

Опыт ведения и наблюдения за детьми с хроническими кератитами

Стойкина Е.В.
врач- офтальмолог
ГБУЗ НО ДГБ № 42



*** Численность детского населения Нижнего Новгорода
на 01.01.2017 г - 229 729 детей**

*** 23 968 детей- заболели и получили
офтальмологическую помощь за 2017 год**

*** Заболеваний роговицы за 2017 г - 109 детей**

*** Заболеваний роговицы, пролеченных в стационаре,**

за 2015 г - 66

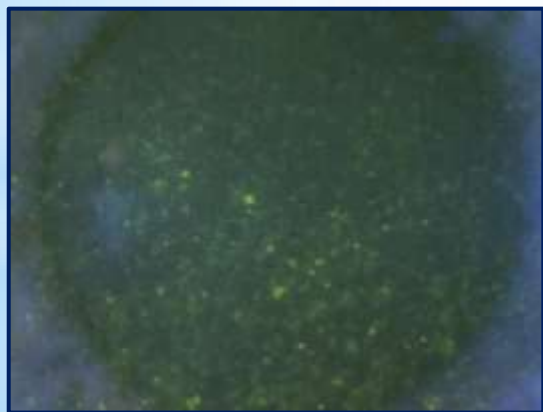
за 2016 г - 44

за 2017 г - 36



Хронические кератиты в практике детского офтальмолога

Блефарокератоконъюнктивит



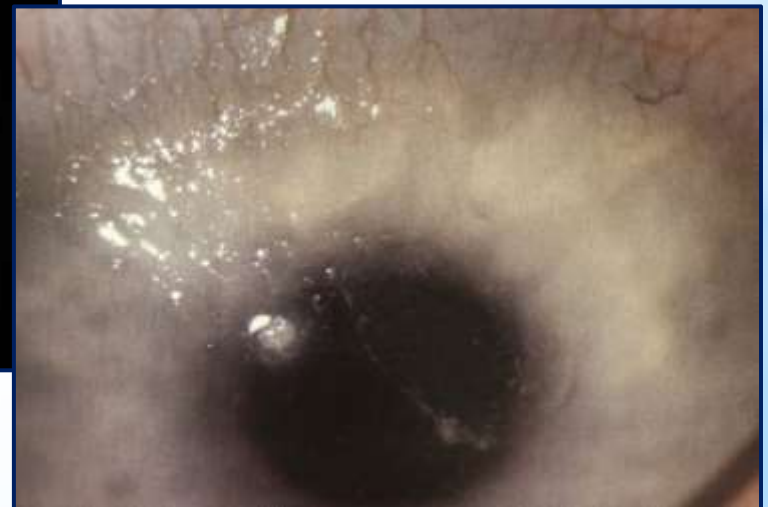
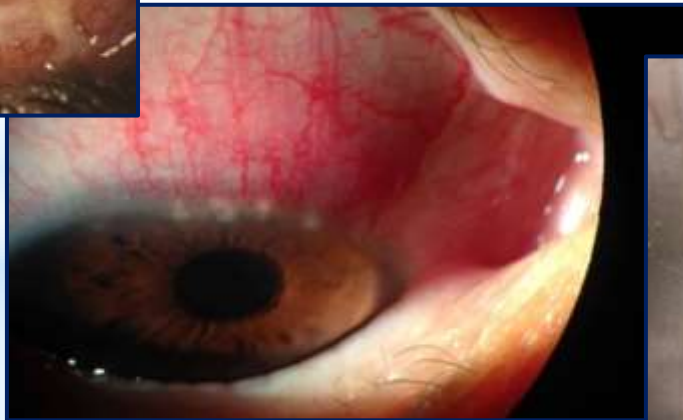
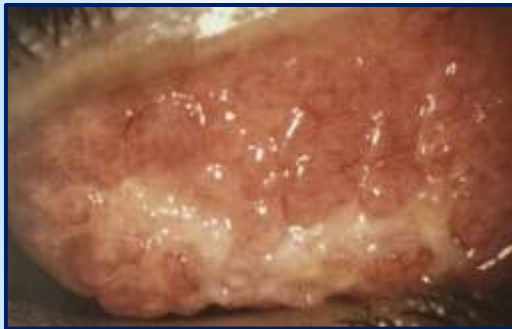
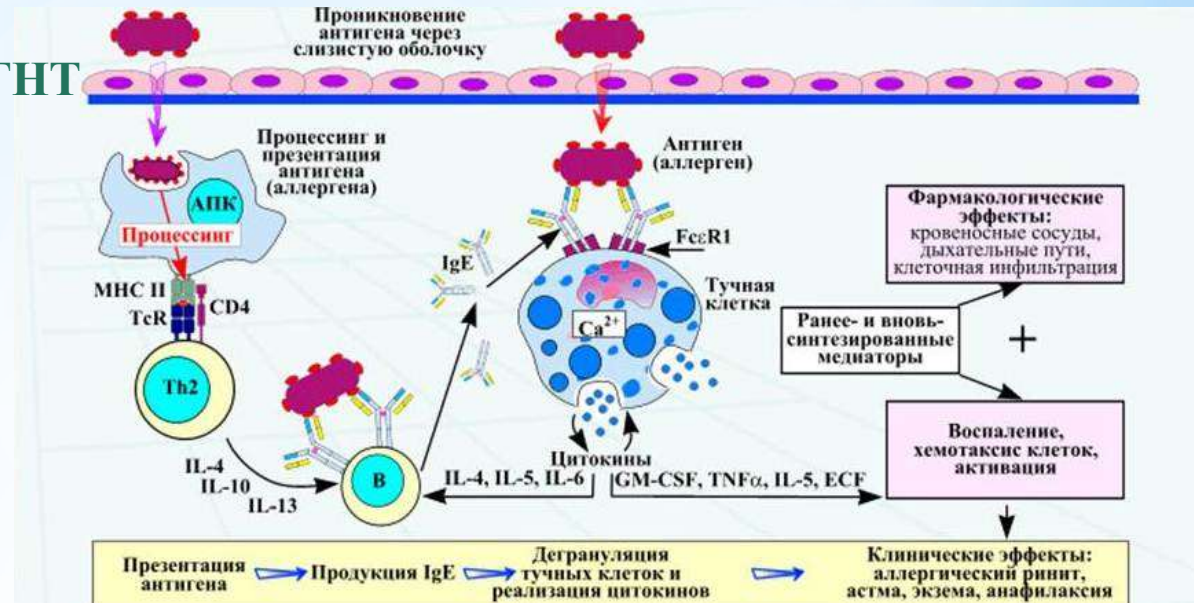
Реакция ГЗТ



Весенний кератоконъюнктивит



Реакция ГНТ



Герпетический кератит



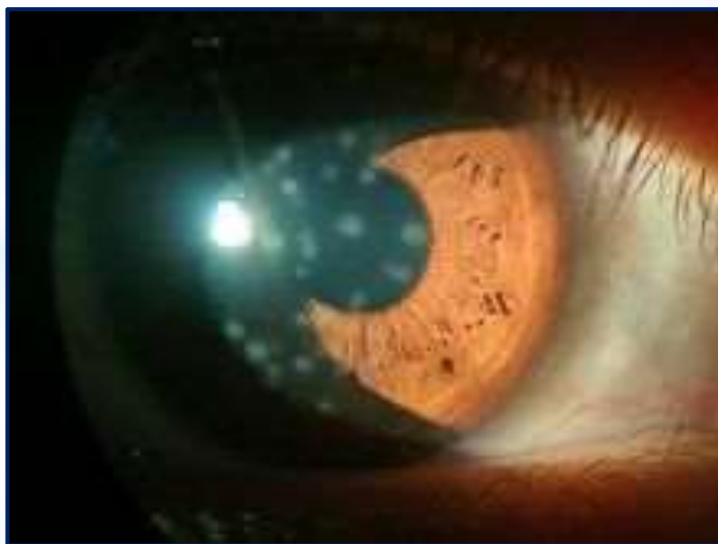
Herpes simplex
virus 1



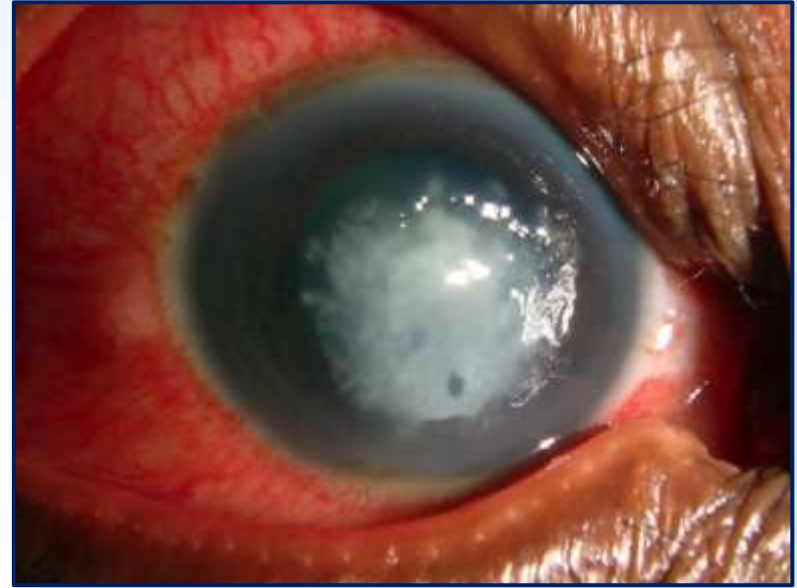
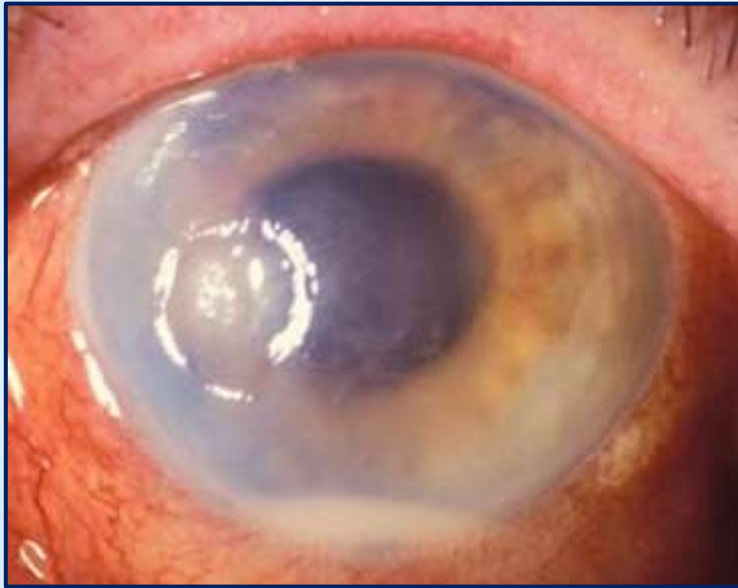
Аденовирусный кератоконъюнктивит



Adenoviridae



Микробный кератит

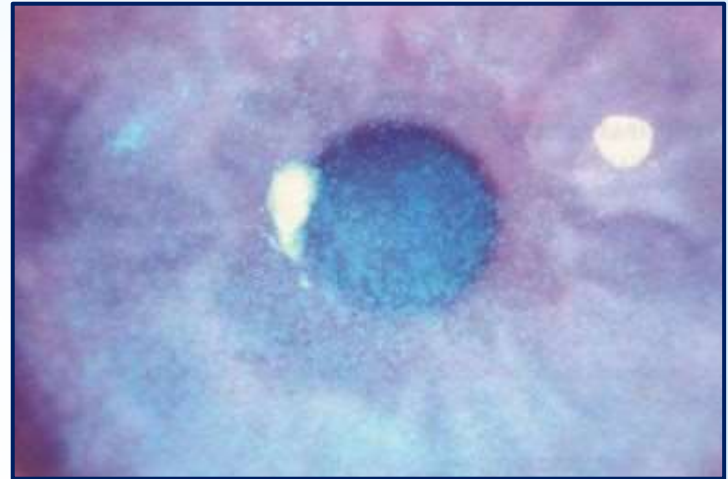
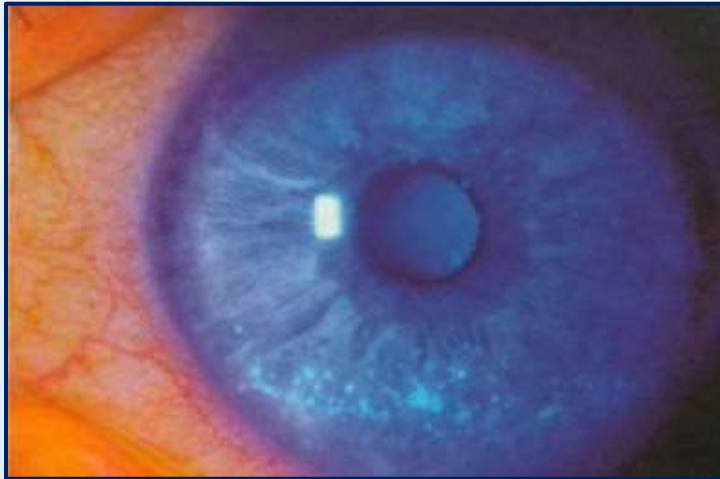


**Staphylococcus
aureus**

1. Клинический случай

Мальчик Т., 5 лет

Дз: БКК обоих глаз, рецидив



Рекомендовано при выписке:

- 1. Баларпан + Дексаметазон 0,1 % по схеме*
- 2. Хилопарин- комод – 3 раза в день*
- 3. ВитА-нос на ночь*

2. Клинический случай

Мальчик Г., 5 лет

*Дз: Кератит герпетический левого глаза,
рецидив*



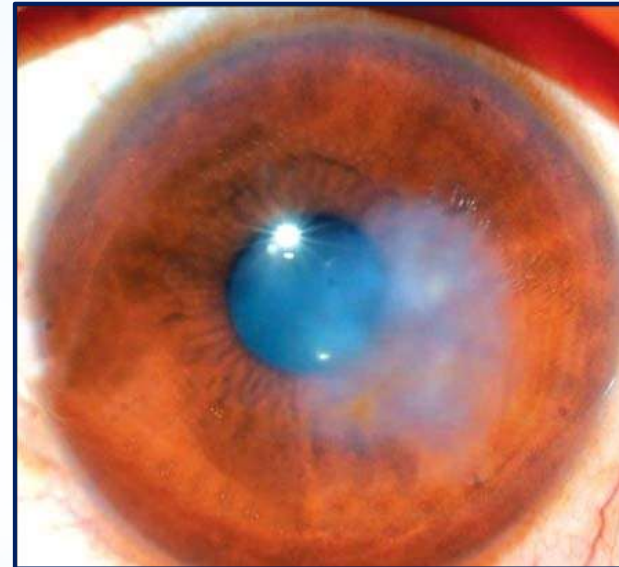
Рекомендовано при выписке:

- 1. Баларпан + Дексаметазон 0,1 % по схеме*
- 2. Хилопарин- комод – 3 раза в день*

3. Клинический случай

Девочка Н., 14 лет

Дз: Микробный кератит левого глаза



Рекомендовано при выписке:

- 1. Тобрадекс по схеме*
- 2. Хилопарин-комод – 3 раза в день*
- 3. ВитА-нос на ночь*

Рекомендации по лечению при выписке

1. Схема Баларпан + Дексаметазон 0,1%

в соотношении 7:1 по 1 капле 3 раза в день - 10 дней

в соотношении 10:1 по 1 капле 3 раза в день - 10 дней

в соотношении 10:1 по 1 капле 2 раза в день - 10 дней

в соотношении 10:1 по 1 капле 1 раза в день - 10 дней



2. ХИЛОПАРИН-КОМОД® 3 раза в день длительно (до 3-х месяцев)

Преимущества:

1. Большая макромолекула гепарина с гидрофильными (=водосвязывающими) свойствами

- ☐ не проникает в глаз при местном применении
- ☐ поддерживает смазывающий эффект натрия гиалуроната

2. Гепарин независимо от дозы поддерживает пролиферацию клеток роговичного эпителия (Knorr et al., Ophthalmologie 1996)

3. Гепарин усиливает эффекты ростового фактора EGF и bFGF (эпидермальный ростовой фактор, базовый фактор роста фибробластов)

4. Гепарин улучшает заживление ран

**5. Глицерол – ☐ уменьшает чувства инородного тела
☐ улучшает морфологию клеток роговицы**



Состав:

Натрия гиалуронат 1 мг/мл

Гепарин натрия 1300 ME

Лимонная к-та, Натрия цитрат,
Глицерол, Вода

pH: 6.5 – 7.5

Осмолярность: 250-290
mOsm/л

Дозировка: 3–4 раза в день

1 мг гепарина натрия = 170 ME
(в Хилопарин-КОМОД®: 7.65
мг/мл
гепарина натрия)

3. ВитА- ПОС® на ночь



Главный компонент - витамин-А-пальмитат

Преимущества:

- *витамин-А-пальмитат - является естественным природным составляющим слёзной плёнки*
- *препарат стерилен, восстанавливает структуру слёзной плёнки во сне*

Мазь не содержит консервантов !
Кроме витамина А в препарате содержатся белый вазелин, жидкий парафин и ланолин

Результаты наблюдений

1. Достижение высокой прозрачности роговицы



2. Достижение длительного безрецидивного периода

Спасибо за внимание !

