

## тафлотан®

15 мкг/мл тафлупрост

**Первый простагландин  
без консерванта**



Новое  
в лечении  
глаукомы

- Эффективно снижает ВГД
- Не вызывает побочных реакций, связанных с консервантами
- В особенности для пациентов, у которых глаукома сочетается с синдромом «сухого глаза» или с повышенной чувствительностью глаз



**Santen**

**ЦЕЛЬ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАУКОМЫ: "СОХРАНИТЬ ЗРИТЕЛЬНЫЕ  
ФУНКЦИИ... ПРИ ОТСУТСТВИИ ИЛИ МИНИМАЛЬНЫХ  
ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТАХ..."**

European Glaucoma Society, Terminology and Guidelines for Glaucoma, 2nd edition, 2003  
Регистрационное удостоверение МЗ РБ 9230/10 от 01.04.2010 до 01.04.2015.

Представительство компании "Santen OY" Финляндия в Республике Беларусь 270007,  
г. Минск, ул. Володько 12, офис 104, +375 17 205-49-92, +375 17 213-24-28

# ARSA MEDICA



РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ ДЛЯ ВРАЧЕЙ И ПРОВИЗОРОВ

*Искусство медицины*

№13 (33) НОЯБРЬ 2010

**Учредитель:** ОДО «АЛЬВЕНТО»

**Директор:** С. Витвицкий

**Главный редактор:** С. Витвицкий

**Редактор:** И. Солонкова

**Дизайн:** В. Явид

© «Ars medica»

При перепечатке ссылка на журнал обязательна

Периодичность выхода: два раз в месяц.

Бесплатно, адресная рассылка.

Учредитель и издатель

ОДО «Альвенто»

Лицензия №584 выдана

Министерством информации Республики Беларусь

29.07.2009 г.

**Адрес редакции:**

220015, Республика Беларусь,  
г. Минск, ул. Гурского, 11 каб.43а

Тел/факс (+375 17) 256 29 14

e-mail: odo\_alvento@mail.ru

Отпечатано в типографии

ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС»

Лиц. № 02330/0494193  
от 03.04.09г. Заказ № 14865.

Тираж 800 экз.

Формат 70x100 1/16.

Печать офсетная.

Усл. печ. л. 9,75+0,65 вкл.

© Любое воспроизведение опубликованных материалов  
без письменного разрешения редакции не допускается.

Редакция не несет ответственность за достоверность информации,  
опубликованной в рекламных материалах.

© ОДО «Альвенто»

## Возможности применения препарата Оксиал в офтальмохирургии

В.Л. Красильникова, О.Н. Дудич, С.Н. Ильина

Белорусская медицинская академия последипломного образования  
Гродненский государственный медицинский университет

**■ Комфортность течения послеоперационного периода, за частую, оказывается определяющим условием удовлетворенности пациента исходом операции. Так как любая хирургическая манипуляция в области переднего отрезка глаза сопровождается возникновением различной степени выраженности дискомфорта в раннем послеоперационном периоде, на наш взгляд, является актуальным поиск новых инстилляционных препаратов, способных минимизировать данные явления. Постоянно расширяющийся перечень слезозаместительных препаратов разных групп, используемых для этих целей, позволяет подбирать препараты индивидуально для каждого пациента [1-3]. Однако наш выбор чаще всего происходит эмпирически, методом проб и ошибок. Избежать ряда ошибок можно используя знания особенностей тех или иных групп препаратов и их эффективности.**

Широко распространены и достаточно хорошо изучены капли на основе гидроксипропилметилцеллюлозы (ГПМЦ). Их терапевтическая широта несколько сужается наличием в составе консерванта бензалкония хлорида. Этого недостатка лишен препарат «Оксиал» (АО «Сантэн», Финляндия), изготовленный на основе гиалуроната натрия, сбалансированный электролитами. Препарат имеет в составе пролонгатор действия и, что особенно важно, распадающийся после закапывания в конъюнктивальную полость и нетоксичный консервант «Оксид» [4].

**Целью данной работы** явилось изучение эффективности и удобства применения увлажняющего офтальмологического раствора Оксиал у пациентов, перенесших хирургические вмешательства на структурах переднего отрезка глаза и конъюнктиве.

### МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В исследование были включены пациенты, прооперированные в условиях отделения микрохирургии глаза № 2 УЗ «10-я городская клиническая больница г. Минска» в течение двух недель, что позволило в определенной мере стандартизировать условия послеоперационного периода. Под нашим наблюдением находилось 38 человек (42 глаза). Возраст пациентов колебался от 21 до 76 лет. Распределение пациентов по виду хирургического вмешательства представлено в таблице 1.

**Таблица 1. Распределение пациентов по виду хирургического вмешательства**

Хирургическая операция	Количество	
	пациентов	глаз
Факоемульсификация катаракты	20	20
Синустрабекулоэктомия	8	8
Пластика конъюнктивальных сводов	4	4
Удаление халязиона	6	10
<b>Итого</b>	<b>38</b>	<b>42</b>

Всем пациентам в послеоперационном периоде назначался Оксиал в дозировке по 1-2 капли 1-3 раза в день на фоне стандартного

противовоспалительного лечения.

В состав препарата входят 0,15% гиалуронат натрия; необходимые электролиты; полимер Протектор™, который пролонгирует его действие, снижает поверхностное натяжение и оптимизирует визкоэластические свойства. Кроме того, в препарате используется биораспадающийся консервант Оксид™, разрушающийся при контакте с поверхностью глаза и нетоксичный для роговицы [5, 6]. Главное преимущество Оксиала для пациентов в том, что препарат не вызывает «затуманивания» зрения, хорошо увлажняет и питает роговицу. Одним из клинических эффектов гиалуроната натрия является его содействие процессам реэпителизации. Это свойство особенно полезно в случаях травматизации роговицы и конъюнктивы при хирургических манипуляциях. Также немаловажным аспектом с экономической стороны является то, что открытый флакон Оксиала может быть использован в течение двух месяцев [4].

Срок наблюдения составил в среднем 6 недель. Основными критериями эффективности препарата были субъективные ощущения пациентов, оцениваемые по трехбалльной шкале.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

На фоне назначения препарата Оксиал все пациенты отмечали уменьшение чувства дискомфорта в оперированном глазу. Субъективная симптоматика до и после применения Оксиала представлена в таблице 2.

Из данных представленных в таблице 2 видно, что к концу второй недели у пациентов практически отсутствовали жалобы на дискомфорт оперированного глаза. Послеоперационный период протекал спокойнее.

Следует отметить, что положительный эффект от применения данного препарата с первых суток отметили 60,5 % пациентов (23 пациента). К пятым суткам – выраженный эффект отмечает уже 81,5 % пациентов (31 пациент). Неудовлетворенными ощущениями в области оперированного глаза к 14 суткам остались 2 пациента, что составило 5,3 % от общего числа прооперированных больных.

Динамика этого критерия по срокам соот-

**Таблица 2.**  
Динамика жалоб больных, получавших в послеоперационном периоде оксиал.

Жалобы пациентов	n	Сроки обследования (сут.)			
		До лечения	5	10	14
Чувство инородного тела	38	2,8±0,2	1,4±0,2	0,5±0,2	0,3±0,1
Сухость	38	2,2±0,3	1,2±0,2	0,5±0,2	0,3±0,1
Тяжесть	38	2,6±0,3	1,8±0,2	0,5±0,2	0,3±0,1

носится с показателем стабильности слезной пленки. Показатель суммарной слезопродукции по Ширмеру оказался в обеих группах выше нормы, постепенно снижаясь к 10-15 дню. Следует отметить, что средние сроки окончания лечения составили в первой группе 11,4, во второй – 8,5 суток.

## ВЫВОДЫ

1. Применение препарата «Оксиал» является эффективным методом улучшения комфортности протекания послеоперационного периода при проведении хирургических манипуляций в области переднего отрезка глаза и конъюнктивы.
2. Препарат «Оксиал» может быть рекомендован для применения у пациентов, перенесших операции в раннем послеоперационном периоде.

## ЛИТЕРАТУРА:

1. Бржеский В.В., Сомов Е.Е. Роговично-конъюнктивальный ксероз (диагностика, клиника, лечение). – Изд. 2-е, част. перераб. и доп. – СПб.: «Издательство Левша. Санкт-Петербург», 2003. – 119 с.
2. Бржеский В.В., Сомов Е.Е. Диагностика и лечение больных с синдромом «сухого глаза». Краткое руководство для врачей. – СПб: 2005. – С. 3.
3. Бржеский В.В., Садовникова Н.Н., Прозорная Л.П. Новый препарат искусственной слезы Оксиал в лечении больных с синдромом «сухого глаза». // Клиническая офтальмология. – 2006. – Т. 7, № 4. – С. 151-154.

Репозиторий ИГМУ

1. Пирогов Ю.И. Эффективность препарата «Оксиал» при лечении вторичного синдрома «сухого глаза» после аденовирусного кератоконъюнктивита. / Современные проблемы офтальмологии: сборник научных статей. СПб: «Пиастр», 2007. с.254 – 255.

2. Славнова Г.А., Вохмяков А.В. Оценка эффективности, безопасности и удобства

применения препарата «ОКСИАЛ» при контактной коррекции зрения. // Материалы II конференции офтальмологов Русского Севера, Вологда 7-8 июня 2007 г. С. 63-65.

3. Efron N, Golding TR, Brennan NA. The effect of soft lens lubricants on symptoms and lens dehydration. // CLAO J. 1991 Apr;17 (2):114-9.