

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

Процедура объемного моделирования средней и нижней трети лица с использованием филлеров **YVOIRE LG Chem**

Автор: Инга Новак
Фотограф: Екатерина Осипова

В эстетической медицине уже давно и прекрасно зарекомендовал себя такой малотравматичный метод, как контурная пластика филлерами. Филлеры применяются как для коррекции (заполнения) морщин, так и для придания дополнительного объема тканям с целью коррекции инволюционных изменений или гармонизации черт.

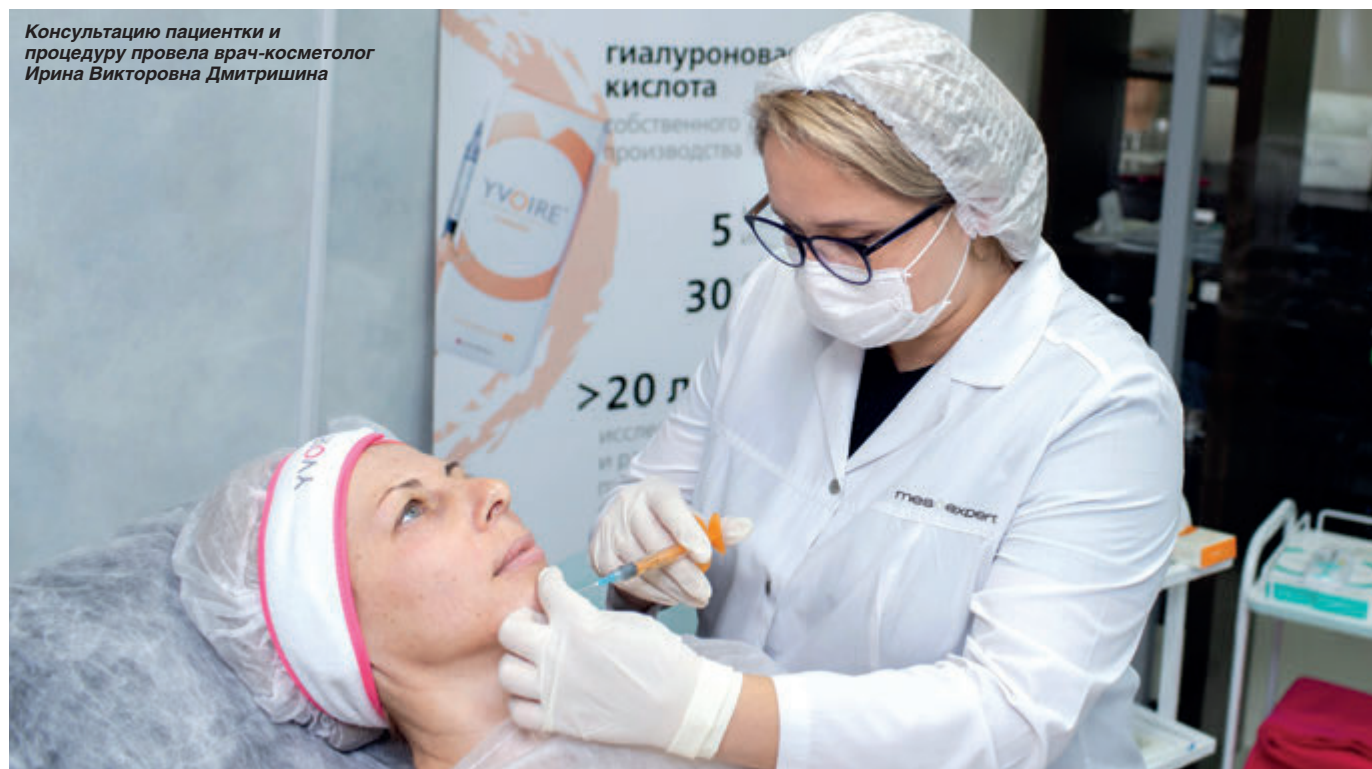
Среди филлеров, несомненно, лидируют препараты стабилизированной гиалуроновой кислоты. И это вполне объяснимо: они не только позволяют проводить процедуры эстетической коррекции периодически, меняя как сам филлер, так и его объем, технику введения, в зависимости от текущих потребностей пациента, но и являются безопасными для организма человека.

Однако выбор филлера среди широкого разнообразия препаратов на рынке (а их сегодня действительно немало, и производителями разных стран непрерывно ведутся разработки новых препаратов) – это отнюдь не самая простая задача.

Врачу и медицинскому предприятию, в котором он работает, нужны такие продукты, которые позволят проводить самые разные виды коррекции максимально качественно, с предсказуемым эффектом и совершенно легально (у препаратов обязательно должно быть в наличии регистрационное удостоверение). Также важно, чтобы врачу было комфортно и легко работать с данными филлерами, а пациента устраивал результат как сразу после получения услуги, так и на протяжении максимально длительного периода.

В этом номере наш журнал протестировал процедуру объемного моделирования препаратами для контурной пластики YVOIRE – всемирно известного южнокорейского производителя LG Chem, чья субстанция гиалуроновой кислоты одобрена Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США (US FDA), Европейским директором по контролю за качеством лекарственных препаратов (EDQM) и Корейским управлением по контролю продуктов и медикаментов (KFDA).

Официальным представителем данного бренда на территории России выступает компания **ООО «Мезо-Эксперт»**. Регистрационные удостоверения препаратов: YVOIRE classic s – № РЗН 2014/2225, YVOIRE volume s – № РЗН 2015/2432, YVOIRE contour – № РЗН 2015/2435.



Препараты YVOIRE – инновационная разработка биотехнологического и фармацевтического концерна LG Chem, производящего различные препараты на основе гиалуроновой кислоты с 1995 года. LG Chem (наряду с компаниями LG Electronics, LG Display) входит в структуру финансово-промышленной группы LG, четвертой по величине в Южной Корее. Около четверти своего дохода LG Chem выделяет на научные разработки.

В отличие от большинства изготовителей дермальных филлеров LG Chem самостоятельно производит субстанцию гиалуроновой кислоты фармацевтического качества высокой степени очистки. Компания начала исследования и разработки в направлении синтеза ГК еще в 1990 году и к настоящему времени обладает мощным высокотехнологичным производственным комплексом, сертифицированным по СМК ISO 9000.

Уникальные преимущества препаратам YVOIRE обеспечивает также инновационная технология сшивания NICE (максимальный коэффициент сшивки молекул ГК при минимальном использовании сшивающих агентов). Сшитая таким методом гиалуроновая кислота обеспечивает филлерам повышенную эластичность и безопасность. Произведенные таким уникальным методом препараты являются, по сути, «гибридными» филлерами нового поколения, они обладают эластичностью и плотностью бифазных препаратов и пластичностью монофазных. Это делает их невероятно эффективными в зонах с активной мимикой: они обладают более высоким модулем упругости, более устойчивы к мимической деформации, не мигрируют в тканях и хорошо поддерживают вышележащие ткани, а также обеспечивают наряду с

легкостью введения длительный и продолжительный результат коррекции.

Кроме того, нужно отметить, что благодаря такой технологии сшивки YVOIRE не вызывает отеков, несмотря на то что состоит из высокомолекулярной гиалуроновой кислоты в концентрации 22 мг/мл.

Все филлеры по характеру частиц делятся на бифазные и монофазные. Характер частиц зависит от такого технологического процесса, как измельчение ГК после ее стабилизации.

1. Бифазные филлеры измельчаются методом продавливания стабилизированного геля через сито с тем или иным размером ячеек. Так получают материал, состоящий из отдельных частиц одного размера (измеряется в количестве частиц на мл).
2. Монофазные филлеры получают в процессе измельчения в «блендере», в результате чего гель содержит частицы разного размера. Материал получается более однородным.

И у бифазных, и у монофазных филлеров есть свои особенности и преимущества: считается, что бифазные обладают чуть более выраженной лифтинговой способностью, но при этом труднее вводятся и располагаются в тканях, а монофазные легче моделируются (более равномерно встраиваются в ткани) и вводятся, но дают менее акцентированный и долгосрочный эффект.



В линейку филлеров YVOIRE входит три препарата разной плотности: YVOIRE classic s (для коррекции мелких и средних морщин и создания небольшого объема), YVOIRE volume s (для коррекции глубоких морщин и складок, создания объема) и YVOIRE contour (для волумизации и контуринга). Препараты обеспечивают возможность работы на разных уровнях тканей и позволяют не только корректировать овал и осуществлять лифтинг, приподнимая и удерживая довольно плотные ткани (путем введения и фиксации филлера надкостнично), но и разглаживать кожу, придавать ей более молодой и свежий вид (путем введения геля в кожу или на уровень подкожно-жировой клетчатки).

Отдельно хочется отметить удобство и эргономичность шприцев (компания имеет награду за их дизайн) с замком Luer Lock, который в данной модели сформирован из тела шприца (является его продолжением). Цельная конструкция позволяет врачу быть полностью спокойным за прочность и безопасность изделия. Также стоит отметить качество и длину игл. У филлеров YVOIRE используются иглы Terumo с ультратонкой стенкой: они значительно облегчают экструзию филлера, делают инъекцию более управляемой и заметно уменьшают болевые ощущения пациента. Каждый продукт оснащен необходимыми видами игл, что позволяет врачу индивидуально подходить к выбору, в зависимости от индивидуальных факторов, например уровня чувствительности пациента.

Второе важное преимущество – это достаточная длина иглы. В отличие от часто встречаемой длины 13 мм, у филлеров YVOIRE имеются иглы длиной 25 мм, что позволяет успешно работать со всеми пациентами (с любой толщиной мягких тканей), не испытывая при этом сложностей.

Для тестирования процедуры в качестве модели была приглашена женщина 40 лет. Ее основное пожелание – сделать более четкой линию овала лица (потеря четкости контура в этой зоне расстраивала ее больше всего),

также ей очень хотелось убрать появившиеся заломы на щеках (в зоне улыбки) и сделать менее заметными носогубные складки. Кроме того, модели не нравилось состояние кожи под глазами (синяки, мешки под глазами).

Консультацию и саму процедуру провела врач-косметолог, дерматовенеролог, сертифицированный тренер компании «Мезо-Эксперт», член Общества специалистов медицинских нитевых технологий и Общества специалистов эстетической медицины Ирина Викторовна Дмитришина. По итогам консультации модели была назначена одна процедура, состоящая из основной и дополнительной частей. Основная часть включала проведение объемного моделирования средней и нижней трети овала лица с применением двух видов филлеров: YVOIRE contour и YVOIRE volume s. Дополнительная часть включала инъекционное введение препарата CYTOCARE S Line в периорбитальной зоне (введение филлеров в этой зоне противопоказано для модели из-за отечности) и зонах залегания статических морщин, она проводилась с целью улучшить состояние и повысить упругость кожи, чтобы в итоге получить максимально выраженный результат, который могут комплексно дать красивые пропорции и хорошее качество кожи.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРОЦЕДУРЕ:

- аутоиммунные заболевания соединительной ткани;
- хронические заболевания внутренних органов в стадии обострения;
- кожные заболевания в острой форме, герпес;
- опухолевые заболевания в стадии обострения;
- повышенная температура тела;
- аллергические реакции в анамнезе;
- склонность к образованию рубцов;
- сахарный диабет I типа;
- нарушенная свертываемость крови (и любые нарушения гомеостаза);
- тяжелые заболевания и дисфункция внутренних органов;
- беременность и период лактации.



Фото
«ДО»
объемного
моделирования



Фото
«ПОСЛЕ»
объемного
моделирования

ДИАГНОЗ ВРАЧА-КОСМЕТОЛОГА:

Морфотип старения – усталый.

ПРОБЛЕМЫ:

- птоз второго подбородка (визуальный эффект за счет короткой нижней челюсти);
- губоподбородочные морщины (морщины марионетки);
- нечеткий овал лица;
- западение в скуловой области;
- гиперпигментация;
- темные круги под глазами (сквозь очень тонкую кожу видна синюшность);
- статические морщины в области лба, межбровья, носогубных складок, морщины улыбки, «кисет»;
- сухая и недостаточно эластичная кожа.

ЗАДАЧИ ПРОЦЕДУРЫ:

С помощью филлеров YVOIRE выполнить:

- объемное моделирование подбородочной области;
- контуринг овала лица (в частности, подчеркивание линии нижней челюсти);
- укрепление губоподбородочной области и коррекция морщин в этой зоне;
- объемное моделирование скуловой области (коррекция западений).

С помощью инъекций CYTOCARE S Line добиться:

- осветления кожи и уменьшения морщин в периорбитальной зоне;
- нивелирования признаков усталости (за счет осветления кожи под глазами);
- уменьшения выраженности статических морщин (лба, межбровья, носогубных складок, «эхо от улыбки», «кисет»).

НАЗНАЧЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТА:

ОСНОВНОЙ ЭТАП:

одна процедура контурной пластики средней и нижней трети лица (коррекция нижнего края челюсти, подбородочной, губоподбородочной, скуловой областей) с применением филлеров YVOIRE.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП:

- одна процедура биореструктуризации кожи лица с применением препарата **CYTOCARE S Line** (инъекционно).

РЕКОМЕНДАЦИИ К ПОСТПРОЦЕДУРНОМУ УХОДУ:

- на протяжении 6-8 часов не притрагиваться руками к лицу (ни в коем случае не тереть его);
- в течение первого дня после процедуры уход за кожей должен включать только обработку хлоргексидином и защиту с кремом «Траумель»;
- в течение трех дней не посещать баню и не пользоваться декоративной косметикой в течение 24 часов после процедуры (особенно касается мест введения препарата);
- на две недели исключить солярий (а также пребывание под активным солнцем);
- не рекомендуются (особенно в первые два-три дня) процедуры физической активности (некоторые виды массажей, спортивных занятий).

КОЛИЧЕСТВО ПРОВЕДЕННЫХ ПРОЦЕДУР:

- одна процедура

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ ОБЪЕМНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ:

- 30 минут

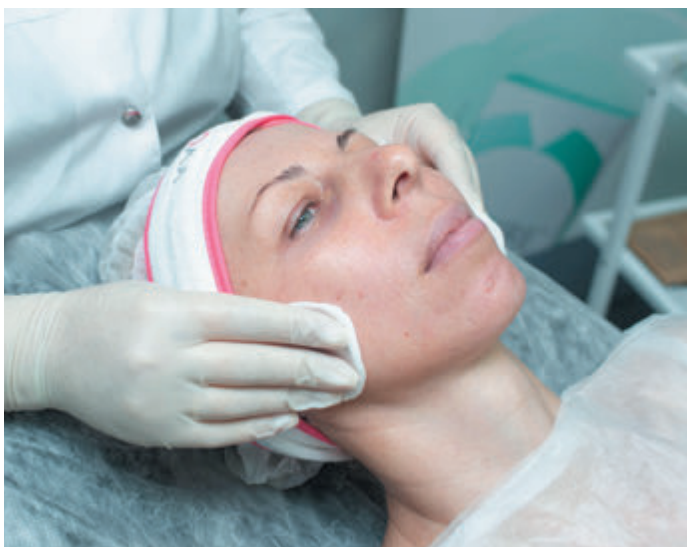
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАТРАЧЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОДНУ ПРОЦЕДУРУ:

- 4 мл YVOIRE contour
- 1 мл YVOIRE volume s

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ (ПРОТОКОЛ) ПРОЦЕДУРЫ

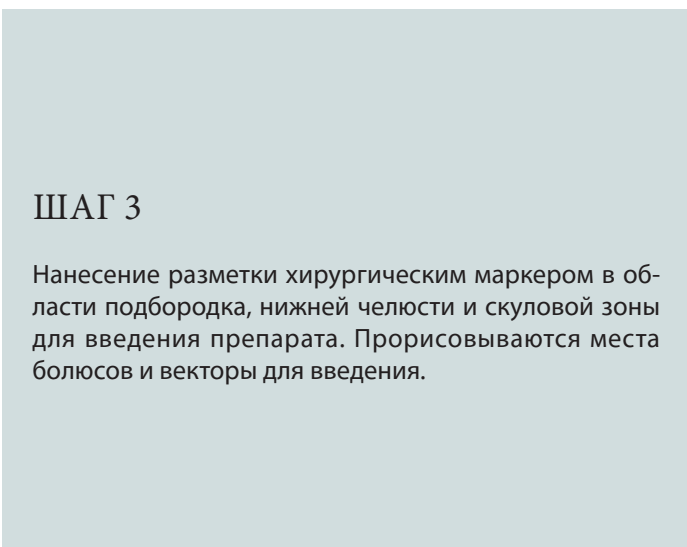
ШАГ 1

Консультация врача-косметолога, оформление медицинской документации (подписание информированного согласия на проведение процедуры).



ШАГ 2

Демакияж и трехкратная антисептическая обработка кожи лица 0,05%-ным раствором хлоргексидина.



ШАГ 3

Нанесение разметки хирургическим маркером в области подбородка, нижней челюсти и скуловой зоны для введения препарата. Прорисовываются места болюсов и векторы для введения.



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ (ПРОТОКОЛ) ПРОЦЕДУРЫ



ШАГ 4

Демонстрация пациенту запечатанной упаковки препарата YVOIRE contour (применяется для создания четких контуров лица в скуловой и подбородочной зонах, для коррекции линии овала, восполняет выраженный дефицит объема в тканях).

ШАГ 5

Выполнение объемного моделирования подбородка болюсной техникой. Врач создает три болюса в зоне подбородка филлером YVOIRE contour (вводится на-костно), работа проводится иглой 23G.



ШАГ 6

Коррекция подбородочной области: врач канюлей 25Gx40 mm инъецирует препарат линейно-ретроградно, параллельными векторами. (Канюля является атравматичным инструментом, так как имеет закругленный конец, который не травмирует ткани.) Врач при помощи пальцев фиксирует ткани, контролирует уровень и распределение препарата. Выполняется для разглаживания кожи в области подбородка.



ШАГ 7

Коррекция губоподбородочных морщин, разглаживание кожи в зоне подбородка и профилактика опущения уголков рта филлером YVOIRE volume s (мягкий филлер, применяется для коррекции средних и глубоких морщин и складок, для объемного ремоделирования кожи).

Работа ведется линейно-ретроградной веерной техникой на уровне подкожно-жировой клетчатки, по направлению к уголку рта. Используется канюля 25Gx40 mm.



ШАГ 8

Коррекция угла нижней челюсти филлером YVOIRE contour. При работе вдоль линии нижней челюсти врач не затрагивает (пропускает) место намечающихся «брылей». (Коррекция данной области требует тандема двух инструментов: иглы 25Gx25 mm и гибкой канюли 25Gx40 mm.)

ШАГ 9

Моделирование скуловой зоны филлером YVOIRE contour (выполняется болюсной техникой, игла 25Gx25 mm, и веерной техникой канюлей 25Gx40 mm).

По окончании работы филлерами проводится обработка кожи лица раствором хлоргексидина.



Биореструктуризация кожи препаратом CYTOCARE S Line



ШАГ 1

Обработка периорбитальной зоны микропапулярной техникой. Глубина введения – внутрикожно. Используется игла 32Gx4 mm.

ШАГ 2

Проработка микропапулярной техникой носогубных морщин, «кисета», морщин «эха от улыбки», межбровья и лба.



ШАГ 3

После процедуры проводится обработка 0,05% раствором хлоргексидина и нанесение финального крема с защитными и увлажняющими компонентами для защиты кожи после процедуры.



РЕЗУЛЬТАТ ПРОЦЕДУР:

- линия овала более ровная и четкая;
- подбородок вытянулся чуть вперед, за счет чего улучшились пропорции лица;
- подчеркнут контур нижней челюсти;
- восполнен объем в скуловой области и за счет этого создан лифтинг в средней трети;
- скорректированы намечающиеся губоподбородочные морщины;
- кожа осветлилась;
- морщины вокруг глаз менее заметны;
- ушли синие круги под глазами, из-за чего появился эффект «отдохнувшего лица»;
- морщины лба и межбровная складка менее выражены;
- уменьшилась глубина носогубных складок;
- уменьшилась глубина заломов «эха от улыбки» и «кисета».

ЧТО ЧУВСТВОВАЛА И КАК ВЫГЛЯДЕЛА МОДЕЛЬ ВО ВРЕМЯ И ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ



Вся процедура заняла около 60 минут (из них непосредственно контурное моделирование длилось около 30 минут). Модель отметила свои ощущения во время процедуры как терпимые. Процедура проходила без применения обезболивающих препаратов.

Перед процедурой врач предупредила, что возможно появление небольших синяков и незначительной отечности – это нормальная реакция тканей на введение иглы, эти следы пройдут в течение двух-трех дней. Сразу после процедуры данных эффектов не наблюдалось, внешний вид позволял заниматься делами в обычном режиме.

Эффект от процедуры был заметен уже сразу (модель с удовольствием отметила улучшение пропорций за счет увеличения объема подбородка и четкость нижней части лица, а также более четкую линию скул).

По словам врача, результат от введения филлеров будет еще улучшаться на протяжении следующих двух недель (препарат естественно распределится в тканях, а гиалуроновая

кислота притянет некоторое количество воды, что придаст еще больше объема), а введенный препарат CYTOCARE S Line (омолаживающий комплекс из 50 ингредиентов с набором ценных для кожи аминокислот и других полезных для жизнеобеспечения клеток компонентов) еще некоторое время продолжит работу над качеством кожи. Но для пролонгированного улучшения (увлажнения, осветления, разглаживания мелких морщинок) одной процедуры с ним может быть недостаточно: рекомендуется пройти курс из трех процедур с интервалом в две недели. Дальнейшие рекомендации врача для модели – регулярно работать с качеством кожи, в частности с пигментом. Для этого подойдут как аппаратные процедуры, так и пилинги (с использованием АНА или ретинола).

Редакция выражает благодарность Академии La Biothetique Russia за окрашивание и укладку волос модели со средствами марки La Biothetique, а также за макияж (работу с волосами и визаж выполнила Мария Илькив, международный тренер Академии La Biothetique Russia).