

# Ликвидация трахомы в Чувашии : Этапы борьбы



*Выполнили:*  
*Самаркина Карина*  
*Павлова Анастасия*  
*Группа: М-09(1)-21*

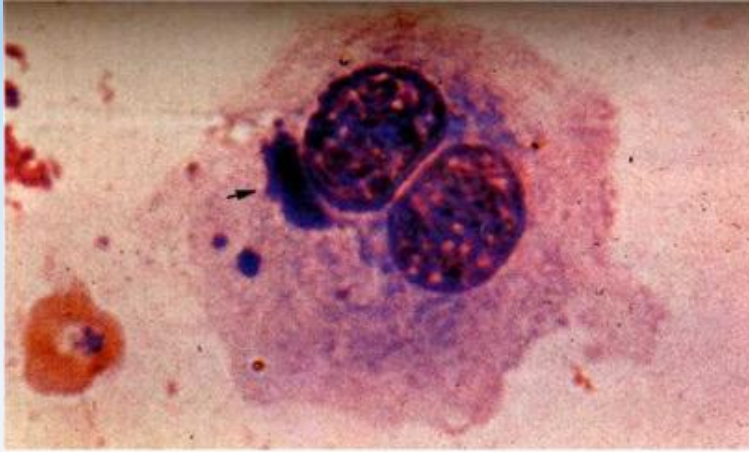
# Понятие трахома



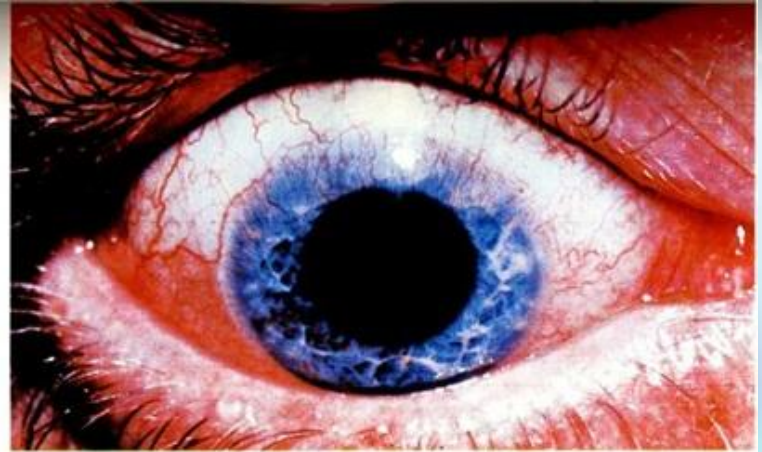
**Трахома- это хроническое инфекционное заболевание глаз, характеризующееся поражением конъюнктивы и роговицы.**

В клинической картине трахомы преобладало развитие трематозных фолликулов на воспалительной конъюнктиве глаза, в переходных складках и хряще век; разрастание сосочков, что придает соединительной оболочке вид нервной, т.е. зернистой, шершавой бугристой поверхности. Именно это обусловило определение название болезни(trachys- шероховатый)





1



2



3



4

# История



1937- XV Международный съезд окулистов по проблемам трахомы в Каире

**А. А. Шаткин-** Получил штаммы вируса трахомы( бывший окулист Йошкар-Олинской области больницы Марийской АССР)

# Деятельность Шаткина



Работа по раскрытию трахомного вируса.  
Включает 2 этапа:

**1 этап.** Для эксперимента брал материал-соскоб с глаз трахоматозного больного, который иглой вводился в головной мозг мыши.

**Вывел 4 вида трахоматозного штамма: «Рау», «Хан», «Мирза», «Мам».**

**1961-** Присуждена степень кандидата медицинских наук, за работу по получению вируса трахомы

# Деятельность Шаткина



**2 Этап. Шаткин самостоятельно заразился трахомой и проводил опыт на себе. После заражения:**

**На 5 день-** почувствовал острую боль, резь, в зараженном глазу .Покраснели и опухли веки, появление чувства царапин и песка в глазу, повышенная слезоточивость.

**На 8 день-** наблюдалось утолщение слизистой век, затем возникновение фолликулы, поражение роговицы.

**На 20 день-** почувствовал ухудшение зрения, испытывал гноетечение.

Из больного глаза взял соскоб и заразил куриные эмбрионы. Через несколько дней куриный зародыш погиб.

**Появился первый экспериментальный штамм вируса трахомы.**

# Клиника трахомы



Болезнь начинается с внедрения вируса в глаз.

С момента инфицирования, появление первых признаков болезней происходит от 6 до 15 дней.

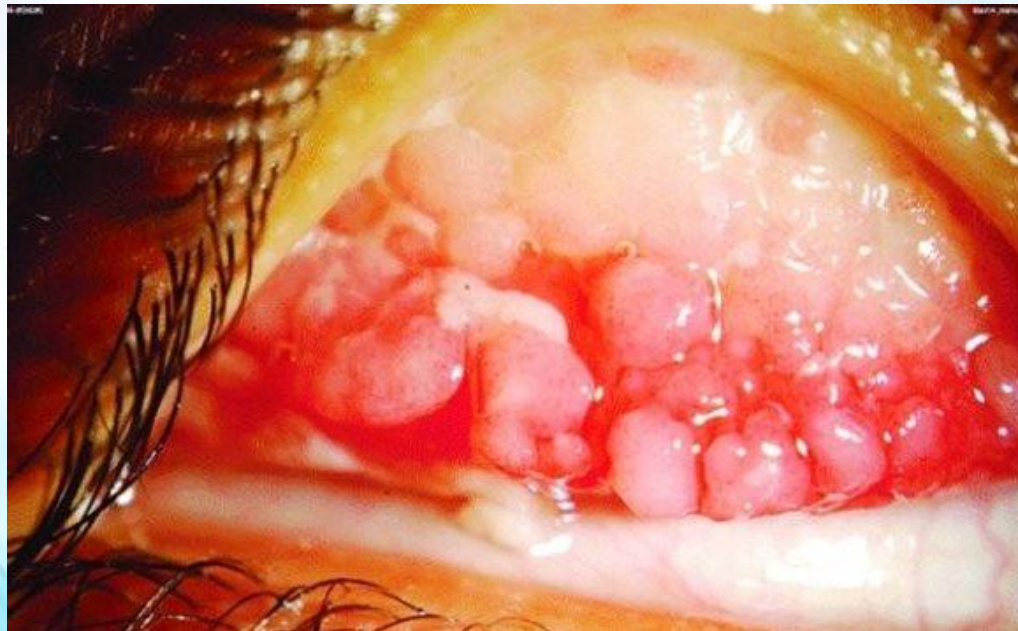
**1 Этап.** Воспаление конъюнктивального мешка и слизистой глаза. веки отечны, глаза инфильтрированы. В месте перехода конъюнктивы с роговицы на внутреннюю поверхность века (нижнего и верхнего) появляются так называемые фолликулы, напоминают мелкие просяные зерна.



# Клиника трахомы



**2 Этап.** Характеризуется наибольшей заразностью человека. В это время количество фолликулов прогрессивно растет. Часть из них сливается. Это вызывает отек век. Распад некоторых фолликулов и формирование на их месте рубца. В большей степени страдает именно верхнее веко. В процесс вовлекается роговица. В результате этого постепенно снижается зрение.

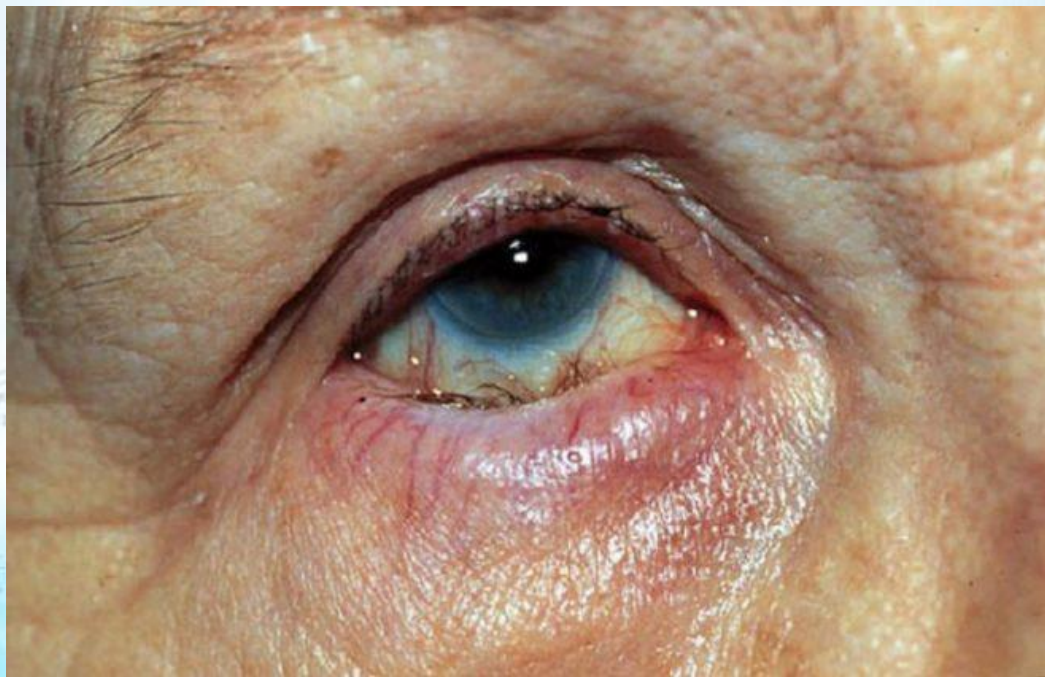




# Клиника трахомы



**3 Этап.** Еще продолжают появляться фолликулы, но общее их число меньше, чем уже сформированных шрамов. Шрамы имеют вид беловатой полоски, особенно это хорошо видно при увеличении. Из-за большого числа рубцовой ткани происходит деформация века. Ресницы в результате этого могут заворачиваться внутрь.



# Клиника трахомы



**4 Этап.** Воспалительный процесс постепенно затихал, гиперемия и припухлость спадали, фолликулы исчезали. На конъюнктиве преобладали рубцы. Мог сопровождаться неоднократным возникновением рецидивов- прогрессивной формы трахомы и затухания.



# НАСТУПЛЕНИЕ ТРАХОМЫ



**1927-1928 гг. в Чувашии можно считать подготовительным этапом перед началом развернутого наступления на трахому.**

В Чувашской АССР район утверждался как новая административная единица, на базе должно строиться и здравоохранение, НКЗ Чувашской АССР предусматривал организацию в каждом районном центре больницы и поликлиники( амбулатории), призванные решать лечебные и профилактические задачи.

# УЧРЕЖДЕНИЙ ПО БОРЬБЕ С ТРАХОМОЙ



- Курсы по подготовке трахоматозных сестер
- Трахоматозный пункт в с. Тобурданово
- Летние трахоматозные санатории в Беловолжске, в Мариинском уезде, в Канаше, в Алтыре и в Чебоксарах
- 1926г- начал функционировать Чувашский профессиональный союз «Медсантруд» (председатель И. В. Данилов)
- 1927г- образовано Чувашское республиканское отделение РОКК и КП(председатель В.Ф.Анфисов)
- 1928г- организовано Чувашское трахоматозное общество (председатель Юшенков)
- 1928г- открытие глазной лечебницы в Канаше



**Первые трахоматозные сестры в Шумерлинском р-не:  
в центре врач-окулист Л.М.Архангельская, справа — трахомсестра  
Г.В.Долгова-Евдокимова**



**Трахоматозная сестра  
Е.В.Яруськина**



**Трахоматозная сестра  
А.И.Иванова**

# В.Ф.АНИСОВ(1899-1970)



**Один из авторов по подготовке постановления ЦИК Чувашской АССР «О борьбе с трахомой», по разработке 4-х степеней организации окулистической помощи населению.**

# БОРЬБА С ТРАХОМОЙ



1926г- доклад Я. Ф. Глоба «Трахома и борьба с нею»  
Он предлагал больше использовать глазные отряды, создавать глазные лечебницы, подготовить врачей-окулистов.

«План мероприятий по борьбе с трахомой и слепотой» обсужден Комиссией по здравоохранению ОК ВКП(б) и утвержден ЦИК и СНК Чувашской АССР 2 августа 1927 г. В этом документе говорилось:

1. Организационные мероприятия
2. Мероприятия по борьбе с трахомой
3. Лечебная работа

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Ликвидация трахомы в сельских районах Чувашской Республики несомненно была великой радостью не только для самих больных, но и для медицинских работников. Это свидетельствовало и о достигнутых успехах в социально-экономическом и культурном развитии чувашского народа.



L/O/G/O

**Спасибо за внимание!**

