

# Анатомо-функциональная реконструкция лица методом послойного введения дермальных имплантатов

*Hyal Style®*

ГРУППА КОМПАНИЙ  
«МАРТИНЕС ИМИДЖ»  
ТЕЛ. (495) 223-5515  
115093, МОСКВА,  
УЛ. ЛЮСИНОВСКАЯ, Д. 53  
WWW.MARTINES.RU  
РЕКЛАМА

**В** настоящее время контурная пластика является одной из самых популярных методик, применяемых для коррекции возрастных изменений кожи. Возможности этого метода необыкновенно широки: восстановление объема мягких тканей лица и тела, заполнение морщин и складок, биоармирование, омоложение кистей рук.

Нарушение баланса твердых и мягких тканей является отличительной чертой процесса физиологического старения лица. Первичные изменения происходят в структуре скелета лицевого черепа, далее – в вышележащих мягких тканях. Возрастная редукция костной основы орбиты и нижней челюсти усиливает перераспределение подкожно-жировых пакетов, обусловленное действием гравитации и атрофических процессов в коже. В свою очередь, сокращение мимических мышц способствует формированию морщин, а избыточная эмоциональность и активная мимика усугубляют процесс. Эти нарушения протекают на фоне возрастных изменений, происходящих непосредственно в коже, как в результате хронологической дегенерации, так и под воздействием ультрафиолетовых лучей и других агрессивных факторов окружающей среды.

Обычно при проведении процедуры контурной пластики используется один филлер с определенными свойствами, который вводится на заданную глубину с целью коррекции определенного эстетического недостатка. Например, для коррекции носогубной складки в ее проекцию интрадермально инъецируется препарат средней плотности.

Такой метод устранения дефектов не всегда является результативным и эстетически привлекательным. Для достижения длительного омолаживающего эффекта необходимо использовать комплексный под-

ход и рассматривать мягкие ткани лица как трехмерную структуру. Восполнение возрастного дефицита их объема может обеспечить выравнивание глубоких складок (например носогубных) без заполнения последних.

Австрийскими пластическими хирургами разработана процедура анатомо-функциональной реконструкции лица методом послойного введения дермальных имплантатов на основе гиалуроновой кислоты с различными характеристиками. Суть нового метода заключается в том, что в течение одной процедуры специалист использует препараты с различными показателями вязкости и упругости в зависимости от глубины, на которой необходимо произвести восстановление объема. Препараты с высокими значениями этих реологических показателей вводятся в глубокие слои (супрапериостально, под мышцы, субдермально), менее вязкие – более поверхностно. Кроме того, в завершение процедуры осуществляется восстановление структуры кожи препаратами нативной гиалуроновой кислоты. Таким образом, в ходе одной процедуры не только проводится комплексное послойное восстановление трехмерной структуры тканей лица большими объемами дермальных имплантатов на основе гиалуроновой кислоты с различными характеристиками, но и осуществляется биоревитализация кожи.

Препараты, необходимые для проведения такой процедуры, должны отвечать определенным требованиям: 100% биодеградация, безопасность, низкое содержание остаточных протеинов, липополисахаридов и сшивающего агента. Этим требованиям полностью соответствует семейство филлеров последнего поколения HyalStyle, выпускаемых австрийским концерном Croma.



## ПРОЦЕДУРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНУТРИКОЖНЫХ ИМПЛАНТАТОВ HYALSTYLE

Перед проведением процедуры необходимо оценить анатомо-функциональные особенности старения тканей лица пациента, а именно:

- определить морфотип старения;
- изучить возрастные изменения лица в динамике (оценка фотографий);
- оценить выраженность костной атрофии;
- проанализировать диспозицию и атрофические изменения подкожно-жировых пакетов лица;
- определить структурные изменения дермы (степень фотостарения по Глогану).

В соответствии с показаниями специалист выбирает внутрикожные имплантаты.

• Для воссоздания утраченного объема мягких тканей лица рекомендуется использовать HyalStyle Forte. Препарат представляет собой гель с высокими показателями вязкости, содержит 23 мг/мл гиалуроновой кислоты, количество поперечных связей – 14%. Средство обеспечивает создание объема, оказывает лифтинговый эффект, вводится супрапериостально и субдермально.

• С целью заполнения морщин лица средней степени выраженности («морщины марионетки», носогубные, горизонтальные морщины лба и шеи) следует использовать HyalStyle Regular. Препарат содержит 23 мг/мл гиалуроновой кислоты, количество поперечных связей составляет 9%, обладает высокой степенью пластичности, легко, без нарушения контуров лица заполняет поверхностные морщины, хорошо распределяется в тканях.

• Для восстановления контура и объема губ применяется HyalStyle Smile, содержа-

щий 23 мг/мл гиалуроновой кислоты, количество поперечных связей – 9%. Препарат обладает прекрасной пластичностью, что позволяет сформировать идеальный контур и естественный объем губ.

• При необходимости восстановления структуры дермы и коррекции сети мелких морщин в периорбитальной и периоральной областях применяется HyalStyle Light, содержащий 18 мг/мл немодифицированной гиалуроновой кислоты. Кроме того, в состав средства входит глицерин, который способствует повышению влагоудерживающей активности гиалуроновой кислоты, пролонгирует эффект биоревитализации.

## ПРОТОКОЛ ПРОЦЕДУРЫ

### Этап 1. Глубокое объемное ремоделирование лица

#### Коррекция скуловой области и щеки

Для восстановления объема скуловой области и щеки используется 1,5–2,0 мл HyalStyle Forte.

• Введите гибкую канюлю в точку, расположенную в области латерального края скулового отростка, и, используя веерную технику, инъецируйте препарат в жировой слой, за круговой мышцей глаза (фото 1, 2).



• С целью профилактики образования пустот и равномерного распределения имплантата в тканях выполните более поверхностные субдермальные инъекции в скуловой области через ту же либо другую точку доступа.

#### Коррекция носослезной борозды

• Субдермально введите гибкую канюлю диаметром 27G в область проекции латерального угла глаза, на 2 см ниже нижнего края орбиты и, используя линейно-ретроградную технику, инъецируйте 1 мл препарата HyalStyle Regular (фото 3).



#### Коррекция «морщин марионетки» и контура нижней челюсти

• Используя веерную технику, субдермально введите в проблемные зоны 1,0–2,0 мл препарата HyalStyle Forte (фото 4).

## АНАТОМО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ЛИЦА МЕТОДОМ ПОСЛОЙНОГО ВВЕДЕНИЯ ДЕРМАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ

Общий объем препаратов HyalStyle,  
использованных в ходе процедуры:  
HyalStyle Forte – 4 мл  
HyalStyle Regular – 1,0 мл  
HyalStyle Light – 2,0 мл



До процедуры



После процедуры



• Перед следующим этапом процедуры проведите оценку выраженности кожных дефектов, сохранившихся после выполнения первого этапа процедуры.

### Этап 2. Заполнение кожных дефектов

Морщины средней степени выраженности, такие как «морщины улыбки», сна, горизонтальные морщины лба и круговые морщины шеи, оставшиеся после проведения первого этапа и представляющие собой дефекты структуры кожи, могут быть устранены путем внутрикожного введения препарата HyalStyle Regular.

• Используя линейно-ретроградную технику или технику формирования сетки, введите интрадермально в средние слои дермы 1,0–3,0 мл препарата.

### Этап 3. Биоревитализация и поверхностное армирование

Коррекция сетки мелких морщин в области круговой мышцы глаза, кисетных морщин и глубоких кожных «заломов» осуществляется с помощью препарата HyalStyle Light.

• Введите препарат в сосочковый слой дермы, используя микрокапельную, микропапульную, линейную технику, а также технику формирования сетки (фото 5).



### Этап 4. Завершение процедуры

• С целью равномерного распределения дермальных имплантатов в тканях выполните легкий массаж в зоне инъекций.

• Нанесите на кожу гомеопатический крем Starflor, содержащий арнику, гаммелис и другие компоненты. Средство обладает выраженным противовоспалительным и регенерирующим действием.

В первую неделю после процедуры пациенту рекомендуется соблюдать обычные меры профилактики осложнений после инъекций дермальных имплантатов: отказаться от посещения бассейна и сауны, спать на спине.

Через 14 дней после проведения процедуры необходим повторный осмотр пациента для оценки результата и выполнения в случае необходимости дополнительной коррекции.

Введение препаратов гиалуроновой кислоты с различными реологическими свойствами с учетом анатомо-физиологических особенностей старения пациента позволяет получить стойкий, долговременный и максимально естественный эффект омоложения.