

Ликвидация трахомы в Чувашии : Этапы борьбы



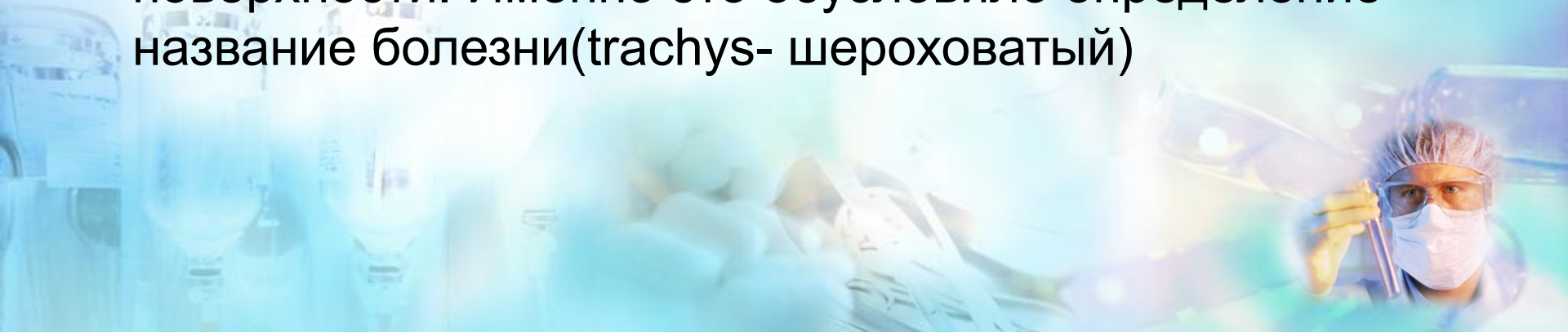
*Выполнили:
Самаркина Карина
Павлова Анастасия
Группа: М-09(1)-21*

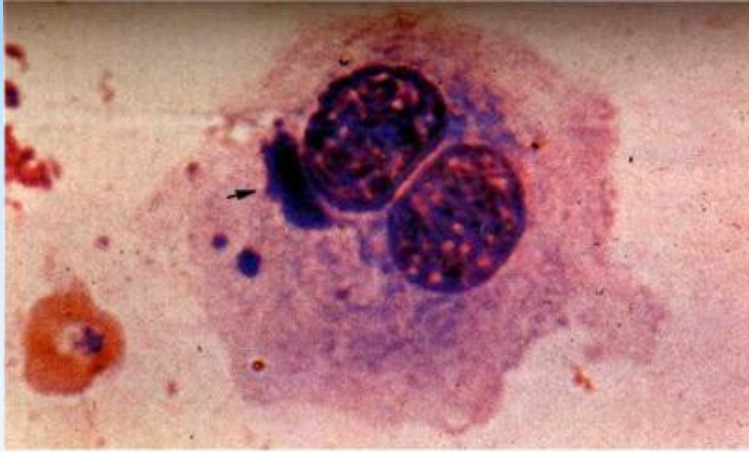
Понятие трахома



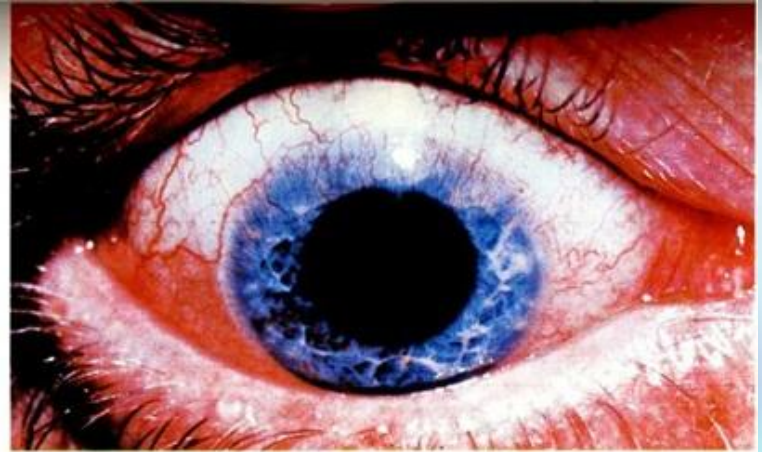
Трахома- это хроническое инфекционное заболевание глаз, характеризующееся поражением конъюнктивы и роговицы.

В клинической картине трахомы преобладало развитие трематозных фолликул 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)





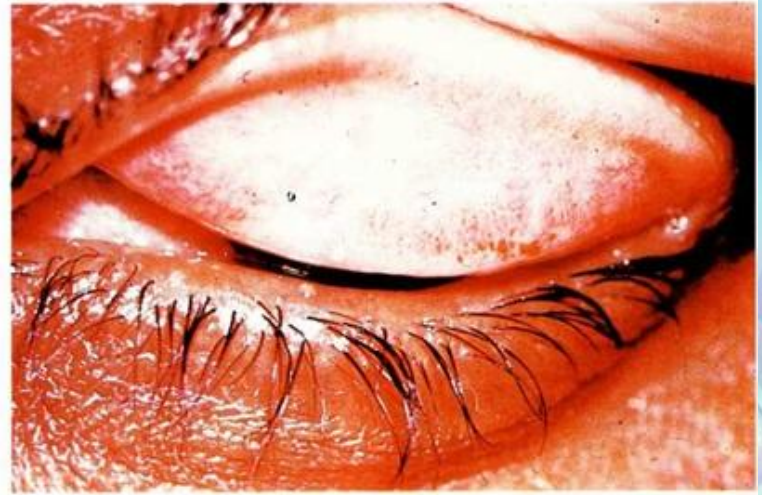
1



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.

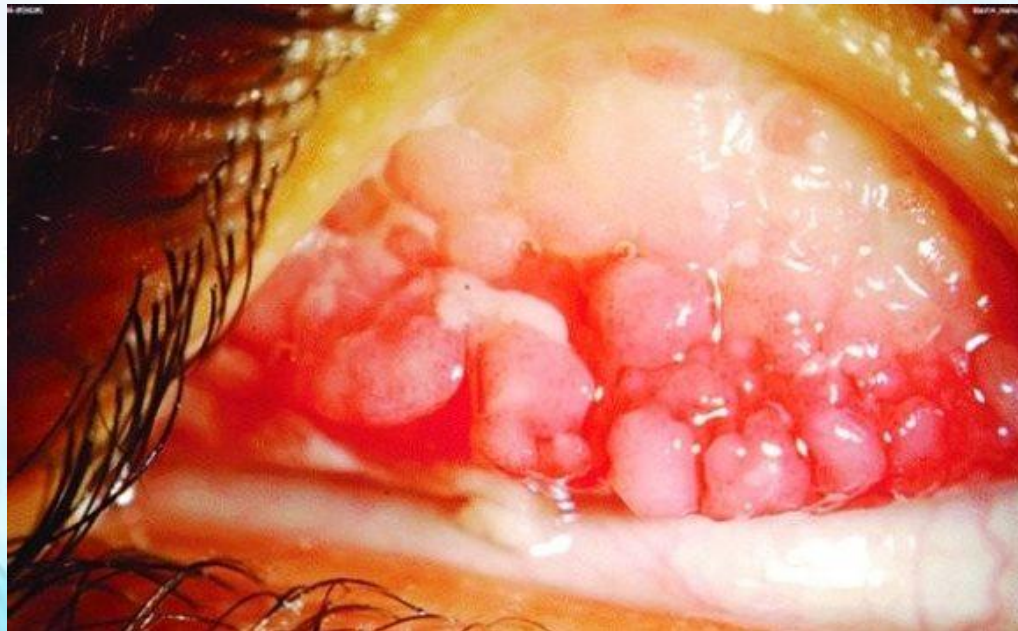
1 Этап. Воспаление конъюнктивального мешка и слизистой глаза. веки отечны, глаза инфильтрированы. В месте перехода конъюнктивы с роговицы на внутреннюю поверхность века (нижнего и верхнего) появляются так называемые фолликулы, напоминают мелкие просяные зерна.



Клиника трахомы



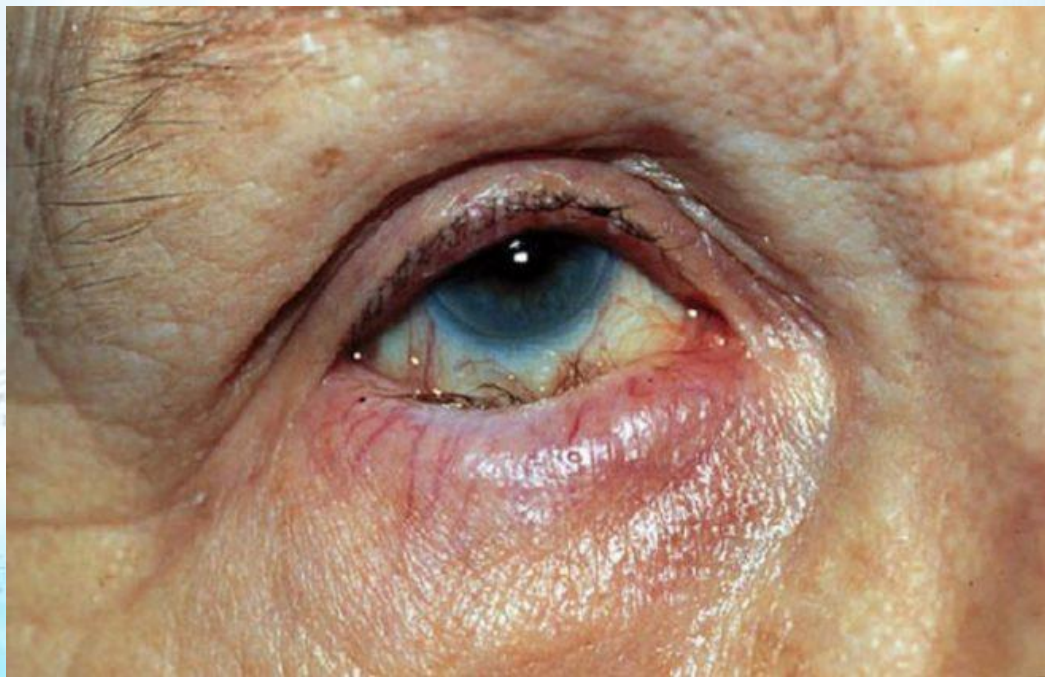
2 Этап. Характеризуется наибольшей заразностью человека. В это время количество фолликулов прогрессивно растет. Часть из них сливается. Это вызывает отек век. Распад некоторых фолликулов и формирование на их месте рубца. В большей степени страдает именно верхнее веко. В процесс вовлекается роговица.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

