

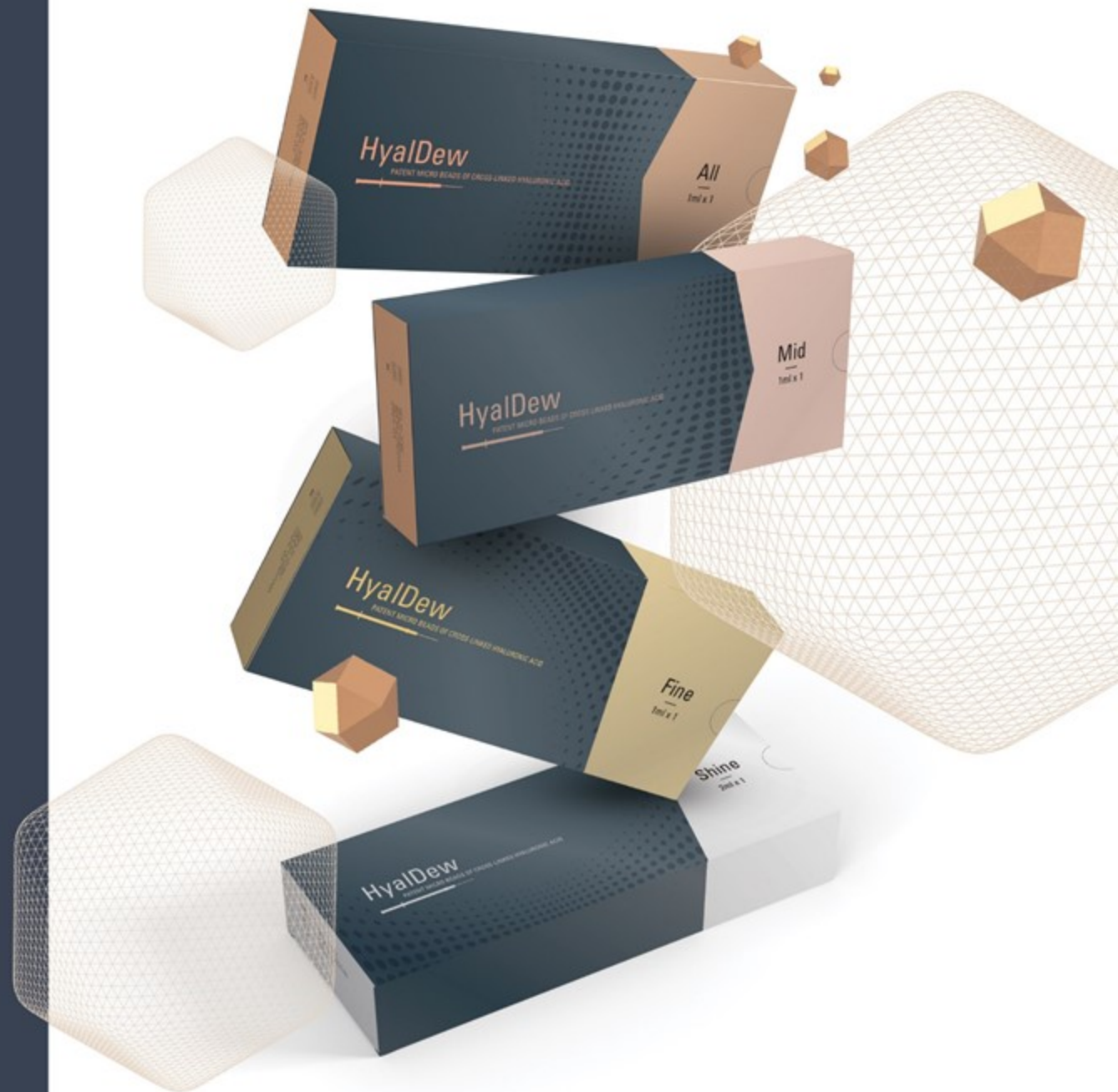
HyalDew®

PATENTED MICRO BEANDS OF CROSS-LINKED HYALURONIC ACID



HyalDew® линия дермальных филлеров

для прецизионно точной коррекции овала лица и
комплексной антивозрастной волюмизации мягких
тканей без риска отеков



HyalDew® наилучшим образом реализует свойства идеального филлера:

✓ Безопасность

✓ Контролируемая гидрофильность

HyalDew®
PATENTED MICRO BEADS OF CROSS-LINKED HYALURONIC ACID

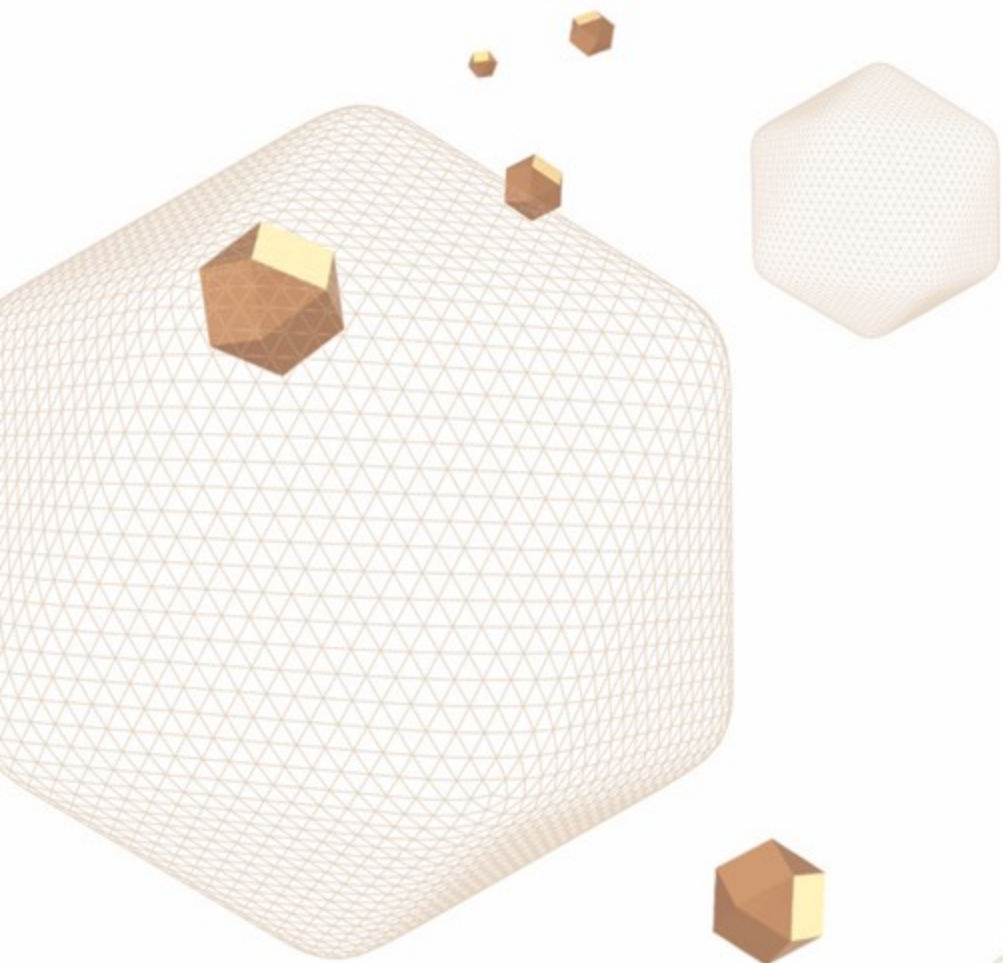
✓ Вязкость

✓ Пластичность

✓ Удержание заданной формы

✓ Пролонгированная биodeградация в тканях





HyalDew®
PATENTED MICRO BEANS OF CROSS-LINKED HYALURONIC ACID

Филлер HyalDew® не дает отеки:



Препарат №1 при отечно – деформационном типе старения, когда другие препараты не обеспечивают четкости овала и вызывают выраженные отеки.



Применяется для любой возрастной категорий пациентов, в том числе, при склонности к отёкам.



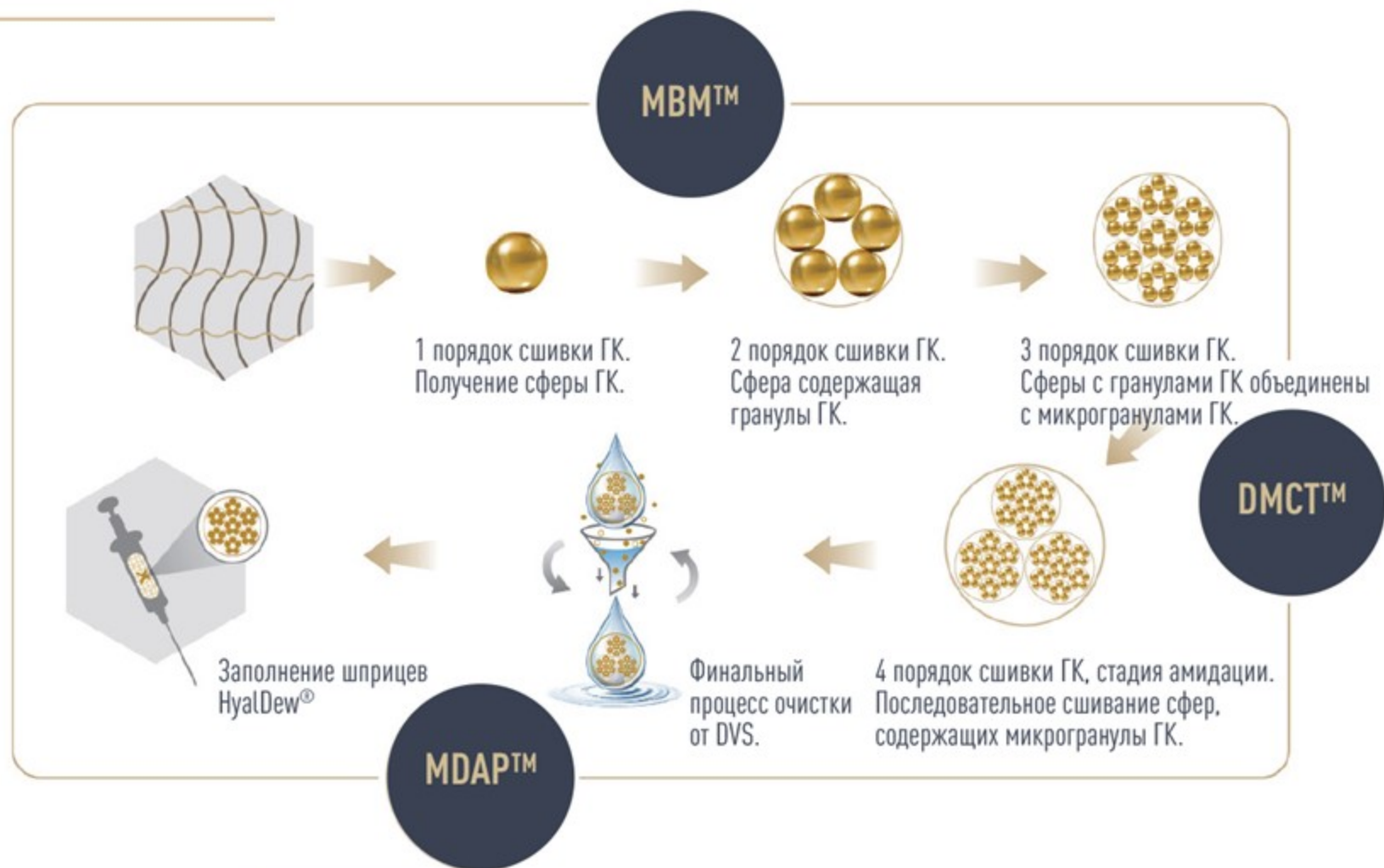
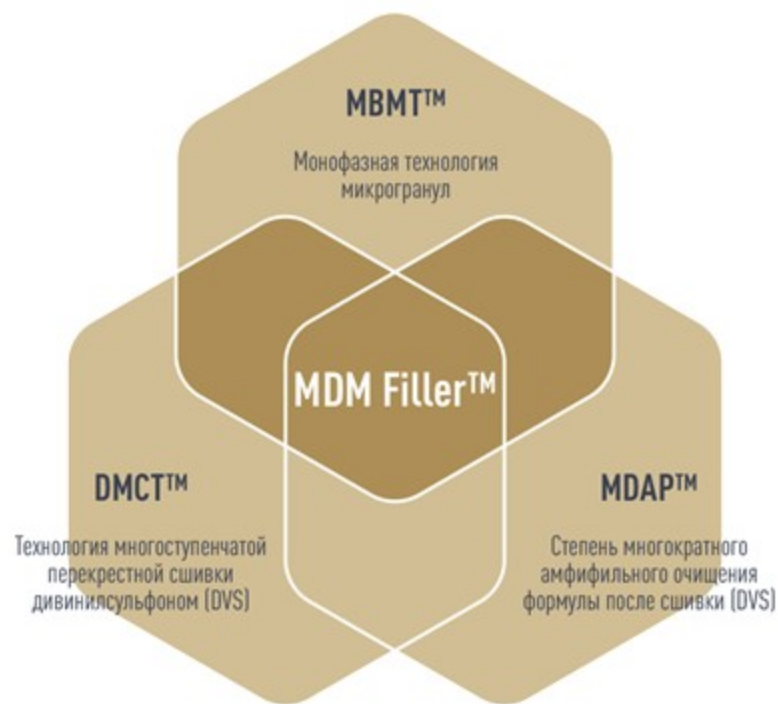
Важный критерий, влияющий на постпроцедурные отеки – осмоляльность ГК – способность геля притягивать воду. В случае HyalDew® данное значение в пределах 280-300 мосм/л, что соответствует параметрам плазмы крови человека, следовательно, нивелирует отеки.

Оригинальная запатентованная технология от концерна BIO PLUS. CO, LTD в линейке HyalDew[®], не дженерик!

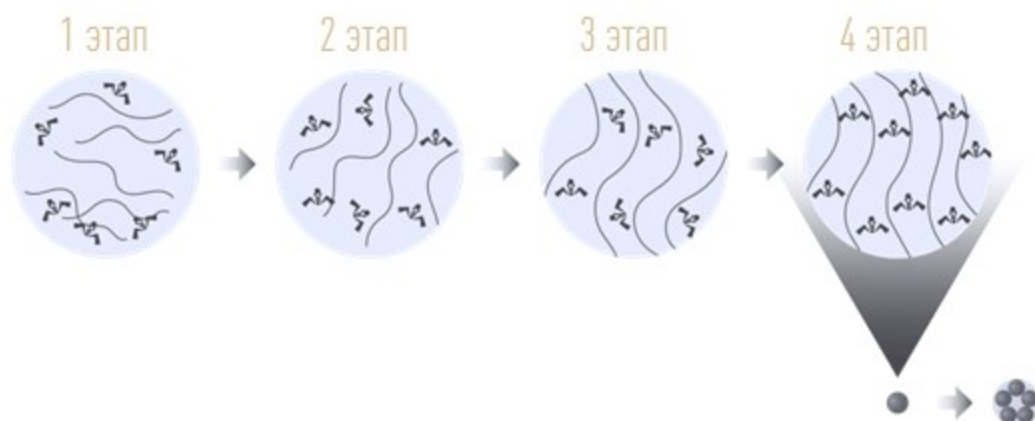
- Патент № 0548965: Микрогранулы и процесс их производства с использованием полисахаридного полимера (Гиалуроновой кислоты)
- Применение: Демонстрирует высокую биосовместимость и биологическую безопасность при использовании макромолекул. Может быть использован для восстановления потерянного объема и регенерации кожного покрова.
- Разница с конкурирующими продуктами: производство в микрогранулах увеличило продолжительность клинического эффекта.



MDM Filler™ – передовая мировая технология производства филлеров в линейке HyalDew® от BioPlus Co., Ltd



MBMT™ — единственная технология многоуровневого перекрестного сшивания гиалуроновой кислоты, создающая препараты с симбиотическими характеристиками по вязко-упругим свойствам, пластичности и способности удерживать заданную форму. Многоуровневая стадийная сшивка дивинилсульфоном DVS микрогранул ГК, объединённых в гиалуроновые сферы.



Первая стадия — перекрестного сшивания, создается мягкая сфера из ГК.

Вторая стадия — закручивание клубка, заполнение микрогранулами ГК

Третья стадия — стадия контролируемой дисперсии на гидрогелевые (внутри гелевого полимера) частицы, полученные методом мицеллярной полимеризации.

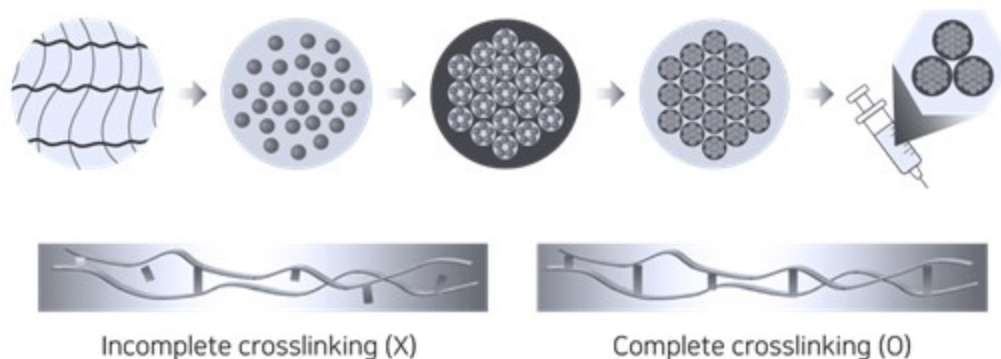
Четвертая стадия — финальная стадия амидации позволяет сшить макросферы ГК, содержащие микрогранулы, между собой, существенно повышая сроки биодеградации в тканях, но сохраняя возможность элиминировать HyalDew® гиалуронидазой на любом этапе после введения филлера.

DMCT™ Технология многоступенчатой перекрестной сшивки дивинилсульфоном (DVS).

DVS разрешен FDA (федеральное агентство США, отвечающее за контроль безопасности товаров при продаже пищевых продуктов и медикаментов FDA) и является самым прогрессивным компонентом, обеспечивая устойчивую плотность сшивки ГК. Отличительная особенность данной технологии сшивки заключается в способности обеспечивать более плотное сшивание молекул ГК при исходно низкой концентрации DVS. В результате сшивки дивинилсульфоном практически у всех молекул ГК не остается свободных групп вступающих в реакцию с молекулами воды в тканях.

Данная особенность HyalDew® реализует возможность использовать филлеры для комплексной антивозрастной коррекции любыми объемами без отеков.

Сшивающий агент дивинилсульфон DVS применяется в очень низкой концентрации, по сравнению с другими технологиями кросслинг. Именно за счет DVS достигается уникальные свойства линейки HyalDew®.



Качественные характеристики сшитой DVS ГК

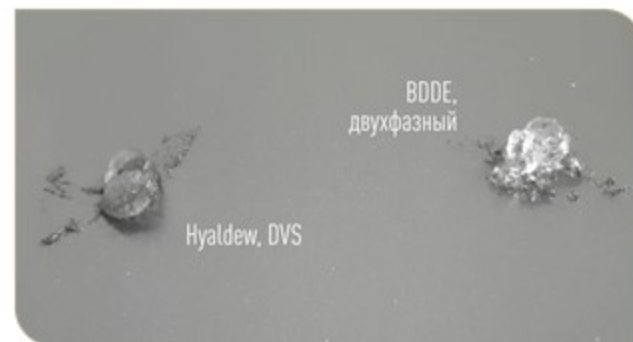
Вязкость + эластичность + контролируемая гидрофильность = формула, которая является основополагающим свойством филлеров HyalDew®.

Сравнение свойств капли филлера во время экструзии через иглы разного калибра. HyalDew® обеспечивает равномерное выделение ГК даже через иглы меньшего диаметра.

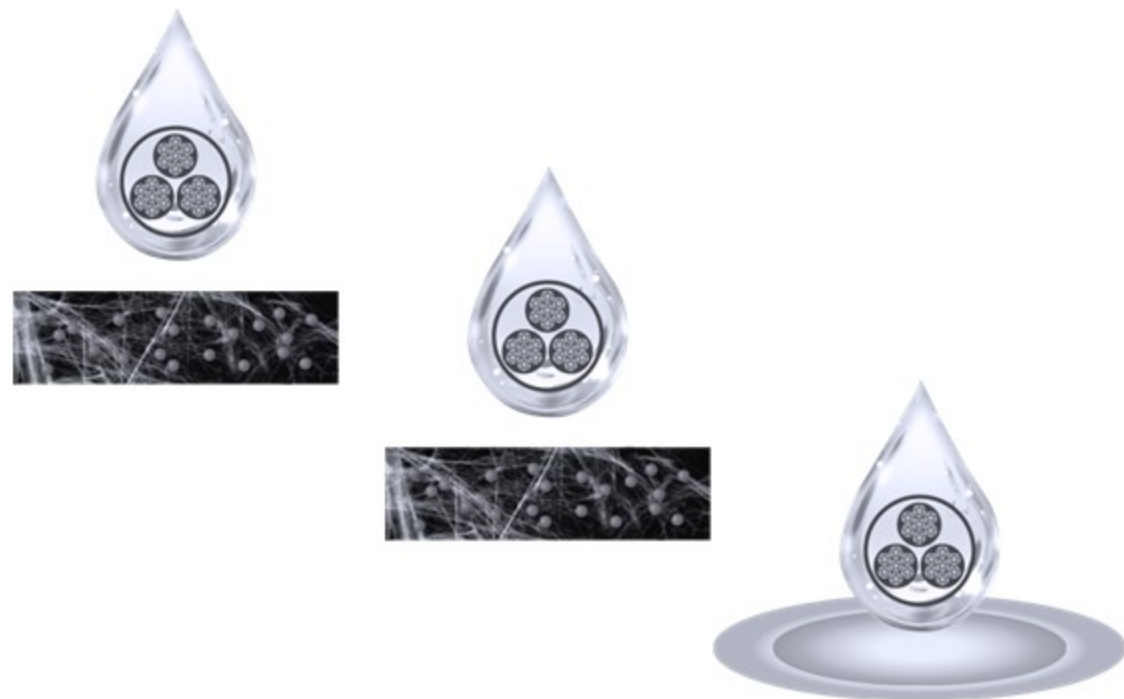
На рисунке сравнение игл
27G и 25G с разными филлерами



Сравнение свойств депозитов ГК
после экструзии филлер



MDAP™ запатентованная технология очистки готового сыря от сшивающего агента позволяет очистить готовый гель от свободных, не вступивших в реакцию, молекул дивинилсульфона до рекордных значений-менее 2 ppm (*parts per million* - частей на миллион). В практике это означает, что вероятность найти свободную молекулу DVS на единицу объема равна приблизительно двум миллионным.





HyalDew®
PATENTED MICRO BEADS OF CROSS-LINKED HYALURONIC ACID

Преимущества HyalDew®



В основе производства продуктов HyalDew® лежит новая запатентованная технология сшивки ГК дивинилсульфоном (DVS), без BDDE.



Филлер пролонгированного действия.



Долговечность и поддержание формы после процедуры до 18 месяцев.



Филлер пластичный, не даёт отёка, снижен риск аллергических реакций. Благодаря запатентованной технологии сшивки более экономичен, по сравнению с конкурентами.



Безопасный наполнитель с возможностью выведения из организма, прекрасно выводится гиалуронидазой.



Превосходная гидрофильная способность обеспечивает выраженный моделирующий эффект.



Концентрация ГК	20 мг/мл
Объем	1 мл x 1 шприц
Форма выпуска	Предзаполненный шприц содержащий стерильный прозрачный гель ГК.
Описание	Стерильный апиrogenный, гипоаллергенный, прозрачный вязко-эластичный гель ГК. Допускается наличие единичного пузырька воздуха.
Вязко-эластичность	
Игла в комплекте	27 G x 13 мм (2 шт.)
Глубина введения	Субдермально, супрапериостально
Рекомендации по введению	Иглы 27 G x 13 мм, 23 x 25 мм, 25 G x 13 мм UTW, канюли 22-21 G.
Длительность эффекта	Биодеградация продолжительностью 12 месяцев в зависимости от зоны коррекции.

HyalDew® All

- ✓ Сочетается с препаратом HyalDew® Mid и рекомендуется замена, в ряде случаев, для более мягкой коррекции.
- ✓ Самый плотный филлер в линейке. Создан для коррекции чёткого овала лица и является препаратом выбора у пациентов с отёчно-деформационным типом старения.
- ✓ Предназначен для коррекции создания четкой линии скуловой зоны, длительной коррекции средней трети лица, подбородочной зоны, углов нижней челюсти, овала лица в целом.



Концентрация ГК	20 мг/мл
Объем	1 мл x 1 шприц
Форма выпуска	Предзаполненный шприц содержащий стерильный прозрачный гель ГК.
Описание	Стерильный апиrogenный, гипоаллергенный, прозрачный вязко-эластичный гель ГК. Допускается наличие единичного пузырька воздуха.
Вязко-эластичность	
Игла в комплекте	27 G x 13 мм (2 шт.)
Глубина введения	Субдермально, супрапериостально
Рекомендации по введению	Иглы 27 G x 13 мм, 23 x 25 мм, 25 G x 13 мм UTW, канюли 22-21 G.
Длительность эффекта	Биодеградация продолжительностью 12-18 месяцев в зависимости от зоны коррекции.



HyalDew® Mid



Препарат рекомендован к применению для коррекции скуловой зоны, средней трети лица, коррекция подбородочной зоны, «морщин-марионеток», губоподбородочной складки, носослезной борозды, проведению нехирургической ринопластики.



Обеспечивает чёткую коррекцию формы губ, выраженных носогубных складок, апертury грушевидного отверстия.



Предназначен для естественной коррекция овала лица у пациентов с мышечным, усталым типом старения, скелетизацией.



Концентрация ГК	20 мг/мл
Объем	1 мл x 1 шприц
Форма выпуска	Предзаполненный шприц содержащий стерильный прозрачный гель ГК.
Описание	Стерильный апиrogenный, гипоаллергенный, прозрачный вязко-эластичный гель ГК. Допускается наличие единичного пузырька воздуха.
Вязко-эластичность	
Игла в комплекте	30 G x 13 мм (2 шт.)
Глубина введения	Субдермально
Рекомендации по введению	Иглы 30 G x13 мм UTW, канюли 25-22-21 G.
Длительность эффекта	Биодеградация продолжительностью 6-8 месяцев в зависимости от зоны коррекции.



HyalDew® Fine

- ✓ Подходит для большинства поверхностных техник введения иглой 30Gx13 мм.
- ✓ Применяется при заполнении в проекции мелких морщин и поверхностных армирующих техник.
- ✓ Коррекция височной ямки при выраженной скелетизации. Коррекции носослезной борозды у молодых пациентов.
- ✓ Является препаратом выбора для заполнения мочек ушей.
- ✓ Рекомендуется использовать для коррекции периоральной зоны объема и контура губ, «морщин-марионеток», губоподбородочной складки, мягкой элевация уголков губ в сочетании с HyalDew® Shine.
- ✓ Идеальный филлер для естественной коррекция объема и контура губ. Контурная пластика кистей рук и дорзальной поверхности стопы при выраженной скелетизации.



Концентрация ГК	20 мг/мл
Объем	2 мл x 1 шприц
Форма выпуска	Предзаполненный шприц содержащий стерильный прозрачный гель ГК.
Описание	Стерильный апиrogenный, гипоаллергенный, прозрачный вязко-эластичный гель ГК. Допускается наличие единичного пузырька воздуха.
Вязко-эластичность	
Игла в комплекте	31 G x 13 мм (2 шт.)
Глубина введения	Субдермально
Рекомендации по введению	Иглы 31-27 G x13 мм UTW, канюли 25-22-21 G.
Длительность эффекта	Биодеградация продолжительностью 3-6 месяцев в зависимости от зоны коррекции.

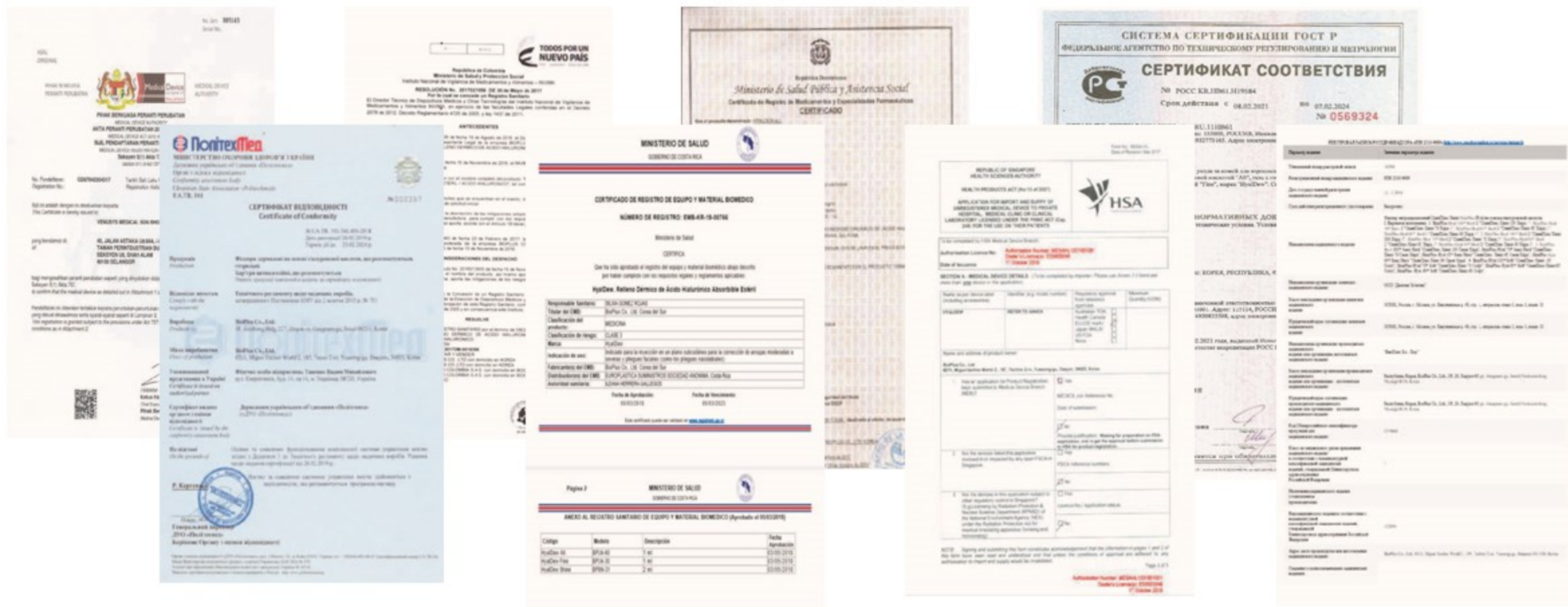


HyalDew® Shine

- ✓ Самый мягкий филлер с эффектом биоревитализации. Предназначен для заполнения и коррекции периоральной области.
- ✓ Рекомендуется для всех типов поверхностных армирующих техник.
- ✓ Коррекция височной зоны, волумизации и омоложения мочек уха, начальная коррекция объема губ, разглаживание мелких морщин и заполнения щёчной и преаурикулярной зон.
- ✓ Коллагеностимуляция и уплотнение дермы, антивозрастная коррекция рук и дорзальной поверхности стопы, введение по БЭТ (биоэстетическим точкам).
- ✓ Коррекция зоны декольте, «колец Венеры».
- ✗ HyalDew® Shine не предназначен для папульной техники введения!

[illegible]

Международные сертификаты



HyalDew®

PATENTED MICRO BEADS OF CROSS-LINKED HYALURONIC ACID



 **FILLERSTORE**

115114, Россия, Москва, Кожевнический проезд, дом 3

sales@fillerstore.ru

+7 (495) 54-54-704