



СТЕРИЛЬНЫЕ ГЕЛИ

BIOTIME CRYSTAL СТЕРИЛЬНЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЙ ГЕЛЬ

Форма выпуска:

- 2 мл ампула,
5 штук в упаковке
- 3 мл флакон,
5 штук в упаковке



BIOTIME CRYSTAL ФОРМУЛА

Новгиал

(ацетил глюкозамин
динатрийфосфат)

Пептиды:

Ацетил гексапептид-51 амид
Ацетил тетрапептид-2
Релистаз пептид
Ацетил гексапептид - 37
Ацетил-тетрапептид-5
Матриксил пептид



22 АМИНОКИСЛОТЫ

17 ВИТАМИНОВ

11 МИНЕРАЛОВ

2 АНТИОКСИДАНТА

Компоненты

нуклеиновых кислот

Натрия гиалуронат

BIOTIME CRYSTAL

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

Улучшает качество кожи пациентов

Эффективен при всех морфотипах старения

Дает прекрасные результаты на коже с постакне, а также рубцовой ткани.

Идеально подходит для коррекции возрастных изменений всех зон лица, включая периорбитальную область (вплоть до ресничного края), шеи, декольте, для коррекции кистей рук, тела.

Кратчайший период реабилитации — менее 2х часов (процедура «обеденного перерыва»).

Процедура комфортна для пациента, безболезненна и безопасна.

Мгновенный результат (сразу после процедуры) кожа становится бархатистой, увлажненной, улучшается цвет лица, появляется эффект «сияния».

Доступная цена для специалиста.

Отложенный результат (после курса процедур) — снижается количество мелких морщин, сокращается глубина крупных морщин, кожа становится плотнее, увеличивается её упругость и эластичность, сокращается реабилитационный период после высокотравматичных процедур (лазерная шлифовка, срединные пилинги, блефаропластика и др).

Натрия гиалуронат

**ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА
(150-250 кДа)**



BIOTIME CRYSTAL СОСТАВ ПРЕПАРАТА

ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Получена путем бактериальной ферментации искусственного штамма стрептококков (*Streptococcus strain*): непатогенного для человека

БЕЗОПАСНОСТЬ

- Не является видоспецифичной
- Биосовместима, неиммуногенна
- Неживотного происхождения
- Является биodeградируемым продуктом

КАЧЕСТВО

Полностью соответствует требованиям Европейской Фармакопеи

Такая длина молекулы ГК -короткие цепи- позволяет использовать данный мезопрепарат BIOTIME CRYSTAL у любого пациента: всем будет полезно увеличение синтеза новых сосудов и нормализация иммунитета в коже

BIOTIME CRYSTAL СОСТАВ ПРЕПАРАТА

Пептиды – это ключевые компоненты для снижения воспаления в коже, её оживления, улучшения качества, повышение тургора.

Пептиды запускают биохимические процессы в коже. Они являются «сигнальными молекулами», стартовой командой для тех или иных процессов.

Компания Biotime синтезировала самые необходимые пептиды, снизив риск аллергии у пациента при этом оставив выраженный лечебный эффект от их работы, подобрав самое необходимое для кожи сочетание пептидов.



ГЕКСАПЕПТИД-51



ГЕКСАПЕПТИД-37



ТЕТРАПЕПТИД-2



ТЕТРАПЕПТИД-5



РЕЛИСТАЗ ПЕПТИД



МАТРИКСИЛ

BIOTIME CRYSTAL СОСТАВ ПРЕПАРАТА

Пептиды запускают механизмы самокоррекции кожи.

АЦЕТИЛ ТЕТРАПЕПТИД-2

Правильная качественная сборка матрикса кожи. Этот пептид был создан специально для борьбы с дряблостью и обвисанием кожи

ГЕКСАПЕПТИД - 51

Телохранитель целостности генома, для защиты и восстановления молекулы ДНК

МАТРИКСИЛ

Восполнение дефицита гиалуроновой кислоты, эластина, коллагена

ТЕТРАПЕПТИД-5

Пептид для области вокруг глаз. Дренаж и укрепление микроциркуляторного русла.

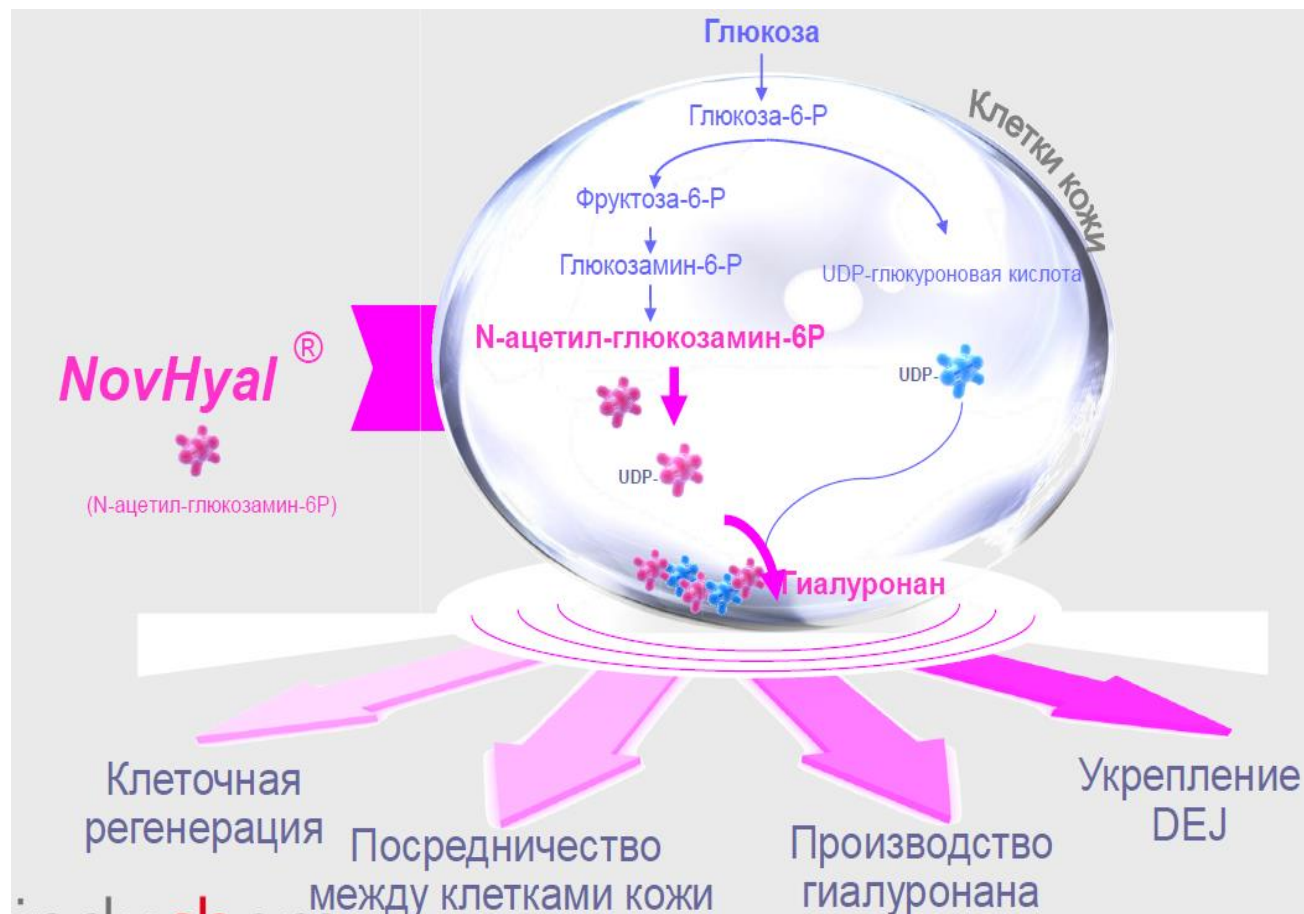
ГЕКСАПЕПТИД-37

Увлажнение изнутри для молодости кожи

РЕЛИСТАЗ ПЕПТИД

Пептид для повышения эластичности зрелой кожи

BIOTIME CRYSTAL СОСТАВ ПРЕПАРАТА



NovHyal®:
Новая концепция
реактивации метаболизма
кожи

BIOTIME CRYSTAL СОСТАВ ПРЕПАРАТА

NovHyal®

естественный структурный компонент гиалуроновой кислоты.

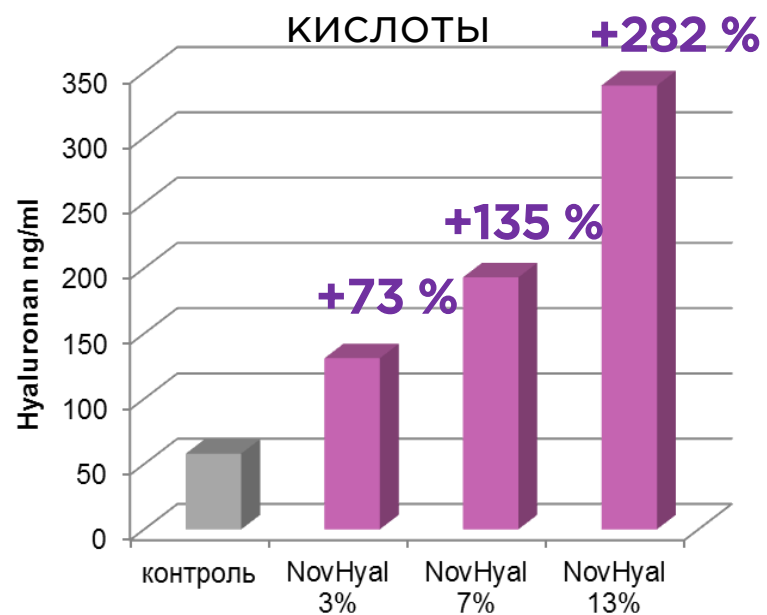
Этот компонент является специфическим субстратом для синтеза гиалуроновой кислоты и протеогликанов.

ингибирует ферменты, разрушающие компоненты внеклеточного матрикса, в том числе коллагеназу, гиалуронидазу, эластазу, фосфолипазу А2.

подавляет активацию матриксных Металлопротеиназ, тем самым влияя на процессы ремоделирования коллагена.

BIOTIME CRYSTAL СОСТАВ ПРЕПАРАТА

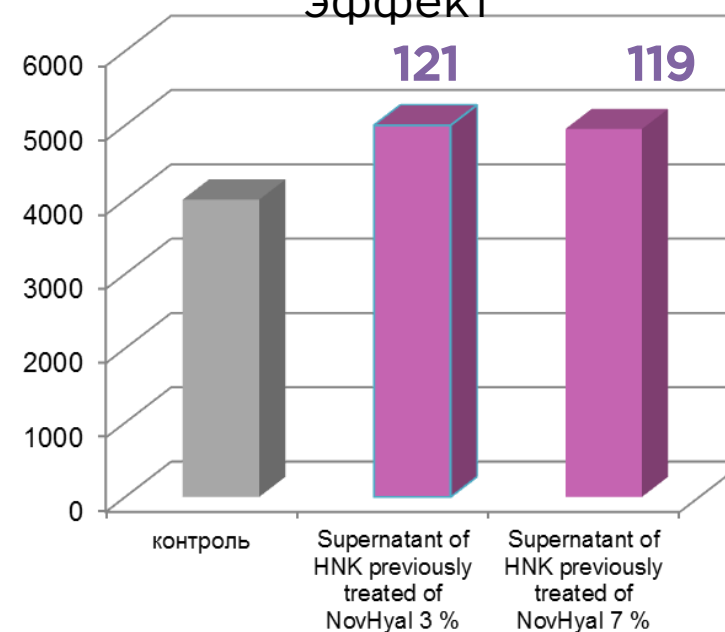
NovHyal® стимулирует
синтез гиалуроновой



Синтез гиалуроновой кислоты
+282 % за 48 часов

* ННК – кератиноциты человека

NovHyal®: Омолаживающий
эффект



Индукцированная регенерация
фибробластов **120 % за 48 ч**

BIOTIME CRYSTAL СОСТАВ ПРЕПАРАТА

22 АМИНОКИСЛОТЫ

17 ВИТАМИНОВ

11 МИНЕРАЛОВ

2 АНТИОКСИДАНТА

Компания Biotime подобрала такой витаминно-минеральный состав препарата, который позволяет:

- Подпитать фибробласт необходимой энергией, «накормить» его для дальнейшей активной работы.
- Дать необходимый субстрат для синтеза, «материал для работы». фибробластам, для получения более выраженного эффекта.

Необходимо отметить, что витамины в составе препарата BIOTIME CRYSTAL не оказывают фармакологического эффекта, поскольку концентрация их достаточно низкая (0,00001 – 0,000001 %), а эффект от их применения реализуется через физиологические механизмы, а не путем фармакологического или метаболического действия.

СТЕРИЛЬНЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЙ ГЕЛЬ VIOTIME



Назначение:

- Возрастные изменения кожи: снижение тонуса, тургора, эластичности, появление морщин;
- Серый, тусклый цвет лица;
- Гиперпигментация;
- Обезвоживание кожи;
- Разрушение коллагенового каркаса;
- Обвисание кожи, птоз;
- Морщины в периорбитальной области;
- Постакне.

А также: подготовка и восстановление (улучшение результата процедур, сокращение реабилитационного периода, профилактика осложнений) после эстетических процедур, сопровождающихся значительным повреждением кожных покровов – пилингов, лазерных шлифовок и перфораций, пластических операций и т.д.

Зоны применения:

- Лицо, шея, декольте.
- Периорбитальная область (вплоть до ресничного края).
- Тыльная поверхность кистей рук.
- Поверхность брюшной стенки.
- Медиальная поверхности бедер, латеральная поверхность ягодиц.
- Мезотерапия волосистой части головы.



Техники постановки:

- Папульно, микропапульно
- Интрадермально
- По БАТ (до 0,1мл на болюс)
- Под дермапен
- Периорбитально «венецианская маска»
- Под аппараты

Рекомендованный курс:

3-5 процедур с интервалом 5-10 дней.
 При необходимости курс может быть продлен до 10 процедур.
 Эффект от курса процедур сохраняется 6-8 месяцев.



Рекомендуемые иглы:

Так как мезопрепарат жидкий, чтобы не было потери препарата необходимы иглы меньшего диаметра - **31, 32, 33G**, длина 4, 6, 12 mm.

BIOTIME CRYSTAL МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ

МЕТОДИКА:

Папульное введение Иглы 30-32g*4mm-12mm

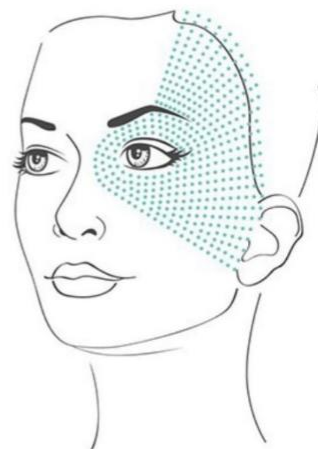
Можно сочетать пилинг PROBIO или AZELAIC в одной процедуре с BIOTIME в ампулах (в случае сочетания с пилингом процедуру проводить без анестезии)

МЕТОДИКА:

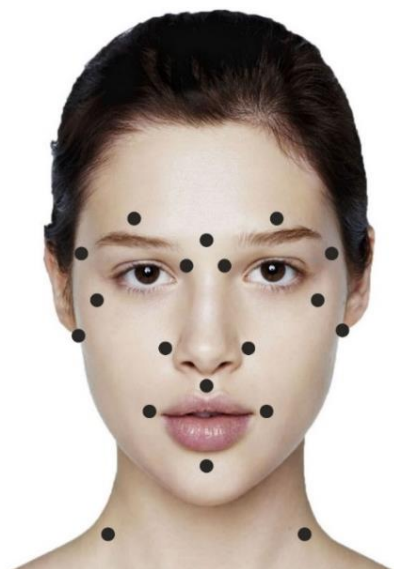
Дермально по БАТ ОБЪЕМ до 0,1 мл

Иглы 30-31g*4mm

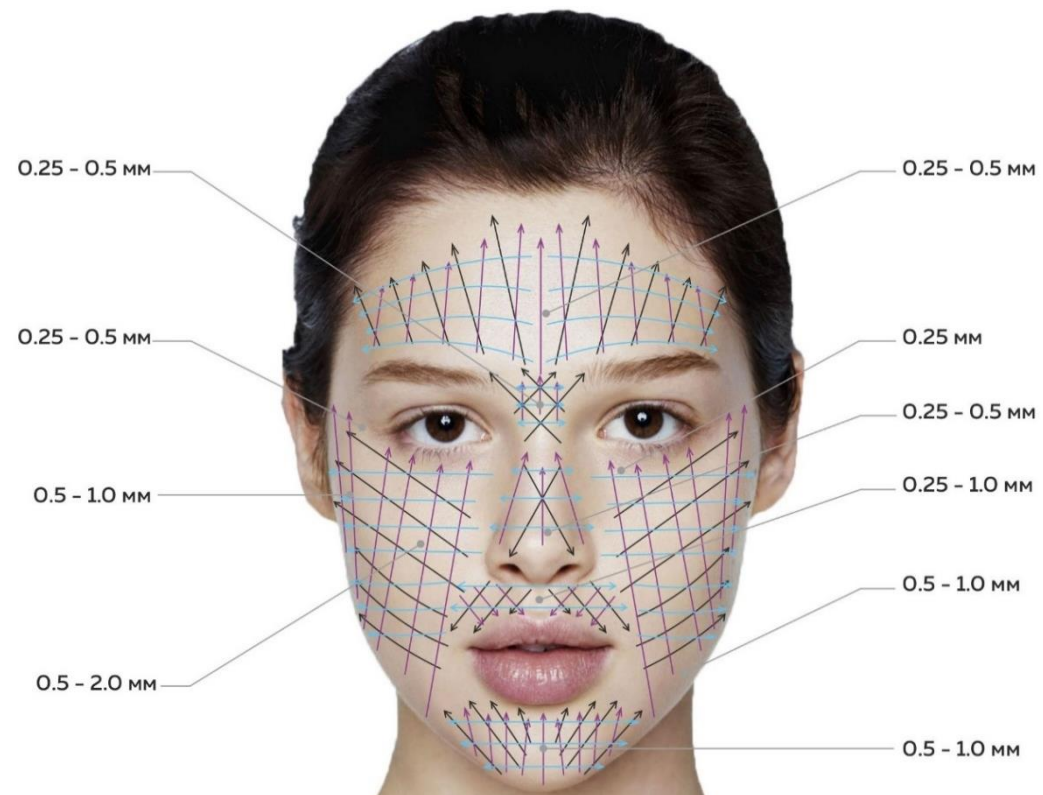
Можно сочетать пилинг PROBIO или AZELAIC в одной процедуре с BIOTIME в ампулах (в случае сочетания с пилингом процедуру проводить без анестезии)



ТОЧКИ МОЛОДОСТИ НА ЛИЦЕ



BIOTIME CRYSTAL МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ



BIOTIME CRYSTAL МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ



Аппаратные методики

BIOTIME CRYSTAL МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ



«Венецианская маска»



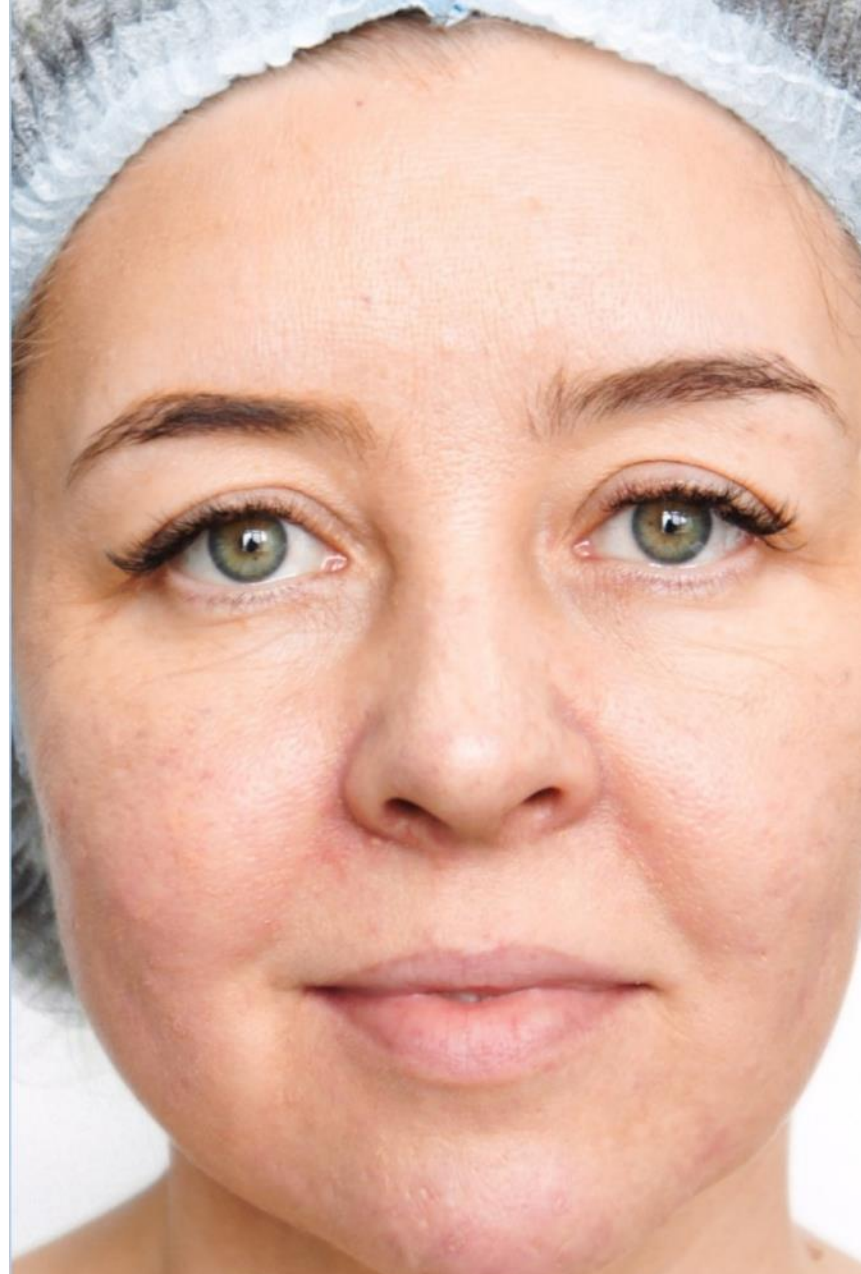
ДО

Пациентка 46 лет

- Посещение косметолога эпизодическое 1-2 раза в 3-4 месяца
- Самостоятельное применение местно гормональных мазей
- Отсутствие домашнего ухода по проблеме
- В анамнезе хр. гастрит, дуоденит



ДО



ПОСЛЕ

**ПРОЦЕДУРА МЕЗОТЕРАПИИ
ПРЕПАРАТОМ
BIOTIME CRYSTAL**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кожа лица, включая
периорбитальную зону

КУРС:

5 процедур с интервалом 7
дней



ДО

Пациентка 52 года

- Обратилась к косметологу по поводу «мешков» под глазами
- Не рассматривает хирургическую коррекцию
- В анамнезе заболевания почек

ДО



ПОСЛЕ



ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРАТОМ BIOTIME CRYSTAL

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Периорбитальная зона
“Венецианская маска”

КУРС:

5 процедур
С интервалом 7 дней

ДО



ПОСЛЕ



ПРОЦЕДУРА ПРЕПАРАТОМ BIOTIME CRYSTAL

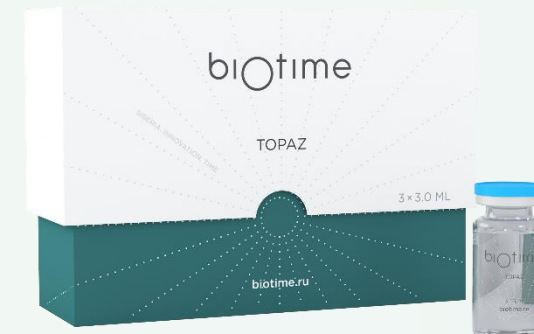
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кожа лица

КУРС:

5 процедур
С интервалом 7 дней

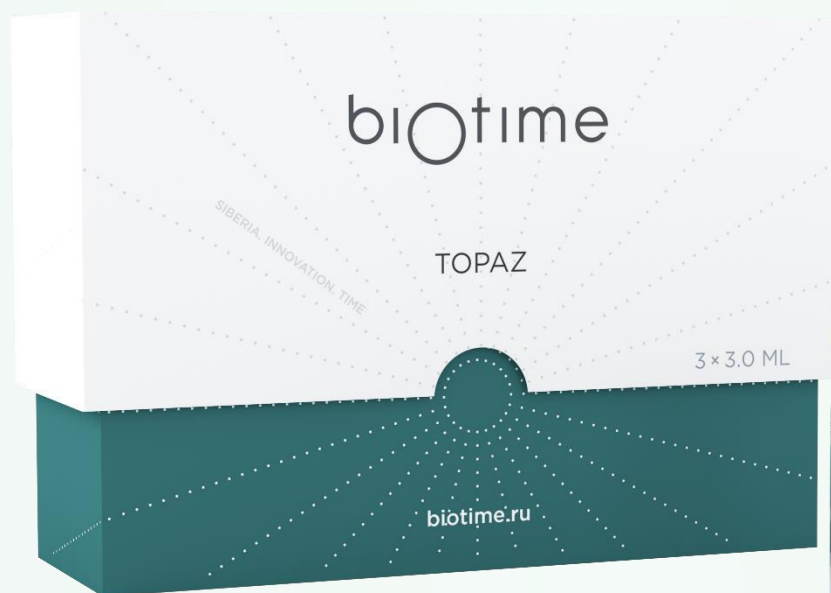
BIOTIME TOPAZ БИОРЕВИТАЛИЗАНТ



Форма выпуска:

3 мл флакон,
3 штуки в упаковке

BIOTIME TOPAZ ФОРМУЛА



Нестабилизированная
гиалуроновая кислота 12,5 мг/мл
молекулярная масса 1 млнДа

Маннитол 40 мг/мл

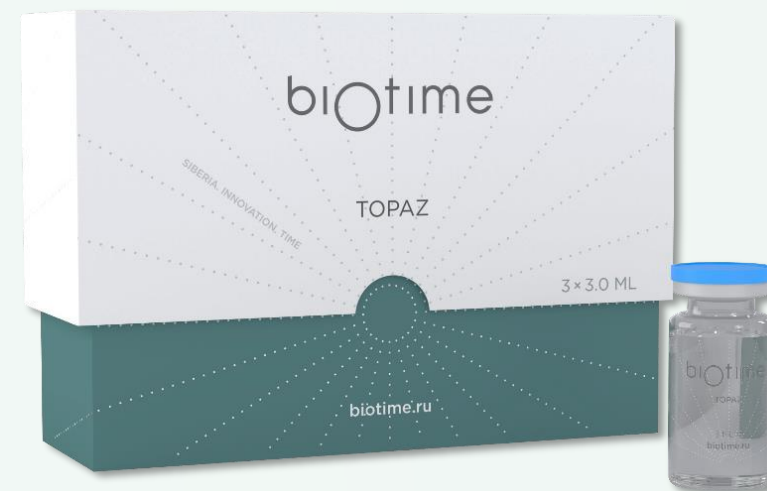
Натрий фосфатный буфер

BIOTIME TOPAZ БИОРЕВИТАЛИЗАНТ

**Превосходная реология.
Пролонгированная гидратация.
Мощный антиоксидантный эффект.**

Назначение:

- Симптомокомплекс «усталой», «стрессовой» кожи, включая серый тусклый цвет лица
- Обезвоживание кожи
- Мимические и статические морщины
- Потеря эластичности кожи
- Снижение тургора
- Восстановление кожи после избыточного УФ-облучения или как следствие обморожения
- Сокращение реабилитационного периода после травматических процедур(пилинги, лазерная шлифовка и т.д.)



BIOTIME TORAZ СОСТАВ И ЭФФЕКТЫ

Нестабилизированная гиалуроновая кислота 12,5 мг/мл

Молекулярная масса 1 млнДа (средние цепи) - улучшение структуры кожи, укрепление овала лица, выравнивание цвета лица, уменьшение морщин, увлажнение.



Натрий фосфатный буфер

Кислотность препарата приближена к физиологичной кислотности кожи, поэтому абсолютная безболезненность и превосходная реология.



Маннитол 40 мг/мл

- Пролонгированное увлажнение из-за длительной защиты ГК от гиалуронидазы (эффект от 3-4 процедур до 15 месяцев).
- Мощная антиоксидантная защита.
- Осмотический диуретик предохраняет от гиперотека.

BIOTIME TORAZ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

Пролонгированное действие — эффект от 1-4 процедур длится до 15 месяцев.

Улучшение анатомии контура лица.

Улучшение текстуры кожи, увеличение эластичности и упругости.

Важный этап в системе биотаймизации кожи послойного совершенствования кожи.

Длительная гидратация.

Улучшение светоотражающих свойств кожи, выравнивание цвета лица.

BIOTIME TOPAZ МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ

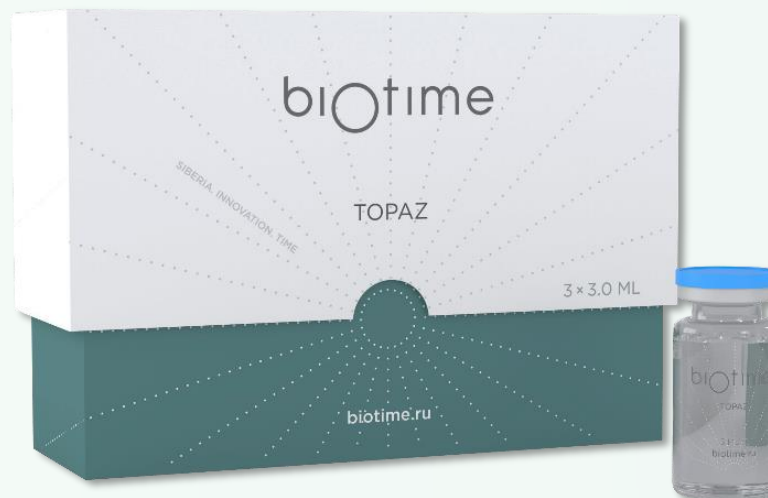
Зоны применения:

- Лицо (не ставить внутри костного края орбиты!)
- Шея, декольте
- Тыльная поверхность кистей рук
- Мочки ушей
- Биоревитализация губ

Рекомендованный курс:

Усиленный курс: 3-5 процедур с интервалом 10-15 дней.

Поддерживающий курс: 1 процедура с интервалом 4-6 недель.



Техники постановки:

- Интрадермально
- Болюсно по БАТ (до 0,2 мл на болюс)
- Канюльные техники

Рекомендуемые иглы:

- Иглы **30G/4mm, 30G/6mm**
- Канюли 22-25G/50-70mm

BIOTIME TORAZ МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ

Методика:

Введение препарата в глубокие слои дермы для создания гидрорезерва, восполнения объема потерянной ретикулярной дермы и ПЖК.

Игла 30G*4mm техника «бугорок» с акцентом на определенные области для различных типов старения.

Усталый тип старения



Мелкоморщинистый тип старения



Деформационный тип старения



Мускульный тип старения



**Внутренняя
поверхность плеча**



**Техника 7 точек,
игла 29G 50 мм**

BIOTIME TORAZ МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ

Методика:

Введение препарата в глубокие слои дермы для создания гидрорезерва, восполнения объема потерянной ретикулярной дермы и ПЖК, введение препарата происходит в ПЖК болюсом объемом 0,2 мл в точку на глубину не менее 4 мм, игла 30G*6mm.

Лицо



**БЭТ
(биоэстетические
точки), игла 30G 6 мм**

Шея

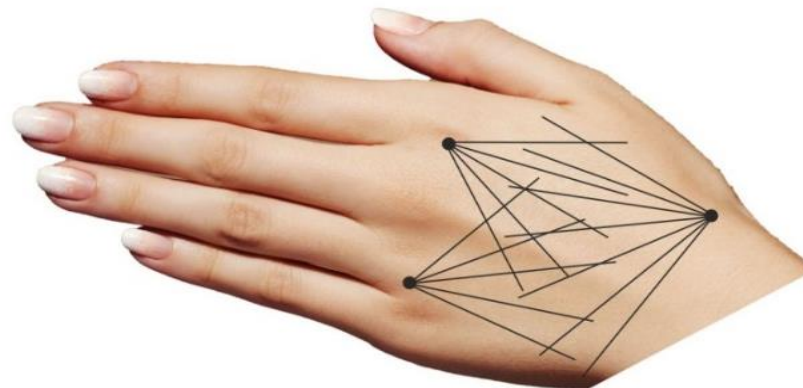


**10 точек инъекции БЭТ,
микроболус, 30G 6 мм**

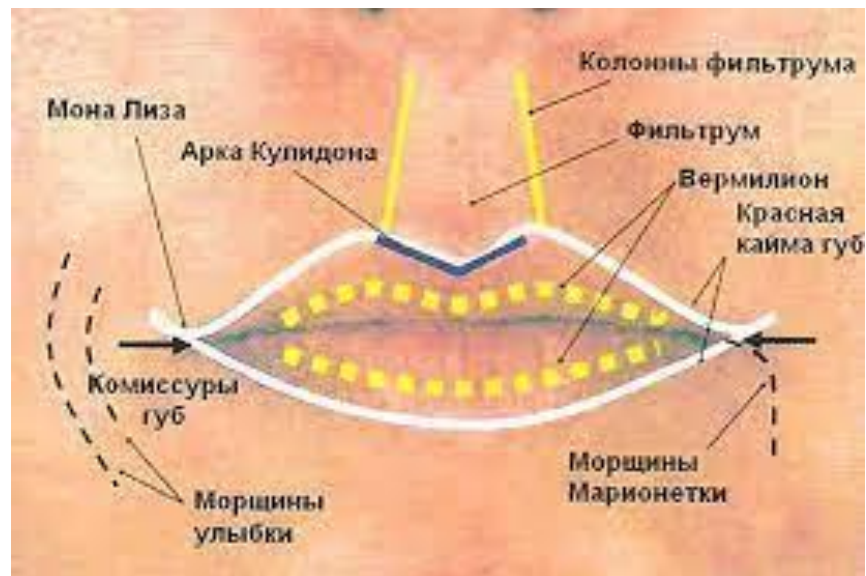
BIOTIME TORAZ МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ

Методика:

Введение препарата в глубокие слои дермы для создания гидрорезерва, восполнения объема потерянной ретикулярной дермы и ПЖК, восстановления волокон коллагена для плотности кожи. Канюлей 22G, 25G / 50mm, 70 mm работа в ретикулярной дерме.



BIOTIME TORAZ МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ





Пациентка 43 года

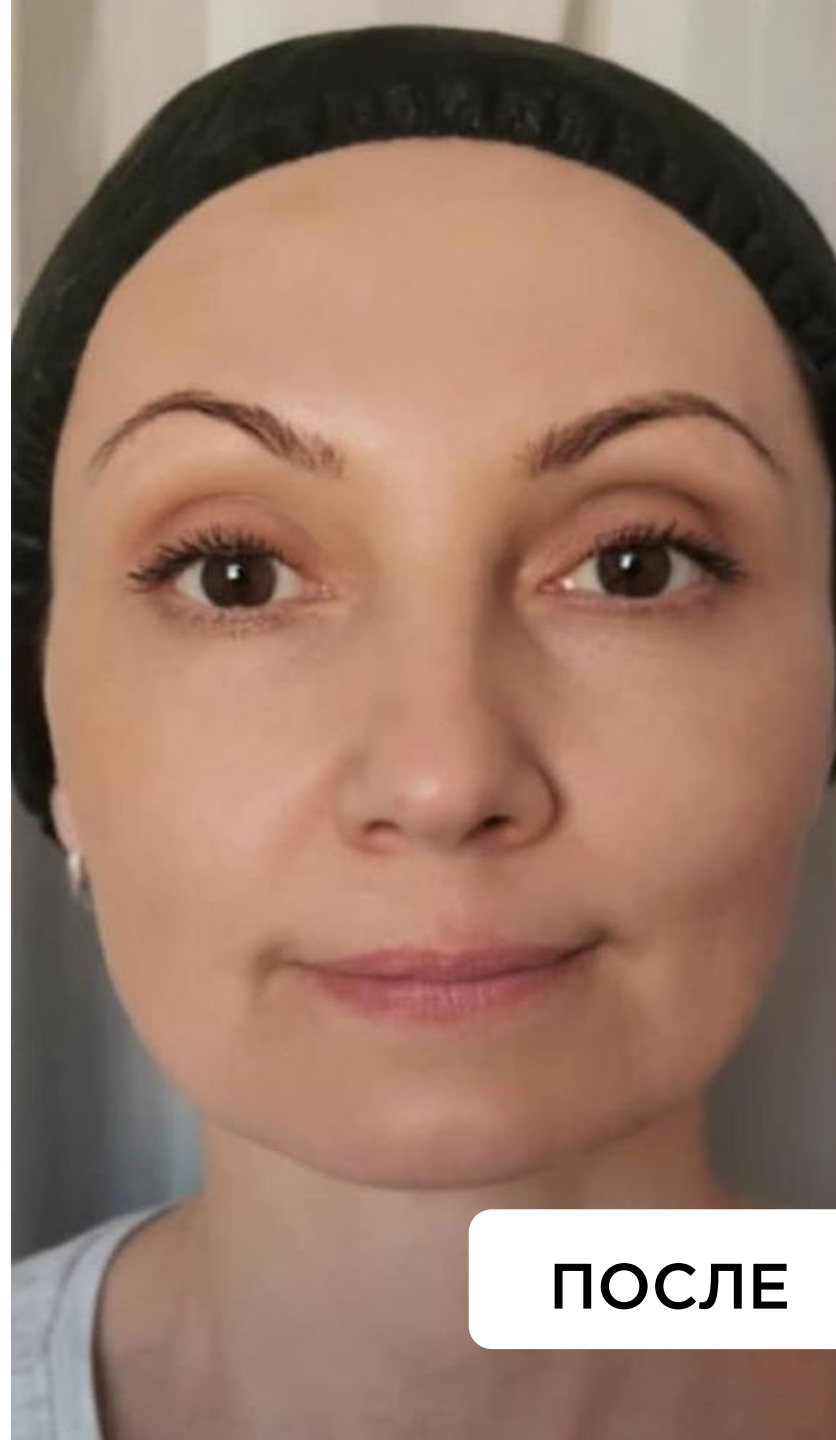
Определите тип старения.

Составьте курс биоревитализации с подбором техники постановки

ДО



ДО



ПОСЛЕ

**ПРОЦЕДУРА
БИОРЕВИТАЛИЗАЦИИ
ПРЕПАРАТОМ ВІОТІМЕ ТОРАЗ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Постановка
в канюльной технике 3 мл
за одну процедуру

КУРС:

3 процедуры
с интервалом
1 раз в 2 недели



Пациентка 49 лет

Определите тип старения.

Составьте курс биоревитализации с подбором техники постановки

ДО



ДО



ПОСЛЕ

**ПРОЦЕДУРА
БИОРЕВИТАЛИЗАЦИИ
ПРЕПАРАТОМ BIOTIME TORAZ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

расстановка препарата
в верхней трети лица
Интрадермально
Болюсно
И по БАТ, в нижней
трети лица в канюльной
технике

КУРС:

3 процедуры
с интервалом
1 раз в 2 недели



**ПРОЦЕДУРА
БИОРЕВИТАЛИЗАЦИИ ГУБ
ПРЕПАРАТОМ ВІОТІМЕ ТОРАЗ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

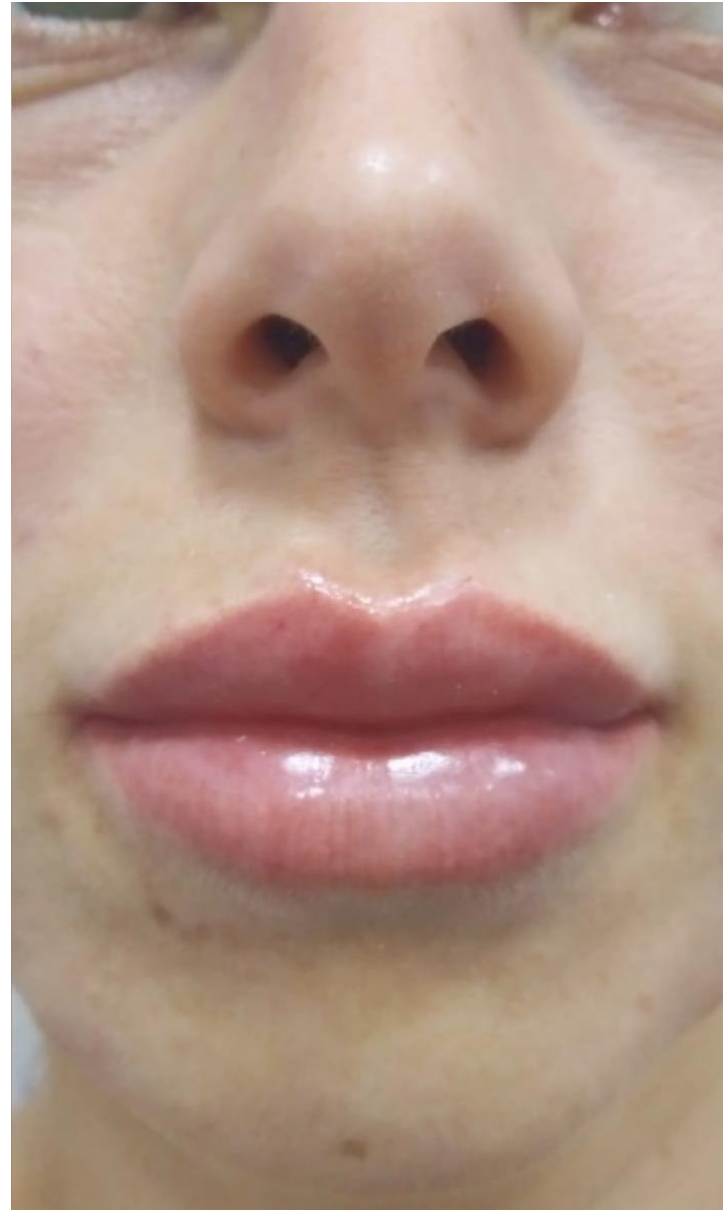
по всему лицу
интрадермально по БАТ
и срединным напажем

КУРС:

3 процедуры
с интервалом 1 раз в 2 недели



ДО



ПОСЛЕ

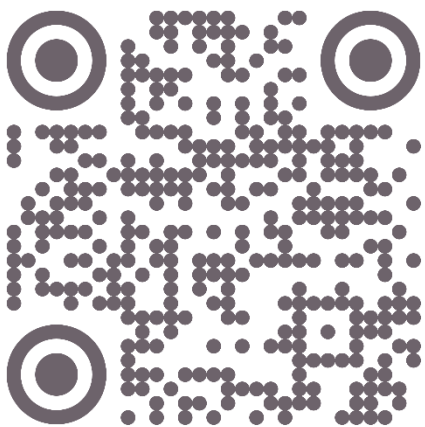
**ПРОЦЕДУРА
БИОРЕВИТАЛИЗАЦИИ ГУБ
ПРЕПАРАТОМ BIOTIME TORAZ**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Губы, «веерная» техника
1,5 мл препарата

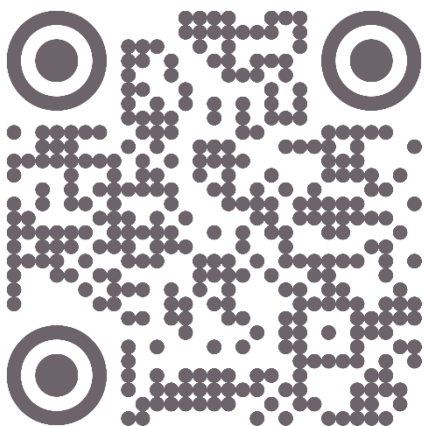
КУРС:

1 процедура



BIOTIME COMMUNITY

Чат для косметологов для обмена опыта с коллегами и советов от экспертов компании Biotime.



BIOTIME NEWS

Актуальная информация о новинках, акциях и последних новостях Biotime!



Присоединяйтесь к нам в Telegram!