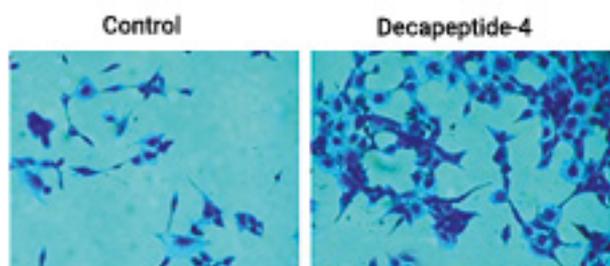
Изменение клеточной морфологии на линии кератиноцитов после воздействия Acetyl Decapeptide-3.



Изменение клеточной морфологии на линии фибробластов после воздействия Acetyl Decapeptide-3.

**DECAPEPTIDE-4 (CG-IDP2)**

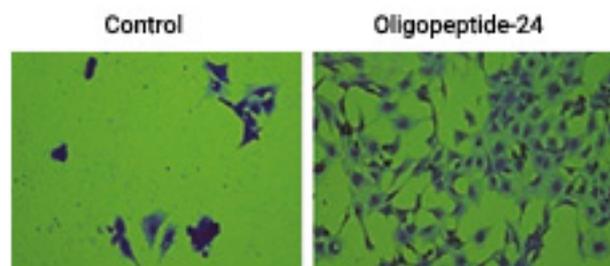
ПРЕПАРАТЫ: Dermaheal SR, Dermaheal HSR, Dermaheal LL, Dermaheal HL.



Изменение клеточной морфологии на линии фибробластов после воздействия Decapeptide-4.

**OLIGOPEPTIDE-24 (CG-EDP3)**

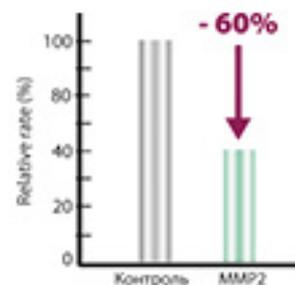
ПРЕПАРАТЫ: Aquashine Classic, Dermaheal SR, Dermaheal HSR.



Изменение клеточной морфологии на линии фибробластов после воздействия Oligopeptide-24.

**DECAPEPTIDE-29 (CG-NOVERIN)**

ПРЕПАРАТЫ: Aquashine BTX



Снижение активности металлопротеиназы 2 типа (MMP2) на 60% после воздействия Decapeptide-29.



## DERMAHEAL VITALIZING CREAM

### Ревитализирующий крем

Предназначен для терапии сухой кожи и является первым этапом в профилактике преждевременного старения кожи. Благодаря широкому набору биомиметических пептидов, растительных экстрактов и богатому составу дополнительных компонентов средство тормозит формирование возрастных изменений кожи.

Производитель:  
CaregenCo.,Ltd.  
Упаковка:  
вакуумная  
Объем: 40 мл  
Возраст: 25+

#### Для кого:

Крем предназначен для решения проблем сухости кожи у пациентов 25+, а также для устранения первых признаков возрастных изменений. Подходит для любого типа кожи, в том числе чувствительной.

#### Показания:

сухая чувствительная кожа;  
тусклый цвет лица;  
морщины различной глубины;  
истончение кожи;  
потеря тонуса и эластичности кожи;  
уход после агрессивных косметологических процедур.

#### Состав:

**Oligopeptide-24** обновляет кожу, стимулируя деление фибробластов и кератиноцитов. Усиливает синтез гиалуроновой кислоты;  
**Palmitoyl pentapeptide-3** стимулирует синтез коллагена, эластана и фибронектин;  
**Acetyl hexapeptide-8** расслабляет волокна мимических мышц, тем самым разглаживая морщины;  
**Acetyl decapeptide-3** стимулирует пролиферацию кератиноцитов и фибробластов, уменьшает глубину морщин;  
**Cooper tripeptide-1** восстанавливает ангиогенез, защищает кожу от фотостарения, способствует регенерации и обновлению ткани.

#### Дополнительные компоненты:

аденозин;  
бетаин;  
экстракт корней лакрицы;  
экстракт листьев камелии;  
масло семян манго.

#### Способ применения:

Наносить крем утром и/или вечером на очищенную кожу лица, шеи и зону декольте.  
Еще более эффективен в сочетании с сывороткой Dermaheal Vitalizing Serum.



## DERMAHEAL VITALIZING SERUM

### Ревитализирующая сыворотка с омолаживающим действием

Интенсивная сыворотка для регенерации и обновления сухой кожи. Сбалансированный состав сыворотки и непосредственное воздействие пептидов на кожу позволяет получить глубокое увлажнение, обеспечить интенсивный лифтинг, предотвратить провисание кожи.

Производитель:  
CaregenCo.,Ltd.  
Упаковка:  
вакуумная  
Объем: 40 мл  
Возраст: 25+

#### Для кого:

Это средство подойдет пациентам с проявлениями сухости различной интенсивности в возрастном сегменте 25+. Данная сыворотка обладает легкой текстурой, что позволяет применять средство для лиц с жирной и комбинированной кожей с целью торможения процессов старения.

#### Показания:

сухая кожа;  
кожа склонная к чувствительности;  
тусклый цвет лица;  
поверхностные морщины;  
истончение, потеря тургора кожи;  
восстановление после агрессивных косметологических процедур.

#### Состав:

**Oligopeptide-24** обновляет кожу, стимулируя деление фибробластов и кератиноцитов. Усиливает синтез гиалуроновой кислоты;  
**Oligopeptide-20** активирует деление клеток, уменьшает количество морщин;  
**Palmitoyl pentapeptide-3** стимулирует синтез коллагена, эластана и фибронектин;  
**Acetyl hexapeptide-8** расслабляет волокна мимических мышц, тем самым разглаживая морщины;  
**Acetyl decapeptide-3** стимулирует пролиферацию кератиноцитов и фибробластов;  
**Cooper tripeptide-1** восстанавливает ангиогенез, укрепляет стенки сосудов, способствует регенерации кожи.

#### Дополнительные компоненты:

экстракт меда;  
экстракт корней лакричника;  
экстракт листьев гаммелиса.

#### Способ применения:

Наносить сыворотку на очищенную кожу лица, шеи, зоны декольте утром и/или вечером. Может использоваться как самостоятельный уход, так и в комбинации с кремом Dermaheal Vitalizing Cream. Сыворотку наносят под крем.