

## Борьба с эпидемиями на территории Кинешемского уезда в XIX - нач. XX века.

*Зав. Историческим отделом ГБУ «КХИМ» Н.Р. Шепелева*

В связи с пандемией коронавируса, охватившей всю планету, интересно узнать, какие эпидемии посещали нашу страну сто лет назад, и как медицина прошлого боролась с заразными заболеваниями без антибиотиков и специального оборудования.

Среди серьезных заболеваний XIX века в первую очередь стоит назвать корь, оспу, холеру, туберкулез, чуму, малярию, скарлатину, тиф, сифилис. Одной из причин таких заболеваний становилась речная вода, загрязнённая отходами быстро растущих промышленных предприятий. Тяжелый физический труд на фабриках, полуголодное существование рабочих ослабляли иммунитет. Никакого представления о гигиене и профилактике тогда просто не существовало. Как следствие – частая заболеваемость и высокая смертность. Также частой причиной возникновения эпидемий было распространение «заразы» из других регионов страны, например, с низовьев Волги через бурлаков, паромных пассажиров, или местных купцов, отправлявшихся за товаром на ярмарки Нижнего Новгорода, Саратова и Астрахани.



XIX век дал России 15 эпидемий чумы (в основном на юге) и 5 пандемий холеры, не говоря о гриппе и скарлатине, кори и оспе.

Попробуем проследить развитие эпидемиологической ситуации и борьбу с заразными болезнями на территории Кинешемского уезда, используя доклады Кинешемской земской управы, отчеты кинешемских врачей, статистические сведения по Костромской губернии.

Вероятно, эпидемии в Кинешме и уезде случались и до XIX века, но об их распространении и результатах не велось соответствующих статистических записей. Только с появлением земской медицины стало возможным вести постоянное изучение статистики и последствий распространения вирусов, внедрять новые лекарственные препараты и проводить массовую вакцинацию населения.

В первую очередь эпидемии затрагивали детей, смертность которых в уезде всегда была высокой. Главными детскими болезнями в крае были корь, скарлатина и дифтерия. Именно они чаще встречаются в записях третьей части метрических книг церковных приходов Кинешемского уезда. Эти болезни не охватывали весь уезд постоянно и не были так глобальны, как холера, но методично выкашивали детское население то в одной волости, то в другой, и относились к сезонным, иногда свирепствуя месяцами. Скарлатина, например, приходила под осень, а смертность составляла около 20%.<sup>1</sup> Она «держалась гораздо постоянное оспы. <...> Начавшись в рассматриваемый период с 728 заболевших, она в 1895 г. упала до 237, в 1896 г. - до 155, в 1897 г. - до 131, в 1898 г. - до 73 и в 1899 г. снова начала усиливаться, давши 417 заболеваний. Распространена почти равномерно по всему уезду, с небольшим преобладанием в юго-западном углу его в 1-м районе»<sup>2</sup>.

Сохранились карты-схемы распространения эпидемий в Костромской губернии в 1880 году. Кинешма и уезд обозначены на этих картах цифрой 7. Здесь в процентном соотношении можно проследить интенсивность протекающей эпидемии.

В 1880 году сложнее всего протекала борьба с корью, которая распространилась как среди детей, так и среди взрослого населения. В северо-восточной части уезда до 20% населения были охвачены заболеванием. Мы не можем с точностью говорить о смертности в этом районе, используя карту, но, судя по метрическим книгам, она была высокой. От 6 до 10% населения уезда, охваченного корью, проживало на северо-западе и юго-востоке края. Это территории Пуминовской, Семеновской, Колшевской, Есиплевской и Никитинской волостей. Центральная часть уезда и город Кинешма в основном не пострадали от эпидемии. По нашим данным лишь 1-5% населения этой части уезда попали под распространение болезни.

---

<sup>1</sup> Сборник статистических сведений по Костромской губернии. Том II. Кинешемский уезд. Вып. 3. Издание Костромского губернского земства. Кострома. 1901 г.

<sup>2</sup> С.Н. Беллерт «Медико-статистическое исследование Кинешемского уезда Костромской губернии». 1902г. с.114. // Напечатано в типографии С.-Петербургской тюрьмы в 1903г.



Согласно исследованиям врача С.Н. Беллерта «корь усиливалась в нашем уезде приблизительно через каждые 2 года, достигая в наивысшем своем развитии 300 заболевавших в год и спускаясь до 50. Очевидно при этом, что регистрация болезни врачами велась крайне несовершенно: за 6 лет зарегистрировано больных всего 1039, а по метрикам умерших значится 817, что обуславливается тем, что с корью крайне редко обращались к врачам, да и не существует сколько-нибудь удовлетворительной борьбы с этой болезнью, почему о ней в большинстве случаев и не доносят врачам. То же самое следует сказать о коклюше: больных им зарегистрировано за 6 лет 1356, а умерших 891. По течению он также представляет усиление через каждые 2 года, как и корь, но с большими размахами - от 50 до 650 заболеваний в год». <sup>3</sup> Вот такая неутешительная статистика приводится земским врачом и подтверждается метрическими книгами приходов Кинешемского уезда за указанное время.

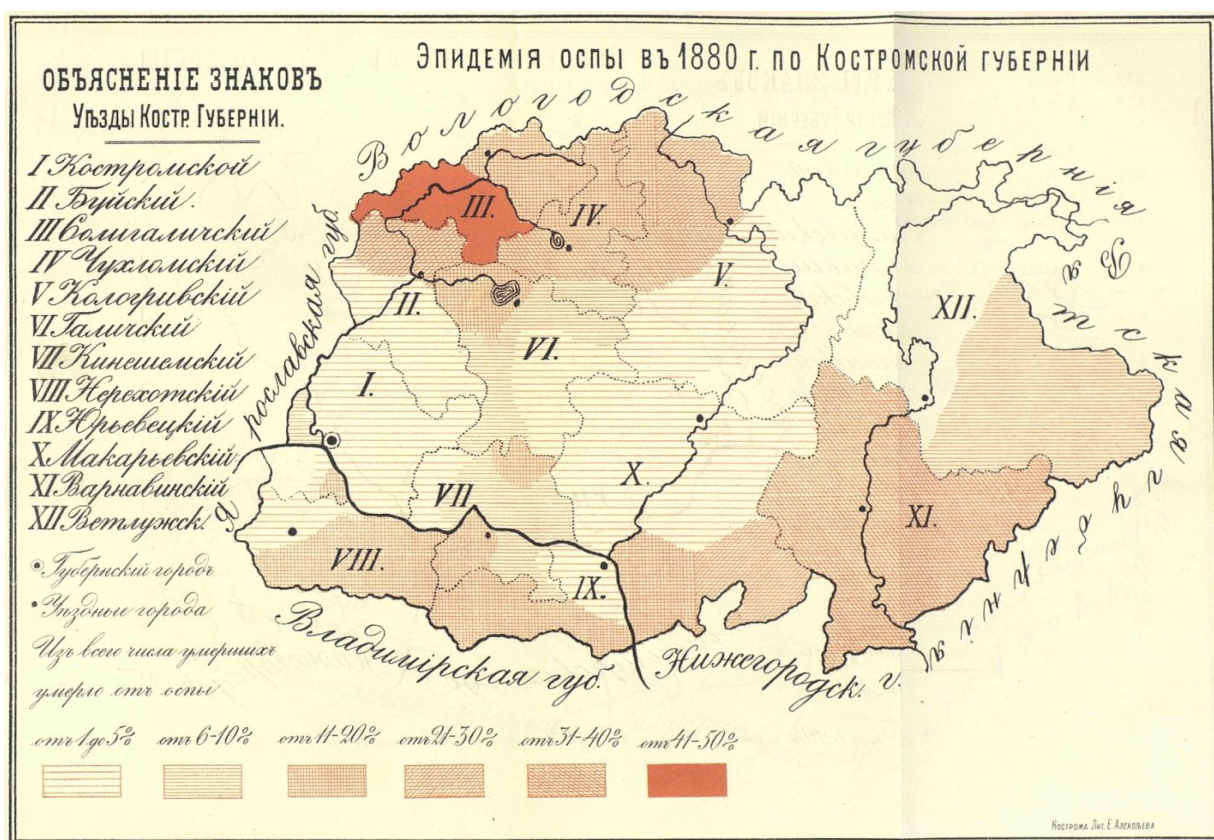
Другая опасность в 1880 году исходила от оспы. До XIX века это была самая частая болезнь Европы. С начала XIX века появилась вакцина, и от оспы стали прививать, но из-за фрагментарной и бессистемной вакцинации болезнь победить не удавалось.

На следующей карте-схеме видно, что самой тяжелой была обстановка в Солигаличском районе, где больных насчитывалось до половины от общей численности населения уезда. Прошлая эпидемия

<sup>3</sup> С.Н. Беллерт «Медико-статистическое исследование Кинешемского уезда Костромской губернии». 1902г. с.114. // Напечатано в типографии С.- Петербургской тюрьмы в 1903г.

по северу, югу и юго-востоку Костромской губернии – Чухломскому, Нерехтскому, Юрьевецкому и Варнавинскому уездам.

Для Кинешемского уезда оспа представляла тогда меньшую опасность. На небольшой территории северной части уезда и Наволокской стороны количество заболевших не превышало 10-20%, а на остальных землях от 1 до 6% от общего числа проживавшего на той территории населения. Связано это было, скорее всего, с тем, что кинешемские врачи самым активным образом пропагандировали меры безопасности и прививали население уезда вакциной. И только в самых отдаленных уголках края вакцинация была затруднена. Южные территории края были заселены раскольниками, и они старались всеми силами избегать оспопрививания.



Доподлинно известно, что крестьянская часть населения уезда сопротивлялась вакцинации, что привело к новым волнам заболеваний.

Об одной из таких волн 1894 – 1898 гг. пишет в своем исследовании С.Н. Беллерт. В 1894 году оспа дала не более 250 случаев заболевания. Протекала она преимущественно в Георгиевской, Дюпихинской, Тарасовской, Есиплевской, Углецкой и Ивашевской волостях. В 1897 году численность заболевших упала до нескольких десятков. А через год снова выросла до эпидемического состояния. Называется цифра – 1500 заболеваний в 1898-м и до 500 в 1899 гг. Особенно пострадали от оспы Шевалдовская, Никитинская, Горковская,

Зименковская, Дюпихинская. Ивашевская, Ильинская, Николаевская и Комаровская волости, причем южные волости дали почти вдвое больше заболевших.<sup>4</sup> Беллерт сомневался в правильности указанных цифр, т.к. по метрическим записям умерших за эти 2 года было около 800 чел., следовательно, смертность получается более 30%, т.е. больше обычно наблюдаемых показателей.



Беллерт приводит интересные факты о причинах замалчивания о начале оспы: «В течение лета в городском участке обнаружено было 11 чел. больных оспой: 8 в городе и 3 в д. Зяблово. Но вдруг 27 августа получается отношение уездной управы, что смертность от оспы, ослабевавшая в приходах Никитской и Шевалдовской волостей, постепенно распространяется в приходах Зименковской, Ильинской, Комаровской волостей и Кинешме. Не имея никаких сведений, кроме упомянутых, я обратился в полицейское управление, в каких селениях были случаи заболевания и смерти от натуральной оспы, и в ответ получил, что в этом управлении по этому вопросу ведомости нет. Тогда решил поехать в волостные правления; объехал 3 из них и ни в одном не получил необходимых сведений. Пришлось обратиться к сельским священникам, и сразу же убедиться, что эпидемия не только теперь начинает распространяться, но поражено уже несколько селений, и первый смертный случай был еще в апреле. На вопросы, почему же не даны были известия ни земским врачам, ни земской управе, последовали ответы: распоряжений, чтобы священники сообщали о появлении

---

<sup>4</sup> С.Н. Беллерт «Медико-статистическое исследование Кинешемского уезда Костромской губернии». 1902г. с.113. // Напечатано в типографии С.-Петербургской тюрьмы в 1903г.

заболеваний, не существует, а о смертных случаях каждый месяц посылаются сведения уездному врачу. При том же и оспопрививание во время эпидемии бесполезно и от оспы нет спасения. Приходилось разубеждать их в этом и просить, чтобы они, хотя в будущем, сообщали земскому врачу о заболеваниях».<sup>5</sup>

Несмотря на принимаемые усилия, кинешемские врачи считали, что оспопрививание в уезде поставлено неудовлетворительно. Тот же Беллерт приводит число привитых во всем уезде: за 1894г. - 4101 чел., в 1895 г. - 2667 чел., в 1896 г. - 2582 чел., в 1897г. - 3786, в 1898 г. - 12426 чел. и в 1899 г. - 5153 чел.<sup>6</sup> Во все времена кинешемские врачи ответственно относились к своим обязанностям и выполняли лекарский долг с честью.

Настоящим бичом Божиим для Европы и России являлась холера. В XIX веке по всему миру прокатилось 5 пандемий холеры. До Западной Европы холера добиралась в 1830, 1846, 1865, 1884 и 1892 годах. В России эпидемии холеры отмечались 8 раз: 1823, 1829, 1830, 1837, 1847, 1852, 1865 и 1892 гг. Распространение болезни по большей части шло с юга, из Астрахани, а вот холера 1840-х годов - пришла из Китая.<sup>7</sup> Последняя эпидемия 1892 года получила название Азиатская холера. Кинешемское земство подготовилось к эпидемии довольно серьезно, утвердив сумму расходов и осуществляя контроль над деятельностью Управы. Холера свирепствовала три года, но самым сложным был 1892 год. В Сборнике постановлений Кинешемского уездного земского собрания очередной сессии 1894 г. о ходе эпидемии Азиатской холеры в уезде в 1892 г. выражается особенная благодарность врачам Беллерту, Синицыну, Курочкину, Ратькову и студенту Вейс, а также всему медицинскому персоналу Кинешемского уезда за их усердную и полезную деятельность по прекращению эпидемии.<sup>8</sup>

Для борьбы с холерой в распоряжение Кинешемской Земской Управы Костромской Губернской Земской Управой был командирован доктор медицины Ю.Х. Кнох. О тогдашнем положении дел в уезде и смертельной опасности заражения для медиков говорит ходатайство этого врача об обеспечении его семейства единовременным пособием в размере 5000 руб. на случай смерти его при борьбе с холерою. Но земство ходатайство отклонило: «Доктору Кнох сообщено отношением от 19-го июля за № 2515»<sup>9</sup> Ю.Х. Кнох во время эпидемии служил в селе Решма. В июле 1893 года он умер, и дочь покойного хлопотала перед Управой о выдаче ей 400 рублей на перевоз тела усопшего в Петербург. В связи с этой просьбой земство вынесло следующее решение:

---

<sup>5</sup> Там же.

<sup>6</sup> Там же. с.114.

<sup>7</sup> К. Г. Васильев, Л. Е. Сегал. История эпидемий в России М., 1960

<sup>8</sup> Сборник постановлений Кинешемского УЗС очередной сессии 1894 г. Кинешма. 1895 г.

<sup>9</sup> Сборник постановлений Кинешемского УЗС очередной сессии 1894 г. Кинешма. 1895 г.

«Докладывая об этом Земскому Собранию Уездная Земская Управа считает долгом заявить, что, хотя в 1893 году в Кинешемском уезде не было холеры, но покойный доктор Кнох исполнял поручения Управы о санитарном осмотре многих промышленных заведений, и что он умер, состоя на службе по Кинешемскому Земству, а потому Управа со своей стороны находила бы возможным удовлетворить ходатайство дочери покойного г. Кнох». <sup>10</sup>

Земским врачам в борьбе с холерой помогали приходские священники. В документах земства упоминается о ходатайстве протоиерея В.А. Горицкого о снабжении священников уезда походными аптечками или же дезинфекционными средствами на случай появления холеры в приходах. Земство постановило выдавать приходским священникам по их требованию и усмотрению врачей из аптек при земских лечебницах необходимые дезинфекционные средства. В докладе Управы читаем: «Сообщено: протоиерею В. А. Горицкому отношением от 19 июля, за № 2487. Приходским священникам уезда от 26-го июля, за № 2725—2794 и врачам: С. П. Яблокову, П. А. Ратькову и Н. И. Курочкину от 19 июля за №№: 2490, 2489 и 2488». <sup>11</sup>



Картину эпидемиологических заболеваний в Кинешемском уезде дает С.Н. Беллерт в своём медико-санитарном исследовании на соискание степени доктора медицины в 1902 году. Периодически

<sup>10</sup> Доклад управы №64 по ходатайству дочери врача Кнох. // Сборник постановлений Кинешемского уездного земского собрания очередной сессии 1894 г. Кинешма. 1895 г. с.56.

<sup>11</sup> Сборник постановлений Кинешемского УЗС очередной сессии 1894 г. Кинешма. 1895 г.

заразные болезни возникали на территории уезда, но не носили характер эпидемий. Впервые врачи столкнулись со сложной эпидемиологической ситуацией и описали ее в 1892-1894гг.

Интересен отчет Беллерта за 1894 год. «Первый больной в 1894 г. со всеми признаками холеры снят был в гор. Кинешме 16-го июля с парохода. Благодаря быстрому изолированию его в местной земской больнице, после этого первого случая, окончившегося смертью заболевшего, не было в городе больных холерой в продолжение довольно значительного промежутка времени - до 7-го августа, когда снят был с баржи Черновых и положен в ту же больницу матрос, умерший 9-го числа того же августа. Вслед за тем последовал уже целый ряд заболеваний различных лиц, как в самой Кинешме, так и в прилегающих к ней местностях. В числе больных было и еще несколько лиц, снятых в городе с пароходов. Холера в Кинешме продолжалась по 18-ое сентября включительно. Первый случай заболевания холерой в Решемском медицинском участке обнаружен был в последних числах июля месяца и именно в селе Нагорном Шевалдовской волости, где заболела 29-го числа крестьянка этого села Зиновья Антонова, только что вернувшаяся из Нижнего-Новгорода и страдавшая вначале незначительным поносом, к каковому 29-го числа присоединились рвота и сведение конечностей, поведшие за собою смерть ее в час ночи 30-го числа. После небольшого промежутка, начались заболевания холерой (с 6-го августа), как в селе Нагорном и примыкающей к нему слободе Решме Зименковской волости, так и в значительном количестве других селений помянутых волостей, особенно Шевалдовской (18 сентября) и, отчасти, в Ильинской и Никитинской волостях, продолжавшаяся здесь непрерывно по 15-ое число сентября включительно. В Вичугском медицинском участке холера появилась с 8 августа. Первым больным был купец, проживающий в деревне Артокиш Вичугской волости<sup>12</sup>, 7-го августа, возвратившийся с Нижегородской ярмарки и на другой же день заболевший холерой. Из Нижнего же возвратилась в деревню Писцово той же волости купеческая жена, в самый день возвращения заболевшая холерой. Далее в дер. Облиху из Нижнего же вернулся местный торговец с легким недомоганием и расстройством пищевых путей, а на следующий день после того заболела холерой ближайшая его соседка-крестьянка. Последствием сего было то, что в этом районе, которого не коснулась холерная эпидемия 1892 г., появились одновременно в нескольких селениях заболевания, начиная с жены вышесказанного купца, заболевшей и умершей 11-го августа, и продолжая другими лицами в Вичугской и Тезинской волостях, особенно же в деревне Облихе (22 чел. больных), каковые и продолжались по 22-ое августа включительно. Наименьшее

---

<sup>12</sup> Так название деревни обозначено в тексте документа.



распространение болезней имела в Адищевском медицинском участке, или по левому берегу Волги, где нет пароходных пристаней и где население, занимаясь более земледелием, нежели торговлею, имеет менее сношений с Нижним-Новгородом, но и тут появлялась она только в ближайших к Волге селениях волостей: Георгиевской, Воздвиженской и Есиплевской, исключая единичного случая, бывшего в удаленной от берега Волги - волости Семеновской. Число заболеваний и смертных случаев по участкам и волостям уезда, по полу и возрасту больных видны из следующей таблицы»: <sup>13</sup>

Название волостей	Количество селений	Заболело						Умерло		
		1-15л.		15-50л.		50 л. и выше				
		м	ж	м	ж	м	ж	м	ж	д
Кинешма	-	3	2	22	18	-	2	9	12	2
Зименковская	4	2	-	9	2	1	2	4	3	1
Николаевская	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-
Шевалдовская	18	9	5	13	24	2	14	8	19	6
Никитинская	2	-	-	3	2	-	2	2	2	-
Ильинская	1	-	2	2	5	3	1	5	2	1
Вичугская	4	-	-	2	2	-	2	1	2	-
Тезинская	6	1	2	11	5	5	8	8	4	-
Воздвиженская	2	-	-	1	1	-	-	1	-	-
Георгиевская	2	-	1	1	1	1	2	2	1	1
Есиплевская	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-
Семеновская	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-
Всего	43	15	12	68	63	12	33	43	46	11
		203						100		

С 1901 по 1906 год в Костромской губернии распространения эпидемий не наблюдалось. Отчеты костромских заведений общественного призрения за 1903 и 1906 гг. говорят только о единичных случаях заболеваний по уездам губернии. Оказывается, самым напряженным в начале века выдался 1906 год. В феврале-июне свирепствовала корь, но протекала, как пишется в отчете, нормально, т.е. без смертей. В июне-июле по губернии прокатилась волна эпидемий дизентерии и брюшного тифа. Новая вспышка тифа отмечалась в августе-сентябре. Тиф часто называли горячкой. Он практически не переводился в уезде, давая ежегодно до 175 заболеваний.

<sup>13</sup> С.Н. Беллерт «Медико-статистическое исследование Кинешемского уезда Костромской губернии». 1902г. с.112-113. // Напечатано в типографии С.-Петербургской тюрьмы в 1903г.

Преимущественно был распространен брюшной тиф. Сыпной и возвратный встречались крайне редко, от 4 до 20 случаев за год.

В ноябре-декабре 1906 года наблюдалось усиление скарлатины и рожи. Как говорится в отчете за 1906 г., скарлатина на территории Костромского края не прекращалась многие годы, то усиливаясь, то затихая. Успехи борьбы с нею стали проявляться с 1905 года, т.к. именно в это время было успешно применено сывороточное лечение скарлатины.<sup>14</sup>



В 1910 г. в уезде разразились две большие эпидемии – холера и брюшной тиф. Тиф распространился по всем волостям. Особенно пострадали Дюпихинская волость и город Кинешма – 1381 больной. Холера прошла по 317 заболевшим и отличалась быстрым распространением и высокой смертностью – 164 человека из общего числа заболевших. Для преодоления распространения эпидемии были дополнительно открыты временные лечебницы в шести местах. Священники приходов так же были снабжены необходимыми медикаментами в специально приготовленных на случай эпидемий аптечках.

Среди болезней, обозначенных причиной смерти прихожан уездных церквей, часто встречаются дифтерит и дизентерия. В 1899 году было зарегистрировано 168 случаев заболевания только в Дюпихинской, Горковской, Зименковской и Николаевской волостях.

<sup>14</sup> Медицинский отчет костромских заведений общественного призрения, составленный гг. врачами М.М. Крюковым, А.И. Груздевым, Н.А. Усольцевым, Т.В. Зеленским, Г.Л. Гиршфельд за 1906г. // Кострома. Губернская типография. 1907г. с.59.

Метрические же книги пестрят записями о смертности от дифтерита, как и от дизентерии, которая подчас просто записывается, как смерть от поноса, особенно у новорожденных младенцев и детей до 2-х лет. Чаще всего случаи массовых заболеваний и смертей у детей проходили в весенне-летние сезоны. Поэтому эпидемии так и назывались – детский летний понос.

В 1913 году земство всерьёз задумалось о борьбе с туберкулезом и о строительстве санаториев для ликвидации заболевания. «В земской управе состоялись собрания из представителей земства и местного отделения всероссийской лиги для борьбы с туберкулезом по вопросу о постройке здания для санатория на участке земли, пожертвованном земству для этой цели землевладельцами Н. Я. Домашневым и П.К. Калачёвым, близь с. Есиплева. С осени произведена расчистка участка, закуплен лесной материал и в скором времени начнутся работы по устройству летних зданий павильонного типа. Столовую и читальню решено поместить в павильонах, переносимых с Костромской выставки; из служб решено выстроить теперь же сторожку и кухню-барак. Возведение каменных зданий госпиталя, столовой, читальни, кухни и прочих отложено до 1915 года, когда планы построек будут проверены опытом. В помещениях, возводимых ныне, санаторий на 25 больных откроется, вероятно, с первого июня с. г.»<sup>15</sup>

В начале XX века туберкулезом в Кинешме болели не только рабочие фабрик, но и купцы, и даже дворяне. Смертность от туберкулеза в России к началу Первой мировой войны достигла 400 человек на 100 000 населения. По всей Российской Империи насчитывалось лишь 43 противотуберкулезных диспансера и 18 санаториев. Для больных туберкулезом предназначалось менее 1000 коек. Тем важнее, что Кинешемский уезд одним из первых начал борьбу с этим страшным заболеванием.

---

<sup>15</sup> Вестник Кинешемского земства. 1913г.