



MARTINEX

EDUCATION CENTER

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
В МИР ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
КРАСОТЫ**



HYALREPAIR[®]
BIOREPARANT

HYALREPAIR[®] BIOREPARANT
10 ЛЕТ ИСТИННОГО
ОМОЛОЖЕНИЯ КОЖИ



HYALREPAIR® Bioreparant

HYALREPAIR Биорепалянты – единственные* биорепалянты пролонгированного омолаживающего действия, эффективность которых доказана гистологическими, морфологическими и клиническими исследованиями.

Обеспечивают быстрое, выраженное и стойкое омоложение кожи. Устраняют все признаки старения и замедляют их появление.

Благодаря присоединению витаминов, аминокислот и пептидов к гиалуроновой кислоте методом твердофазной модификации происходит длительное удержание биологически активных веществ в тканях, что способствует запуску собственного восстановления и омоложения кожи на клеточном уровне.

*Созданы на основе запатентованной технологии HYALREPAIR technology. Патент № 2382050

HYALREPAIR[®] technology

Единственная* технология, которая позволяет длительно удерживать биологически активные вещества с геропротекторным действием в тканях,

благодаря чему происходит запуск собственного восстановления и омоложения кожи на клеточном уровне

и надолго сохраняется естественная молодость кожи

* Технология запатентована. Патент № 2382050.

АНО «МНИЦИТ МАРТИНЕКС»

- Международный научно-исследовательский центр инновационных технологий – мировой лидер в разработке инновационных медицинских препаратов на основе гиалуроновой кислоты.
- Более 20 патентов: разработка технологий создания биоактивных композиций модифицированной ГК, в том числе международных патентов.
- Защита диссертаций (Россия, Япония, Канада), написаны монографии
- Изобретен новый класс терапевтических препаратов для инъекционной косметологии – биорепаранты.



ТВЕРДОФАЗНАЯ МОДИФИКАЦИЯ

НАКОВАЛЬНЯ БРИДЖМЕНА

ВИТАМИНЫ

МИКРОЭЛЕМЕНТЫ

ДАВЛЕНИЕ

СДВИГОВЫЕ
ДЕФОРМАЦИИ

ГК

АМИНОКИСЛОТЫ

ПЕПТИДЫ

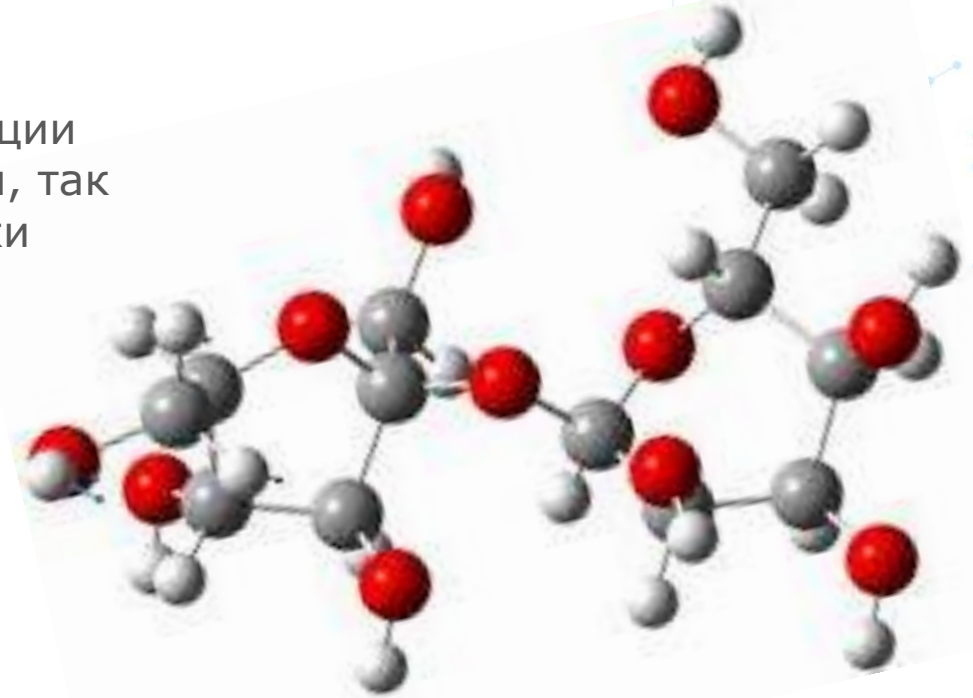
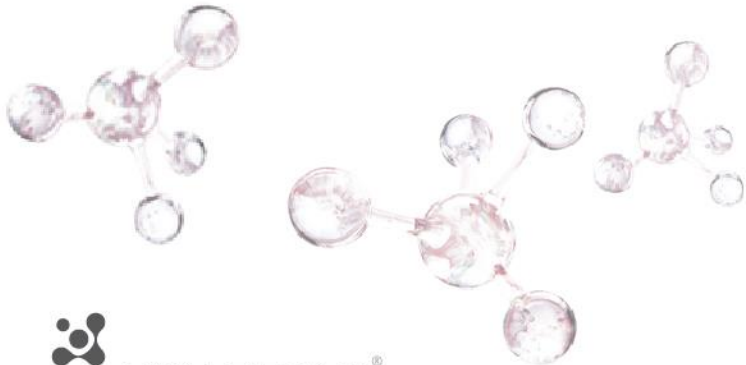


HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

HYALREPAIR® technology

Увеличение периода биodeградации как самой гиалуроновой кислоты, так и «привитых» к ней биологически активных компонентов.



МИРОВОЕ ПРИЗНАНИЕ

2015

- Бельгийский орден «За заслуги в области изобретательства» за изобретение HYALREPAIR®
- Медаль ЮНЕСКО «За вклад в развитие нанонауки и нанотехнологий»



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

МИРОВОЕ ПРИЗНАНИЕ

- 2016**
- Медаль ЮНЕСКО «За вклад в развитие нанонауки и нанотехнологий»
 - Почетная награда Oxford Academic Union «The Name in Science»
 - Золотая медаль с отличием BRUSSELS INNOVA 2016
- 2017**
- Золотая медаль салона изобретений и инноваций «Архимед – 2017»
 - Диплом Роспатента «100 лучших изобретений России – 2016».



HYALREPAIR®
BIOREPARANT



MARTINEX
EDUCATION CENTER

ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА 3 млн Дальтон



- Гиалуроновая кислота фармакопейного класса с молекулярным весом 3 млн Дальтон обеспечивает поддержание трехмерной организации компонентов межклеточного матрикса, увлажняет.
- Участвует в транспорте и распределении воды в тканях.
- Обеспечивает биологическую стимуляцию процессов естественного метаболизма.
- Через рецепторы RHAMM фибробластов регулирует миграцию.
- Через рецепторы CD44 фибробластов стимулирует клеточную миграцию, пролиферацию фибробластов и каскад синтеза коллагена.



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

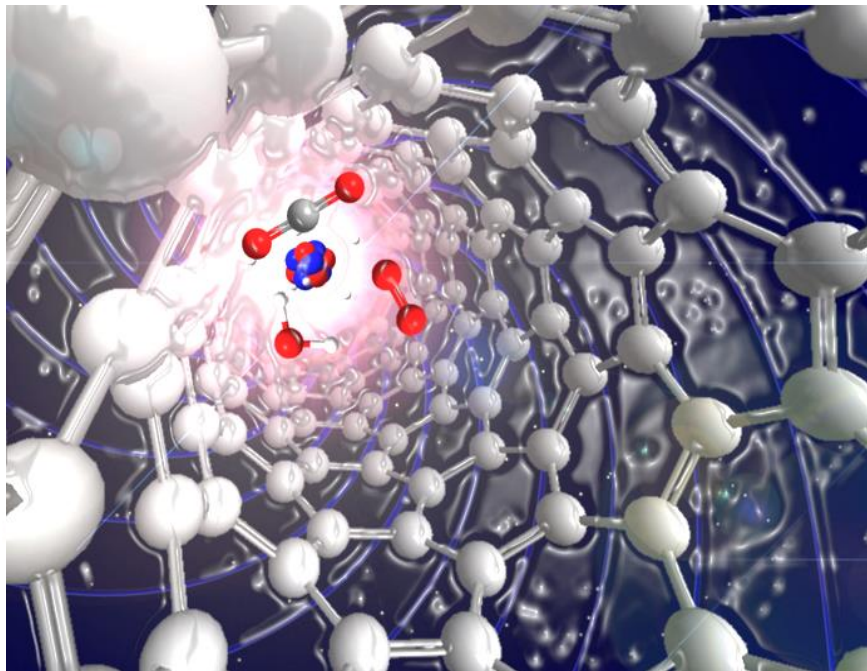
MARTINEX
EDUCATION CENTER

МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТОВ **HYALREPAIR®**

- Создание депо геропротекторных веществ в тканях
- Восстановление межклеточного матрикса и адресная доставка биологически активных веществ к клеткам
- Постепенное высвобождение биологически активных веществ в физиологических концентрациях, стимуляция клеточной активности*
- Прямая пролонгированная стимуляция клеточной активности* и омоложения
- Длительное сохранение эффекта и профилактика старения

* Научно-исследовательская работа «Влияние препарата HR-2 на метаболическую активность, выживаемость и распределение по фазам цикла эндотелиоцитоподобных клеток (линия EAHY926) и фибробластов».

ДЕПО БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ



Постепенное
высвобождение



Постоянная
физиологическая
концентрация БАВ



Оптимальные условия для
клеток

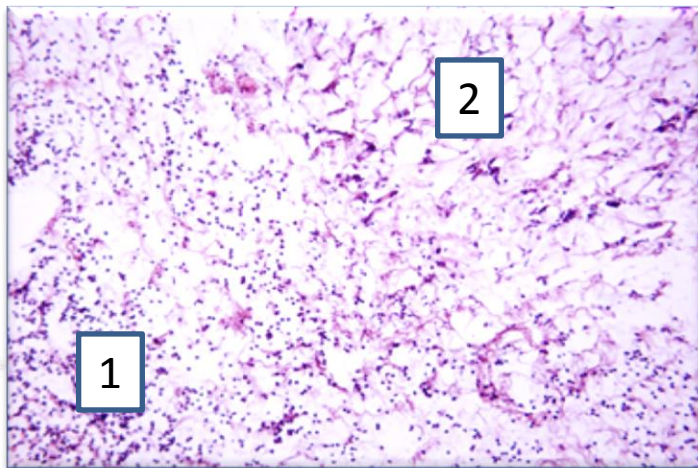
РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И АДРЕСНАЯ ДОСТАВКА

Подкожное введение геля гиалуроновой кислоты,
модифицированной витаминами и аминокислотами

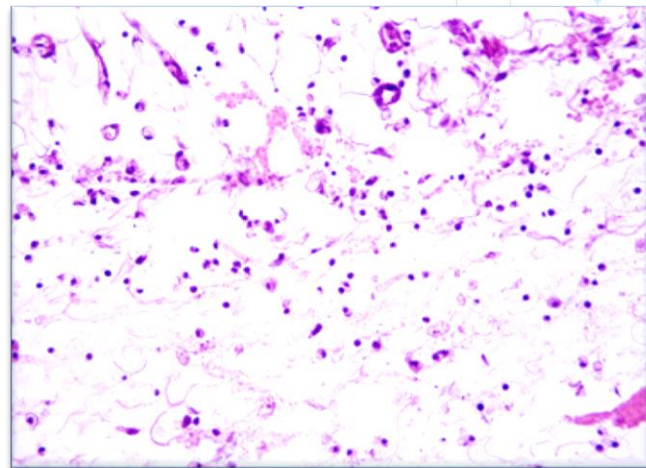
ГК, модификация фолиевой кислотой

1 – гиалуроновый гель, инфильтрированный нейтрофилами.

*2 – жировая клетчатка с умеренной инфильтрацией. Капсула
отсутствует.*



ГК, модификация витамином С

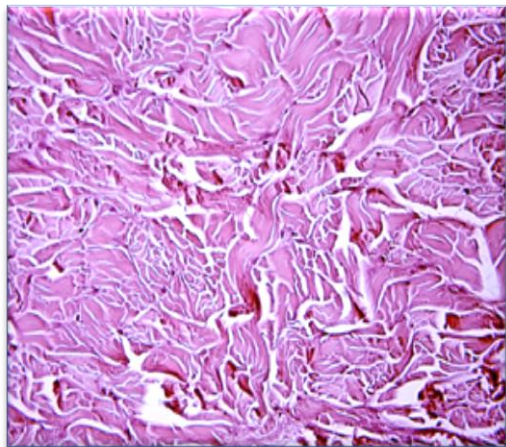


HYALREPAIR®
BIOREPARANT

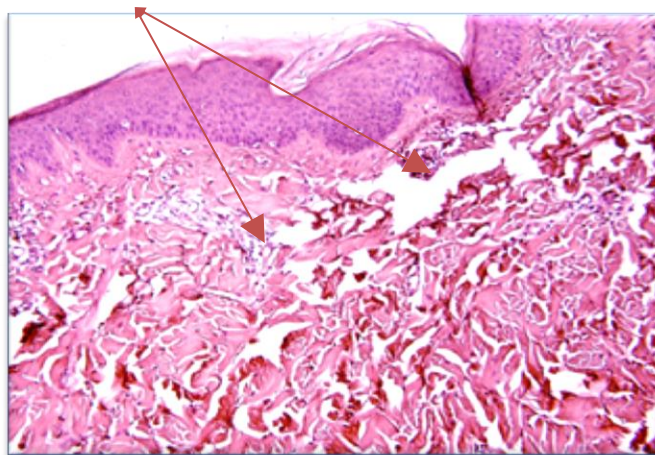
MARTINEX
EDUCATION CENTER

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ БИОДЕГРАДАЦИИ 21 ДЕНЬ

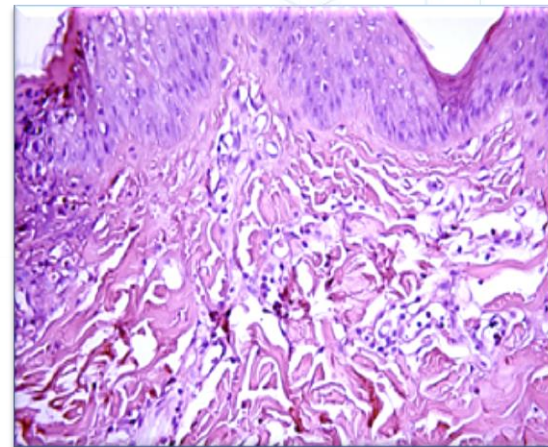
Время присутствия препарата в коже 21 день.
Затем он полностью биodeградирует.



3 сутки / ГК нативная
Соответствует интактной
коже свиньи (**контроль**).



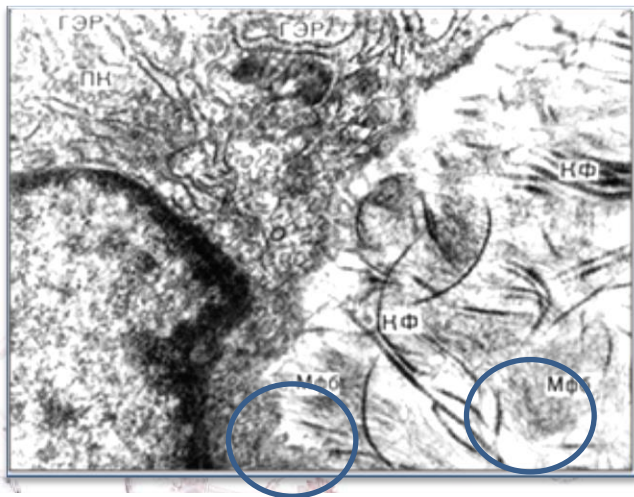
5 сутки после введения
Твердофазно-модифицированная
ГК с вит С, глицином, пролином,
лизинном. Видны вакуоли ГК и
новообразованные капилляры
(стрелки).



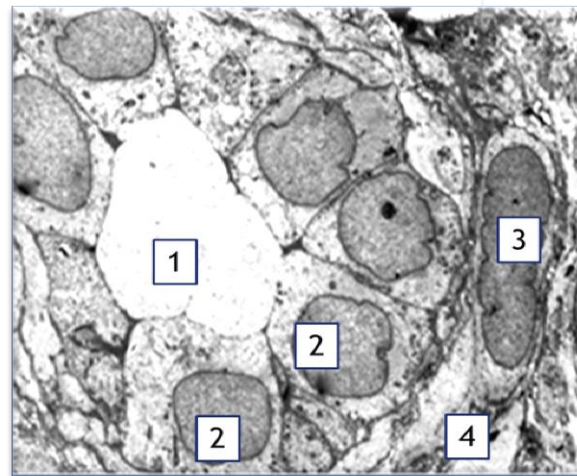
14 сутки после введения
твёрдофазно-модифицированная
ГК с вит С, глицином, пролином,
лизинном. Вакуоли с
модифицированной ГК еще
видны.

ПРЯМАЯ ПРОЛОГНИРОВАННАЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ СТИМУЛЯЦИЯ

Электронная микроскопия кожи свиней на 3 сутки после интрадермального введения геля гиалуроновой кислоты, модифицированной витамином С и глутатионом.



Активация синтеза коллагена на введение гиалуроновой кислоты, модифицированной витамином С и глутатионом.

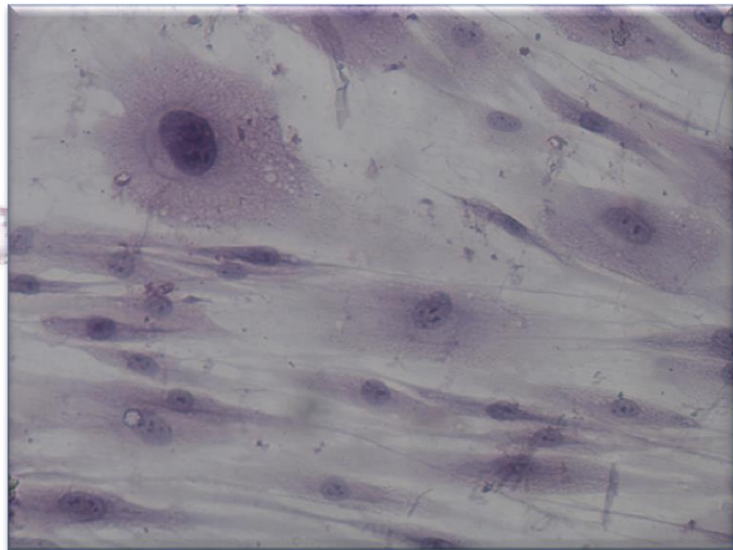


Прорастание новых капилляров без патологических изменений.
1 просвет/ 2 эндотелиальные клетки/
3 перителиальные клетки/
4 базальная мембрана

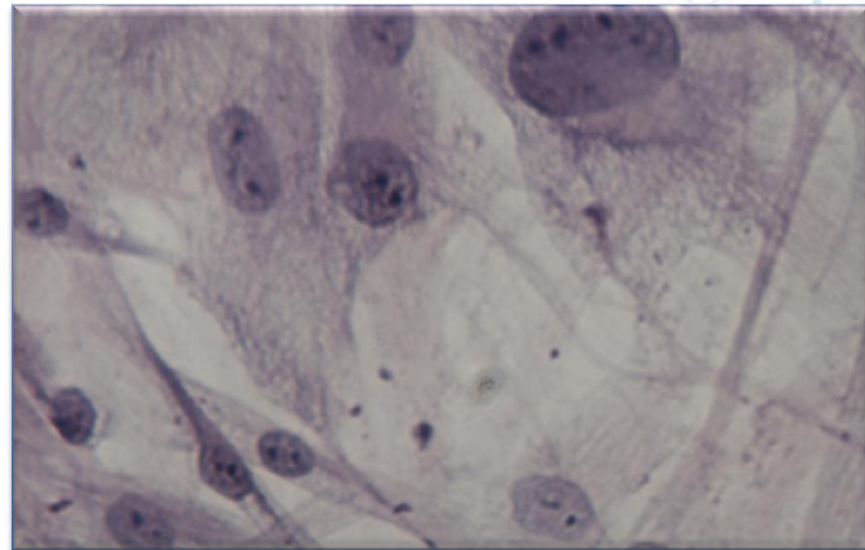
ПРЯМАЯ ПРОЛОНГИРОВАННАЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ СТИМУЛЯЦИЯ

КОНТРОЛЬ

Культура человеческих фибробластов без добавления гиалуроновой кислоты, модифицированной витамином С и аминокислотами.

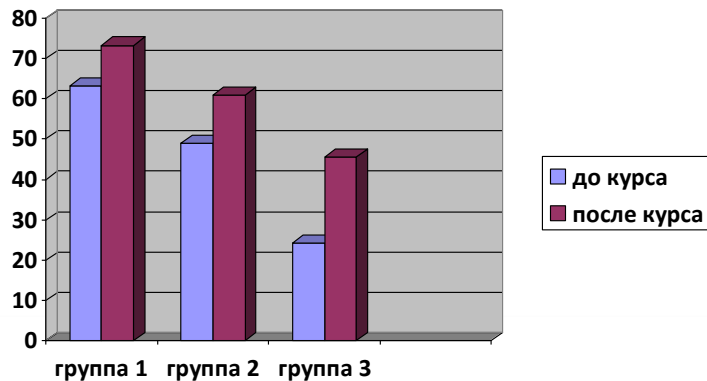


Культура человеческих фибробластов с добавлением гиалуроновой кислоты, модифицированной витамином С и аминокислотами. 4 день исследования

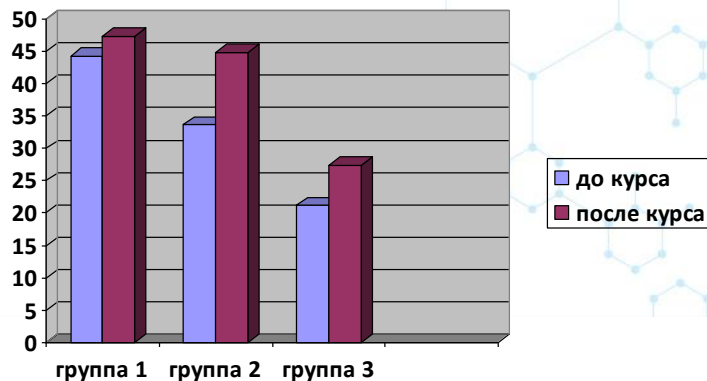


КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ 90 ЖЕНЩИН 35-62 г.

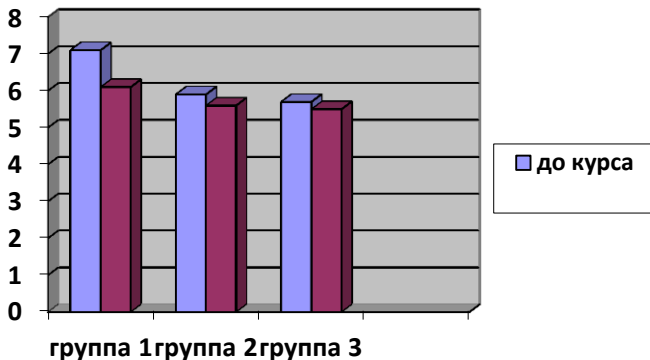
Корнеометрия



Эластометрия



pH-метрия



3 группы: 35-40, 41-55, 56-62 лет.
Курс: 3 процедуры 1 раз в 3 недели
Восстановление нормальных физиологических показателей, улучшение защитных свойств эпидермиса

ДАННЫЕ ВИЗИОСКАНИРОВАНИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОРЕЛЬЕФА

Показатель ($M \pm m$), единицы								
	Шелушение (SEsc)		Неровность (SEr)		Гладкость (SEsm)		Морщины (SEw)	
	До курса	После курса	До курса	После курса	До курса	После курса	До курса	После курса
Группа 1	$0,38 \pm 0,11$	$0,32 \pm 0,09$	$3,2 \pm 1,1$	$2,4 \pm 0,6$	$32,4 \pm 3,5$	$45,8 \pm 4,9$	$53,6 \pm 3,33$	$48,3 \pm 3,9$
Группа 2	$0,58 \pm 0,18$	$0,39 \pm 0,1$	$3,9 \pm 1,7$	$2,6 \pm 0,9$	$26,9 \pm 4,1$	$40,6 \pm 3,3$	$70,2 \pm 1,2$	$55,3 \pm 4,1$
Группа 3	$0,72 \pm 0,2$	$0,42 \pm 0,23$	$5,2 \pm 1,5$	$3,52 \pm 1,2$	$19,7 \pm 2,8$	$35,7 \pm 3,8$	$79,1 \pm 2,2$	$60,6 \pm 3,1$



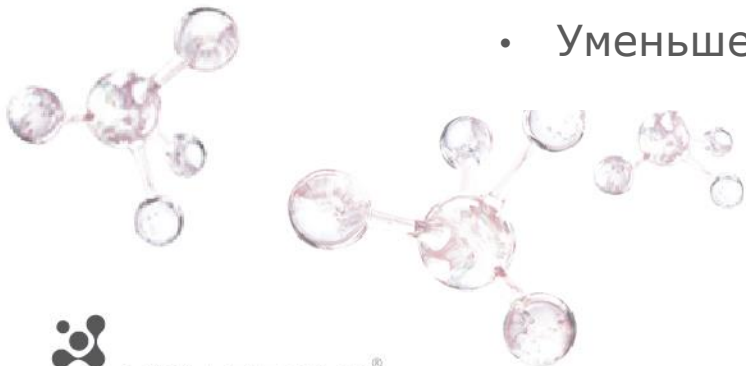
HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

ДАННЫЕ ВИЗИОСКАНИРОВАНИЯ

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОРЕЛЬЕФА

- Уменьшение интенсивности шелушения
- Уменьшение неровности кожи
- Повышение гладкости кожи
- Уменьшение выраженности морщин



БЕЗОПАСНОСТЬ **HYALREPAIR**® technology

- Отсутствуют химические стабилизирующие агенты, все вещества присоединены под высоким давлением.
- Использование исключительно естественных для организма биологически активных веществ.

• При высвобождении БАВ в тканях поддерживается их физиологическая концентрация, необходимая для нормализации жизнедеятельности клеток, восстановления защитных функций и стимуляции клеточной активности.



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

HYALREPAIR® Bioreparant

В ШПРИЦАХ

ВО ФЛАКОНАХ



ЕДИНЫЙ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА 3 МЛН ДАМОДИФИЦИРОВАННАЯ
ВИТАМИНОМ С

Восстановление трехмерной структуры дермы.
Увлажнение, восполнение дефицита гиалуроновой кислоты.
Стимуляция фибробластов, стимуляция синтеза коллагена.
Блокирование меланогенеза.
Укрепление сосудистой стенки.

Омоложение (уплотнение кожи, лифтинг, разглаживание морщин).
Гидратация. Улучшение гладкости.
Осветление пигментных пятен.
Уменьшение выраженности купероза.

ОБЩИЕ СВОЙСТВА БИОРЕПАРАНТОВ

Каждый биорепаратр линии HYALREPAIR® имеет свой состав направленного действия, представляющий особую комбинацию гиалуроновой кислоты и присоединенных к ней биологически активных веществ в специально подобранной концентрации и последовательности



ОБЩИЕ СВОЙСТВА БИОРЕПАРАНТОВ

Омоложение и геропротекция

Все биорепаранты HYALREPAIR® обладают омолаживающим действием и способны стимулировать клеточную активность.

Пролонгированное действие

Длительное воздействие на клетки после одной инъекции (до 1 месяца)

Комплексное действие

Каждый из биорепарантов одновременно осуществляющее устранение нескольких клинических признаков старения.



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

БИОРЕПАРАНТЫ В ШПРИЦАХ

HYALREPAIR®-02 bioeparant	HYALREPAIR®-04 bioeparant	HYALREPAIR®-08 bioeparant
Гиалуроновая кислота 14 мг/мл, 3 млн Да, модифициро-ванная витамином С, проли-ном, глицином, лизином	Гиалуроновая кислота 14 мг/мл, 3 млн Да, модифицированная витамином С, глутатионом, цистеином	Гиалуроновая кислота 14 мг/мл, 3 млн Да, модифицированная витамином С, L-карнитином
<p>Увлажнение. Поддержание трехмерной организации межклеточного матрикса. Стимуляция фибробластов, стимуляция синтеза коллагена. Восполнение дефицита гиалуроновой кислоты и воды. Блокирование меланогенеза. Укрепление сосудистой стенки.</p>		
Мелкоморщинистый тип старения	Фотостарение	Деформационный тип старения



HYALREPAIR® -02 Bioreparant

Концентрация ГК 14 мг/мл

Молекулярная масса 3 млн Да

Состав:

гиалуроновая кислота,
модифицированная витамином С,
пролином, лизином, глицином

Курс:

3 процедуры с интервалом
3 недели



ПОКАЗАНИЯ **HYALREPAIR**® -02 Bioreparant

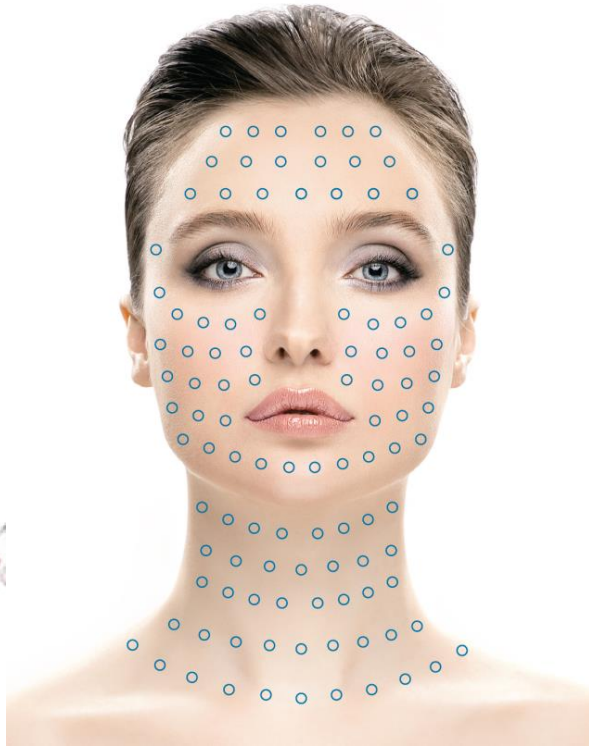
- Омоложение кожи
- Снижение тонуса и эластичности кожи
- Опущение уголков глаз и губ
- Множественные мелкие дермальные морщины
- Дермальные складки
- Коррекция стрий и атрофических рубцов, в том числе постакне
- Купероз
- Гиперпигментация






HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ



-  папулы
-  линейная
-  бугорки

КЛИНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ HEALREPAIR® -02 Bioreparant

- Омоложение (уплотнение кожи, разглаживание морщин)
- Лифтинг
- Улучшение гладкости кожи
- Улучшение цвета лица
- Гидратация
- Осветление пигментных пятен
- Уменьшение выраженности купероза



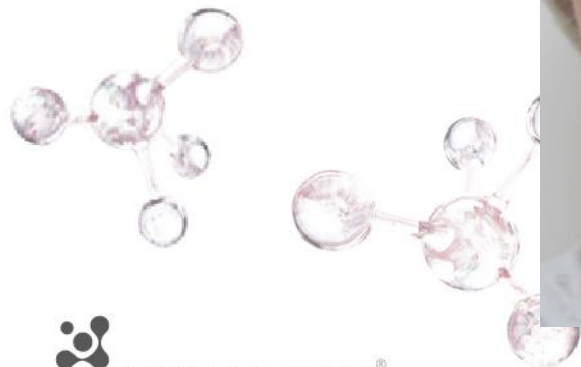
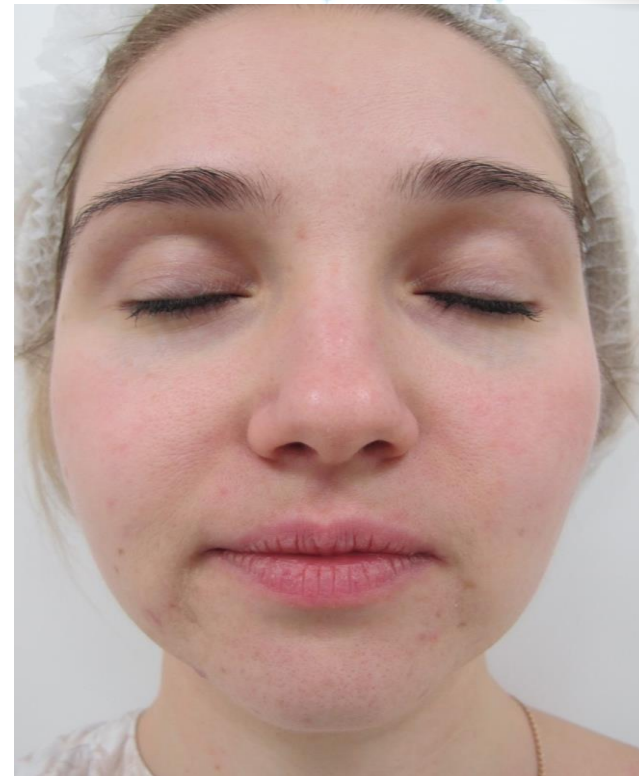
HYALREPAIR®
BIOPREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

РЕЗУЛЬТАТ HYALREPAIR® -02 Биорепарат



Курс:
3 процедуры
с интервалом
3 недели



РЕЗУЛЬТАТ HYALREPAIR® -02 Биорепарат



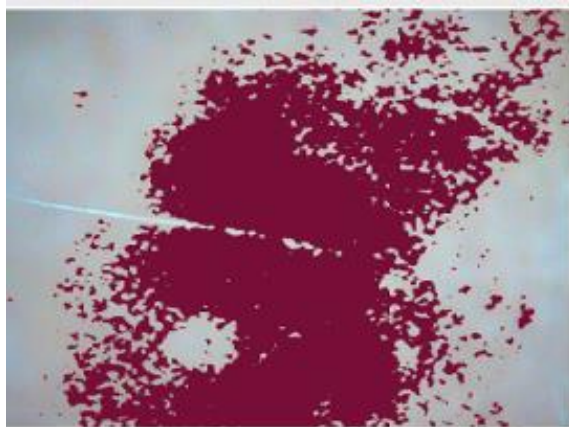
Курс:
5 процедур
с интервалом
3 недели



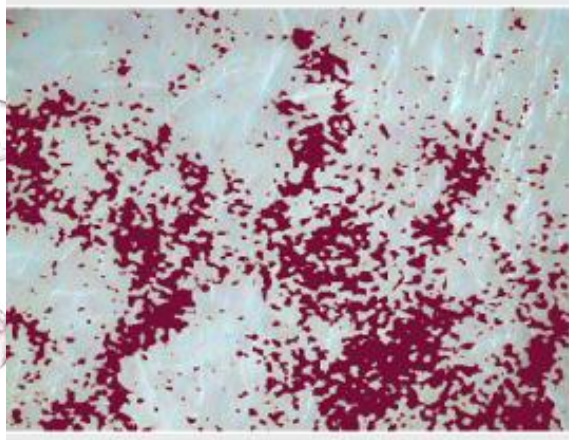
РЕЗУЛЬТАТ HYALREPAIR® -02 Bioreparant



Пигментация
сосуды до
процедуры



Пигментация
сосуды после
5 процедур

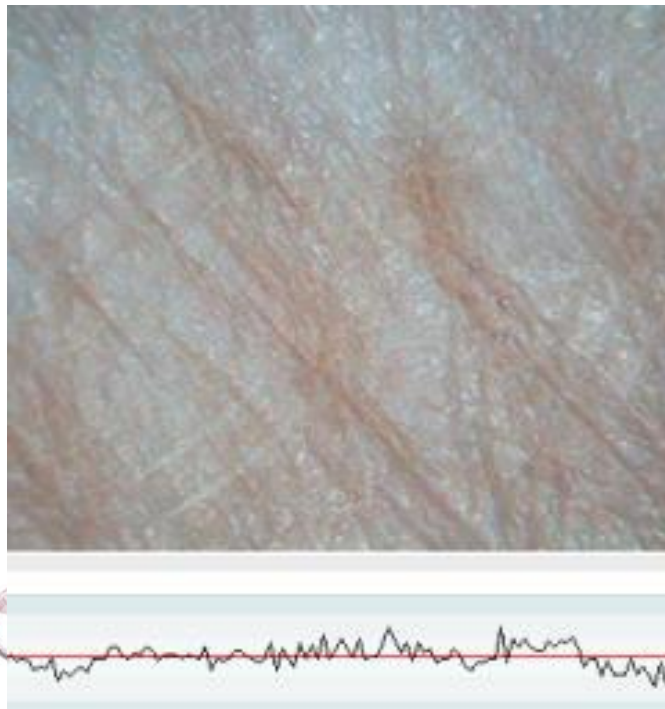


HYALREPAIR®
BIOREPARANT

РЕЗУЛЬТАТ **HYALREPAIR**® -02 Биорепарат



Гладкость
поры до
процедуры



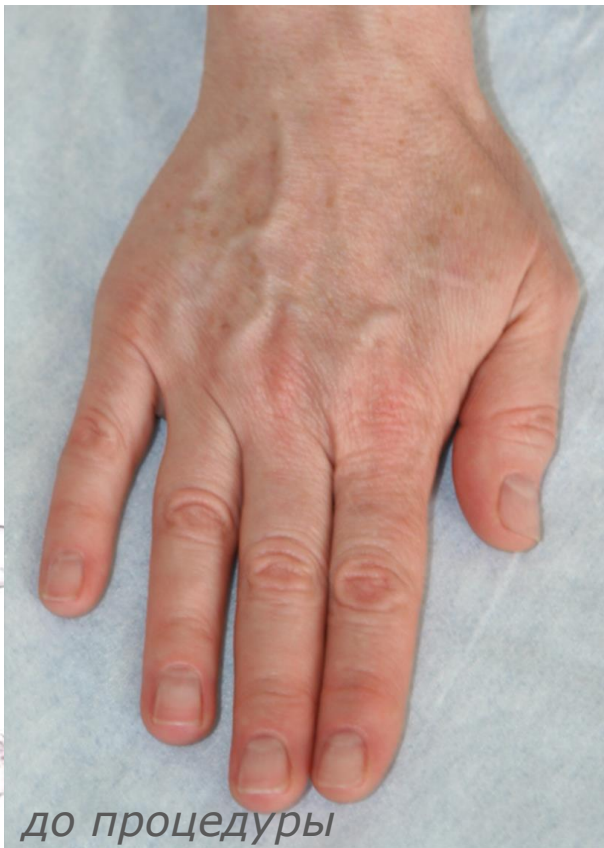
Гладкость
поры после
5 процедур



РЕЗУЛЬТАТ – ОМОЛОЖЕНИЕ КОЖИ РУК



Курс:
3 процедуры
с интервалом
3 недели
HYALREPAIR 02
bioreparant



до процедуры



после процедуры



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

HYALREPAIR® -04 Bioreparant



Концентрация ГК 14 мг/мл

Молекулярная масса 3 млн Да

Состав:

гиалуроновая кислота,
модифицированная витамином С,
глутатионом, цистеином

Курс:

3 процедуры с интервалом
3 недели

ПОКАЗАНИЯ **HYALREPAIR**® -04 Bioreparant

- Омоложение кожи (разглаживание морщин, лифтинг)
- Изменения кожи, вызванные фотостарением
- Изменение цвета лица («стрессовая» кожа, «землянистый» цвет, кожа курильщика)
- Обезвоженность кожи
- Пигментные пятна
- Поверхностные эпидермальные морщины
- Шелушение
- Купероз
- Профилактика появления признаков фотоповреждения



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

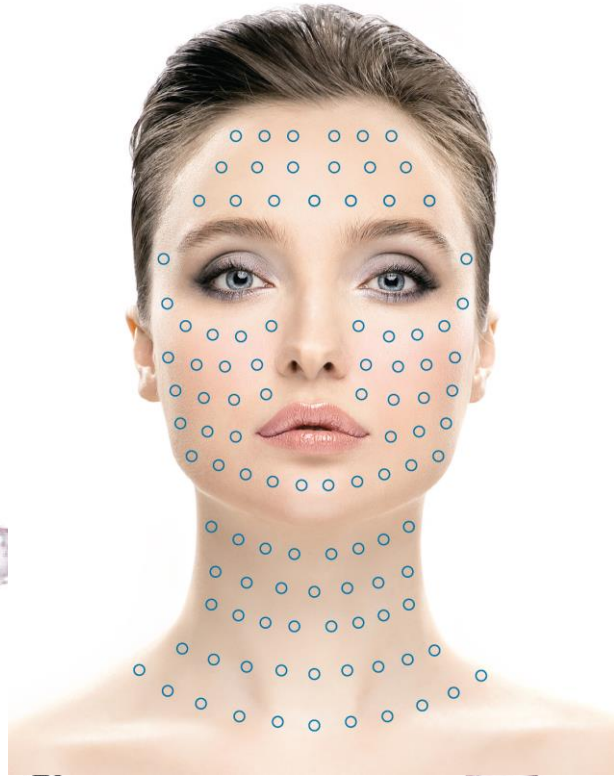
MARTINEX
EDUCATION CENTER




КЛИНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ **HYALREPAIR-04** Bioreparant

Коррекция всех признаков фотостарения:

- Восстановление кожи после агрессивного воздействия факторов внешней среды.
- Усиление резистентности кожи к воздействию свободных радикалов.
- Выравнивание цвета лица.
- Уменьшение гиперпигментации.
- Укрепление сосудистой стенки.
- Повышение гидратации.
- Повышение тонуса и эластичности дермы.
- Разглаживание сеточки мелких морщин.

ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ



-  *папулы*
-  *линейная*
-  *бугорки*

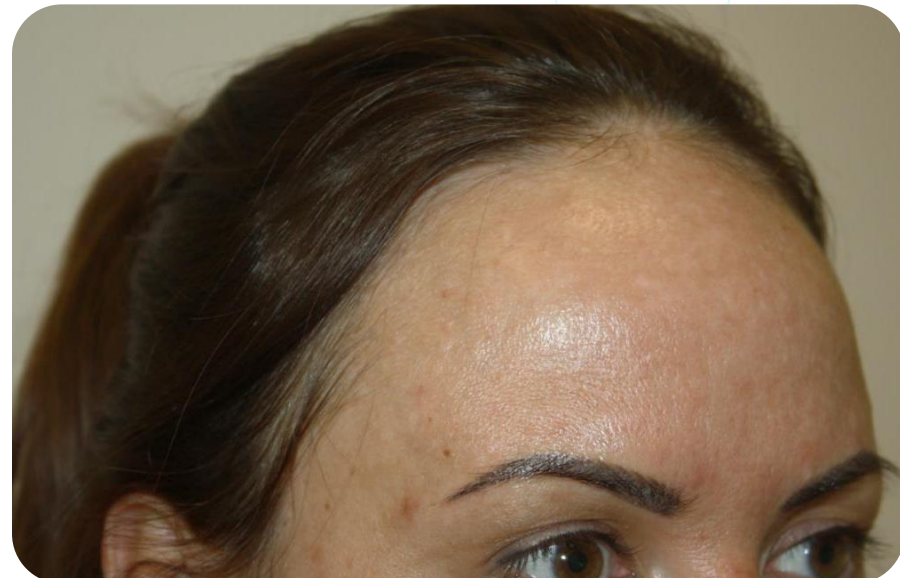
HYALREPAIR® -04 Bioreparant



Курс: 3 процедуры с интервалом 3 недели



до процедуры



после процедуры



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

HYALREPAIR® -04 Биорепарат



Курс:
3 процедуры
с интервалом
3 недели



ДО



ПОСЛЕ

 HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

РЕЗУЛЬТАТЫ



Курс:
3 процедуры
с интервалом
3 недели



до процедуры



после

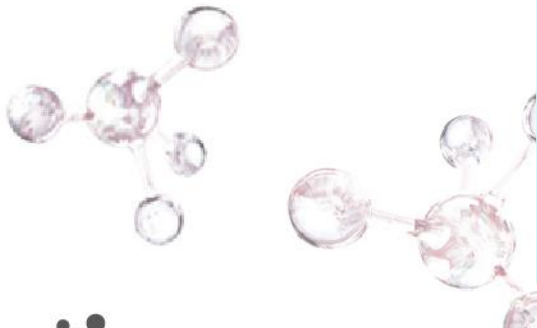
 **HYALREPAIR®**
BIOPREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

РЕЗУЛЬТАТЫ



Курс:
3 процедуры
с интервалом
3 недели



до процедуры



после


HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

HYALREPAIR® -08 Биорепарат



Концентрация ГК 14 мг/мл

Молекулярная масса 3 млн Да

Состав:

гиалуроновая кислота,
модифицированная витамином С,
L-карнитином

Курс:

3 процедуры с интервалом
3 недели

ПОКАЗАНИЯ **HYALREPAIR**® -08 Bioreparant

- Омоложение кожи
- Гипертрофия подкожно-жировой клетчатки в области лица и тела (в т.ч. подбородочной, щечной области, подглазничной области, вокруг колен и локтей).
- Снижение тонуса кожи
- Гравитационный птоз
- Склонность к отекам, пастозность лица



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

ЭФФЕКТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ



Гиподермальная
инфильтрация

Уменьшение толщины
ПЖК (уменьшение
«второго подбородка»,
щек, «брылей», грыж
нижнего века)



Интрадермальная
папулы, бугорки,
линейная ретроградная

Омоложение
Лифтинг
Осветление пигментных
пятен
Уменьшение купероза



КЛИНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ HYALREPAIR® -08 Bioreparant

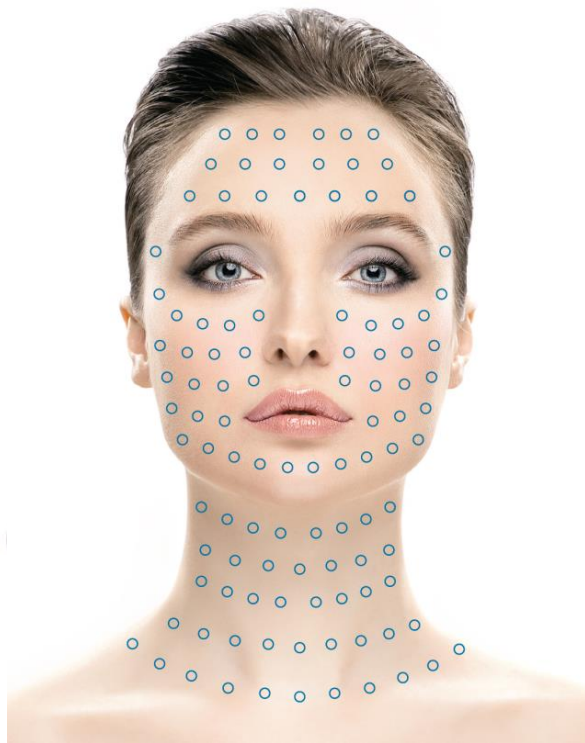
- Омоложение, разглаживание морщин
- Выраженный лифтинг в нижней трети лица
- Липоредукция в нижней трети лица (при гравитационном птозе)
- Уменьшение пастозности
- Улучшение цвета лица






HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ



-  *папулы*
-  *линейная*
-  *инфильтрация*



HYALREPAIR®
BIOPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

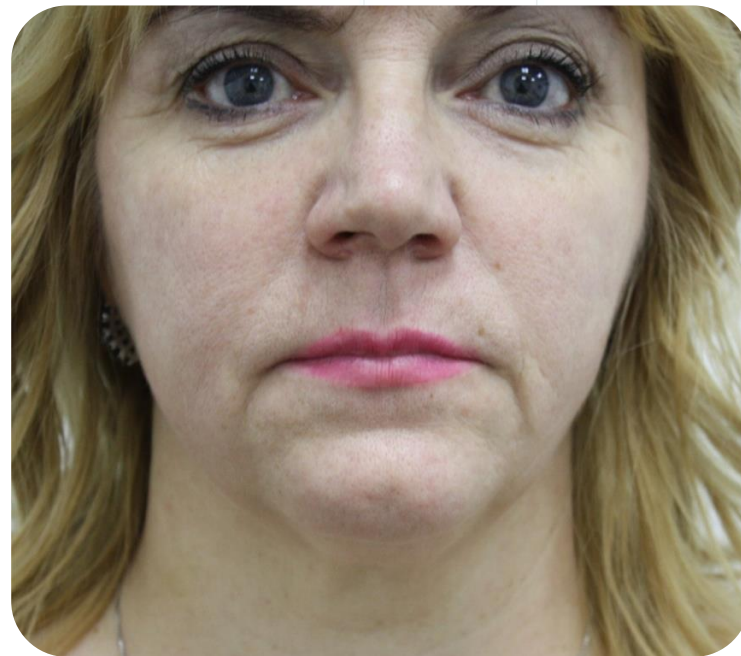
HYALREPAIR® -08 Биорепарат



Курс:
3 процедуры
с интервалом
3 недели



до



после

 HYALREPAIR®
BIOPREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

HYALREPAIR® -08 Биорепарат



Курс:
3 процедуры
с интервалом
3 недели



до



после



HYALREPAIR®
BIOPREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

БИОРЕПАРАНТЫ ВО ФЛАКОНАХ

HYALREPAIR-06 Bioreparant	HYALREPAIR-07 Bioreparant	HYALREPAIR-08 Bioreparant	HYALREPAIR-10 Bioreparant
Гиалуроновая кислота 6 мг/мл, 3 млн Да, модифицированная витамином С, рибофлавином	Гиалуроновая кислота 6 мг/мл, 3 млн Да, модифицированная витамином С, валином, глицином, цистеином	Гиалуроновая кислота 6 мг/мл, 3 млн Да, модифицированная витамином С, L-карнитином	Гиалуроновая кислота 6 мг/мл, 3 млн Да, модифицированная витамином С, глутатионом, цистеином
<p>Увлажнение, разглаживание морщин. Поддержание трехмерной организации межклеточного матрикса Стимуляция фибробластов, стимуляция синтеза коллагена. Восполнение дефицита гиалуроновой кислоты и воды Блокирование меланогенеза, укрепление сосудистой стенки</p>			
Себорея, угревая болезнь, реактивная, чувствительная кожа, выпадение волос	Снижение тонуса и тургора кожи, морщины, рубцы	Локальные жировые отложения на лице и теле, пастозность кожи	Фотостарение, гиперпигментация, тусклый цвет лица, ухудшение качества волос



HYALREPAIR® -06 Bioreparant



Концентрация ГК 6 мг/мл

Молекулярная масса 3 млн Да

Состав:

гиалуроновая кислота, модифицированная
витамином С, рибофлавином

Форма выпуска: флакон 5 мл

Курс:

3-6 процедур 1 раз в 2 недели

ПОКАЗАНИЯ **HYALREPAIR**® -06 Bioreparant

- Возрастное снижение упругости и эластичности кожи в сочетании со склонностью к появлению воспалительных элементов.
- Угревая болезнь.
- Изменение микро и макрорельефа (расширенные поры, участки гиперкератоза)
- Реактивность и чувствительность кожи
- Атрофические рубцы (стрии, постакне).
- Ксероз кожи
- Себорея, в том числе волосистой части головы.
- Диффузное выпадение волос



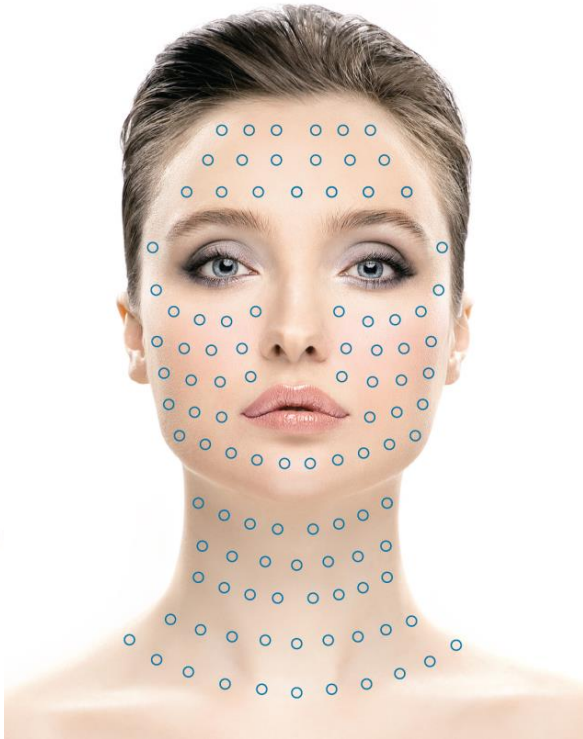
HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

КЛИНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ HYALREPAIR® -06 Bioreparant

- Улучшение цвета лица
- Купирование воспалительных явлений
- Уменьшение выраженности застойных поствоспалительных пятен
- Уменьшение чувствительности, реактивности кожи
- Гидратация
- Отбеливание участков поствоспалительной пигментации
- Выравнивание рельефа кожи (размягчение и уменьшение глубины рубцов постакне)

ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ



-  папулы
-  линейная
-  бугорки
-  срединный
наппаж

HYALREPAIR® -06 Bioreparant

Курс: 3 процедуры с интервалом 2 недели



до процедуры



HYALREPAIR®
BIOREPARANT



после процедуры

MARTINEX
EDUCATION CENTER

HYALREPAIR® -07 Bioreparant



Концентрация ГК 6 мг/мл

Молекулярная масса 3 млн Да

Состав:

гиалуроновая кислота, модифицированная
витамином С, валином, лизином, цистеином

Форма выпуска: флакон 5 мл

Курс:

3-6 процедур 1 раз в 2 недели

ПОКАЗАНИЯ **HYALREPAIR**® -07 Bioreparant

- Коррекция возрастных изменений кожи: восстановление утраченного объема дермы, заполнение депрессий и морщин
- Восстановление гидратации кожи
- Укрепление сосудов
- Гиперпигментация
- Ксероз кожи
- Инволюционные изменения кожи передней брюшной стенки, внутренней поверхности бедра, внутренней поверхности плеча, кистей рук и т.д.
- Рубцовые состояния (в том числе стрии и рубцы постакне)
- В качестве подготовки и реабилитации кожи к и после пластических операций, лазерных шлифовок, дермабразии, химических пилингов



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

КЛИНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ HYALREPAIR® -07 Bioreparant

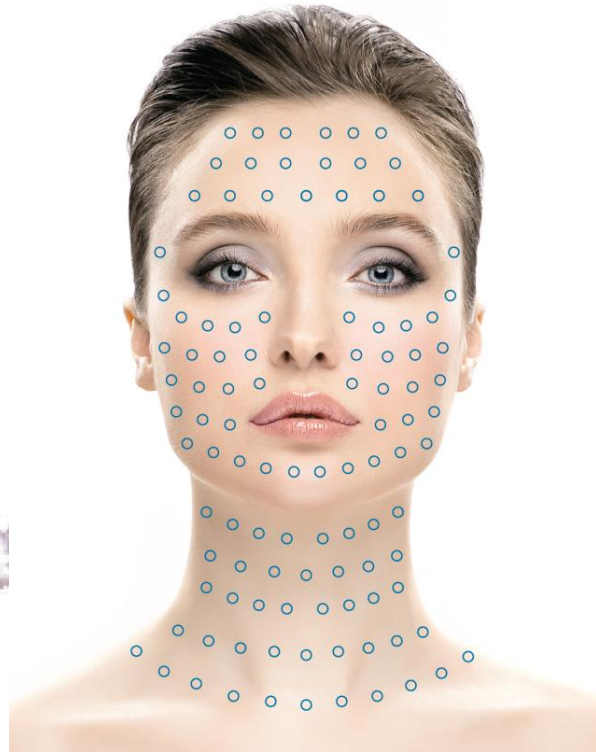
- Омоложение:
 - уменьшение глубины дермальных морщин
 - повышение тонуса и эластичности кожи
 - лифтинг
- Улучшение гладкости кожи
- Увлажнение кожи
- Улучшение цвета лица
- Осветление пигментных пятен
- Уменьшение выраженности купероза






HYALREPAIR®
BIOREPARANT

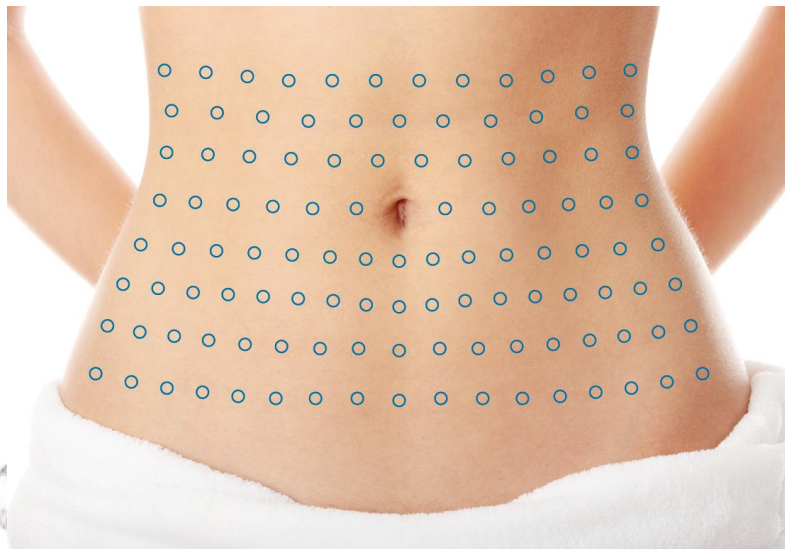
MARTINEX
EDUCATION CENTER

ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ



-  папулы
-  линейная
-  бугорки
-  срединный
наппаж

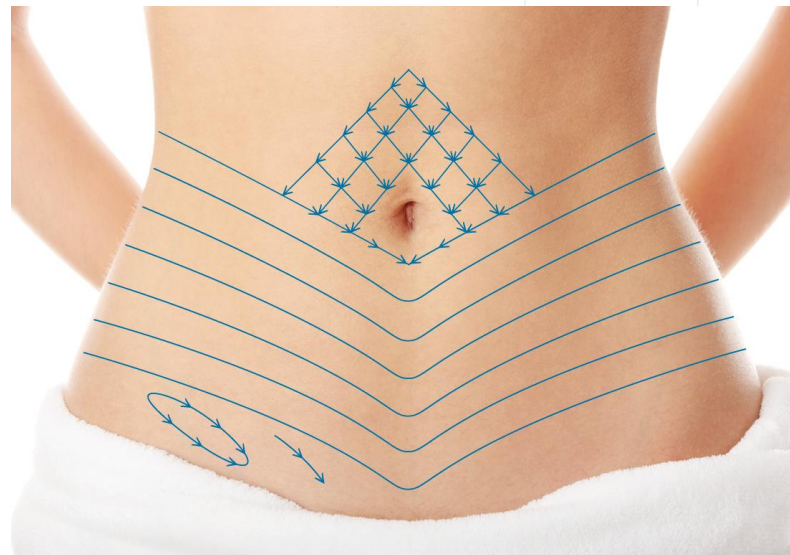
ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ПРОБЛЕМНЫХ ЗОН



папулы



линейная



биоармирование



HYALREPAIR®
BIOPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

HYALREPAIR[®] -07 Bioreparant

Курс: 3 процедуры с интервалом 2 недели



до процедуры



HYALREPAIR[®]
BIOREPARANT



после процедуры

MARTINEX
EDUCATION CENTER

HYALREPAIR® -07 Биорепарат

Курс: 4 процедуры с интервалом 2 недели



до процедуры

после процедуры



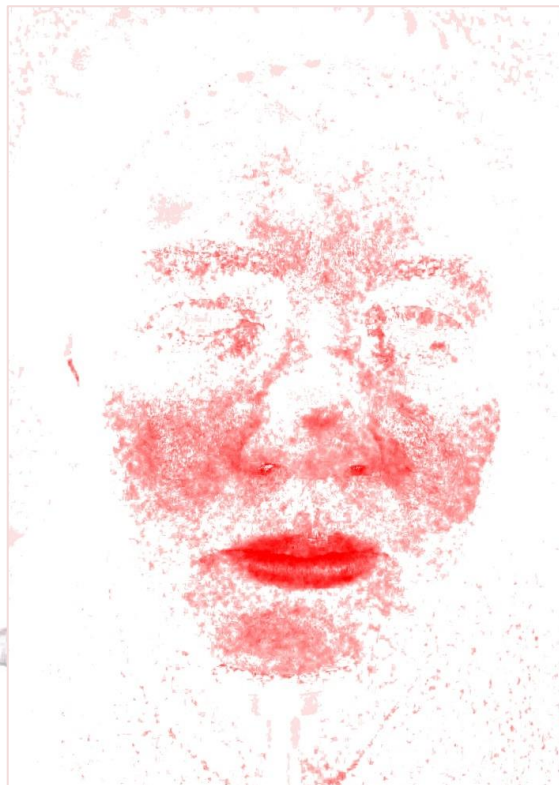
HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

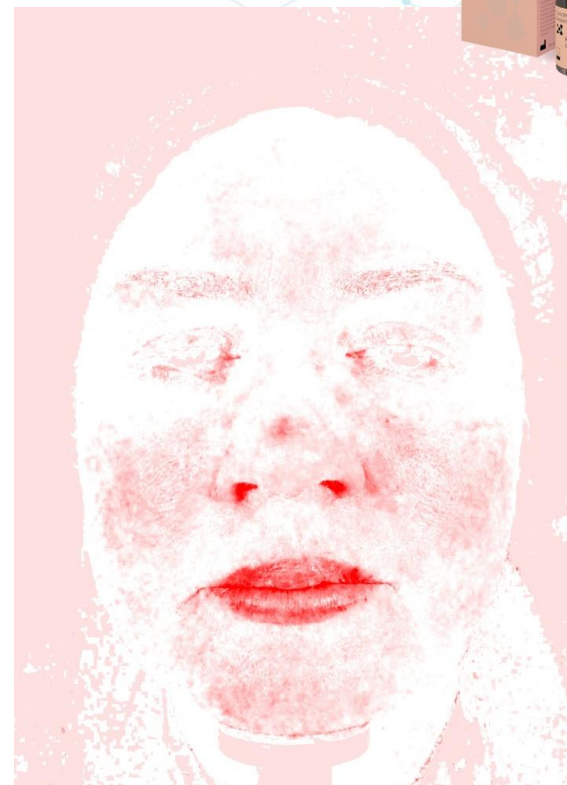
HYALREPAIR® -07 Биорепарат



Курс:
4 процедуры
с интервалом
2 недели



до процедуры



после

HYALREPAIR® -08 Bioreparant



Концентрация ГК 6 мг/мл

Молекулярная масса 3 млн Да

Состав:

гиалуроновая кислота, модифицированная
витамином С, L-карнитином

Форма выпуска: флакон 5 мл

Курс:

3-6 процедур 1 раз в 2 недели

ПОКАЗАНИЯ **HYALREPAIR**® -08 Bioreparant

- Омоложение кожи
- Биологическое старение кожи с избыточными жировыми отложениями в корректируемой зоне
- Локальные жировые отложения небольшого объема в области лица и тела (в т.ч. подбородочная область, зона вокруг коленных и локтевых суставов)
- Целлюлит
- Птоз и дряблость кожи лица и тела у пациентов вследствие потери объемов на фоне коррекции излишних жировых отложений
- Отечность, склонность к пастозности



КЛИНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ HYALREPAIR® -08 Bioreparant

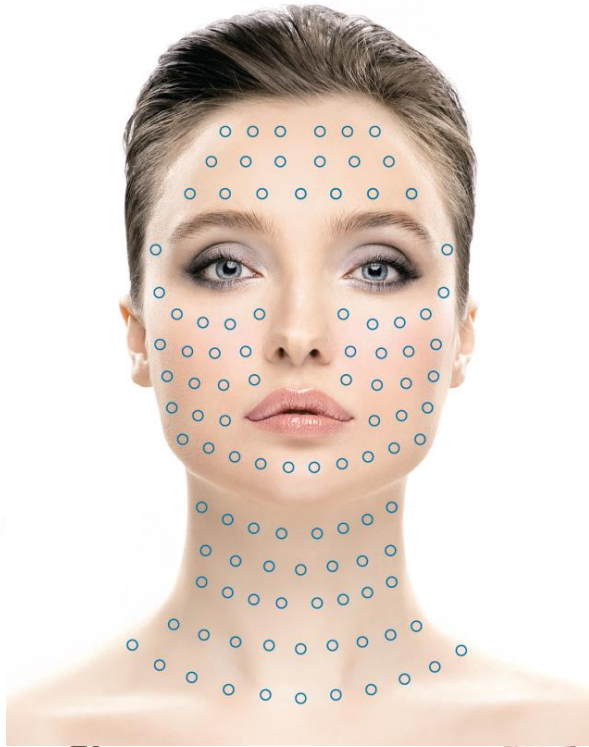
- Омоложение (уплотнение кожи, разглаживание морщин)
- Лифтинг, повышение тонуса кожи лица и тела
- Липолитический эффект, коррекция силуэта
- Профилактика птоза тканей при снижении массы тела
- Уменьшение отечности
- Улучшение цвета лица
- Осветление пигментных пятен
- Уменьшение выраженности купероза



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ



папулы

канюльная



HYALREPAIR[®]
BIOPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

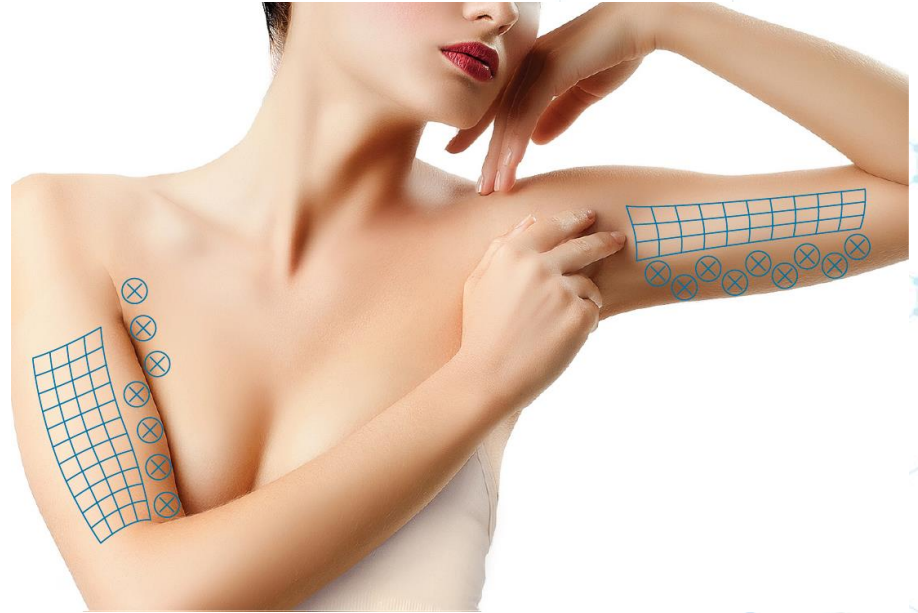
ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ



-  папулы
-  линейная
-  бугорки
-  срединный
наппаж
-  инфильтрация



ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ



папулы



срединный
наппаж



инфильтрация



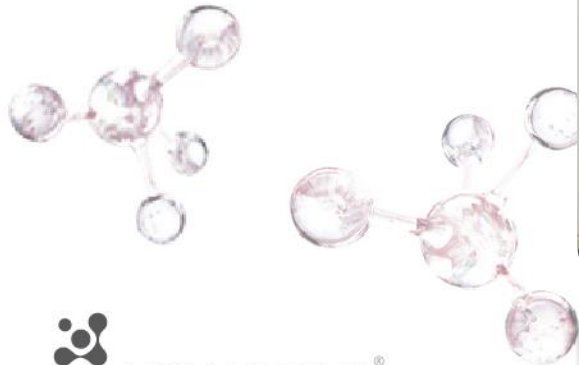
HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

HYALREPAIR® -08 Bioreparant



Курс:
6 процедур



ДО

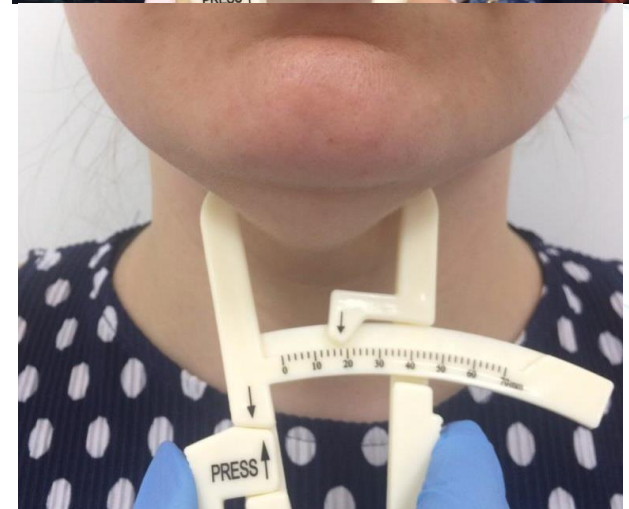


ПОСЛЕ



HYALREPAIR® -08 Bioreparant

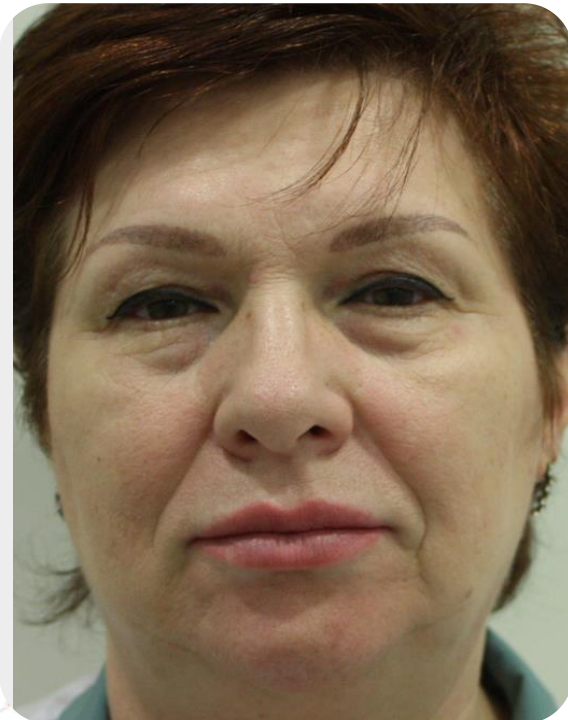
Курс: 3 процедуры
с интервалом 1 раз
в 2 недели



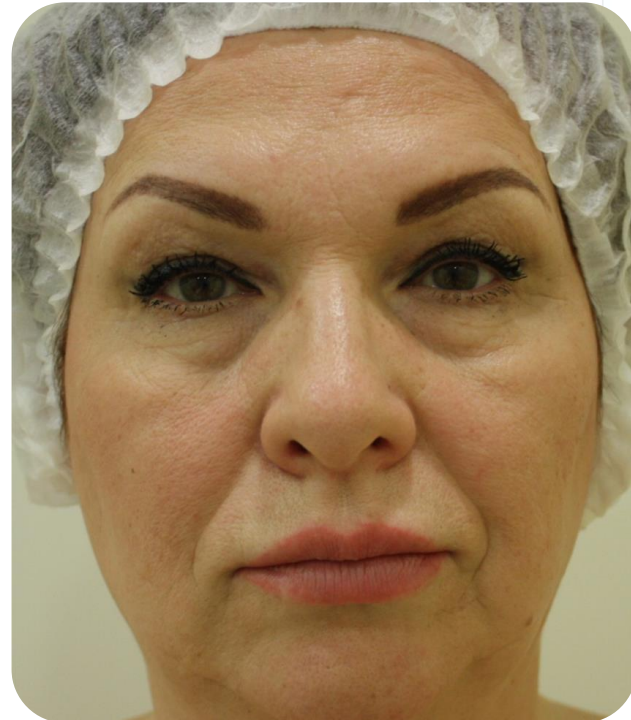
HYALREPAIR® -08 Биорепарат



Курс:
4 процедуры
с интервалом
2 недели



до



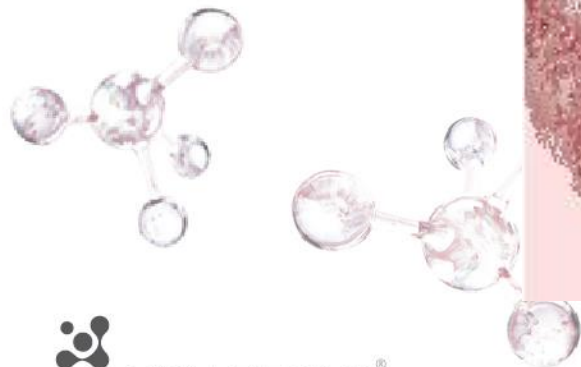
после


HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

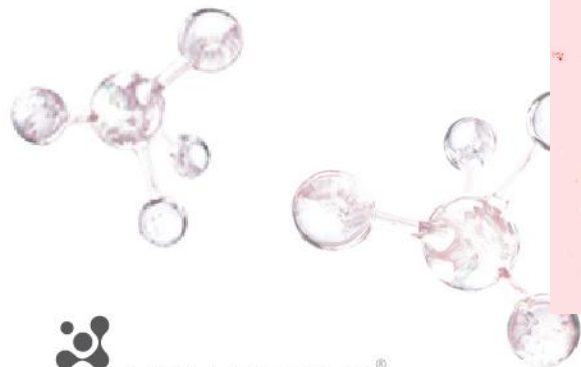
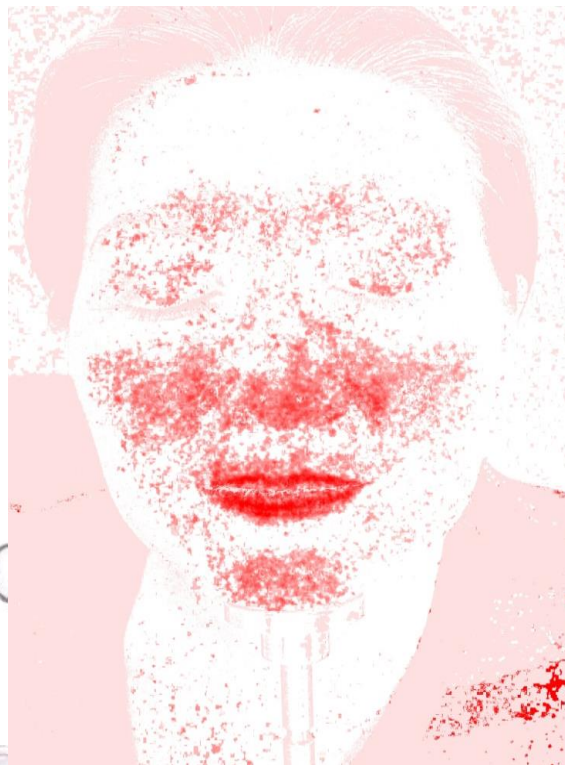
HYALREPAIR® -08 Bioreparant

Курс:
3 процедуры
с интервалом
3 недели



HYALREPAIR® -08 Bioreparant

Курс:
3 процедуры
с интервалом
3 недели



HYALREPAIR-10 Bioreparant



Концентрация ГК 6 мг/мл

Молекулярная масса 3 млн Да

Состав:

гиалуроновая кислота, модифицированная
витамином С, глутатионом, цистеином

Форма выпуска: флакон 5 мл

Курс:

3-6 процедур 1 раз в 2 недели

ПОКАЗАНИЯ **HYALREPAIR**® -10 Bioreparant

- Коррекция возрастных изменений кожи: восстановление утраченного объема дермы, заполнение депрессий и морщин.
- Восстановление гидратации кожи
- Укрепление сосудов
- Гиперпигментация
- Фотостарение (изменения кожи, вызванные хроническим воздействием неионизирующего излучения)
- Неоднородный цвет кожи (серый, тусклый цвет лица)
- Дегидратированная кожа
- Угревая болезнь
- Резкое снижение эластичности и тонуса кожи на фоне стресса
- Атрофические рубцы (постакне, стрии)
- Диффузное выпадение и поредение волос



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

КЛИНИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ HYALREPAIR® -10 Bioreparant

- Омоложение (уплотнение кожи, разглаживание морщин)
- Осветление пигментных пятен, в том числе постакне
- Повышение увлажненности кожи
- Уменьшение количества воспалительных элементов
- Быстрое разрешение воспалительных элементов
- Уменьшение салопродукции
- Укрепление сосудов, профилактика купероза





HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

ТЕХНИКИ ВВЕДЕНИЯ



-  папулы
-  линейная
-  бугорки
-  срединный наппаж

HYALREPAIR® -10 Биорепарат

Курс:
3 процедуры
с интервалом
2 недели



ДО



ПОСЛЕ



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

HYALREPAIR® -10 Bioreparant

Результат:
уменьшение
выраженности
сосудистого рисунка

Курс:
3 процедуры
с интервалом
2 недели



до



после



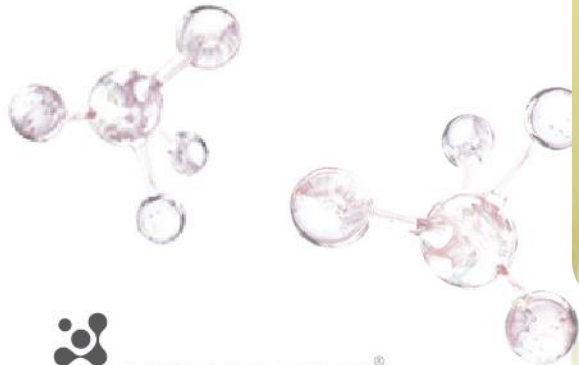
HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

HYALREPAIR® -10 Bioreparant



Курс:
5 процедуры
с интервалом
2 недели



до



после

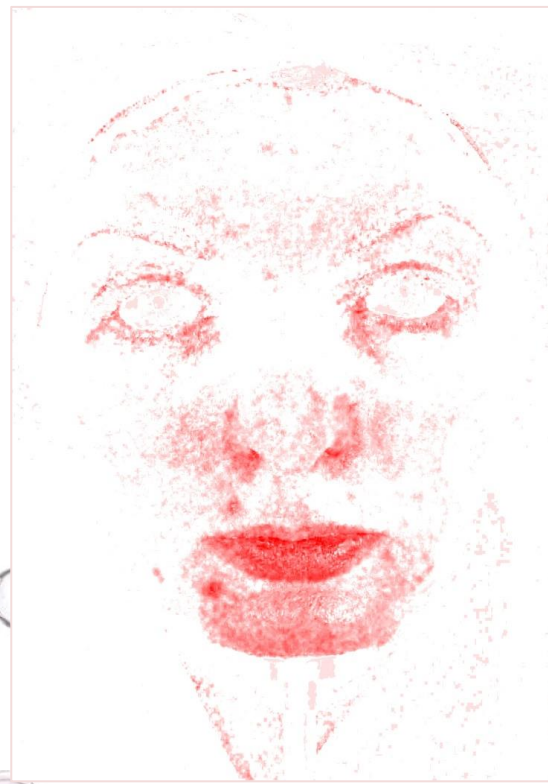

HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

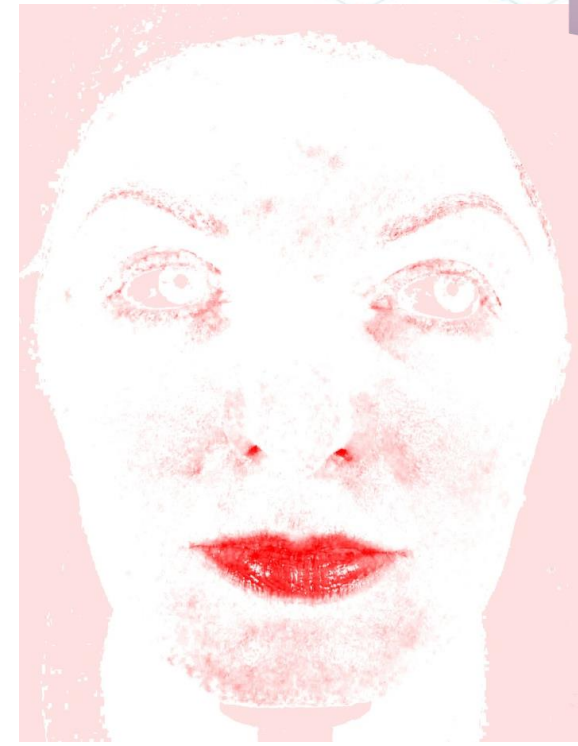
HYALREPAIR® -10 Bioreparant



Курс:
3 процедуры
с интервалом
2 недели



до



после

ПРЕИМУЩЕСТВА **HYALREPAIR**® Bioreparant

- Реальное омоложение и восстановление клеток кожи.
- Комплексное пролонгированное геропротекторное действие.
- Быстрый и выраженный эффект омоложения, заметный уже после первой процедуры.
- Долгительно сохраняющееся (до 1 месяца) депо гиалуроновой кислоты с присоединенными к ней биологически активными веществами, поэтому интервал между процедурами составляет 3 недели.
- Короткий курс (3 процедуры) для достижения выраженного омолаживающего эффекта.
- Устранение всех признаков старения профилактика их появления.



HYALREPAIR®
BIOREPARANT

MARTINEX
EDUCATION CENTER

The background is a dark blue gradient with a network of light blue hexagons and lines, resembling a molecular or digital structure. A large, faint circular graphic is visible behind the text.

MARTINEX

EDUCATION CENTER

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

www.martineX.ru