

КРАСОТА
В РУКАХ ЭКСПЕРТА



xspurt

[эксперт]

1

**Высокий профиль безопасности.
Исключительная стойкость.**

Xspurt™ [Эксперт] – принципиально новая линия сверхчистых инъекционных препаратов на основе гиалуроновой кислоты V поколения, обеспечивающая максимальный комфорт для врача и пациента.

Преимущества филлеров Xspurt™ [Эксперт]



«ZERO BDDE» Полное отсутствие всех видов 1,4-Бутандиол диглицидилового эфира (нативного «остаточного», гидролизованного «окисленного» и частично прореагировавшего) в конечном продукте.



Высокий профиль безопасности. Двухэтапная процедура очистки в течение двух недель гарантирует полное удаление остаточных эндотоксинов, белков и других примесей, присущих филлерам, полученным по стандартной технологии, что обеспечивает высшую степень безопасности и отсутствие осложнений при использовании больших объемов филлеров или при выполнении нескольких инъекций. Подтверждено тестами на биологическую, химическую и физическую безопасность.



Xspurt™ содержит оптимальное количество лидокаина, обеспечивающее комфорт пациента и минимум аллергических реакций (при отсутствии индивидуальных особенностей) с сохранением реологических свойств филлера.



Физиологическое распределение и **равномерная 100% биodeградация**. Оптимальная гидрофильность без операционных, среднесрочных и отсроченных воспалений, отеков. Не инициирует образование фиброзных капсул при частом введении и длительном нахождении в одной и той же зоне.

Регистрационное удостоверение
№РЗН 2202/18308 от 23.09.2022г
сертификат CE, KFDA



Преимущества филлеров Xspurt™ [Эксперт]



Гиалуроновая кислота, произведенная из безопасных фармацевтических ингредиентов, зарегистрированных в EDQM (European Directorate for the Quality of Medicines), по собственной технологии компании Forest Hills Lab на заводе Newmedic в США, синтезирована из молочнокислых бактерий, **биосовместимых с организмом человека.**



Самые современные производственные мощности и аналитическое оборудование, строгая система контроля и обеспечения качества (**GMP, ISO**).



Легко вводится и дает стабильные результаты благодаря **тонкой калибровке геля** посредством технологии неравномерного микрошлифования MGIT «Micro Grinding Irregular Technology» компании Newmedic.



Имеет исключительную стойкость, полученную за счет увеличения продолжительности биodeградации с помощью запатентованной **технологии поперечной сшивки гексагональными блоками - сотами HBCT «Hexagonal Block Crosslinking Technology»**, что позволяет добиться максимальной коррекции морщин и восстановления объемов за счет более длительного сохранения высоких вязкоэластичных свойств по сравнению с другими филлерами.

Международная корпорация FOREST HILLS PARTNERS HONG KONG LIMITED со штаб-квартирой в Гонконге и центрами исследований и разработок (R&D) FOREST HILLS LAB (FHL) в Сеуле и США

Подразделение FHL Cos-Med распространяет антивозрастные космецевтические продукты вместе со своими корейскими производственными предприятиями, включая инъекционные ГК-филлеры, скинбустеры, сыворотки для мезотерапии и медицинские изделия.



xspurt
Breeze with lidocaine



Xspurt™ Breeze [Эксперт Бриз] (с лидокаином)

Состав: Гиалуронат натрия -
поперечно-сшитая ГК - 24 мг/мл
Лидокаина гидрохлорид - 0,3%

Модуль G': 83 Pa

Форма выпуска:

Шприц: 1 x 1,1 мл

Иглы: 2 x 30G (0,3 x 13 мм)

Рекомендованные инструменты:

Игла 30G*13, 27G*12

Канюля 25G*50

Зоны коррекции:

Поверхностные морщины

- Морщины лба
- Гусиные лапки
- Носослезная борозда
- Шея

Продолжительность эффекта:

8~12 месяцев

РЕЗУЛЬТАТ:



- Биоармирование
- Заполнение морщин
- Деликатная коррекция периорбитальной зоны и шеи

xspurt
Climax with lidocaine



Xspurt™ Climax [Эксперт Клемá] (с лидокаином)

Состав: Гиалуронат натрия -
поперечно-сшитая ГК - 24 мг/мл
Лидокаина гидрохлорид - 0,3%

Модуль G': 180 Pa

Форма выпуска:

Шприц: 1 x 1,1 мл

Иглы: 2 x 27G (0,4 x 13 мм)

Рекомендованные инструменты:

Игла 30G*13, 27G*12

Канюля 25G*50

Зоны коррекции:

Средние и глубокие слои дермы

- Губы
- Кисетные морщины
- Носогубные борозды
- Височная область
- Морщины марионетки

Продолжительность эффекта:

12~18 месяцев

РЕЗУЛЬТАТ:



- Восстановление контуров лица
- Восполнение объемов
- Коррекция средних и глубоких морщин

xspurt
Finale with lidocaine



Xspurt™ Finale [Эксперт Финал] (с лидокаином)

Состав: Гиалуронат натрия -
поперечно-сшитая ГК - 24 мг/мл
Лидокаина гидрохлорид - 0,3%

Модуль G': 287 Pa

Форма выпуска:

Шприц: 1 x 1,1 мл

Иглы: 2 x 26G (0,45 x 13 мм)

Рекомендованные инструменты:

Игла 26G*12

Канюля 25G*50, 22G*70

Зоны коррекции:

Глубокие слои дермы и подкожный слой

- Нос
- Скулы
- Подбородок
- Височная область
- Овал лица
- Угол нижней челюсти

Продолжительность эффекта:

12~24 месяцев

РЕЗУЛЬТАТ:



- Восстановление контуров лица, создание и поддержание структуры
- Восполнение объемов
- Коррекция глубоких морщин и складок



ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ СТОЙКОСТЬ

увеличенная за счет замедления биodeградации с помощью НВСТ (Hexagonal Block Crosslinking Technology), технологии поперечной сшивки гексагональными блоками.



ВЫСОКИЙ ПРОФИЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ

Двухэтапная процедура очистки в течение двух недель гарантирует полное удаление вредных веществ. Подтверждено тестами на биологическую, химическую и физическую безопасность.



ОТЛИЧНОЕ КАЧЕСТВО

Самые современные производственные мощности и аналитическое оборудование, строгая система контроля и обеспечения качества (GMP, ISO). Максимальное разглаживание морщин и восстановление объема.



ПРОСТОТА И ТОЧНОСТЬ

MGIT (Micro Grinding Irregular Technology) - технологии неравномерного микрошлифования для равномерной экструзии проведения плавной процедуры инъекции.



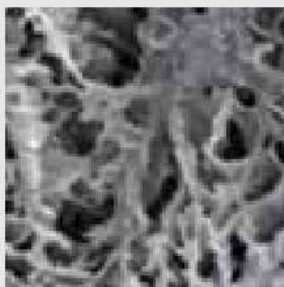
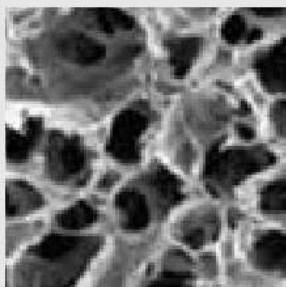
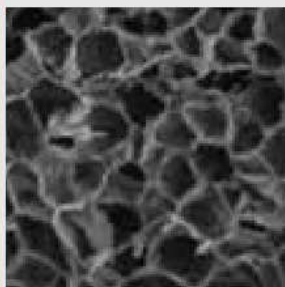
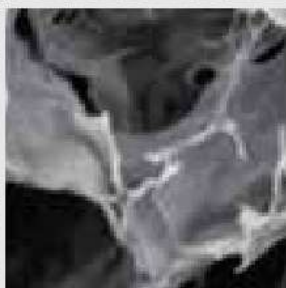
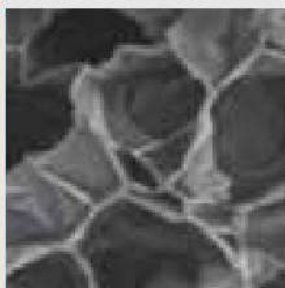
ПОПЕРЕЧНАЯ
СШИВКА
ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ
БЛОКОВ

**НВСТ – технология поперечной сшивки
гексагональных блоков**

Эксперт Xspurt™

Препарат А

Препарат В

МАЛОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕБОЛЬШОЕ
УВЕЛИЧЕНИЕ

Уникальные характеристики прецизионной пористой-структуры с микрочастицами Xspurt™

Филлер имеет плотную структуру, полученную с помощью собственной технологии поперечной сшивки гексагональных блоков (НВСТ) компании Newmedic. Благодаря данной технологии основной компонент удерживается при постоянной температуре в небольшом блоке, за счет чего снижается скорость внутренней деградации филлера и значительно повышается длительность его эффекта.

Тонко откалиброванные частицы монофазного филлера для точной коррекции.

Эксперт Xspurt™ легко вводится и дает стабильные результаты благодаря тонкой калибровке геля посредством технологии MIGT (Micro Irregular Grinding Technology - технология неравномерного микрошлифования) компании Newmedic.

Xspurt
Finale with hyaluron

Xspurt™ Finale (Финал)

Xspurt
Climax with hyaluron

Xspurt™ Climax (Клема)

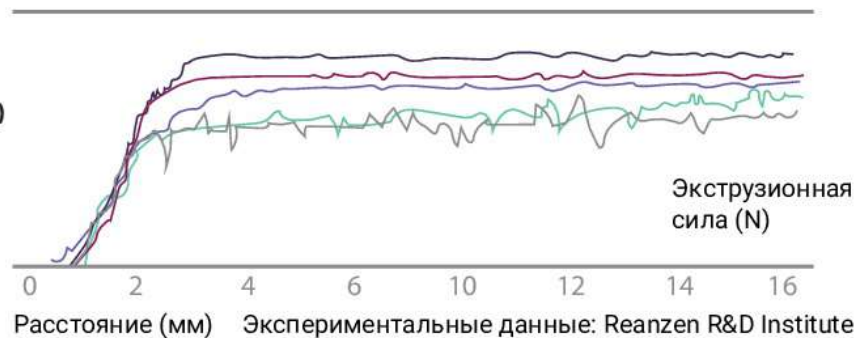
Xspurt
Breeze with hyaluron

Xspurt™ Breeze (Бриз)

Product A

Product B

ОТКЛОНЕНИЯ ЭКСТРУЗИОННОЙ СИЛЫ



ПАРАМЕТР

XSPURT™ FINALE

ПРЕПАРАТ А

ПРЕПАРАТ В

Концентрация ГК	24 мг/мл	24 мг/мл	20 мг/мл
Модуль G'	260 ~ 300 Па	113.4 Па	316.7 Па
Модуль G''	23.7 Па	22.7 Па	61.1 Па
% эластичности	83.4 %	83.3 %	84.1 %
Размер иглы	26G	27G	30G

Главное Ноу-Хау Newmedic Длительная устойчивость к экзогенным факторам в тканях без увеличения G'

Формула изобретения

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) RU (11) **2 631 888** (13) C1

(51) МПК
 A61K 31/067 (2006.01)
 A61K 31/072 (2006.01)
 A61K 47/04 (2006.01)
 A61K 49/04 (2006.01)
 A61K 49/07 (2006.01)
 A61K 49/08 (2006.01)
 A61K 49/10 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

Ссылка: заявка: (последнее изменение структуры: 14.12.2023)
 Подписка: уполномочен 9 лет с 09.12.2022 по 09.12.2032, установленный срок для уплаты пошлины за 10 лет с 09.12.2022 по 09.12.2032. При уплате пошлины за 10 лет в дополнительном 5-летний срок с 09.12.2032 по 09.12.2037. Размер пошлины увеличивается на 50%.

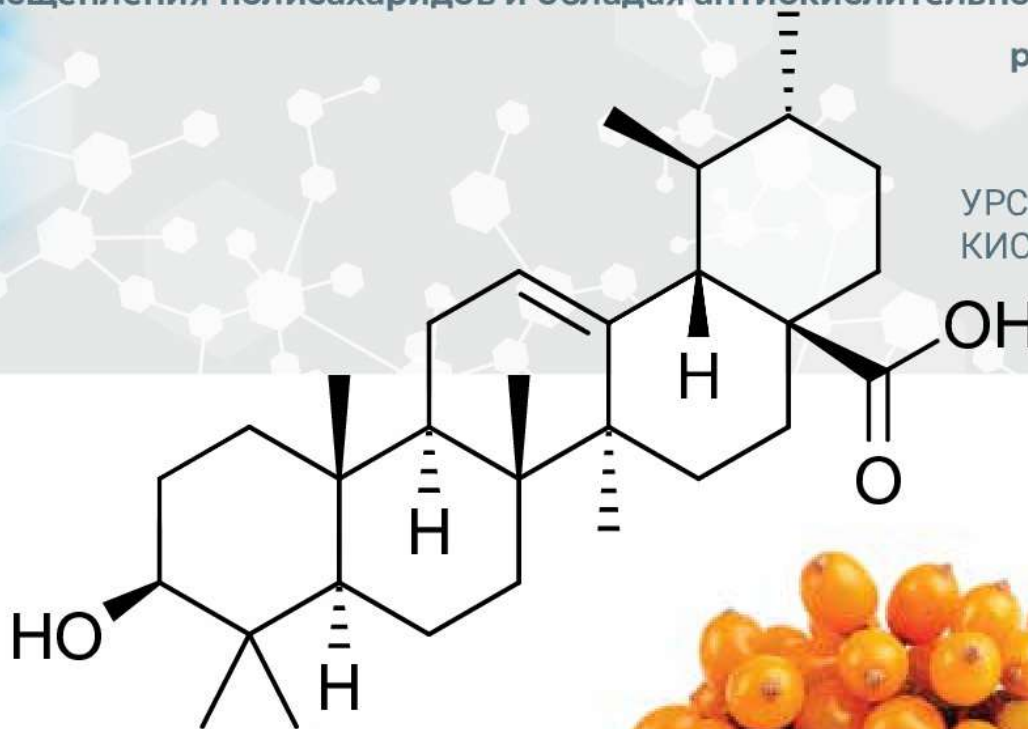
(21)(22) Заявка: 1016121569, 09.12.2014	(72) Автор(ы): ВОО Хун Тон (KR), ХУН Чун Му (KR)
(24) Дата начала отсчета срока действия патента: 09.12.2014	(73) Патентообладатель(и): НЬЮ МЕДИК КО., ЛТД. (KR)
Приоритет(ы): (30) Комбинированный приоритет: 09.12.2013 KR 10-2013-0181569	

Композиция в виде геля на основе обладающей устойчивостью с течением времени гиалуроновой кислоты в концентрации 24 мг./мл. и молекулярной массой от 20000 до 5000000 дальтон (Да), урсоловой кислоты в количестве от 0,1 до 10 мМ и 100 мкл. раствора PBS.

Урсоловая кислота – потенциальный компонент медицинских препаратов и косметических средств

Урсоловая кислота играет две важные роли, выступая в качестве средства ингибирования расщепления полисахаридов и обладая антиокислительной функцией при подавлении расщепления полисахаридов.

УРСОЛОВАЯ
КИСЛОТА



Часто задаваемые вопросы

Xspurt™ [Эксперт] – это 3 сверхустойчивых филлера с особыми реологическими свойствами



Эффективность Xspurt™ выше в сравнении с другими филлерами?

Высококачественная гиалуроновая кислота, сшитая в сотовую структуру, позволяет препарату находиться в тканях дольше, уменьшая морщины, укрепляя кожу. Наблюдается длительный эффект увеличения объема и лифтинга.



За счет чего у Xspurt™ повышены эластичность и стабильность?

За счет технологии MGIT, которая приводит к получению одинаковых размеров цепочек гиалуроновой кислоты.



Вызывает ли Xspurt™ отеки?

Не вызывает осложнений, характерных для ГК-филлеров. Исключение составляет индивидуальная непереносимость пациентом лидокаина, входящего в состав филлера.



Какая докоррекция необходима?

Докоррекция не требуется в абсолютном большинстве случаев. Филлер обладает оптимальной гидрофильностью, высокими тиксотропными свойствами, что исключает риск гиперкоррекции и отечности.



Выражена ли болезненность при введении?

Нет, так как в состав входит минимальное и необходимое количество анестетика. Дополнительная аппликационная анестезия по желанию пациента.

