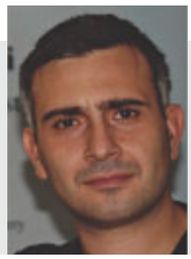
MARUGA

ООО «МАРУГА»
117630, МОСКВА,
СТАРОКАЛУЖСКОЕ Ш., Д. 62, КОРП. 7
ТЕЛ./ФАКС (495) 777-6707

ИНЪЕКЦИОННЫЕ МЕТОДЫ

Омоложение лица с помощью препарата Viscoderm 2%



Alessandro Gennai, Luigi Izzo
Пластические хирурги, владельцы частных клиник (Болонья, Италия).
Члены итальянского Общества пластической, реконструктивной и эстетической хирургии. Основная область деятельности – медицинская косметология.

Появление видимых возрастных изменений на коже лица напрямую связано с уменьшением объема субдермальной жировой ткани и костных образований, формирующих его архитектонику. Лишенные опоры мягкие ткани подвергаются птозу, причем дополнительное отрицательное воздействие оказывают такие факторы, как интенсивная инсоляция, курение, неправильное пищевое поведение, хронический стресс, наличие очагов инфекции и т.д. В результате ухудшается состояние кожи в целом, страдают ее цвет и эластичность, уменьшается гидратация эпидермиса и дермы, появляются морщины, тусклый, безжизненный цвет лица. Поэтому восстановление необходимого объема мягких тканей и их гидратация являются основной задачей проведения омолаживающих процедур в области лица.

Гиалуроновая кислота (ГК) – природное макромолекулярное вещество, содержащееся в дерме, обладает ярко выраженной способностью связывать и удерживать молекулы воды, восстанавливать объем и наполнять влагой ткани.

Биодеградация ГК происходит под воздействием специализированных ферментов – гиалуронидаз – в различный период жизни индивидуума в зависимости от его генетических особенностей, образа жизни и иных факторов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Гиалуроновая кислота является универсальным дермальным наполнителем и реструктуризантом. Практикующие европейские специалисты рекомендуют использовать для волюмизации и улучшения контуров лица не только стабилизированную сшитую ГК, но и нативную высококонцентрированную гиалуроновую кислоту (20 мг/мл).

Препарат Viscoderm 2% (производство IBSA Farmaceutici, Италия) выпускается в стерильном шприце объемом 1,0 мл и предназначен для коррекции разнообразных зон лица. Инновационная формула препарата способствует максимальному проявлению всех свойств ГК. Viscoderm обеспечивает депонирование влаги в дерме и восстановление гидратации тканей, стимулирует жизнедеятельность фибробластов и продукцию коллагена.

В процессе проведения процедуры специалисты могут инъецировать значительно больший объем нативной ГК без риска появления каких-либо нежелательных осложнений. Благодаря этому стало возможным вводить биореструктуризант практически в любую, нуждающуюся в коррекции зону в течение одной процедуры без опасения получить нежелательные побочные эффекты.

С другой стороны, процесс сшивки (стабилизации) ограждает имплантат от влия-

На правах рекламы

ФОТО 1. ***Состояние кожи пациентки до (A) и после (B) введения препарата Viscoderm 2%***

ния гиалуронидазы, поэтому результат при использовании подобных препаратов сохраняется намного дольше.

Глубина и техника введения Viscoderm варьируются в зависимости от зоны коррекции, при этом могут использоваться как иглы, так и канюли (27G, 40 мм), которые рекомендуется применять при коррекции деликатных областей.

Юное лицо выглядит естественно наполненным, молодая кожа – нежной и светящейся. С возрастом кожа становится атоничной, тусклой, характеризуется уплощением и размытостью контуров.

Проведение волюмизирующей терапии дает возможность восстановить физиологическую наполненность и рельеф кожи, обеспечивает выраженный омолаживающий эффект. Стимуляция фибробластов и активизация синтеза коллагена (эффект ГК как биореструктуризанта) способствует уменьшению морщин, восстановлению гидратации, повышению тургора, улучшению цвета кожи.

Процедура малотравматична и гарантирует быстрое восстановление архитектоники лица, одновременно обеспечивая выраженную гидратацию. Кроме того, превосходно восстанавливается структура тканей благодаря особым свойствам Viscoderm 2,0%.

ТЕХНИКА ВВЕДЕНИЯ

Периорбитальная зона

При проработке этой зоны используются канюли 27G 40 мм, что дает возможность осуществлять коррекцию с минимальным риском образования гематом. Так, введение препарата линейно, в подмышечный слой, позволяет восстановить объем проблемной зоны. Для более поверхностного воздействия рекомендуется инъецировать средство субдермально, используя технику формирования микроболюсов, чтобы избежать визуализации препарата.

Количество вводимого средства под бровь и в зоны, прилегающие к ней, составляет 1–1,5 мл с каждой стороны.

Щеки

В данной области не требуется интенсивное восстановление объема, поэтому большее внимание уделяется тургору и цвету кожи. Viscoderm 2,0% инъецируется с помощью канюли 27G 40 мм в субдермальный слой, по 1 мл с каждой стороны, при этом создается «ковер» из гиалуроновой кислоты.

Подбородок

Восстановление формы и объема подбородка является важным этапом в протоколе коррекции увядающей кожи. С помощью иглы 27G создается болюс в центре подбородка, что дает возможность улучшить выраженность и контуры нижней челюсти.

«Морщины марионетки»

Применяя иглу 27G и линейную технику инъекций, вводят по 0,5–1 мл препарата с каждой стороны в глубокие слои дермы для восстановления гидратации и эластичности кожи, увеличения количества коллагеновых волокон.

Скулы

Используя иглу 27G, инъецируют 1,5–2 мл Viscoderm 2% с каждой стороны. Для наиболее выраженного результата желательно сочетать разные техники введения, активно формировать болюсы, инъецировать ГК в глубокие слои, супраперіостально, создавая там своеобразные «подушки».

Болюсы обеспечивают механическую поддержку вышележащих тканей и восстанавливают архитектонику лица.

Линейные техники предпочтительно использовать при введении препарата в глубокие слои дермы, тем самым увеличивая депо гиалуроновой кислоты в тканях и стимулируя синтез коллагена фибробластами.