

Универсальный вязкоэластик для хирургии катаракты

- Поддерживает достаточный объем передней камеры и расправляет капсульный мешок
- Обеспечивает защиту эндотелия при манипуляциях в передней камере и при работе ультразвука
- Позволяет комфортно имплантировать ИОЛ
- Быстро* и полностью удаляется в конце операции, сохраняя прозрачность роговицы и исключая повышение ВГД²

| Характеристики | Параметры |
|----------------------|---|
| Материал | Гиалуронат натрия 1,6% в физиологическом растворе |
| Молекулярная масса | 1-2 МДа |
| Вязкость | 55 000 сП +/- 15% |
| Осмоляльность | 340 мОсм |
| Буферный раствор | Да, фосфатный |
| Рефракционный индекс | 1,334 |
| Прозрачность | Полная |
| Условия хранения | 2-8 °С |
| Объем | 0,8 мл |

* По сравнению с вязкоэластиками, содержащими хондроитин сульфат

1. Corneal endothelial and intraocular pressure changes after phacoemulsification with Amvisc Plus and Viscoat. L.E Probst, B.D. Nichols. J Cataract Refract Surg. 1993 Nov;19(6):725-30.

2. Corneal edema and intraocular pressure after cataract surgery. Randomized comparison of Healon5 and Amvisc Plus.

Moser, Carlos L.; Martin-Baranera, Montserrat; Garat, Magela; de Miguel, Pedro Víctor; Rubio, Marc. J Cataract Refract Surg. 2004 Nov;30(11):2359-65.

doi: 10.1016/j.jcrs.2004.05.004

ИОЛ - интраокулярная линза
ВГД - внутриглазное давление
БСС - сбалансированный солевой раствор



ООО «Бауш Хелс» Россия, 115162, Москва, ул. Шаболовка, д. 31, стр. 5.
Тел./факс: +7 495 510 28 79,
www.bauschsurgical.ru; www.facebook.com/BauschSurgicalRussia/

РУ ФСЗ 2007/00147 от 21.09.2011

Вископротектор Amvisc, Amvisc Plus с устройством для введения.

RUS-SRG-NON-NON-06-2021-3051

Амвиск Плюс – универсальный вязкоэластик для Вашей хирургии



КАТАРАКТА



ЛАЗЕР



РЕТИНА

BAUSCH + LOMB

Видеть лучше. Жить лучше



Бренд, достойный Вашего доверия

Амвиск используется в офтальмохирургии с 1983 года, с 1988 года офтальмохирургам доступен Амвиск Плюс.

Амвиск Плюс обладает исключительными реологическими характеристиками – умеренной когезивностью, оптимально сочетающей дисперсные и когезивные свойства; это первый вискоэластик такого типа в офтальмохирургии.

Многочисленные исследования по изучению защиты эндотелиальных клеток, частоте послеоперационных воспалительных реакций и повышения внутриглазного давления продемонстрировали превосходные характеристики в условиях различных хирургических вмешательств на переднем и заднем отрезках глаза^{1,2}.



Преимущества на каждом этапе операции

Капсулорексис

- Легкая инжектируемость
- Расправление передней капсулы и поддержание объема
- Эффект мягкого инструмента при работе с капсульным листком

Факоэмульсификация

- Идеальная прозрачность, исключает фиксацию пузырьков воздуха или фрагментов хрусталика в отличие от вискоэластиков с хондроитин сульфатом¹
- Сохраняется в передней камере на протяжении всей процедуры

Имплантация ИОЛ

- Легкая инжектируемость и расправление капсульного мешка
- Полное заполнение и отличная визуализация
- Отличные укрывные свойства – защита структур глаза

Ирригация-аспирация

- Полное удаление, минимальное повреждение клеток эндотелия и расход БСС
- Время удаления в 3-8 раз быстрее по сравнению с вискоэластиками, содержащими хондроитин сульфат

| Свойства | Преимущества |
|--|---|
| Молекулярная масса 1–2 МДа. | Когезионная универсальность: длительное удержание объема камеры и полное удаление в конце операции. Отличная защита эндотелиальных клеток. Хорошее притяжение фрагментов ядра при факоэмульсификации. |
| Вязкость 55 000 сП при 25 °С – один из самых высоких показателей вязкости покоя среди всех вискоэластиков. Средний профиль псевдопластичности. | Глубокая камера со стабильной капсулой. Динамическая вязкость, которая помогает контролировать капсульный лоскут во время капсулорексиса (с помощью пинцета или иглы). Идеальное взаимодействие с микроинструментами (предотвращение засорения). Легкая имплантация ИОЛ. |
| Гиалуронат натрия 1,6% – высокая степень очистки, присутствует в организме, не вызывает воспаления. | Чистый, оптически прозрачный. Лучшая способность сохранять пространство. |
| Буферизованный раствор pH 7,2. | Сбалансированный pH, сравнимый с показателем влаги камеры глаза. Помогает уменьшить стресс на эндотелиальные клетки. Помогает обеспечить прозрачность роговицы на 1-й день после операции. |

Эффективное удаление

Длительное удержание в передней камере



Когезивно - Дисперсный