

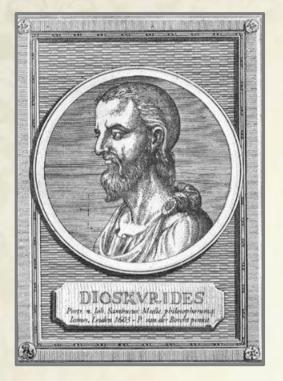


TPAXOMA:

история забытого недуга

Архангельск 2025

Трахома – глазная инфекция, вызываемая бактерией *Chlamydia trachomatis*. В России в настоящее время это заболевание массово не встречается, но об его абсолютной ликвидации говорить не приходится.





В папирусе Эберса (ок. XVII-XVI в. до н.э.) можно найти описание болезни глаз, поражавшей население Африки и Азии и характеризовавшейся глазными выделениями, грануляциями, выпадением ресниц и заворотом век, помутнением роговицы. Клиническая картина очень напоминала трахому, но в указанное время этого названия еще не было.

Термин «трахома» впервые встречается в сочинениях древнегреческого военного врача, фармаколога и натуралиста ПЕДАНИЯ ДИОСКОРИДА (ок. 40-90гг. н.э.)

Древнеримский хирург и философ КЛАВДИЙ ГАЛЕН (130-200 гг.) ввел термин «трахоматозный» и сделал описание четырех стадий болезни.





Среди народов Европы трахома стала распространяться с началом наполеоновских завоеваний, а точнее, после похода Наполеона в Египет в 1798-1801 гг., поэтому ее называли «египетским воспалением» («египетской заразой»), а также восточной (военной, зернистой) офтальмией.

Первоначально трахома появилась среди военных, а затем и у гражданского населения. В 1801 году случаи заболевания отмечались на о. Мальта и в Генуе, в 1802 году - в Англии, в 1813 году - в Германии. В 1817-1818 гг. эпидемия разразилась среди русских солдат, оккупировавших Францию, и была занесена ими в Россию.



Остановить трахому, свирепствовавшую в Крыму среди солдат русской армии, смог доктор медицины, старший гвардейский пехотный врач ИВАН ПЕТРОВИЧ БУТКОВ (1782-1856). Проанализировав причины распространения болезни, он добился улучшения санитарного состояния войск (в частности походнобытовых условий), и эпидемия пошла на убыль. Свой опыт борьбы с трахомой И.П. Бутков изложил в научной работе «Краткое описание воспаления глаз, появившегося в Крыму в войсках, принимавших участие в турецкой кампании 1824 года», а от императора Александра I был удостоен орденов св. Анны 2 степени, св. Владимира 3 степени и всемилостивейшего подарка.

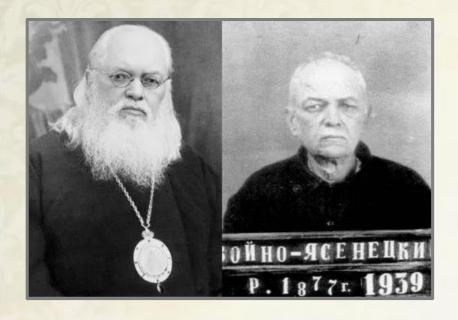


В Санкт- Петербурге трахома впервые дала о себе знать в 1832 году. Массовые заболевания приобрели характер эпидемии и были ужасны по своим последствиям. Если в английской армии насчитывалось около 50000 инвалидов, ослепших от этой болезни, то в русской армии заболело около 80000 человек.



В передаче трахомной инфекции от человека к человеку не последнюю роль играли бани, особенно деревенские. В качестве наглядного примера можно привести исследование сельского врача А.П. Захарова, опубликованное им в журнале «Вестник современной медицины», № 10 за 1927 год. Автором были детально изучены устройство, санитарное состояние и заполненность бань в Мелекесском уезде (ныне - Мелекесский район Ульяновской области). Большинство банных помещений принадлежало небогатым крестьянам, отличалось теснотой и примитивной обстановкой, одновременным нахождением в них большого числа людей и использованием общих моечных принадлежностей (веники, тазы, корыта и т.д.). Наибольшая восприимчивость к инфекции выявлена А.П. Захаровым у детей, особенно раннего возраста. Интересно также и то, что в хозяйствах, где частные бани отсутствуют вовсе, а семьи малочисленны и не принимают у себя гостей, риск заражения трахомой сводится к минимуму.

В качестве профилактических мер А.П. Захаров называл повышение общего благосостояния и санитарно-гигиенической культуры сельского населения и строительство общественных бань в соответствии с эпидемиологическими требованиями.

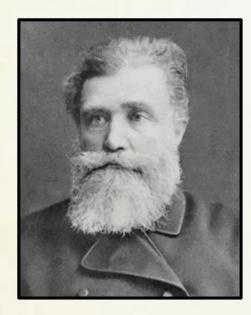




Немалый вклад в борьбу с трахомой внес и выдающийся святитель-хирург ВАЛЕНТИН ФЕЛИКСОВИЧ ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКИЙ (1877-1961). Будучи ссыльным в Красноярском крае, он вылечил от нее (а также других глазных заболеваний) многих жителей Большемуртинского района. Даже красноярские партаппаратчики привозили в Большую Мурту своих больных родственников, ездили лечиться сами, вывозили доктора в Красноярск на консультации и операции и старательно делали вид, что не замечают, как перед каждым хирургическим вмешательством старец осеняет пациента крестом.



Трахоматозный институт г. Казани



Емельян (Эмилиан) Валентиевич Адамюк (1839-1906) 14 ноября 1922 года в г. Казани было открыто первое в Советской России научное медицинское учреждение для борьбы с трахомой - Трахоматозный институт, которому присвоили имя Емельяна Валентиевича Адамюка, одного из основоположников отечественной офтальмологии.

В институте разрабатывались принципы диспансерного обслуживания трахоматозных больных, создавались специальные «летучие глазные отряды» для выявления случаев заболевания, активно велась просветительская работа среди населения, организовывались курсы повышения квалификации врачей-офтальмологов.

Во время Великой Отечественной войны сотрудники Трахоматозного института занимались изучением вопросов военной травматологии глазного аппарата, лечением боевых ранений глаз и черепа.

В 1956 г. Казанский научно-исследовательский Трахоматозный институт им. Е.В. Адамюка был преобразован в Республиканский трахоматозный диспансер, а с 1966 г. стал Республиканской офтальмологической больницей МЗ Татарской АССР.

Несмотря на то, что Всемирная организация здравоохранения отнесла трахому к категории «забытых» болезней, это по-прежнему одна из серьезных проблем общественного здоровья в 38 странах и причина необратимой слепоты или стойкого нарушения зрения примерно у 1,9 миллиона человек в мире.

Источники:

Зайцева, Н.С. Трахома / Н.С. Зайцева // Большая медицинская энциклопедия. - 3-е изд. - Москва, 1974. - Т. 25. - С.239-242.

Кульбин, Н. Бутков Иван Петрович / Н. Кульбин // Русский биографический словарь. - Москва, 1995. - С. 524-525.

Трахома. <u>URL:https://ru.wikipedia.org/wiki/</u> (дата обращения: 05.06.2025)

Титоренко, Я. Страны слепых / Я. Титоренко // Машины и механизмы (ММ). - 2021. - № 190. - URL:https://21mm.ru/news/obshchestvo/strany-slepykh/?ysclid=mbjdekv6hn408798509 (дата обращения: 05.06.2025)

Маматова, С. Святитель Лука - человек Божий и гениальный хирург: Место пребывания Святителя Луки в третьей ссылке, Большая Мурта, Красноярский край / С. Маматова. -

<u>URL:https://xpaнителиродины.pф/Article/?id=20596&ysclid=mbjf8l52xj456204816</u> (дата обращения: 05.06.2025)

Изображение людей с инвалидностью на известных полотнах.

URL:https://studme.org/392798/kulturologiya/izobrazhenie_lyudey_invalidnostyu_izvestnyh_polotnah (дата обращения: 05.06.2025)

Литература о трахоме из фонда Научной библиотеки СГМУ:



617.7

Б 86

Бочковский, П.И. Географическое распространение трахомы в России (Материалы к статистике и географии трахомы в России) : диссертация / П. И. Бочковский. - Витебск : Тип. Н.А. Сролиовича, 1907. - 133 с.

617.7

C 17

Самсонов, В. М.К вопросу о трахоме: (Материалы по изучению трахомы в земстве) : диссертация / В. М. Самсонов. - Санкт-Петербург : Тип. В.Я. Мильштейна, 1910. - 265 с.

617.7

Γ51

Гиршман, Л. Л. Трахома, как народное бедствие: Речь, произнесенная на торжественном акте Харьковского университета 17 января 1900 года / Л. Л. Гиршман. - Харьков: Паровая типография и литография Зильберберг, 1900. - 11 с.

617.7

П 58

Поппен-фон, А. Я. К вопросу о возбудителях трахомы. Бактериологическое и экспериментальное исследование: дис. на степ. д-ра медицины / А. Я. фон-Поппен. - Санкт-Петербург, 1910. - 76 с.

617.7

Б 70

Блументаль, Л. Л. К вопросу о лечении трахоматозных заболеваний роговицы, в особенности язв ее : диссертация / Л. Л. Блументаль. - Санкт-Петербург : Тип. С.В. Волпянского, 1897. - 46 с.

617.7

Γ37

Герист, В. Д. О лечении различных форм трахомы сернокислым радием (новым аппаратом Farjas) по сравнению с обычными средствами : диссертация / В. Д. Герист. - Санкт-Петербург : Тип. В.Я. Мильштейна, 1910. - 138 с.

617.7

И 20

Иванов, М. М. К вопросу о лечении электролизом трахоматозного паннуса и некоторых других заболеваний глаза: диссертация / М. М. Иванов. - Санкт-Петербург: Тип. М. Квара, 1912. - 162 с.



617.7

C 60

Солонинкин, Д. С. Эмолляция, как новый механохирургический способ лечения трахомы / Д. С. Солонинкин. - Иваново : [б. и.], 1941. - 84 с.

617.7

B 19

Вассерман, И. А. Пересадка консервированной трупной роговой оболочки при трахоме / И. А. Вассерман. - Ашхабад : [б. и.], 1947. - 235 с.

617.7

C 95

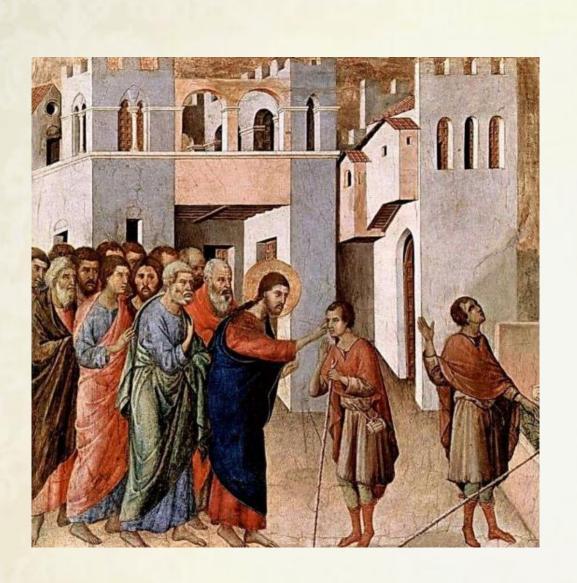
Сысоев, Ф. Ф. Краткий учебник по глазным болезням для трахоматозных сестер и инструкторов / Ф. Ф. Сысоев. - Ижевск : Удмурдгосиздат, 1938. - 195 с.

617.7

M 47

Мелик-Мусьян, А. Б. Атлас "Клиника трахомы" / А. Б. Мелик-Мусьян. - Москва : Медгиз, 1961. - 47 с. : ил.

Картин, посвященных конкретно трахоме, нет, но изображения слепых и слабовидящих людей встречаются в мировой живописи довольно часто. Вот лишь некоторые из полотен...



Д. ди Буонинсенья «Исцеление слепого» (1308-1311)



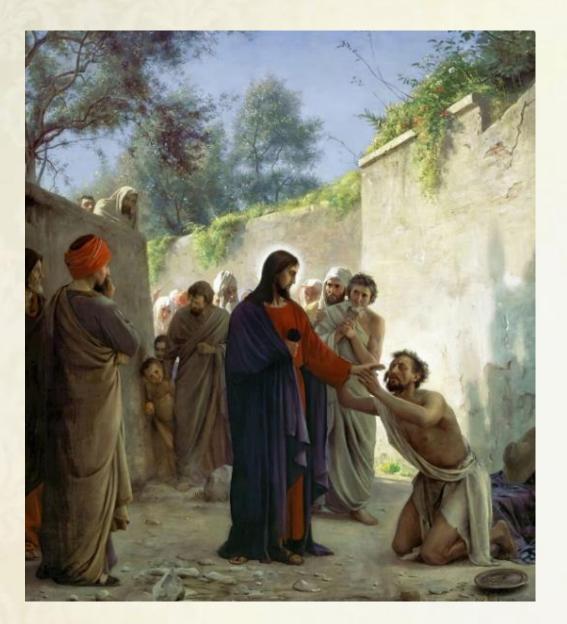
П. Брейгель - старший «Притча о слепых» (1568)



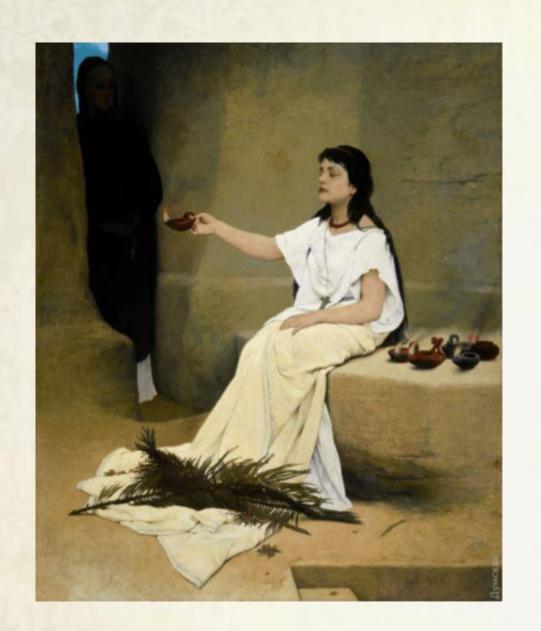
Дж. Э. Милле «Слепая девушка» (1856)



В.П. Худояров «Исцеление слепорожденного» (1860е гг.)

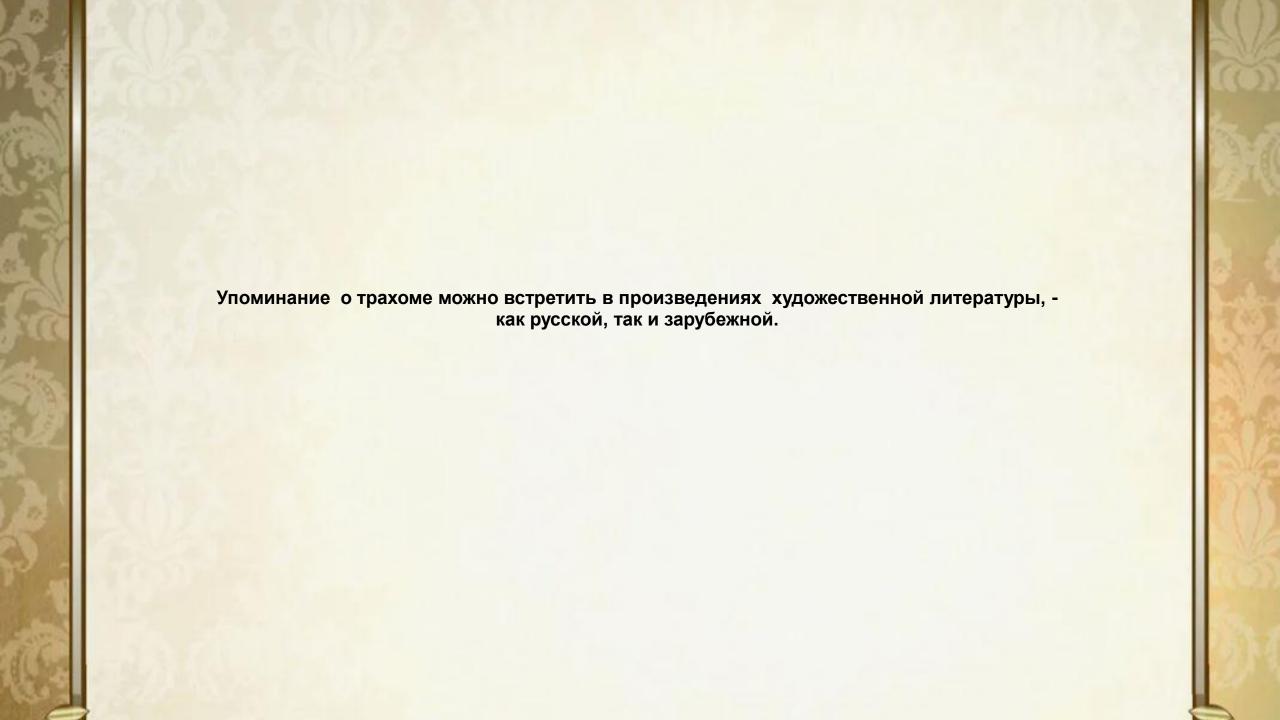


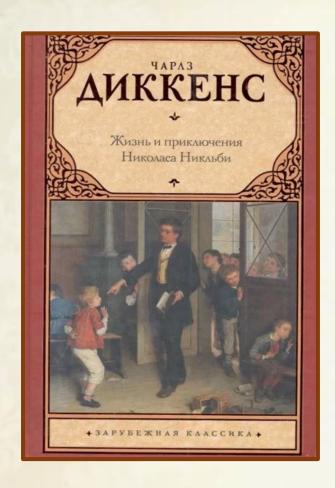
К.Г. Блох «Исцеление слепого» (1865-1879)



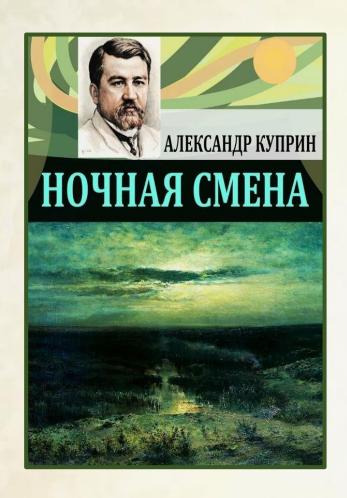
Г.К. фон Макс

«Слепая продавщица светильников у входа в катакомбы» (2-я пол. XIX в.)





У описываемой в романе Чарльза Диккенса «Жизнь и приключения Николаса Никльби» (1837-1839) частной школы во главе с жестоким мистером Сквирсом был реальный прототип - школа-интернат в Йоркшире, опустошенная трахомой. Образ Сквирса списан с директора этого заведения, представшего перед судом после того, как несколько детей ослепли, - вероятно, у них и была трахома, а педагоги и самодур-директор проигнорировали жалобы воспитанников на ухудшение здоровья, вовремя не изолировали их от остальных учащихся и не оказали медицинскую помощь.



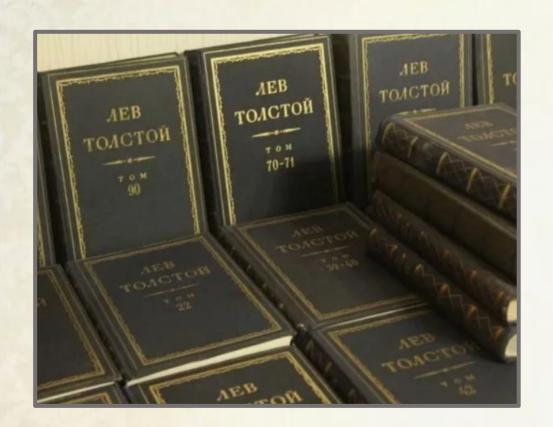
У татарина от умственного напряжения виски и конец носа покрылись мелкими каплями пота. Время от времени он вытаскивает из кармана грязную ветошку и сильно трет ею свои зараженные трахомой, воспаленные, распухшие, гноящиеся глаза.

Куприн А.И. «Ночная смена» (1899)



Днем учитель и фельдшер занимаются каждый своим делом. Фельдшер принимает приходящих больных из Курши и из трех соседних деревень. Зимою мужик любит лечиться. С раннего утра, еще затемно, в сенях фельдшерского дома и на крыльце толпится народ. Болезни все больше старые, неизлечимые, запущенные, на которые летом во время горячей работы никто не обращает внимания: катарры, гнойники, трахома, воспаление ушей и глаз, кариоз зубной полости, привычные вывихи. Многие считают себя больными только от мнительности, от долгой зимней скуки, женщины — от истеричности, свойственной всем крестьянским бабам.

Куприн А.И. «Мелюзга» (1907)



...Как жаль, что у вас трахома зашла... Напишите, как избавляетесь от нее.

(Толстой Л.Н. Письмо В.Г. Черткову от 4 сентября 1905 г.)

...Как жаль, что трахома не уступает, пожалуйста, извещай, что будет.

(Толстой Л.Н. Письмо О.К. Толстой от 24 марта 1906 г.)



Звериные шкуры, растянутые для просушки, изюбровые рога, сложенные грудой в амбаре, панты, подвешенные для просушки, мешочки с медвежьей желчью [Употребляется китайцами как лекарство от трахомы.], оленьи выпоротки [плоды стельных маток идут на изготовление лекарств.], рысьи, куньи, собольи и беличьи меха и инструменты для ловушек — все это указывало на то, что местные китайцы занимаются не столько земледелием, сколько охотой и звероловством.

Арсеньев В.К. «По Уссурийскому краю» (1921)

