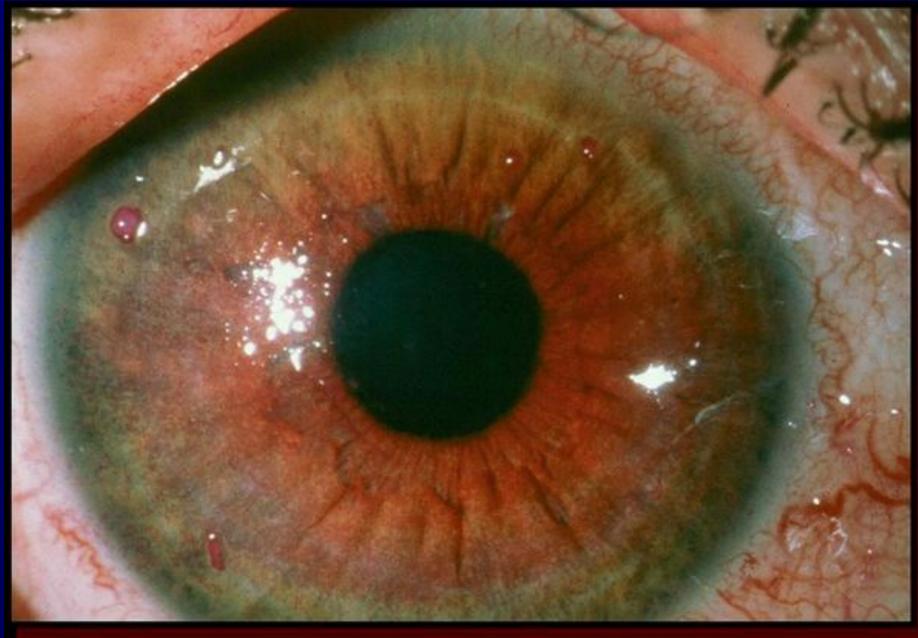


# КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ РОГОВИЧНО- КОНЪЮНКТИВАЛЬНОГО КСЕРОЗА



Кафедра офтальмологии государственного педиатрического  
медицинского университета

Санкт – Петербург

2015

# КЛИНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ СИНДРОМА «СУХОГО ГЛАЗА»

- ЛЕГКАЯ

- СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ

- ТЯЖЕЛАЯ

- КРАЙНЕ ТЯЖЕЛАЯ

# **ЛЕГКАЯ ФОРМА СИНДРОМА «СУХОГО ГЛАЗА»**

- КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ  
КСЕРОЗА НА ФОНЕ  
РЕФЛЕКТОРНОЙ  
СЛЕЗОПРОДУКЦИИ**

# **СИНДРОМ «СУХОГО ГЛАЗА» СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ**

- КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ  
КСЕРОЗА НА ФОНЕ  
СНИЖЕННОЙ  
СЛЕЗОПРОДУКЦИИ**

# Характер субъективных симптомов роговично-конъюнктивального ксероза

Неадекватная реакция на инстилляции в конъюнктивальную полость индифферентных глазных капель	73.0 %
Ощущение «сухости» в глазу	29.5 %
Плохая переносимость ветра, кондиционированного воздуха ...	38.0 %
Ощущение «инородного тела» в конъюнктивальной полости	89.1 %
Ощущение «жжения» и рези в глазу	49.9 %
Светобоязнь	36.6 %

# НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВОДНОГО И ЛИПИДНОГО КОМПОНЕНТОВ СЛЕЗНОЙ ПЛЕНКИ

## Недостаточность водного компонента

- Чувство инородного тела, которое обычно усиливается во второй половине дня
- Подтверждается результатом теста Ширмера  $\leq 7$  мм<sup>1</sup>

## Липидная недостаточность

- Жалобы на жжение и раздражение, часто более выраженные утром, эпифора даже при отсутствии ветра или дыма
- Подтверждается наличием ДМЖ

В исследованиях ДМЖ встречается чаще, чем недостаточность водного компонента, но эти два типа ССГ нередко сочетаются, особенно в тяжелых случаях<sup>1,2</sup>

1. Lemp et al. Cornea 2012;31:472–8.

2. Tong et al. Invest Ophthalmol Vis Sci 2010;51:3449–54.

# Характер объективных симптомов роговично-конъюнктивального ксероза

Уменьшение или отсутствие у краев век  
слезных менисков 80.5 %

Появление конъюнктивального  
отделяемого в виде слизистых «нитей» 22.2 %

Локальный отек бульбарной конъюнктивы  
с «наползанием» на свободный край века 94.9 %

«Вялая» гиперемия конъюнктивы 61.2 %

Наличие включений, «загрязняющих»  
слезную пленку 47.8 %

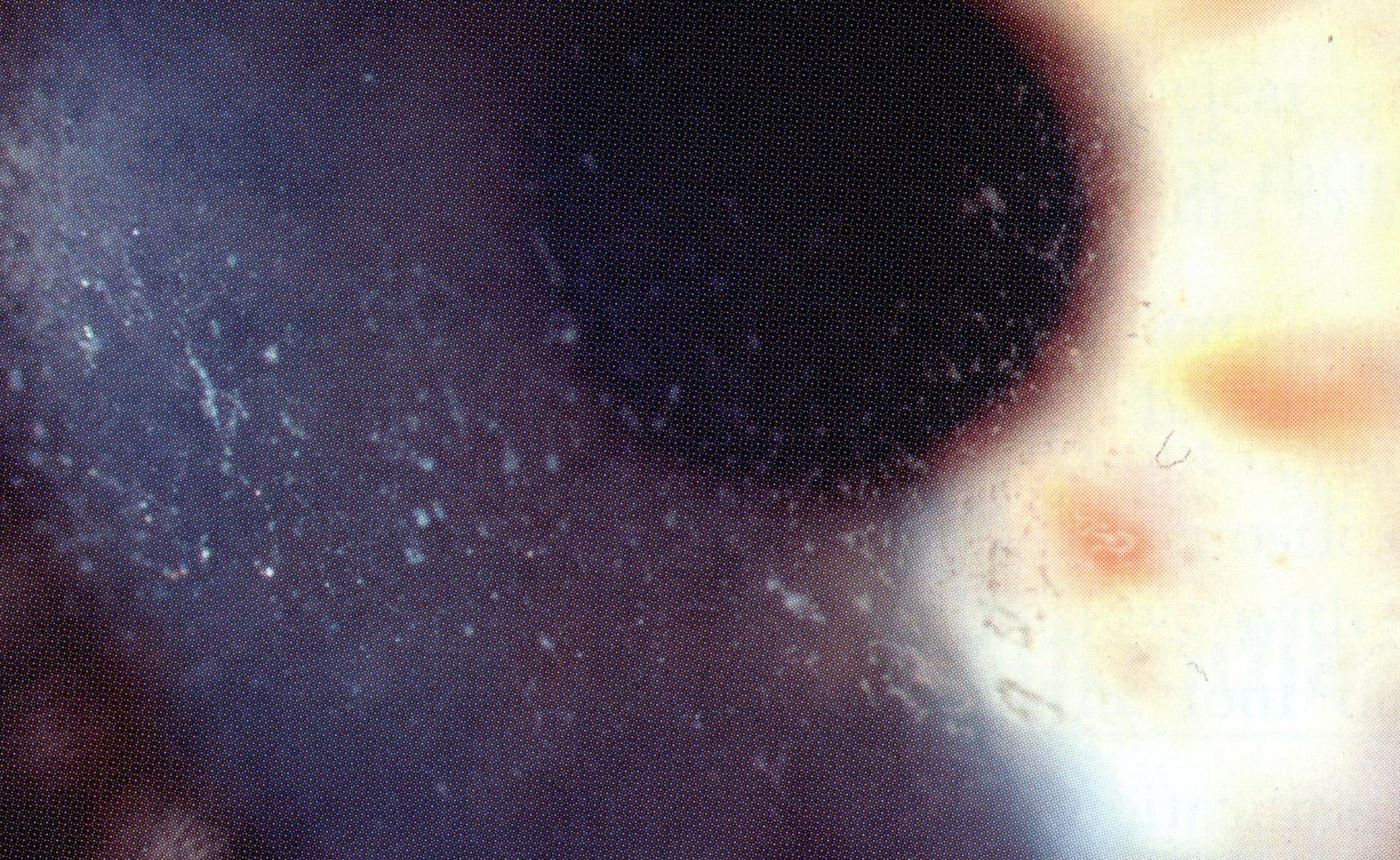
# ЛЕГКАЯ (ГИПЕРЛАКРИМИЧЕСКАЯ) ФОРМА ССГ

**«ВЯЛІАЯ» ГІПЕРЕМІЯ  
КОНЪЮНКТИВЫ,  
ИЗМЕНЕНИЕ СЛЕЗНОГО МЕНИСКА**

**ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КОНЪЮНКТИВЫ,  
ПРОКРАШЕННЫЕ 1%- РАСТВОРОМ БЕНГАЛЬСКОГО-  
РОЗОВОГО**

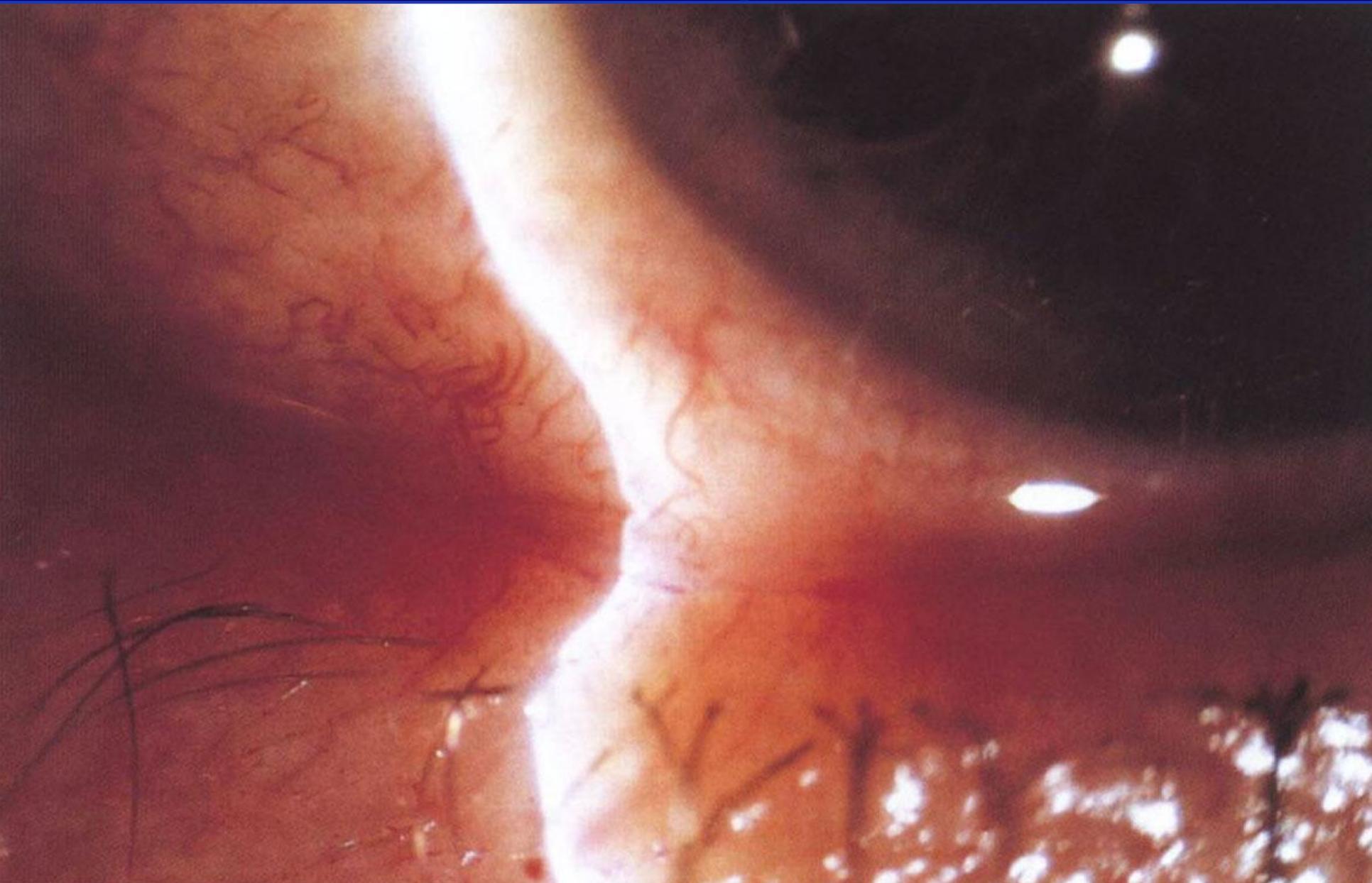


# ВКЛЮЧЕНИЯ В СЛЕЗНОЙ ПЛЕНКЕ В СВЕТЕ ЩЕЛЕВОЙ ЛАМПЫ



# «Точечная» кератопатия

# КОНЪЮНКТИВОХАЛАЗИС: LIPSOFF – III [Н.Нöh, 2001]



**ТЯЖЕЛЫЙ  
РОГОВИЧНО –  
КОНЪЮНКТИВАЛЬНЫЙ  
КСЕРОЗ**

# ТЯЖЕЛЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ СИНДРОМА «СУХОГО ГЛАЗА»

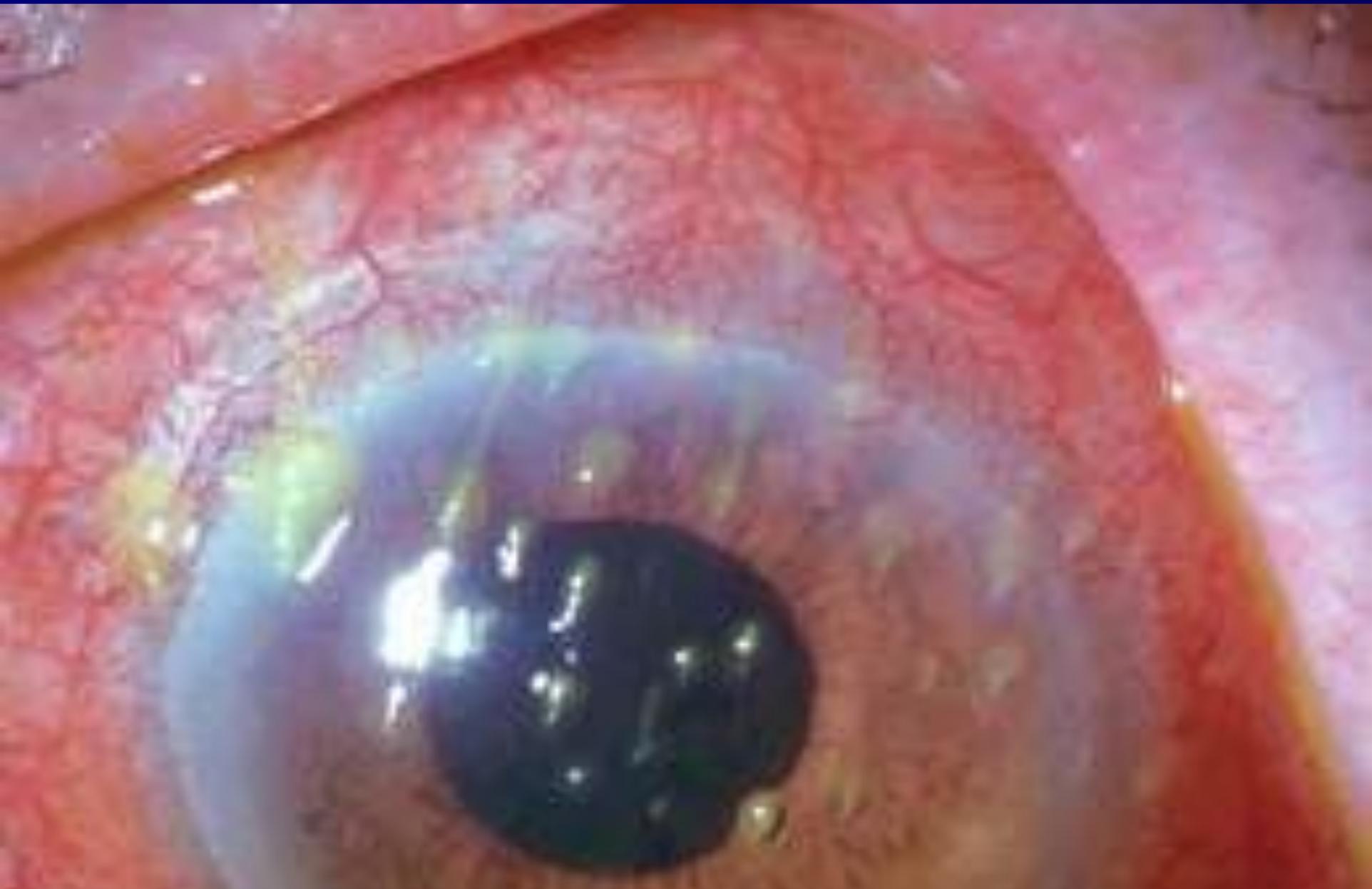
- НИТЧАТЫЙ КЕРАТИТ

- «СУХОЙ»

КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТ

- РЕЦИДИВИРУЮЩАЯ ЭРОЗИЯ  
РОГОВИЦЫ

# «НИТЧАТЫЙ» КЕРАТИТ

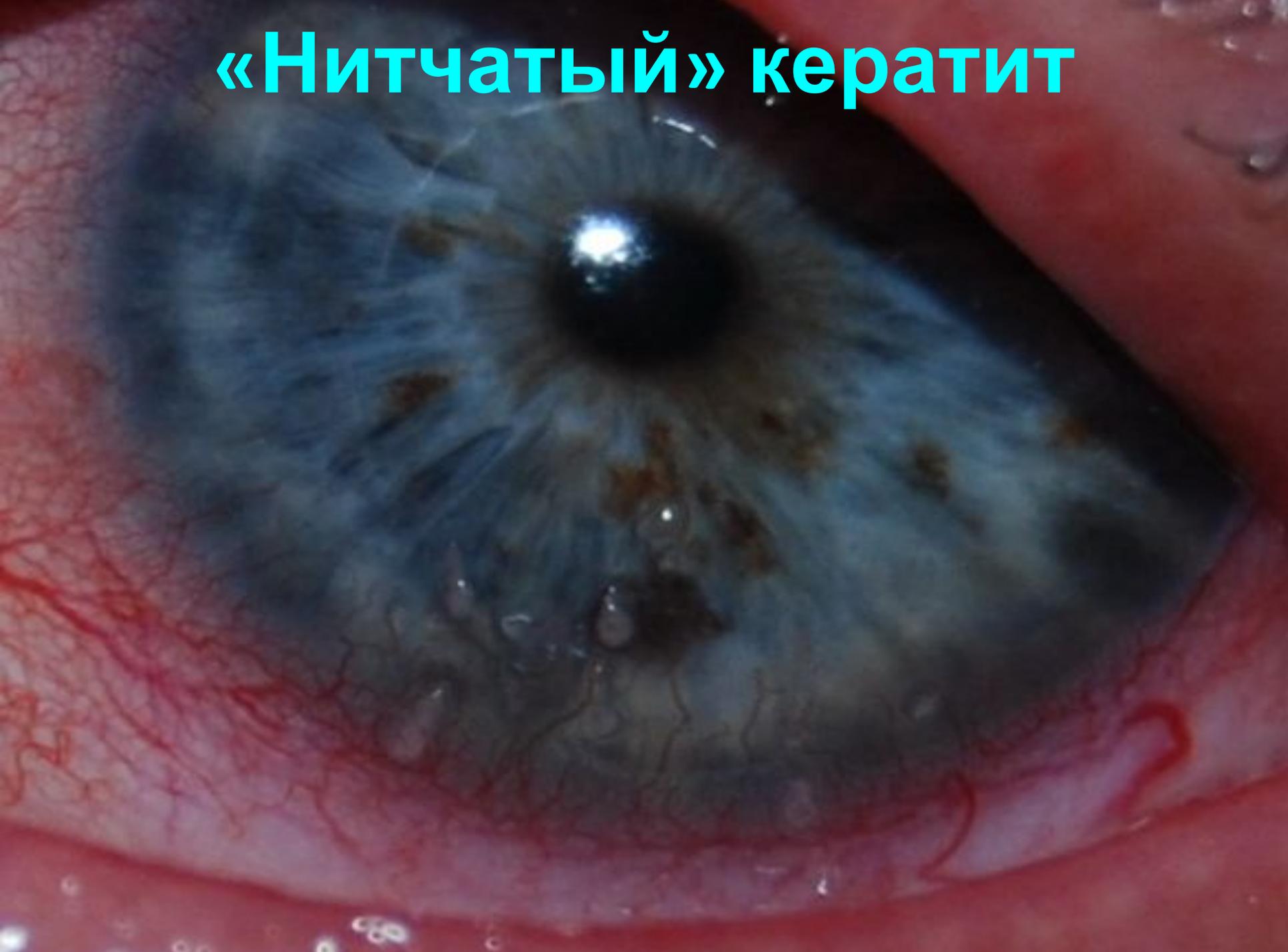


# «Нитчатый» кератит



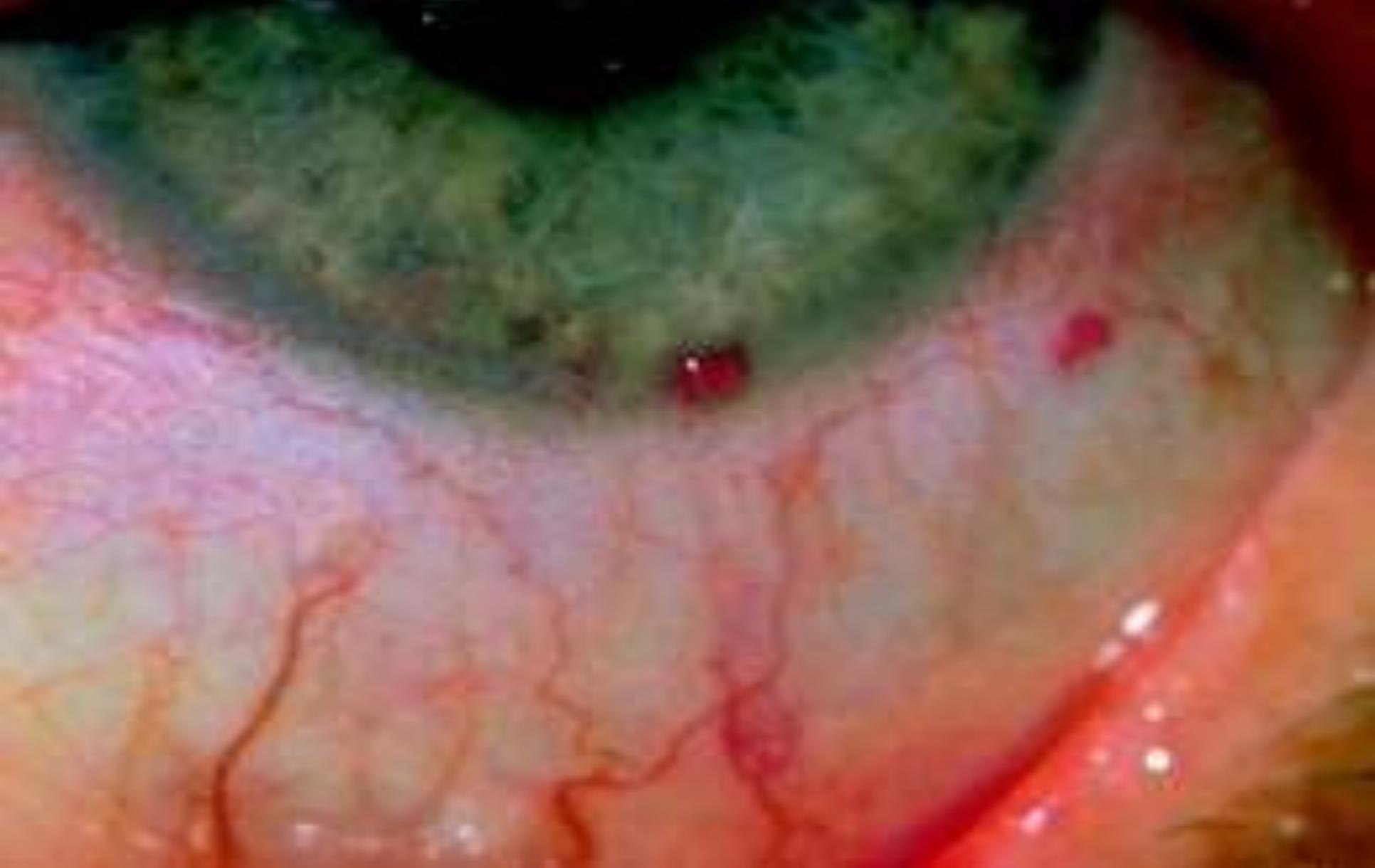


# «Нитчатый» кератит



«СУХОЙ»

КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТ



**КРАЙНЕ ТЯЖЕЛЫЕ  
КЛИНИЧЕСКИЕ ФОРМЫ  
СИНДРОМА  
«СУХОГО ГЛАЗА»**

- ГЛАЗНОЙ РУБЦУЮЩИЙ  
ПЕМФИГОИД**
- КСЕРОТИЧЕСКАЯ ЯЗВА  
РОГОВИЦЫ**
- РОГОВИЧНО-  
КОНЪЮНКТИВАЛЬНЫЙ КСЕРОЗ**

# ГЛАЗНОЙ РУБЦУЮЩИЙ ПЕМФИГОИД

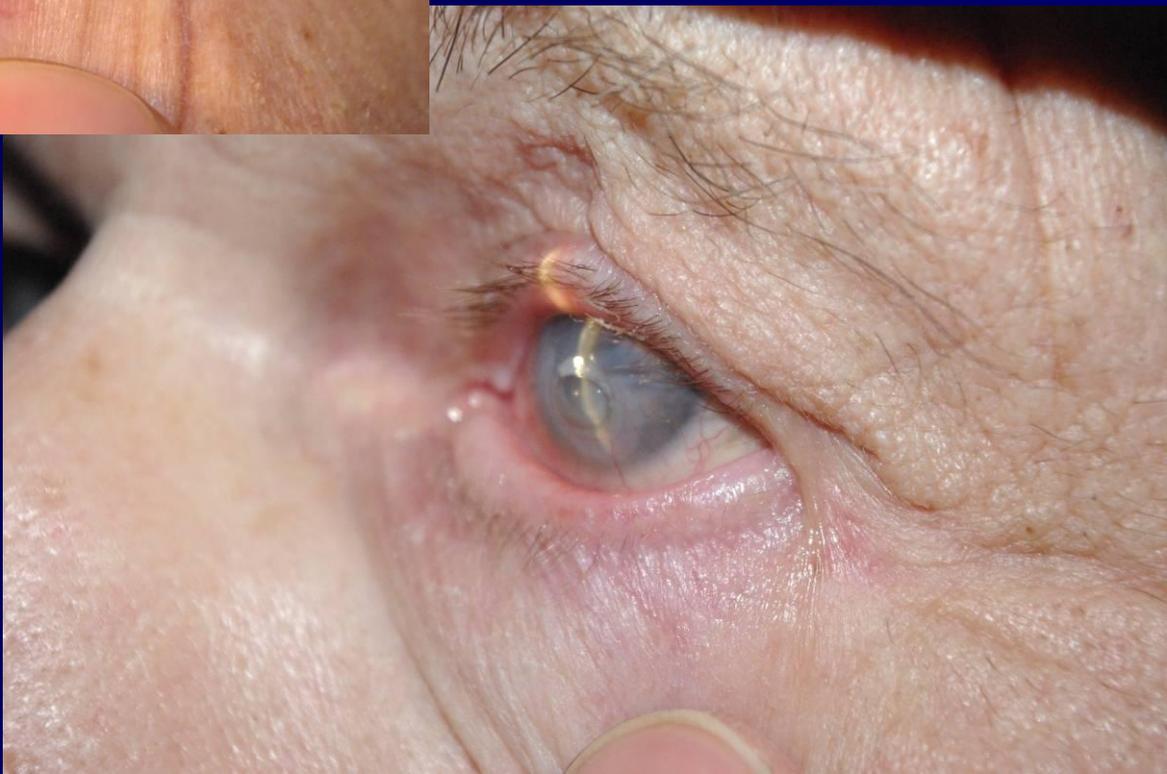


# ГЛАЗНОЙ РУБЦУЮЩИЙ ПЕМФИГОИД

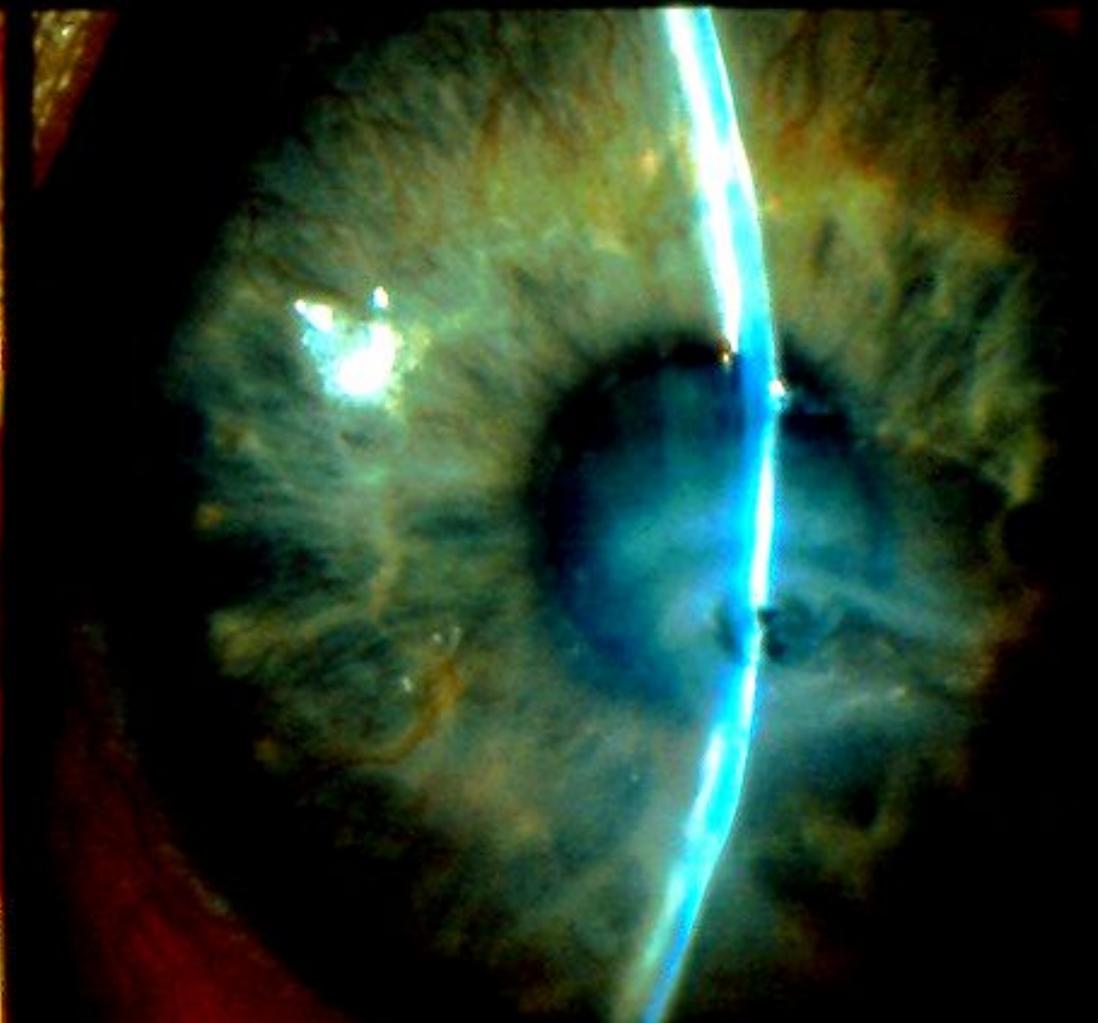




**КСЕРОТИЧЕСКАЯ  
ЯЗВА  
РОГОВИЦЫ**



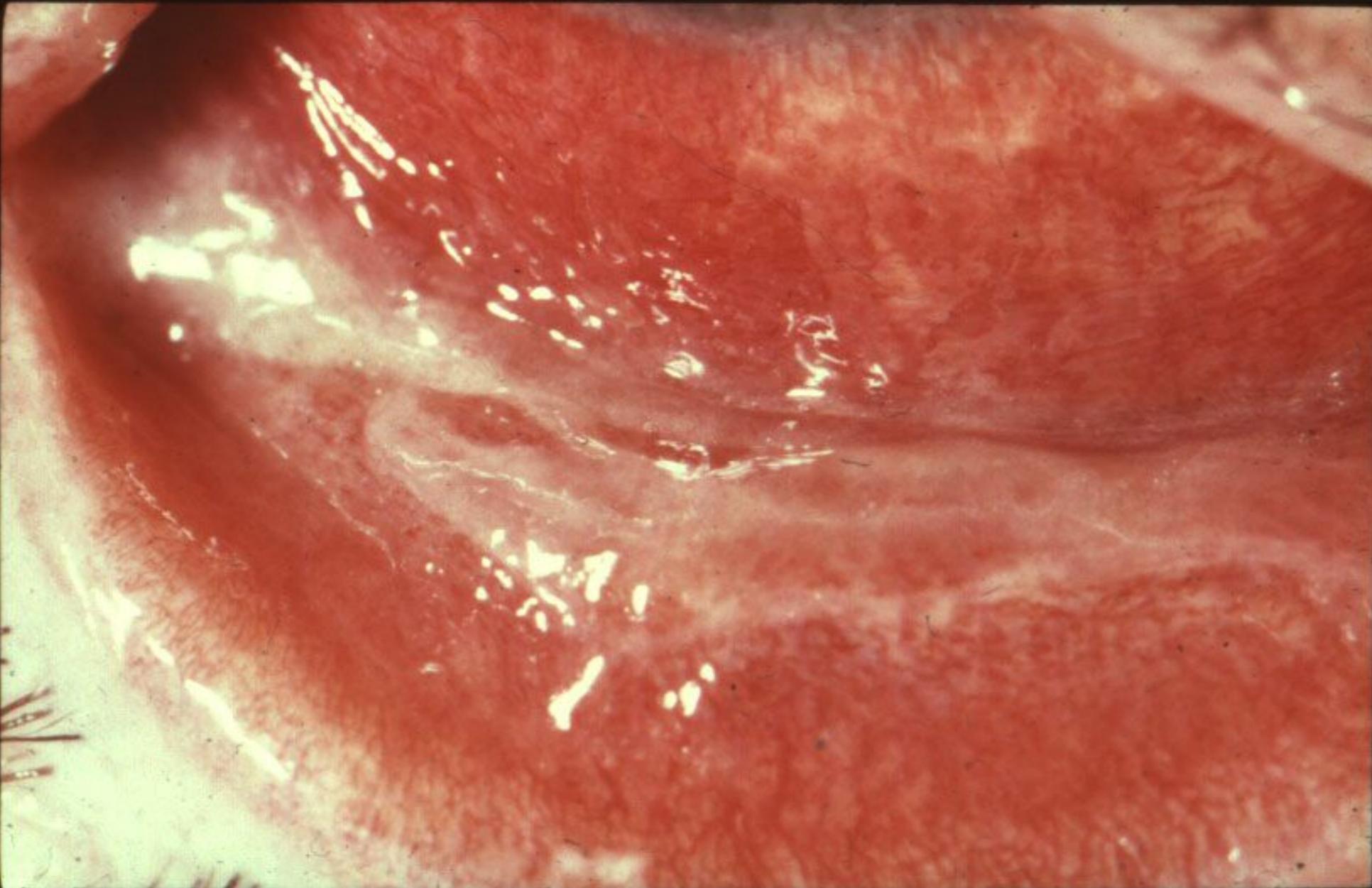
# КСЕРОТИЧЕСКАЯ ЯЗВА РОГОВИЦЫ



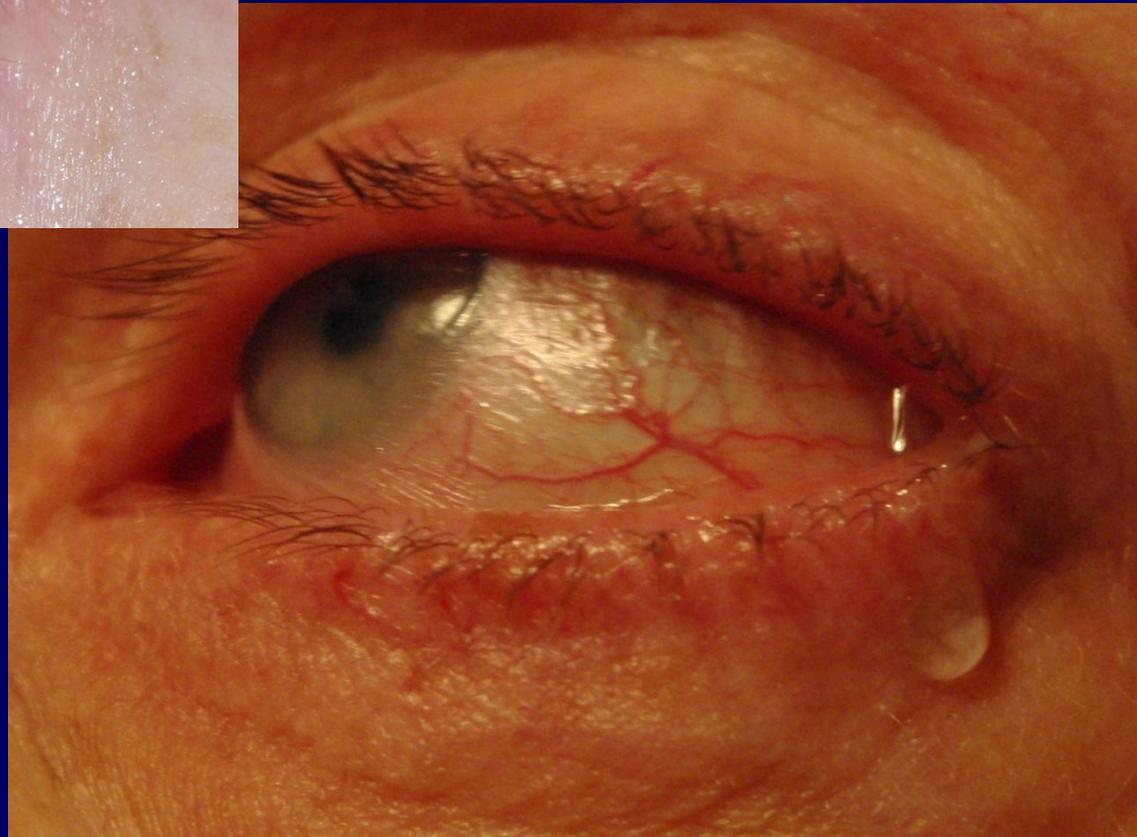
# КСЕРОЗ КОНЪЮНКТИВЫ НА ПОЧВЕ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА А



# СИНДРОМ СТИВЕНС- ЛЖОНСОНА



**ЧЕШУЙЧАТАЯ  
МЕТАПЛАЗИЯ  
ЭПИТЕЛИЯ  
КОНЪЮНКТИВЫ  
НА ПОЧВЕ ДЕФИЦИТА  
ВИТАМИНА А**



**БЛАГОДАРЮ ЗА  
ВНИМАНИЕ !**