

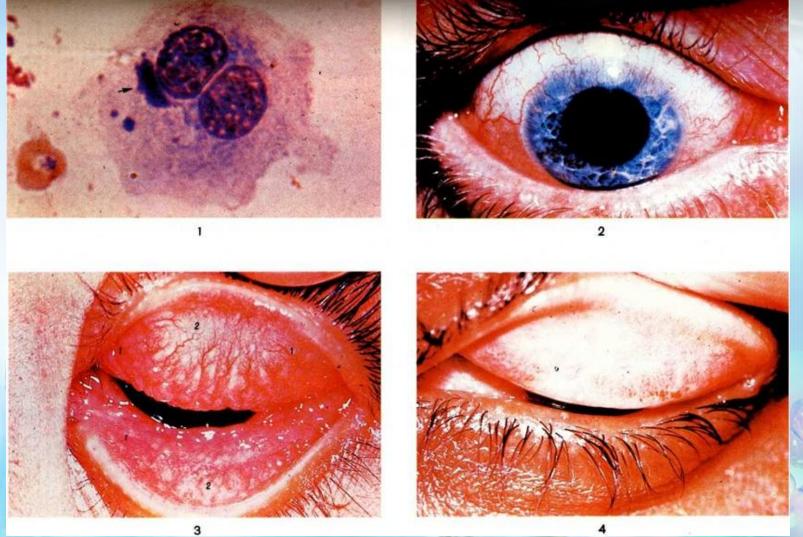
#### Понятие трахома



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)





#### 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 раскрытии трахомного вируса. Включает 2 этапа:

1 этап. Для эксперимента брал материалсоскоб 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.

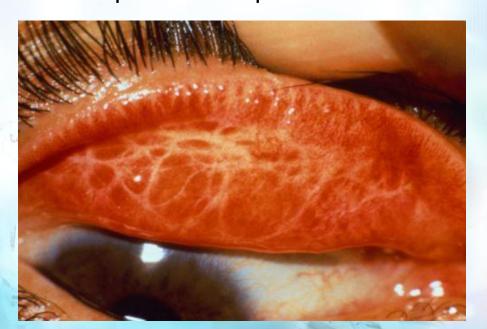
**На 20 день-** почувствовал ухудшение зрения, испытывал гноетечение.

Из больного глаза взял соскоб и заразил куриные эмбрионы. Через несколько дней куриный зародыш погиб. Появился первый экспериментальный штамм вируса трахомы.

Болезнь начинается с внедрения вируса в глаз.

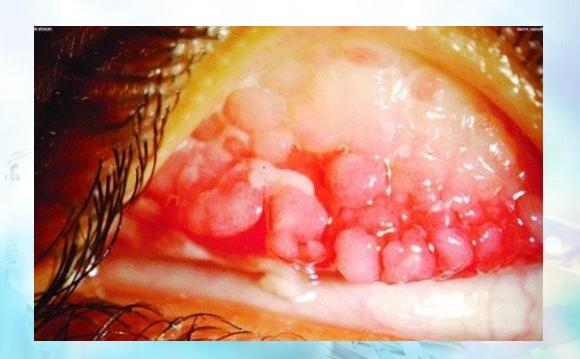
С момента инфицирования, появление первых признаков болезней происходит от 6 до 15 дней.

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.





**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.





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



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 БОР<mark>ББЕ</mark>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: энтре врач-окулист Л.М.Архангельская, справа — трахомсестра Г.В.Долгова-Евдокимова





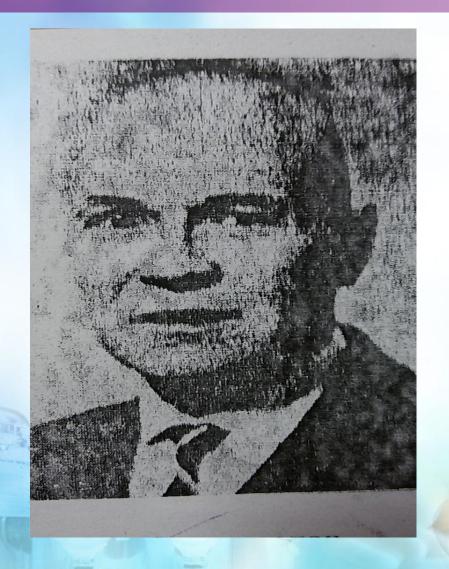
трахоматозная сестра Е.В.Яруськина



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 врачейокулистов.

«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.

