

LA BEAUTE
MEDICALE

OUTLINE GEL

БЕЗОПАСНО ТОЛЬКО ТО, В ЧЕМ МЫ УВЕРЕНЫ

Гиалуроновая кислота является одним из основных компонентов межклеточного матрикса кожи.

Это не пассивный структурный компонент соединительной ткани, а **высокоактивный биополимер, участвующий во многих жизненно важных физиологических процессах**: от клеточной коммуникации, миграции и дифференциации до регуляции процессов, протекающих в межклеточном матриксе и активации метаболизма клеточных структур.

Более чем десятилетний опыт применения гиалуроновой кислоты позволил определить основные характеристики препаратов: концен-

трацию **0,5-1,2%**, среднюю молекулярную массу **1,0-1,8 млн**. Да и источник происхождения — **бактериальный синтез**.

Инъекционные препараты линии **OUTLINE GEL** на основе гиалуроновой кислоты включают в себя биоревитализанты, препараты для мезотерапии, а также лифтеры (жидкие бионити).

Часть препаратов создана на основе цинковой соли гиалуроновой кислоты, что обеспечивает **более выраженный результат от процедуры**, чем от применения всех широко известных препаратов на основе гиалуроната натрия.

СКИНОПРОТЕКТОРЫ

OUTLINE GEL skinoprotector

(Контургель — ХПМ) | флакон 5 мл



Биоревитализант нового поколения содержит в своем составе 1% (10мг/мл) комбинацию натриевой и цинковой соли гиалуроновой кислоты в соотношении 5:1, высокой степени очистки (SHISEIDO Co., Япония) с молекулярной массой 1,8 млн. Да и молекулярно-массовым распределением $Mw/Mn = 1,389$. В отличие от классического биоревитализанта, на основе только гиалуроната натрия, OUTLINE GEL skinoprotector обеспечивает не только ревитализирующее и увлажняющее действие, но и значительно повышает плотность дермы, активно формируя в местах введения каркас, состоящий из коллагеновых волокон, а также оказывает выраженный антиоксидантный эффект.

Действие OUTLINE GEL skinoprotector:

- увлажняющее
- ревитализирующее
- эффект лифтинга
- повышает тургор кожи
- антиоксидантное.

Показания к применению:

- мимические и статические морщины лица, шеи и зоны декольте (возрастная группа 30-35+)
- тонкая кожа, в том числе периорбитальной области, включая подвижные веки
- дряблая кожа шеи и тела
- стрии
- рубцы постакне
- сухая, увядающая кожа (возрастная группа 30-35+)
- в составе комплекса anti-age терапии
- подготовка кожи к пластическим операциям и реабилитация кожи в постоперационном периоде
- оптимизация результатов введения филлеров и препаратов ботулотоксина.

Свидетельство о государственной регистрации изделия медицинского назначения «Контургель-ХПМ» Скинотектор торговая марка OUTLINE GEL
Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00256



ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ (ЖИДКИЕ БИОНИТИ)

OUTLINE GEL lifter

(Контургель — ХПМ) | флакон 10 мл



Этот препарат называют «жидкие бионити» или «жидкие мезонити». Причина этого — это состав препарата: цинковая соль гиалуроновой кислоты (гиалуронат цинка). В отличие от обычно применяемого во всех широко известных инъекционных препаратах гиалуроната натрия, гиалуронат цинка является водонерастворимым веществом, поэтому OUTLINE GEL lifter на порядок активнее формирует в местах введения в дерму плотно-волокнистый каркас, состоящий из коллагеновых волокон. Процесс

образования коллагеновых волокон возникает в ответ на асептическое воспаление при нахождении водонерастворимого вещества (гиалуроната цинка) в дерме и протекает в течение 10 дней. Дерма утолщается, что визуально выражается в очевидном эффекте лифтинга.

Действие OUTLINE GEL lifter:

- выраженный эффект лифтинга
- повышает тургор кожи
- ревитализирующее
- антиоксидантное.

Показания к применению:

- возрастные изменения кожи, сопровождающиеся птозом мягких тканей, при комбинированном и деформационном типе старения (возрастная группа 35+)
- птоз мягких тканей лица
- дряблая кожа тела
- стрии
- гипотрофические рубцы, в том числе постакне
- в составе комплекса anti-age терапии
- оптимизация результатов введения филлеров и препаратов ботулотоксина.

Свидетельство о государственной регистрации изделия медицинского назначения «Контургель-ХПМ» Лифтер и Лифтер Плюс торговая марка OUTLINE GEL Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00256.



БИОРЕВИТАЛИЗАНТЫ

OUTLINE GEL biorevitalizer

(Контургель — ХПМ) | флакон 5 мл



Биоревитализант содержит 1% (10мг/мл) модифицированный лазером гиалуронат натрия с молекулярной массой 1.8 млн. Да самой высокой степени очистки (SHISEIDO Co., Япония), что значительно снижает риск возникновения побочных явлений. Данная гиалуроновая кислота не содержит низкомолекулярных фракций и имеет практически идеальное молекулярно-массовое распределение ($M_w/M_n = 1.389$), что повышает качество увлажнения кожи от процедуры биоревитализации. Не содержит BDEE. Для производства биоревитализанта OUTLINE GEL biorevitalizer используется гиалуроновая

кислота, модифицированная полупроводниковым лазером с перестраиваемой частотой излучения в видимой и ИК области. При нагреве до строго определенной температуры, цепь гиалуронана меняет свою структуру на неспецифичную, благодаря чему, менее активно подвергается воздействию гиалуронидаз, обеспечивая более высокую устойчивость препарата в тканях и пролонгированный эффект от терапии.

Действие OUTLINE GEL biorevitalizer:

- выраженное увлажняющее пролонгированное действие.

Показания к применению:

- первые признаки старения кожи: мимические морщины лица, шеи, статические морщины зоны декольте, связанные с хроно- и фотостарением (возрастная группа 30+)
- обезвоженная тонкая кожа
- сухая увядающая кожа
- в составе комплексной anti-age терапии
- подготовка кожи к агрессивным косметологическим процедурам, связанным с выраженной эксфолиацией
- подготовка кожи к пластическим операциям и реабилитация кожи в постоперационном периоде.

Свидетельство о государственной регистрации изделия медицинского назначения «Контургель-ХПМ» Биоревитализант торговая марка OUTLINE GEL Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00256.



ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕЗОТЕРАПИИ (МЕЗОЛИФТЫ)

OUTLINE GEL mesolift Zn+

(Контургель — ХПМ) | флакон 5 мл



Препарат для инъекционной мезотерапии на основе нативной высокомолекулярной 0,5% гиалуроновой кислоты (5 мг/мл) SHISEIDO Co., Япония молекулярной массой 1,8 млн. Да с добавлением атомарного цинка.

Действие OUTLINE GEL mesolift Zn+:

- выраженное увлажняющее
- себорегулирующее
- противовоспалительное
- антиоксидантное.

Показания к применению:

- обезвоженная зрелая проблемная кожа
- акне 1 и 2 степени у молодых пациентов
- себорейный дерматит
- при применении на волосистой части головы — повышенная жирность волос в прикорневой зоне.

Свидетельство о государственной регистрации изделия медицинского назначения «Контургель-ХПМ» Мезолифт и «Контургель-ХПМ» Мезолифт Цинк плюс торговая марка OUTLINE GEL Регистрационное удостоверение № ФСР 2007/00256.



РЕЗУЛЬТАТЫ

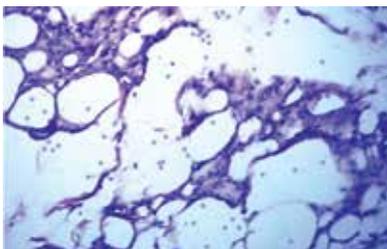


Рис. 1. Окрашенный гематоксилином гистологический срез возрастной дермы спустя сутки после инъекционного введения OUTLINE GEL lifter в моно виде.

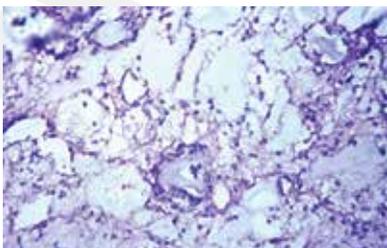


Рис. 2. Та же дерма спустя десять дней после введения OUTLINE GEL lifter. Очевиден результат формирования соединительно-тканного каркаса вокруг округлых точек водонерастворимого гиалуронана цинка.

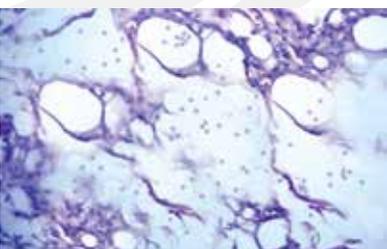


Рис. 3. Окрашенный гематоксилином гистологический срез возрастной дермы спустя одни сутки после введения OUTLINE GEL lifter по методике ТРИПЛЕКСНЫЙ НЕОЛИФТИНГ*

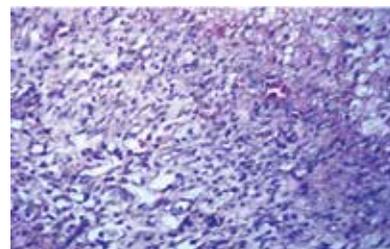
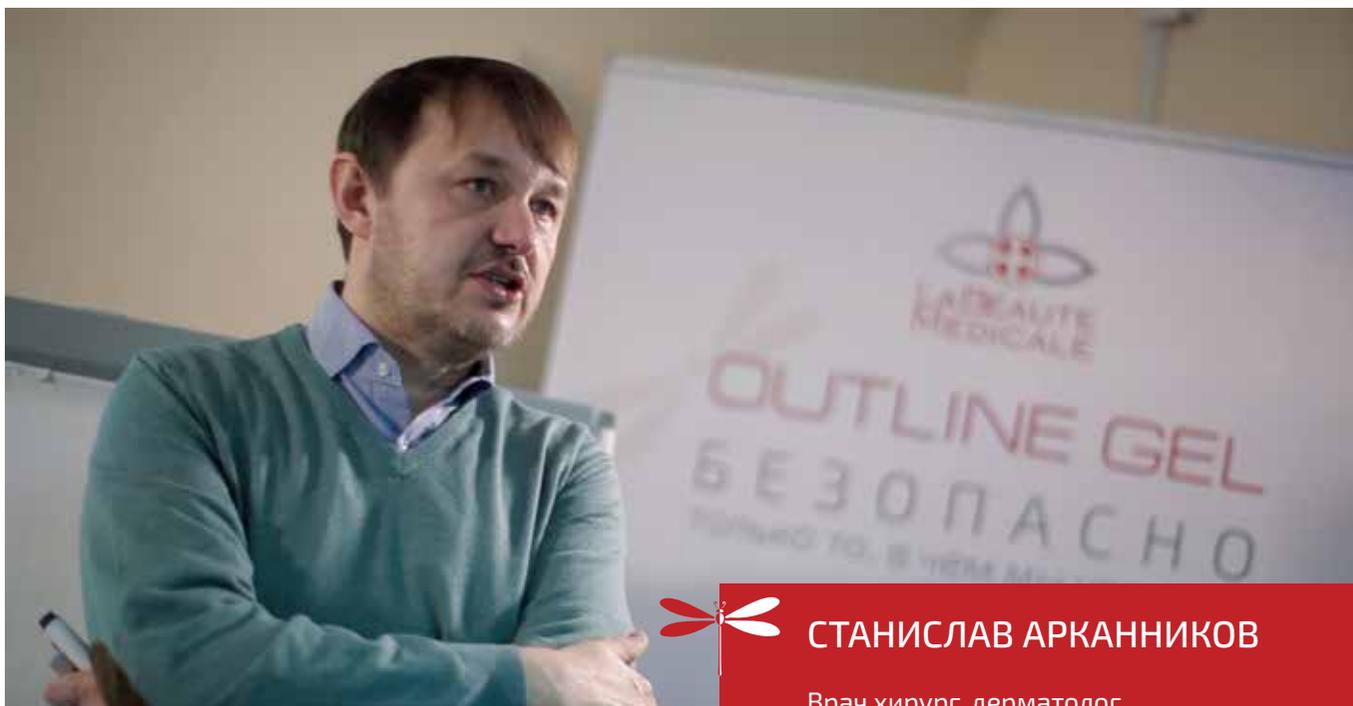


Рис.4. Изменения в дерме спустя десять дней после введения OUTLINE GEL lifter по методике ТРИПЛЕКСНЫЙ НЕОЛИФТИНГ*. Очевидно заполнение дермы мягко-эластичной соединительной тканью, утолщение волокон коллагена и тотальное восполнение армирующего кожного каркаса на фоне тройного воздействия на все звенья антивозрастной биохимической саморегуляции кожи.

*ТРИПЛЕКСНЫЙ НЕОЛИФТИНГ — малоинвазивная методика эстетического омоложения кожи, разработанная научной лабораторией LaBeauteMedicale. Алгоритм методики заключается в трехэтапном воздействии посредством комплекса определенных препаратов на основные механизмы возрастной патологии дермы.

Целью создания методики послужила необходимость современного сочетанного подхода в решении anti-age проблем в рамках одной косметологической процедуры для достижения максимально быстрого и безопасного эффекта омоложения. Познакомиться с методикой можно на семинарах Тренингового центра LaBeauteMedicale.



СТАНИСЛАВ АРКАННИКОВ

Врач хирург, дерматолог,
руководитель научной лаборатории
LaBeauteMedicale

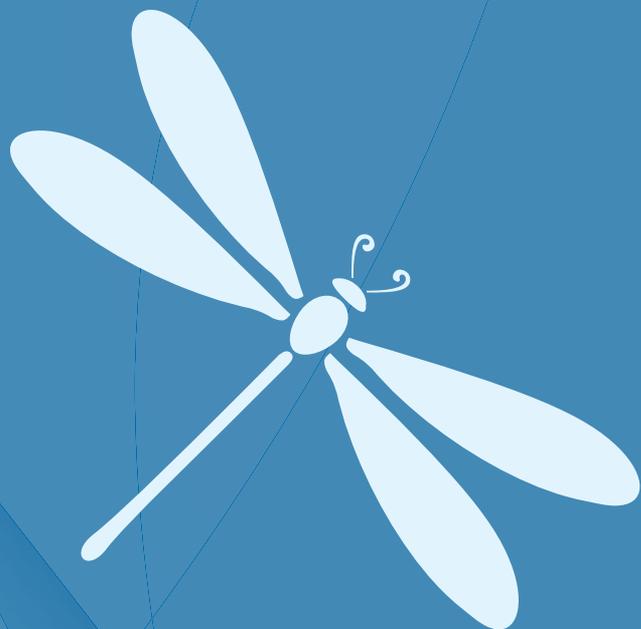
«...Абсолютно доказанное свойство гиалуроновой кислоты, как основного вещества матрикса дермы. С возрастом, качество своей собственной гиалуроновой кислоты снижается. Рецепторы фибробласта не в состоянии распознать качественно измененную собственную гиалуроновую кислоту, клетка кожи перестает быть максимально активной для биосинтетических реакций, необходимых для постоянного само омоложения организма.

Инъекции разумного количества гиалуроновой кислоты из вне, отчасти восполняют утраченное качество основного вещества дермы и запускают активное состояние кожной клетки. **Однако, желание клиента получить максимальный результат за короткие сроки, формирует потребность наряду с процессами активации кожной клетки, подключить механизм утолщения дермы** за счет создания в ее толще своей собственной мягко-эластичной соединительной ткани. Утолщение дермы в местах скопления морщин резко меняет визуальную картину стареющей кожи, делая ее более упругой и подтянутой.

Ранее, все методики были направлены на утолщение дермы путем травматического воздействия на кожу вколom инъекционной иглы. Умышленно создавался линейный раневой канал, который заживал естественно, через формирование соединительнотканного микротяжа. Эти множественные микротяжи и делали кожу более упругой, осуществляя хоть и не совсем внятный, но лифтинг. Такие методы носят различные названия и имеют множество авторов. Ярким примером является методика векторного лифтинга, несущая в себе именно такие идеи создания лифтинг-эффекта путем последовательных геометрических раневых каналов в толще дермы.

С появлением химических составов, способных самостоятельно вызывать процессы формирования соединительной ткани, методики типа векторного лифтинга «канули в лета» и не представляют научно-практического интереса. Сама технология вколов потеряла всякий смысл, так как химические средства работают вне зависимости от метода введения, главным стало только ввести препараты в толщу дермы, любым удобным способом.

...Гораздо более понятен химический состав на основе цинковой соли гиалуроновой кислоты, который в последнее время семимильными шагами завоевывает рынок биологического армирования мягких тканей. ...Что же происходит в дерме при введении гиалуронана цинка? После введения препарата на основе цинковой соли гиалуроновой кислоты, организм воспринимает данное вещество как инородное и запускает процесс его ликвидации. Избавиться от неудобного состава методом гидролиза организм не может, так как вещество водонерастворимо, и запускается процесс ограничения этого вещества от здоровых тканей фиброзной капсулой. Сопровождается весь процесс асептическим воспалением, в ходе которого, начинает формироваться соединительная ткань, диффузно и равномерно утолщая дерму. И как только процесс собирается переходить в создание рубца, фиброзной капсулы, гиалуронан цинка самостоятельно биоразлагается. Фиброза мы не получаем, но дерма утолщается за счет соединительно-тканного каркаса мягко-эластичной структуры. **А утолщение дермы визуально выражается в стойком и очевидном эффекте лифтинга.»**



**LABEAUTE
MEDICALE**

Компания LaBeauteMedicale

Москва, Хорошевское шоссе 32 А, подъезд 3, офис 026

Тел. +7 495 644 54 11, e-mail: info@lbm.moscow

www.la-beaute-medicale.ru