

ЛИКВИДАЦИЯ ТРАХОМЫ В ЧУВАШИИ

Сделали студенты
Группы М-03-16
Пикушкин Вячеслав
Осипов Владислав

Причины и симптомы трахомы

Причины

Вызывается эта болезнь хламидиями, обладающими одновременно свойствами вирусов и бактерий, и паразитирующими в клетках.

Симптомы

В результате жизнедеятельности возбудителей сосуды на роговой оболочке глаза воспаляются, вызывая диффузное помутнение, называемое паннусом. Спустя некоторое время фолликулы разрушаются, а на их месте образуется рубцовая ткань.

Заболевание протекает в четыре стадии.

На первой на поверхности конъюнктивы начинается воспаление, причем происходит этот процесс достаточно стремительно. Диффузная инфильтрация вызывает **отек тканей глаза**, в результате чего на конъюнктиве образуются мутноватые серые зерна, называемые фолликулами. Они располагаются хаотично и локализуются в складках конъюнктивы. **Становится заметным паннус — помутнение роговицы.**

Вторая стадия ознаменована продолжением процесса инфильтрации, количество фолликулов возрастает, старые зерна начинают разрушаться, уступая место рубцам. Поражение тканей роговицы становится еще более заметным. На третьей стадии активно образуется рубцовая ткань, в конъюнктиве хорошо заметы участки инфильтрации и фолликулы. **Четвертая стадия не отличается активностью, воспалительные явления не наблюдаются, рубцевание становится менее интенсивным.**



Лечение и Профилактика

Лечится трахома в стационаре. Врач назначает тетрациклиновую или другую мазь, содержащую антибиотики. Фолликулы аккуратно выдавливаются пинцетом, после чего веки тщательно смазываются мазью. Если заболевание характеризуется легкой формой, то оно может лечиться амбулаторно, опять же, с применением мазей. После того, как болезнь окончательно вылечена, а ее клинические проявления исчезли, больные ставятся на учет и раз в квартал проходят медицинский осмотр. Существуют и профилактические меры, направленные на предупреждение трахомы, к которым можно отнести своевременное лечение вирусных и бактериальных конъюнктивитов, а также элементарное соблюдение рекомендаций по личной гигиене.

Борьба с трахомой в Чувашской АССР

В 1921 году врачебная коллегия облздравотдела разработала специальную программу для борьбы с одним из самых распространенных социальных болезней – трахомой. В 1926 году по инициативе Совнаркома ВЦИК РСФСР принял постановление «О мерах борьбы с трахомой». Это постановление положило начало развитию офтальмологической службы в Чувашской АССР. До 80% населения Чувашии было поражено трахомой

В 1922 г. открылись 3 окулистических пункта в Чебоксарской, Цивильской и Ядринской больницах. В Ядрине было открыто глазное отделение на 10 коек.

В 1926 г. Цивильске открывается первая глазная лечебница.

- Открытая в 1927 году в Канаше глазная больница стала не только центром оказания глазной хирургической и консервативной помощи, но и научным центром по разработке методов и путей ликвидации трахомы.

- В 1927 году на втором Чувашском республиканском съезде работников здравоохранения было принято решение о создании организационно-методического центра – трахоматозного института Наркомздрава Чувашской АССР.
- В 1928 году было создано трахоматозное общество для организации повсеместной борьбы с трахомой.

- Организованный в 1933 г. в Канаше Научно-исследовательский трахоматозный институт в 1938 году был переведен в Чебоксары и переименован в филиал Государственного глазного института имени Гельмгольца.

- Так в 1940 году К.А.Забугин за работу «Трахома, ее эпидемиология и перспективы ее ликвидации в Чувашии», в 1946 году А.З. Шульпенкова за труд «Трахома и борьба с нею в Чувашской АССР» были удостоены ученой степени кандидата медицинских наук. Под руководством института разрабатывались мероприятия по расширению офтальмологической помощи в районах республики, велась широкая профилактическая и лечебная работа по предупреждению глазных болезней, слепоты, внедрялись новые методы лечения глазных болезней.

- К 1950 году по ЧАССР было 26 глазных отделений (350 коек), глазных пунктов - 21, глазных лечебниц - 2, детских трахоматозных пунктов -10 (100 коек), трахоматозных пунктов 539, врачей - окулистов 34, трахоматозных сестер и фельдшеров – 539.

- 1951-1960 годы – это годы ликвидации трахомы в Чувашской АССР, как массового глазного заболевания. Число коек доведено до 721. Созданием временных глазных коек их число доведено до 2 тыс.

- В конце 1955 года Чувашский трахоматозный институт был реорганизован в филиал Всесоюзного НИИ глазных болезней им. Гельмгольца.

- В стенах филиала были подготовлены и защищены: докторская диссертация Ф.И.Пуршева на тему: "Изучение вакцинации при трахоме», кандидатские диссертации: Р.К.Рыбниковой - "Трахома и ее ликвидация в Чувашской АССР, Т.П.Тетериной - "Эффективность операции удаления мышц при содружественном косоглазии", А.И.Почеткиным "Заболеваемость городского населения болезнями органа зрения и нормативы лечебно - профилактического обслуживания по офтальмологии", И.Г.Янкелевич - "Диагностика и клиника стертой формы трахомы в условиях Чувашской АССР", Ф.Г.Вантеевой - "Диагностика и лечение аденовирусных конъюнктивитов", А.Д. Васильевой - "Рецидивы трахомы и профилактика их в ЧАССР".

- В 1965 году Чувашский филиал НИИ глазных болезней им. Гельмгольца реорганизован в трахоматозный диспансер. Перед офтальмологической службой Чувашии встали новые задачи: развитие микрохирургии глаза, современных методов лечения катаракты, глаукомы, близорукости, освоение методик пересадки роговицы, лазерных методов лечения.

- В 1986 году в Чебоксарах был построен первый филиал МНТК "Микрохирургия глаза" в СССР, самый современный офтальмологический центр, не имеющий аналогов в мире.



Чебоксарский филиал



Заключение

Офтальмологическая служба в Чувашии за 85 лет (с 1926 по 2011 гг.) справилась с поставленными перед ней задачами, решила сложнейшую работу: ликвидации трахомы в республике и вышла на самый современный мировой технологический уровень. Сегодня в Чувашию приезжают лечить глаза не только жители России, но и пациенты из зарубежных стран.

Офтальмологическая служба в Чувашии за 85 лет превратилась в одну из самых передовых в регионе и в Российской Федерации.

Спасибо за внимание!