

Этому способствовало разложение феодального строя и становление буржуазных отношений, что приводило к дальнейшему социальному расслоению и обнищанию населения. Распространению эпидемий содействовали следующие факторы: высокая плотность населения, плохое санитарное состояние городских территорий, загрязнение источников водоснабжения, отсутствие канализационных систем. Эффективность участия органов местной власти в организации противоэпидемических мероприятий снижалась ввиду недостатка наличных финансовых средств и отсутствия долгосрочной системы мероприятий по благоустройству территорий (как правило, они сворачивались сразу же после прекращения эпидемии).

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Крючок, Г. Р.* Очерки истории медицины Белоруссии / Г. Р. Крючок. – Минск: «Беларусь», 1976. – С. 264.
2. Документы и материалы по истории Белоруссии: (1900-1917 гг.). – Т. 3. – Мн., 1953. – С.1018.
3. *Стома, И. О.* Инфекции, изменившие мир: Холера: учебн.-метод. пособие / И. О. Стома. – Гомель: ГомГМУ, 2024. – С. 220.
4. *Гольнец, Л. И.* К изучению в медико-топографическом отношении губернского города Могилева / Л. И. Гольнец. – Спб., 1887. – С. 72.
5. *Заблудовский, П. Е.* Медицина в России в период капитализма: развитие гигиены, вопросы общественной медицины: лекции по организации здравоохранения для врачей. Лекция VIII и IX / П. Е. Заблудовский. – М. : Медгиз, 1956. – С. 150.
6. *Урванцов, С.* Медико-санитарный очерк города Минска / С. Урванцов. – СПб. : Типография Министерства Внутренних Дел, 1910. – С. 49.
7. Труды Общества минских врачей за 1895-1896 гг. – Минск, 1898. – С. 235.
8. *Руднев, Я. И.* Русская земля (природа страны, население и его промыслы) : Сборник для народного чтения / Я. И. Руднев. – Т.7.Белорусско-литовское Полесье. – СПб., 1899. – С. 270.

УДК 616.932-036.2-08:94(470)»1861/1905»

А. А. Сироткин

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

ОРГАНИЗАЦИЯ БОРЬБЫ С ХОЛЕРОЙ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ В ПОРЕФОРМЕННЫЙ ПЕРИОД (ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XIX В. – НАЧАЛО XX ВВ.)

Введение

Среди эпидемических болезней XIX в. холера занимает совершенно исключительное место. В течение почти целого столетия она привлекала внимание и волновала умы миллионов людей, вселяя в них суеверный страх и сомнения в силу науки. Распространение холеры всегда совпадало с направлением путей передвижения человека, а скорость ее движения зависела от скорости и интенсивности взаимодействия между странами. Большое значение для распространения холеры имело плохое санитарное состояние населенных мест. Развитие капитализма сопровождалось в XIX в. быстрым ростом городов, санитарное благоустройство которых значительно отставало от роста их населения. «В начале XIX века, – указывал Н. Ф. Гамалея, – в Европе насчитывался 21 город, имевший более 100 тысяч жителей. Население их составляло 4 млн 700 тыс. В конце века их было 147 с населением в 40 с лишним миллионов. Санитарный прогресс не соответствовал этому быстрому росту, что привело к чудовищному загрязнению городов. Источники

водоснабжения в городе были повсеместно загрязнены» [2, с. 203]. Все сказанное в полной мере относится и к городам Российской империи, куда входила в тот период территория современной Республики Беларусь. Поэтому при заносе холеры она сразу обретала все необходимые условия для быстрого распространения.

Цель

Рассмотреть, проанализировать, выявить особенности организации мероприятий, предпринимаемых органами власти Российской империи в борьбе с эпидемиями холеры в пореформенный период XIX в.

Результаты исследования и их обсуждение

Первоначально организация противоэпидемических мероприятий в городах Российской империи носила стихийный, спонтанный характер. Органы местного управления издавали обязательные постановления, создавали санитарные попечительства, выделяли средства на улучшение ассенизации, устраивали временные больницы. В целом в своих постановлениях органы городского самоуправления старались следовать министерским распоряжениям. В 1886 году во время угрозы распространения эпидемии холеры Министерство внутренних дел разослало два циркуляра (№ 905 от 24 апреля и № 2231 от 9 октября), в которых были перечислены рекомендуемые меры [3]. Они сводились в основном к следующему:

1. Обеспечить своевременное выявление и изоляцию больных. Для этой цели в некоторых губерниях предполагалось пригласить дополнительных врачей и расширить коечный фонд, а также устроить изоляторы на больших железнодорожных станциях.

2. Руководство по борьбе с эпидемией в масштабах губернии, уезда, города, объединить в руках одного органа. В ряде мест эти функции поручались санитарным или санитарно-совещательным комиссиям.

3. Города и уезды разделить на санитарные участки, сохраняя при этом существующее деление на полицейские части (гг. Петербург, Москва), на церковные приходы или административные единицы – волость, квартал. В каждом участке должен быть врач, санитарный попечитель, а кое-где и санитарный инспектор. Для борьбы с эпидемией в г. Петербурге предполагалось привлечь также думских врачей.

4. Составлялись и распространялись среди населения наставления, памятки, листовки санитарно-просветительного характера.

5. Везде было предусмотрено произвести очистку населенных мест. Однако вскоре выяснилось, что ввиду скопления огромного количества грязи и нечистот сделать это в ближайшее время не предоставляется возможным. Поэтому решили ограничиться хотя бы самым необходимым: очисткой отхожих мест, помойных ям, приведением в порядок свалок.

Не обошлось без курьезов. Так, в г. Рязани председатель уездной земской управы предложил продезинфицировать реку Лыбедь. Для этого он считал нужным, спустив одну из запруд, немедленно засыпать обмелевшее дно негашеной известью – с небольшой примесью хлорной. Он употребил 4–6 тысяч пудов (1 пуд = 16,38 кг) извести и думал, что река будет основательно продезинфицирована. Присутствующие врачи не возражали, и комитет признал эту меру экстренной [1, с. 273].

6. Предусматривался контроль за водоснабжением, очистка колодцев, ремонт водопроводов.

7. Как обязательная мера при появлении холеры указывалась дезинфекция. Интерес представляет инструкция для производства дезинфекции, составленная по поручению Петербургской губернской земской управы профессором-гигиенистом А. П. Доброславиным (1842–1889). В инструкции предусматривалась дезинфекция помещений хлором,

для чего «...на каждую кубическую сажень (1 куб. сажень = 9,713 м³) дезинфицируемого помещения должно быть не менее 3 фунтов (1 фунт = 454 г) хлорной извести и 6 фунтов соляной кислоты крепкой – продажной... Белье и одежда окуривались хлором или же вымачивались в крепком щелоке, либо в растворе какой-нибудь минеральной кислоты в течение 3 часов... Извержения больного смешивались с 1% раствором минеральной кислоты» [1, с. 273]. В других постановлениях для дезинфекции предлагалась также сера, 5% раствор очищенной карболовой кислоты, 10% раствор сулемы, негашеная известь, серная кислота, железный и медный купорос, зола, деготь. На основании этих предписаний Полоцкая городская дума, например, на заседании 29 января 1887 года, постановила разделить город на 4 санитарных участка, избрать попечителей и старост участков, выделить в распоряжение Управы 600 рублей на текущие санитарные расходы [4, л. 78–78 об.]. Во время эпидемии холеры 1892–1895 гг., Волковысская городская дума в 1892 г. приняла постановление, по которому выделила 25 рублей на очистку городских территорий и организацию дезинфекции [5, л. 8 – об. 9].

Однако к встрече с холерой готовились далеко не везде. Многие местные органы самоуправления уклонились от принятия каких-либо обязательных постановлений по проведению противоэпидемических мероприятий, мотивируя это отсутствием средств.

В 1892 г. Министерством внутренних дел было издано специальное распоряжение о борьбе с холерой. В нем предусматривалось создание во всех городах с прилегающими к ним уездами санитарно-исполнительных комиссий для организации общего плана борьбы с эпидемиями, который включал и предупредительные меры.

Особо рассматривались меры общего оздоровления населенных пунктов: а) осушение почвы вокруг жилых помещений, содержание в чистоте улиц, площадей, дворов, очистка отхожих мест, мусорных и навозных ям, дезинфекция публичных мест; б) попечение о чистоте питьевых источников; в) санитарно-полицейский контроль за продажей съестных припасов; г) выдача разрешений на проведение массовых мероприятий (ярмарок, базаров, религиозных праздников и т. д.).

При появлении первых случаев заболевания холерой или похожей на нее болезнью предписывалось: а) немедленно донести об этом через полицейско-санитарную власть надлежащему начальству; б) расследовать характер заболевания; в) безотлагательно принять надлежащие меры изоляции заболевших и дезинфекции. Трупы умерших от холеры не должны обмываться, но завертываться в простыню, смоченную дезинфицирующим раствором, и помещаться сразу в наглухо забиваемый гроб.

К распоряжению была приложена схема донесения о ходе эпидемии и такса, по которой все аптеки должны отпускать дезинфицирующие вещества.

Кроме того, изданы инструкции о санитарном надзоре за речным судоходством, железными дорогами и наставление для производства дезинфекции жилых помещений и других объектов.

К концу 1890-х гг. стало очевидно, что разрозненными усилиями правительственных учреждений, органов местного управления и самоуправления невозможно предупредить распространение эпидемий холеры, чумы и других заболеваний на территории Российской империи в целом. Поэтому в конце XIX в. появился своеобразный координирующий центр по организации противоэпидемических мероприятий: согласно закону 8 января 1897 г. были утверждены «Главные основания действий Особой, учрежденной под председательством Его Высочества Принца Александра Петровича Ольденбургского, Комиссии о мерах предупреждения и борьбы с чумною заразою». В число ее членов вошли министры внутренних дел, финансов, путей сообщения и др. Комиссия обязана была принимать меры для предупреждения возможности появления и распространения

чумы и других эпидемий в Империи, наблюдать за их исполнением. Сама Комиссия была учреждена согласно закону 11 января 1897 года.

Эти законодательные акты были дополнены «Временными правилами о принятии мер к прекращению чумной заразы при появлении ее внутри Империи» от 3 июня 1897 г. Согласно положениям этого документа, в местностях, которым угрожало занесение заразы, губернаторы должны были делать распоряжения об учреждении губернских, городских и уездных санитарно-исполнительных комиссий. Городские и уездные комиссии должны были разделить город и уезд на возможно большее число участков, пригласив в каждый из них по врачу. Участковые врачи снабжались всеми необходимыми дезинфицирующими средствами, которые должны были закупить земства и городские общественные управления. О всех подозрительных случаях комиссии должны были сразу сообщать губернаторам. В случае подтверждения появления заболевания на конкретной территории комиссия должна была принять меры по открытию больницы.

В начале XX в. (11 августа 1903 г.) были утверждены новые «Правила о принятии мер к прекращению холеры и чумы при появлении их внутри Империи». Согласно этому документу, при угрозе чумы или холеры должны были создаваться губернские, уездные и городские санитарно-исполнительные комиссии. Городские комиссии учреждались в губерниях, а также во всех других городах с населением более 20 тыс. жителей, в остальных городах – могли быть образованы по постановлению местных дум с разрешения губернатора. В состав городских санитарно-исполнительных комиссий входили городской голова (председатель комиссии), полицмейстер, исправник или пристав, городской врач и весь состав городской управы. Что касается расходов на противоэпидемические мероприятия, то они должны были финансироваться за счет земских и городских бюджетов. В случае недостатка местных средств губернские комиссии могли ходатайствовать перед Высочайше учрежденной Комиссией о предоставлении кредитов из казны [3].

Заключение

В пореформенный период органы местного управления и самоуправления большинства городов Российской империи (в том числе и белорусских) стали более активно принимать участие в организации противоэпидемических мероприятий, чему способствовала централизация этого процесса через создание «Особой комиссии» Его Высочества Принца Александра Петровича Ольденбургского в 1897 году и утверждения в 1903 году «Правил о принятии мер к прекращению холеры и чумы при появлении их внутри Империи», которые объединили в себе различные Постановления, изданные ранее. Однако не удалось полностью исключить угрозу возникновения и распространения холеры и других заболеваний. Для того чтобы добиться кардинального перелома в этом вопросе, нужно было провести масштабные работы по оздоровлению городских и сельских территорий, улучшению источников водоснабжения и устройству канализации, но это требовало значительных финансовых вложений. В «Правилах...» 1903 года содержался пункт, что в случае эпидемии все расходы должны были осуществляться за счет городов и земств, лишь в крайнем случае можно было ходатайствовать о пособии из казны. Но земские и городские бюджеты с трудом могли справиться с дополнительной финансовой нагрузкой.

Касательно конкретных мер, которые принимали российские власти, при угрозе эпидемий они отдавали распоряжения об отчистке городских территорий, улучшении водоснабжения, проведении дезинфекции, приглашении временного санитарного персонала, приобретении медикаментов, открытии временных больниц и изоляционных квартир и т. п.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Васильев, К. Г.* История эпидемий в России (материалы и очерки) / К. Г. Васильев, А. Е. Сегал; под ред. проф. А. И. Метелкина. – М. : Государственной издательство медицинской литературы, 1960. – С. 397.

2. Гамалея, Н. Ф. Собрание сочинений : Т. 1–6 / Н. Ф. Гамалея; СМН СССР; ред. В. Д. Тимаков и др. – М. : Медгиз, 1951–1964. – Т. 5 : Воспоминания. Статьи и письма. – 1953. – С. 292.

3. Моторова, Н. С. Участие органов городского самоуправления Российской Империи в предотвращении и ликвидации последствий эпидемий в пореформенное время (на примере белорусских губерний) / Н. С. Моторова. – Текст : непосредственный // Молодой ученый. – 2010. – № 1–2 (13). – Т. 2. – С. 18–24. – URL: <https://moluch.ru/archive/13/1195/>(дата обращения: 21.07.2024).

4. Национальный исторический архив Беларуси. Фонд 2508. – Оп. 1. – Д. 234.

5. Национальный исторический архив Беларуси в Гродно. Фонд 17. – Оп. 1. – Д. 45.

УДК 616-036.22+614.48]:94(470)»1861/1905»

А. А. Сироткин

**Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь**

ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ И БЕЛОРУССКИХ ГУБЕРНИЯХ: ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Введение

Дезинфекция – совокупность мероприятий, направленных на уничтожение вегетативных форм микроорганизмов во внешней среде. В процессе становления и развития системы профилактических мероприятий, проводившихся с целью предупреждения заболеваний людей и распространения инфекционной заразы, можно выделить два периода: первый – до открытия возбудителей, источников и механизмов передачи инфекции (добактериологический), когда организация противоэпидемических мероприятий осуществлялась на чисто эмпирической основе; второй – после открытия возбудителей, источников, путей и факторов передачи инфекций (бактериологический), характеризующийся научным обоснованием всех проводимых мероприятий.

Дезинфекция, как противоэпидемическое мероприятие, также исторически эволюционировала в своем развитии, что напрямую зависело от уровня знаний о носителях и переносчиках болезни.

Цель

Проанализировать источники и выявить особенности организации такого противоэпидемического мероприятия, как дезинфекция, проводимого на территории Российской империи и белорусских губерний.

Результаты исследования и их обсуждение

Активные попытки ограничить распространение инфекционной заразы на Руси начались уже в XIV в., в период второй пандемии чумы, названной «черной смертью». Уже в то время заразность самого больного и его вещей становилась ясной современникам. Так, во время эпидемии чумы в г. Пскове в 1352 г. в целях предотвращения заноса чумы на границах города разжигали костры, а зараженные помещения и вещи окуривали смолистыми веществами. Во время чумной эпидемии в г. Москве 1654–1656 гг. в практику противоэпидемических мероприятий была введена обязательная дезинфекция вещей и жилищ. Для этого их окуривали можжевельником, полынью и другими пахучими веществами. Медицина XVII века была практически бессильна перед чумой. Да и врачи были лишь при царском дворе. Остальным были доступны лишь самые элементарные средства