

# HEALFlow УНИВЕРСАЛЬНОЕ ДРЕНАЖНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ХИРУРГИИ ГЛАУКОМЫ

Раствор офтальмологический вязкоэластичный на основе гиалуроната натрия в одноразовом шприце с канюлей для введения.



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Является медленно рассасывающимся дренажным средством для хирургии глаукомы.
- Простой в использовании, предназначен для проникающей и непроникающей хирургии глаукомы.
- Позволяет сохранять субконъюнктивальное пространство, пространство под склеральным лоскутом. Выступает в качестве наполнителя этих пространств и ограничивает послеоперационный фиброз, повышая тем самым коэффициент успеха хирургических манипуляций.
- Состоит из ретикулярного гиалуроната натрия неживотного происхождения.

## Наименование

Полимер NaHa  
Концентрация NaHa  
Молекулярный вес  
Уровень pH  
Осмолярность  
Содержание эндотоксина  
Низкий уровень белка  
Хранение  
Объем шприца  
Канюля

## HEALflow

Биоферментация  
22,5 мг/мл  
>2,5 МДа  
Физиологический, 7.0  
Физиологическая, 280-330 мОсм/л  
0,5 ЕЭ/мл  
<50 мг/л  
от 2 до 25°C  
0,6 мл  
25 G

aptissen



Swiss  
Technology

Surgix

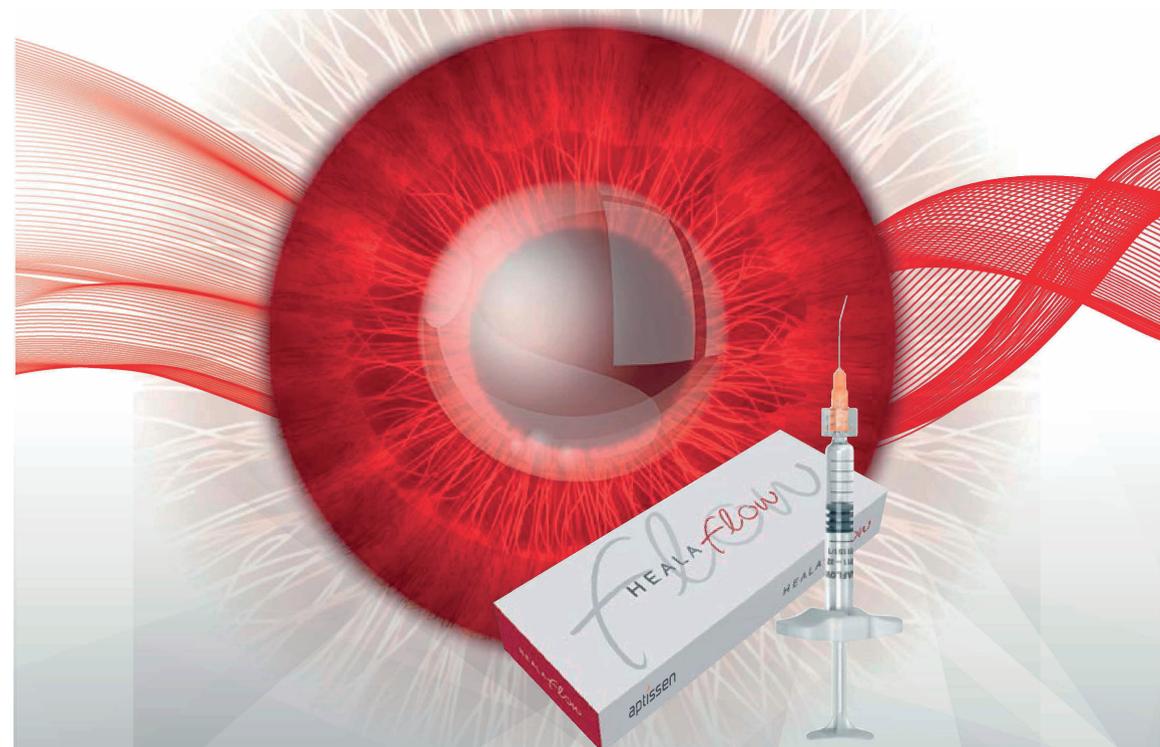
ophthalmic surgical products

Дистрибьютор  
ООО "Серджикс"  
info@surgix.ru | www.surgix.ru

Информация предназначена для медицинских работников. Реклама HEALFlow\_B\_rus\_261202

# HEALFlow

## УНИВЕРСАЛЬНОЕ ДРЕНАЖНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ХИРУРГИИ ГЛАУКОМЫ



Гель на основе ретикулярного  
гиалуроната натрия

aptissen

# HEALflow УНИВЕРСАЛЬНОЕ ДРЕНАЖНОЕ СРЕДСТВО для ХИРУРГИИ ГЛАУКОМЫ

## В КЛАССИЧЕСКИХ ХИРУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУРАХ

### ВВЕДЕНИЕ ПОД СКЛЕРАЛЬНЫЙ КЛАПАН



#### ТРАБЕКУЛЭКТОМИЯ • Рис 1, 2

- Стандартная трабекулэктомия выполняется вместе с иридэктомией.
- Создается склеральный клапан.
- Под склеральный клапан вводится небольшое количество HEALflow (0,05 мл).
- Избегайте введения HEALflow в переднюю камеру это может привести к формированию спаек.
- При выведении канюли рекомендуется нажимать на поршень.



#### ГЛУБОКАЯ СКЛЕРЭКТОМИЯ • Рис 3, 4

- В склеральное ложе вводится HEALflow на некотором расстоянии от десцеметовой мембраны для предотвращения разрыва (менее 0,1 мл).
- Склеральное ложе заполняется без перелива. Не накладывайте слишком тугие швы при подшивании склерального лоскута, чтобы не нарушить отток влаги в первые послеоперационные дни.



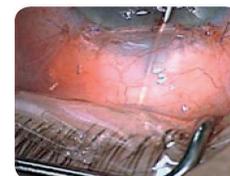
#### ВИСКОКАНАЛОСТОМИЯ • Рис 3, 4

- HEALflow вводится в склеральное ложе на некотором расстоянии от десцеметовой мембраны для предотвращения ее разрыва (менее 0,1 мл).
- Не использовать HEALflow в шлеммовом канале, так как его высокая когезивность может привести к перфорации канала.

# HEALflow УНИВЕРСАЛЬНОЕ ДРЕНАЖНОЕ СРЕДСТВО для ХИРУРГИИ ГЛАУКОМЫ

## В ПРОНИКАЮЩЕЙ И НЕПРОНИКАЮЩЕЙ ХИРУРГИИ ГЛАУКОМЫ

### ВВЕДЕНИЕ ПОД КОНЪЮНКТИВУ



- После ушивания конъюнктивы, HEALflow вводится под нее в объеме 0,2-0,3 мл.
- HEALflow равномерно распространяется в субконъюнктивальном пространстве.
- HEALflow заполняет субконъюнктивальное пространство, формируя фильтрационную подушку и предотвращая тем самым рубцевание и фиброз.
- При вискоканалостомии / глубокой склерэктомии, HEALflow также вводится под конъюнктиву.

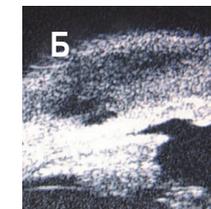


### СТАБИЛЬНЫЙ УЧАСТОК ХИРУРГИЧЕСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА

- Уменьшает воспаление и предотвращает фиброз.
- Наблюдается разлитая фильтрационная подушка.
- Спокойный хирургический участок в первые дни после операции.
- Эффективное и значительное сокращение ВГД.

### МИНИМАЛЬНЫЙ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЙ УХОД

- Без прокалывания фильтрационной подушки.
- Без медикаментозного лечения глаукомы.



### КОНТРОЛЬ ЧЕРЕЗ 25 НЕДЕЛЬ\*

<sup>А</sup> Диффузная субконъюнктивальная фильтрационная подушка.

<sup>Б</sup> Вид при проведении ультразвуковой биомикроскопии.

\*Adapted from S. De Smedt, A. Mermoud. Healaflo in deep sclerectomy: retrospective study; ICGS 2009, poster.