

Бифазные гибридные филлеры HyaFilia пятого поколения в контурном моделировании

Ряды поклонников филлинга постоянно растут благодаря сбалансированному сочетанию безопасности, высокого результата и демократичной цены на препараты. Оцените возможность, которые предоставляют специалистам современные бифазные филлеры.

Ю. А. Васильева

к. м. н., врач-дерматовенеролог, косметолог, член Международной ассоциации косметологов Cidesco, г. Москва

Филлеры на основе стабилизированной гиалуроновой кислоты (ГК) заняли прочное место среди препаратов для коррекции мягких тканей лица и тела. Гиалуроновая кислота прекрасно воспринимается организмом, практически не дает осложнений при условии правильного введения и соблюдения правил асептики/антисептики. И главное, результат после процедуры клиент видит сразу. За время использования филлеров в мире проведено огромное количество инъекций с отличным клиническим результатом, неудивительно, что их популярность продолжает набирать обороты. Можно сказать, что благодаря их возможностям возникло отдельное направление в эстетической медицине. Метод конкурирует с аппаратной косметологией в коррекции эстетических недостатков и даже в определенной мере с хирургической коррекцией.

Возможности коррекции с помощью филлеров для специалиста практически безграничны:

- заполнение морщин любой глубины
- формирование объемных точек лица (скуловая зона, подбородок, брови)
- заполнение зон «минус объем»
- армирование и создание коллагенового каркаса
- создание формы и объема губ
- коррекция асимметрии
- коррекция рубцовых дефектов и т. д.

В современной косметологии активно используются препараты с бифазной структурой. В отличие от монофазных они обладают более плотной структурой. Но большинство бифазных филлеров в первые месяцы после введения теряют около 30% своего объема, и иногда при их введении требуется более сложное моделирование. Соответственно, клиентам и врачам необходимы качественные продукты с высокими технологическими и клиническими показателями для получения высококачественного результата. Параметры, на которые следует обратить внимание специалисту, — максимальная эффективность и безопасность для пациента, комфорт введения

препарата, отсутствие миграции, продолжительный эффект после коррекции.

Еще один важный вопрос: как выбрать правильный препарат? Какая структура лучше: моно- или бифазная? Сегодня выбор сильно упростился. Появились препараты, созданные на основе инновационных решений.

Компания BCMED представляет продукт нового поколения HyaFilia. Гибридный филлер HyaFilia уникален. Он является представителем бифазных продуктов, который в дополнение ко всем преимуществам, не имеет недостатков филлеров предыдущих поколений.

Бифазность данного продукта обеспечивается погружением частиц стабилизированной и сшитой ГК в гель меньшей плотности ГК без сшивающего агента. Это делает бифазный филлер высокопластичным и легким в моделировании, подобно монофазному. Производителем филлера HyaFilia является всемирно известный концерн CHA Meditech Co., Ltd. — один из лидирующих производителей на рынке медицинского оборудования, фармакологии, продуктов медицинского назначения и фармацевтики (гиалуроновая кислота, пептиды, мезотерапевтические препараты). На производстве используется самое современное и высококачественное сырье. Готовые продукты проходят тщательный многоступенчатый контроль качества, соответствующий всем международным стандартам. Препараты линии HyaFilia одобрены Корейским управлением по контролю качества лекарственных препаратов (KFDA), Европейским директором по контролю качества лекарственных препаратов (EC, ISO) и Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения Российской Федерации. Проведены независимые клинические испытания в ведущих университетах и клиниках Южной Кореи (CHA University Bundang CHA Hospital, Korea University Guro Hospital, Catholic University Seoul St. Mary's Hospital).

Филлеры HyaFilia используются в медицинских клиниках ЕС с 2014 года (Германия, Нидерланды, Австрия),

ОАЭ, странах Азии с 2012 года. Инновационные разработки лаборатории и техническое обеспечение, высокое качество продукции обеспечивают быстрые темпы роста спроса во всем мире.

Качество и безопасность препаратов соответствует международным и российским стандартам, что доказано проведенными клиническими испытаниями и официально подтверждено российским и международными сертификатами.

Бифазная структура геля HyaFilia основана на сочетании стабилизированной гиалуроновой кислоты 85%, погруженной в нестабилизированную фракцию 15%. Филлеры HyaFilia созданы на основе стабилизированной гиалуроновой кислоты с технологией перекрестных сшивок BDDE (1,4-бутандиолдиглициловым эфиром). ГК получена методом бактериальной фрагментации непатогенного для человека искусственного штамма *Streptococcus equi*. с многоуровневым контролем качества. Гиалуроновая кислота, созданная технологическим путем, максимально близка к ГК кожи, что обуславливает безопасность и максимальную совместимость продукта с тканями. После введения продукт стабилен, не подвержен миграции и фрагментации, быстро набирает необходимый объем. Важно, что филлер гиалуроновой кислоты подлежит 100% резорбции с образованием воды и CO₂. После полной биodeградации филлера HyaFilia пациент не получит резкого исчезновения объемного наполнения. После 6 мес. от момента имплантации с периферического края начинается медленная деградация препарата с постепенным уменьшением объема, и в результате в коже останется плотный коллагеновый каркас, который не позволит образоваться выраженному тозу или минус-эффекту.

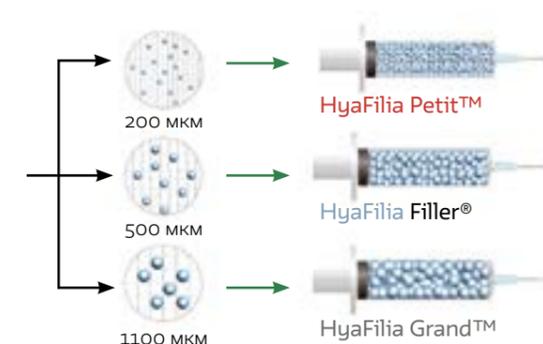
Препарат устойчив к действию свободных радикалов, что защищает его от преждевременного распада. Гель обладает памятью формы, поэтому после постановки препарата она будет сохранена точно, как во время его моделирования. Данное свойство гарантирует высокий эффект объемного моделирования. В зависимости от характеристик филлера, объема введенного препарата и зоны коррекции, эффект моделирования сохраняется от 6 до 14 месяцев. Длительность

сохранения косметического эффекта зависит от возраста, соматического состояния организма, активности ферментной системы, образа жизни, дополнительных факторов.

Препараты линейки HyaFilia обладают высокой степенью пластичности и тиксотропности, что обеспечивает:

- комфортное введение препарата
- равномерное распределение в корректируемой зоне
- пролонгированный эффект волюмизации
- 100% биологическую совместимость препарата с тканями
- отсутствие миграции и фрагментации
- полную биodeградацию, быстрый набор объема за счет комбинированной структуры

Содержание гиалуроновой кислоты во всех препаратах линейки HyaFilia — 20 мг/мл. Плотность

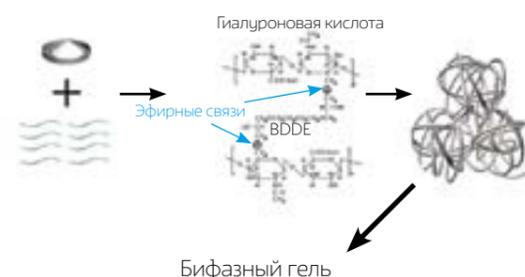


продуктов определена размером частиц гиалуроновой кислоты. Это обуславливает свойства гелей и область их использования, учитывая глубину корректируемого дефекта.

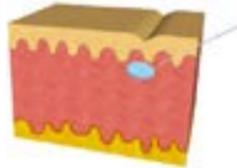
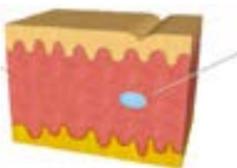
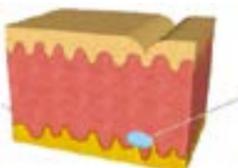
Выраженность и длительность коррекции сохраняются стабильными даже в условиях активной работы мимической мускулатуры, при интенсивных физических нагрузках, использовании физиопроцедур и дополнительных методик коррекции кожи. Биохимические показатели, безопасность продукта, доказанные клиническими испытаниями, делают филлер HyaFilia безупречным инновационным гелем.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Филлеры HyaFilia применяются для коррекции периорбитальных морщин, носослезной и пальпебромаларной борозд, носогубных складок, поперечных морщин лба, восстановления и коррекции объема скуло-щечной зоны, решения проблемы недостаточности подбородочной зоны, восстановления надбровных дуг, безопасного изменения формы носа, коррекции объема и формы губ, проведения



ЛИНЕЙКА ПРЕПАРАТОВ HYAFILIA

	Hyafilía Petit™	Hyafilía Filler®	Hyafilía Grand™
Состав	Ретикулированная гиалуроновая кислота (20 мг/мл)		
Средний размер частиц	200 мкм	500 мкм	1100 мкм
Показания	Для коррекции мелких и поверхностных морщин.	Для коррекции морщин средней выраженности.	Для коррекции глубоких морщин.
Глубина введения	Поверхностные слои кожи	Средние слои кожи	Супрапериостально Подкожно-жировая клетчатка
			
	Hyafilía Petit 1.0: 1 ml (27G, 29G) Hyafilía Petit 2.0: 2 ml (25G, 27G)	Hyafilía 1.0: 1 ml (27G, 29G) Hyafilía 2.0: 2 ml (25G, 27G)	Hyafilía Grand 1.0: 1 ml (25G, 27G) Hyafilía Grand 2.0: 2 ml (23G, 27G)
Степень модификации	1,9%	1,9%	2,2%
Доля не связанной ГК	15%	15%	15%
Молекулярный вес ГК	3 МДа	3 МДа	3 МДа
Модуль упругости G'	355 Па	375 Па	420 Па
Усилие введения	10 ньютон	10 ньютон	10 ньютон
Эндотоксины (EU/мл)	< 0,25	< 0,25	< 0,25
Рекомендуемая канюля	27G×40 мм 25G×40 мм	25G×40 мм 23G×40 мм	25G×40 мм 23G×40 мм
Техники введения	Линейно-ретроградная, мультипунктурная	Линейно-ретроградная веерная, болюсная	Линейно-ретроградная веерная, болюсная
Условия хранения	Хранить в сухом помещении при температуре 1-30 °С, беречь от прямых солнечных лучей.		
Срок хранения	36 месяцев		

векторного лифтинга, восстановления объема тыльной поверхности кистей, коррекции рубцов.

HYAFILIA PETIT

Размер частиц — 200 мкм. Уровень введения — интрадермально.

Области коррекции: поверхностные морщины и линии, область губ, носогубная складка, «морщины марионетки», кисти рук.



РИС. 1. Губы — 0,6 мл Hyafilía Petit (контур + объем), носогубные складки — 1 мл Hyafilía Petit.

HYAFILIA

Размер частиц — 500 мкм. Уровень введения — субдермально. Коррекция морщин средней глубины, носослезной борозды, носогубной складки, контура и формы губ, пальцебромалиарной борозды, «морщин марионетки»; биоармирование, коррекция рубцов, кисти рук.

HYAFILIA GRAND

Размер частиц — 1100 мкм. Уровень введения — супрапериостально, глубоко субдермально. Объемное моделирование: скуловая зона, подбородочная зона, височная зона, зона надбровных дуг.

Филлеры Hyafilía являются высококачественными гелями медицинского назначения на основе стабилизированной гиалуроновой кислоты для коррекции эстетических недостатков мягких тканей, безопасными для пациента и комфортными при введении для специалиста.

По своим качественным и техническим показателям препараты Hyafilía опережают многих своих конкурентов, дают неограниченные возможности для творчества врачам и красоте нашим пациентам.



РИС. 2. Векторный лифтинг — 2 мл Hyafilía Filler.

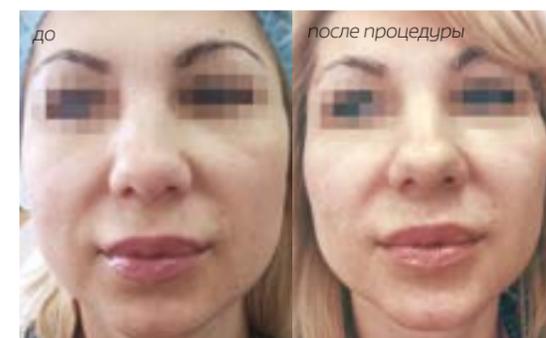


РИС. 3. Векторный лифтинг + скулы — 1 мл Hyafilía Grand, армирование — 2 мл Hyafilía Filler.

Hyafilía

БИФАЗНЫЕ
ГИБРИДНЫЕ
ФИЛЛЕРЫ
НОВОГО
ПОКОЛЕНИЯ

BCMED
BEAUTY CAPITAL

г. Москва, ул. Скаковая, 36
+7 495 402 23 07
info@bcmед.ru
www.bcmед.ru