

ФОТОПРОЕКТ ЖУРНАЛА
«КРАСИВЫЙ БИЗНЕС»
«ДО» И «ПОСЛЕ»



Истинное омоложение с биорепарантами **HYALREPAIR®**

Автор: Вера Владимирова
Фотограф: Екатерина Осипова

Научный руководитель и медицинский директор MARTINEX, к.м.н. Наталья Павловна Михайлова

Омоложение с помощью инъекционной мезотерапии давно и прочно вошло в арсенал врачей-косметологов. Однако, несмотря на то что широкий выбор препаратов и техник их введения обеспечивает индивидуальный подход к каждому клиенту, процедура всё же имеет недостатки. К ним принято относить быструю диффузию средств из места введения, а также длительность лечебного курса («классическая» мезотерапия работает только в случае проведения восьми и более процедур с периодичностью один раз в неделю).

Одно из направлений мезотерапии (которое впоследствии выделилось в отдельную «отрасль») – биоревитализация препаратами нативной гиалуроновой кислоты (ГК), хотя она и требует меньшего количества курсовых процедур (обычно четыре с периодичностью один раз в 14 дней), имеет небольшой спектр показаний (недостатков, доступных для коррекции). Например, биоревитализация не борется с куперозом, гиперпигментацией и целлюлитом. Это происходит из-за того, что препараты, состоящие исключительно из ГК, ограничены в своих возможностях и стимулируют активность фибробластов лишь опосредованно. Для запуска истинного омоложения необходим строительный материал для восстановления клеток. Поэтому следующим витком развития инъекционных методов стала биорепарация, появились средства, содержащие в своем составе не только «гиалуронку», но и другие биологически активные вещества, соединенные между собой прочными связями.

Сегодня мы представляем нашим читателям возможность «протестировать» на модели уникальную разработку российских ученых из компании MARTINEX – биорепаранты HYALREPAIR®. Это единственные в своем роде инъекционные биорепаранты пролонгированного действия, созданные по запатентованной технологии, которая позволяет длительно удерживать биологически активные вещества в тканях. Благодаря этому происходит запуск собственного восстановления и омоложения кожи на клеточном уровне и надолго сохраняется естественная молодость кожи.



Биорепа­ранты HYALREPAIR®

Биорепа­ранты HYALREPAIR® – это инъ­ек­ци­он­ные пре­па­раты на ос­но­ве ги­а­лу­ро­но­вой ки­сло­ты, ста­би­ли­зи­ро­ван­ной пу­тем при­со­еди­не­ния к ней би­о­ло­гиче­ски ак­тив­ных ве­ществ с ге­ро­про­тек­тор­ны­ми свой­ства­ми, а имен­но ви­та­ми­нов, а­ми­но­ки­сло­т, пеп­ти­дов и не­ко­то­рых ми­кро­эле­мен­тов, ко­то­рые сти­му­ли­ру­ют кле­точ­ную ак­тив­ность и нор­ма­ли­зу­ют ра­бо­ту кле­ток ко­жи. В ка­че­стве сы­рья для соз­да­ния би­о­ре­па­ран­тов при­ме­ня­ет­ся вы­со­ко­мо­ле­ку­ляр­ная (3 000 000 Даль­тон) ги­а­лу­ро­но­вая ки­сло­та фар­ма­ко­пей­но­го клас­са вы­со­чай­шей сте­пени очи­ст­ки.

Для про­из­вод­ства би­о­ре­па­ран­тов ис­поль­зу­ет­ся уни­каль­ная тех­но­ло­гия HYALREPAIR® technology – един­ствен­ная тех­но­ло­гия (па­тент № 2382050), ко­то­рая по­зво­ля­ет дол­го­вре­менно у­дер­жи­вать би­о­ло­гиче­ски ак­тив­ные ве­ществ­а в тка­нях, бла­го­да­ря че­му про­ис­хо­дит пря­мая сти­му­ля­ция фи­бро­бла­стов, за­пуск соб­ствен­но­го вос­ста­но­вле­ния и омо­ло­же­ния ко­жи на кле­точ­ном уров­не. В ос­но­ве тех­но­ло­гии ле­жит ме­то­д мо­ди­фи­ка­ции ги­а­лу­ро­но­вой ки­сло­ты би­о­ло­гиче­ски ак­тив­ны­ми ве­ществ­а­ми под воз­дей­ст­ви­ем вы­со­ко­го дав­ле­ния и сд­ви­го­вой де­фор­ма­ции без ис­поль­зо­ва­ния хи­ми­че­ских ш­ви­ва­ю­щих ре­а­ген­тов. Все би­о­ре­па­ран­ты HYALREPAIR® со­дер­жат ви­та­мин С в свя­зан­ном с ги­а­лу­ро­но­вой ки­сло­той ви­де и об­ла­да­ют ря­дом об­щих кли­ни­че­ских эф­фек­тов: по­вы­ше­ние то­ну­са ко­жи, уве­ла­ж­не­ние, умень­ше­ние вы­ра­жен­но­сти ги­пер­пиг­мен­та­ции, укре­пле­ние со­су­ди­стой сте­нки, од­на­ко име­ют раз­ную фор­му вы­пус­ка, вяз­кость, кон­цен­тра­цию ги­а­лу­ро­но­вой ки­сло­ты и свя­зан­ных с ней ак­тив­ных ве­ществ. Кро­ме то­го, они от­ли­ча­ют­ся до­пол­ни­тель­но при­со­еди­нен­ны­ми к ги­а­лу­ро­но­вой ки­сло­те ком­по­нен­та­ми, ко­то­рые обу­слов­ли­ва­ют спе­ци­фиче­ское дей­ствие ка­ж­до­го пре­па­ра­та.

Так, HYALREPAIR®-02 Bioreparant ре­ко­мен­до­ван па­ци­ен­там с мел­ко­мор­щи­ни­стым ти­пом старе­ния, ат­ро­фиче­ски­ми руб­ца­ми; HYALREPAIR®-04 Bioreparant раз­ра­бо­тан для кор­рек­ции эсте­тиче­

ских не­до­стат­ков ко­жи вслед­ст­ви­е фо­то­ста­ре­ния, за­щиты ко­жи от по­вре­жде­ния аг­рес­сив­ны­ми фак­то­ра­ми внеш­ней сре­ды и ле­че­ния ги­пер­мел­а­но­зов; HYALREPAIR®-06 Bioreparant эф­фек­тивен при ак­не у по­дрост­ков и взрос­лых; HYALREPAIR®-07 Bioreparant пред­на­зна­чен для вос­ста­но­вле­ния ко­жно­го то­ну­са и кор­рек­ции руб­цов; при­ме­не­ние пре­па­ра­та HYALREPAIR®-08 Bioreparant по­зво­ля­ет дос­ти­гнуть умень­ше­ния объ­е­ма ло­каль­ных жи­ро­вых от­ло­же­ний в со­че­та­нии с лиф­тин­гом ко­жи в кор­рек­ти­ру­е­мой зо­не; HYALREPAIR®-10 Bioreparant эф­фек­тивен при фо­то­по­вре­жде­нии, ги­пер­пиг­мен­та­ции, вы­па­де­нии во­лос.

Все би­о­ре­па­ран­ты HYALREPAIR® не про­сто ни­ве­ли­ру­ют при­зна­ки старе­ния, а ре­аль­но омо­ла­жи­ва­ют ко­жу и спо­соб­ст­ву­ют со­хра­не­нию по­тен­ци­ала мо­ло­дой кле­тки.

Ре­ко­мен­ду­е­мый курс со­сто­ит все­го из трех про­це­ду­р с ин­тер­валом три не­де­ли при при­ме­не­нии би­о­ре­па­ран­тов в шпри­цах или из 3–5 про­це­ду­р с ин­тер­валом две не­де­ли при при­ме­не­нии би­о­ре­па­ран­тов во фла­ко­нах (они от­ли­ча­ют­ся фор­мой вы­пус­ка, объ­е­мом (шприц – 1,5 мл, фла­кон – 5 мл) и кон­цен­тра­цией ги­а­лу­ро­но­вой ки­сло­ты). Та­ким об­разом, для дос­ти­же­ния же­ла­е­мо­го ре­зуль­та­та ле­че­ния спе­ци­а­ли­сту не­об­хо­ди­мо не толь­ко в со­вер­шен­стве вла­деть тех­ни­кой инъ­ек­ций и учи­ты­вать ин­ди­ви­ду­аль­ные осо­бен­но­сти па­ци­ен­та, но и хо­ро­шо раз­би­рать­ся в ме­ха­низ­мах дей­ствия, при­о­ри­тет­ных по­ка­за­ния­х и воз­мож­но­стях ка­ж­до­го пре­па­ра­та.

Для те­сти­ро­ва­ния про­це­ду­ры омо­ло­же­ния би­о­ре­па­ран­та­ми HYALREPAIR® бы­ла при­гла­ше­на мо­дель (жен­щи­на, 37 лет) с по­же­ла­ния­ми об­ще­го омо­ло­же­ния ли­ца: улу­ч­ше­ния цве­та ко­жи, по­вы­ше­ния ее плот­но­сти и упру­го­сти, лиф­тин­га, умень­ше­ния носогуб­ных мор­щин и мор­щин во­круг глаз, а так­же умень­ше­ния тем­ных кругов под гла­за­ми, ко­то­рые при­да­ют ли­цу ус­та­лый вид.

тестируем вместе с читателями

Консультацию пациентки и процедуру провела научный руководитель и медицинский директор MARTINEX, к.м.н., врач-дерматовенеролог, косметолог, главный врач клиник инновационной косметологии «РЕФОРМА» Наталья Павловна Михайлова.

В ходе консультации врач провела визуальную диагностику кожи, расспросила модель о ее привычном домашнем уходе, о косметологических процедурах, проводимых ранее (последний раз модель посещала косметолога два с половиной года назад для инъекций препаратов ботулотоксина с целью коррекции мимических морщин лба). Также врач уточнила общее состояние здоровья и самочувствие модели.

На основании полученных данных были выбраны два препарата для процедуры омоложения: HYALREPAIR®-04 в шприце и HYALREPAIR®-08 во флаконе.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРОЦЕДУРЕ БИОРЕПАРАЦИИ HYALREPAIR®:

- острые воспалительные высыпания (герпес) или обострение хронических кожных заболеваний в зоне предполагаемых инфекций;
- наличие постоянного импланта в зонах предполагаемой коррекции;
- хронические заболевания в стадии обострения и декомпенсации;
- лихорадочные заболевания.

Фото «ДО»



Фото «ПОСЛЕ»



ДИАГНОЗ ВРАЧА-КОСМЕТОЛОГА:

- морфологический тип: усталый;
- тип кожи: нормальная, склонная к сухости;
- неоднородный цвет лица;
- локальная пигментация в средней трети лица;
- поверхностные и глубокие морщины в периорбитальной области;
- «провисание» носогубной складки;
- потеря эластичности и плотности кожи;
- темные круги под глазами;
- птоз нижней трети лица;
- избыточный объем подкожной клетчатки в нижней трети лица.

ЗАДАЧИ ПРОЦЕДУРЫ:

- устранение пигментных пятен;
- разглаживание поверхностных и глубоких морщин по всему лицу, приоритет – периорбитальная область;
- уплотнение кожи;
- подтяжка нижней трети лица;
- уменьшение выраженности носогубных складок;
- устранение темных кругов под глазами;
- общее осветление кожи и выравнивание тона лица.

НАЗНАЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТА:

процедура биорепарации с помощью двух препаратов:

- NYALREPAIR®-04 в шприце,
- NYALREPAIR®-08 во флаконе.

Рекомендации к постпроцедурному уходу:

- в течение 48 часов после процедуры воздерживаться от активных физических упражнений, провоцирующих усиленное потоотделение, не употреблять алкогольные и горячие напитки;
- в течение месяца после процедуры не посещать баню, сауну, солярий.

КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕДЕННЫХ ПРОЦЕДУР:

- 1 процедура

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ:

- 60 минут (20 минут анестезия + 40 минут процедура)

ПРОТОКОЛ ПРОЦЕДУРЫ:

ШАГ 1

Нанесение на 20 минут крема для аппликационной анестезии. Местная анестезия является важным этапом любой инъекционной методики, так как боль вызывает ответную реакцию организма (стресс-реакция), которая сопровождается рефлекторным нарушением микроциркуляции, обменных процессов, гипоксией тканей, снижая таким образом эффективность процедуры и вызывая массу негативных эмоций у клиента.



ШАГ 2

Введение HYALREPAIR®-04 папульной техникой с помощью иглы 30G (0,3x4 мм). Игла вводится под минимальным углом к поверхности кожи на глубину среза, направленного вверх. Инъекции выполняются по технике Лангера от центра к периферии снизу вверх. В периорбитальной области применяются микропапулы с расстоянием между инъекциями 0,2–0,3 см, на остальном лице – классические папулы с интервалом 0,5 см. На пигментных пятнах применяется бугорковая техника: срез иголки направлен вниз, подается больше препарата в более глубокие слои дермы.



ШАГ 3

Введение HYALREPAIR®-08 в нижнечелюстной зоне и кнаружи от носогубной складки с помощью техники «инфильтрация», которая применяется с целью создания депо препарата в подкожно-жировой клетчатке. Препарат вводится с помощью иглы 30G (0,3x0,6 мм) на глубину 6 мм в гиподерму.

ШАГ 4

Нанесение восстанавливающего крема Mesaltera KELADERM с помощью мягких массажных движений до впитывания. Крем обладает противовоспалительным и противомикробным действием, успокаивает кожу, эффективно восстанавливает гидролипидный барьер кожи при недостаточном уровне ее естественной увлажненности, препятствует испарению влаги с поверхности кожи, защищает кожу от неблагоприятных факторов окружающей среды, восстанавливает естественный иммунитет кожи, смягчает, устраняет чувство стягивания.



ШАГ 5

Нанесение солнцезащитного крема MedicControlPeel Mediscreen с фактором защиты SPF 85. Крем, имеющий в своей основе комплекс протеинов и витамины, не только защищает кожу от ультрафиолета, но и прекрасно увлажняет и питает, способствует нормализации синтеза коллагена в клетках эпидермиса, оказывает противовоспалительное и бактерицидное воздействие.

РЕЗУЛЬТАТ ПРОЦЕДУРЫ:

- пигментные пятна стали менее заметны;
- разгладились поверхностные и глубокие морщины в периорбитальной области;
- кожа стала плотнее и эластичнее;
- уменьшилась выраженность носогубных складок;
- исчезли темные круги под глазами, благодаря чему лицо выглядит более отдохнувшим;
- цвет лица стал более ровным.

ЧТО ЧУВСТВОВАЛА И КАК ВЫГЛЯДЕЛА МОДЕЛЬ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ



Во время процедуры модель ощущала себя комфортно. По ее словам, после обезболивания она почувствовала холодок на коже, а затем онемение. После этого проникновение иглолки ощущалось лишь изредка. По ходу процедуры на лице модели появлялась краснота от инъекций, которая к концу биорепарации практически сошла. Заметные папулы остались в периорбитальной части из-за их большого количества в этой зоне и маленького расстояния между вколами.

После завершения процедуры модель отметила минимальный отек на лице и отсутствие синяков. На следующий день модели было необходимо выглядеть хорошо, и действительно, уже к утру остались только едва заметные папулы вокруг глаз, которые удалось легко замаскировать, а через день следы совсем исчезли.

Результатом модель осталась довольна. Она отметила, что стала меньше пользоваться косметикой, так как лицо и без

ее применения выглядит свежим и отдохнувшим. Такого результата раньше не удалось добиться даже после долгого сна. После биорепарации кожа стала более напитанной, упругой. Также модель обратила внимание на то, что после процедуры практически исчезло заметное пигментное пятнышко на лице.

В качестве поддерживающего ухода модель наносит солнцезащитный крем перед выходом на улицу и скоро собирается пройти курс биорепарации, так как эффект от процедуры превзошел все ее ожидания.

Редакция благодарит компанию «БРАРУС-ПРОФЕШИ-НАЛ» за укладку волос модели со средствами японской профессиональной косметики для волос и кожи головы DEMI Professional. С волосами работал Кирилл Гришкин, стилист-технолог Академии Brarus.