

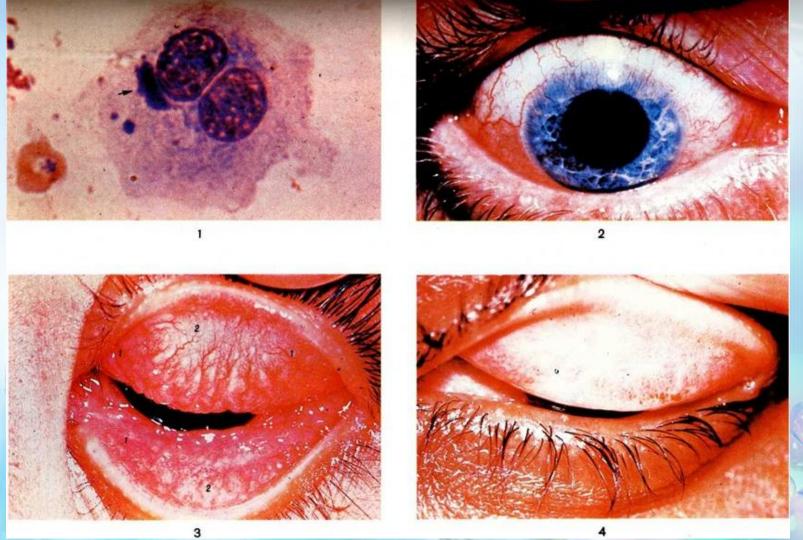
#### Понятие трахома



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 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

## 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.

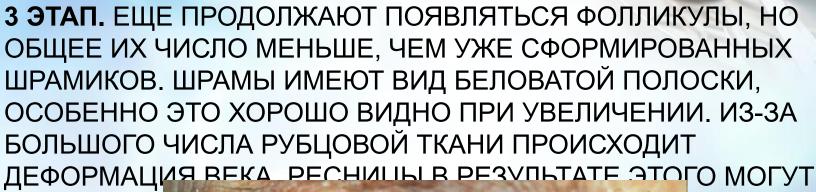
БОЛЕЗНЬ НАЧИНАЕТСЯ С ВНЕДРЕНИЯ ВИРУСА В ГЛАЗ. С МОМЕНТА ИНФИЦИРОВАНИЯ, ПОЯВЛЕНИЕ ПЕРВЫХ ПРИЗНАКОВ БОЛЕЗНЕЙ ПРОИСХОДИТ ОТ 6 ДО 15 ДНЕЙ. 1 ЭТАП. ВОСПАЛЕНИЕ КОНЪЮНКТИВАЛЬНОГО МЕШКА И СЛИЗИСТОЙ ГЛАЗА. ВЕКИ ОТЕЧНЫ, ГЛАЗА ИНФИЛЬТРИРОВАНЫ. В МЕСТЕ ПЕРЕХОДА КОНЪЮНКТИВЫ С РОГОВИЦЫ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ВЕКА (НИЖНЕГО И ВЕРХНЕГО) ПОЯВЛЯЮТСЯ ТАК НАЗЫВАЕМЫЕ ФОЛЛИКУЛЫ, НАПОМИНАЮТ МЕЛЬИЕ ПРОСЕДЬТЕ ЗЕРВЫ

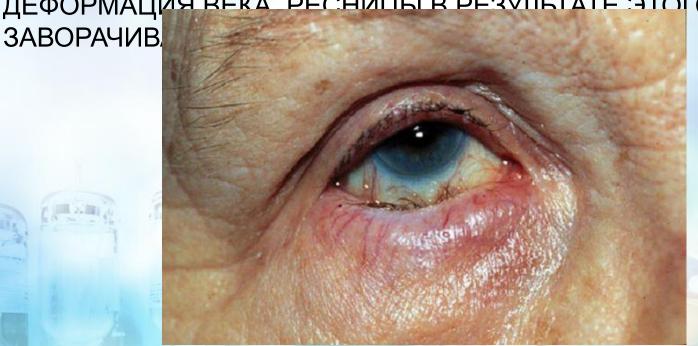




2 ЭТАП. ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ НАИБОЛЬШЕЙ ЗАРАЗНОСТЬЮ ЧЕЛОВЕКА. В ЭТО ВРЕМЯ КОЛИЧЕСТВО ФОЛЛИКУЛОВ ПРОГРЕССИВНО РАСТЕТ. ЧАСТЬ ИЗ НИХ СЛИВАЕТСЯ. ЭТО ВЫЗЫВАЕТ ОТЕК ВЕК. РАСПАД НЕКОТОРЫХ ФОЛЛИКУЛОВ И ФОРМИРОВАНИЕ НА ИХ МЕСТЕ РУБЦА. В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СТРАДАЕТ ИМЕННО ВЕРХНЕЕ ВЕКО. В ПРОЦЕСС ВОВЛЕКАЕТСЯ РОГОВИЦА. В РЕЗУЛЬТАТЕ ЭТОГО



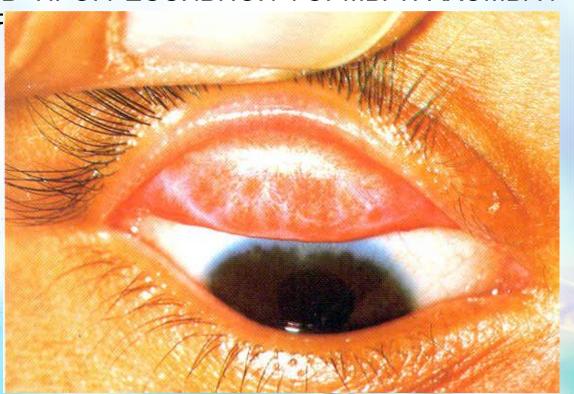






4 ЭТАП. ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС ПОСТЕПЕННО ЗАТИХАЛ, ГИПЕРЕМИЯ И ПРИПУХЛОСТЬ СПАДАЛИ, ФОЛЛИКУЛЫ ИСЧЕЗАЛИ. НА КОНЪЮНКТИВЕ ПРЕОБЛАДАЛИ РУБЦЫ. МОГ СОПРОВОЖДАТЬСЯ НЕОДНОКРАТНЫМ ВОЗНИКНОВЕНИЕМ РЕЦИДИВОВ- ПРОГРЕССИВНОЙ ФОРМЫ ТРАХОМЫ И

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: 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 ТРАХОМО

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.

