

Научная статья

УДК 614.4:614.253.5:377:908(470.43)

doi:10.69541/NRIPH.2024.02.021

Подготовка санитарного противоэпидемического персонала в Самарской губернии в конце XIX—начале XX вв.

Майя Леонидовна Сиротко¹, Екатерина Сергеевна Хлебодарова²,
Никита Сергеевич Отрубянников³

^{1–3}Самарский государственный медицинский университет, г. Самара, Российская Федерация

¹sirotkoml@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0002-4998-0279>

²madam.hlebodarova2015@yandex.ru, <https://orcid.org/0009-0003-5631-2759>

³nikita.otrubyannikov@gmail.com, <https://orcid.org/0009-0005-3084-3361>

Аннотация. В статье представлена деятельность Самарского губернского земства в организации и подготовке санитарного персонала для работы в противоэпидемических отрядах в период эпидемии холеры в конце XIX — начале XX вв. В работе показана учебная программа курсов по подготовке санитаров для работы в противоэпидемических отрядах. Основную массу, из числа обучающихся на курсах, составляли учащиеся старших классов Самарской губернской земской фельдшерской школы. Значительная часть выпускников курсов в период эпидемий холеры на территории губернии работали в должности эпидемических фельдшеров.

Ключевые слова: курсы, санитары, эпидемические отряды, эпидемические фельдшеры, Самарская губернская земская фельдшерская школа, Самарская губерния

Для цитирования: Сиротко М. Л., Хлебодарова Е. С., Отрубянников Н. С. Подготовка санитарного противоэпидемического персонала в Самарской губернии в конце XIX—начале XX вв. // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко. 2024. № 2. С. 125—129. doi:10.69541/NRIPH.2024.02.021.

Original article

Training of sanitary anti-epidemic personnel in the Samara province at the end of the 19th and beginning of the 20th centuries

Maiya L. Sirotko¹, Ekaterina S. Khlebodarova², Nikita S. Otrubyannikov³

^{1–3}Samara State Medical University, Samara, Russian Federation

¹sirotkoml@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0002-4998-0279>

²madam.hlebodarova2015@yandex.ru, <https://orcid.org/0009-0003-5631-2759>

³nikita.otrubyannikov@gmail.com, <https://orcid.org/0009-0005-3084-3361>

Annotation. The article presents the activities of the Samara provincial zemstvo in organizing and preparing sanitation personnel to work in anti-epidemic teams during the cholera epidemic at the end of the 19th — early 20th centuries. The research demonstrates the curriculum of the classes for training sanitarians to work in anti-epidemic teams. The majority of students on the classes were senior students of the Samara provincial zemstvo paramedic school. A significant number of graduates from the courses during cholera epidemics in the region worked as epidemic paramedics.

Key words: courses, orderlies, epidemic squads, epidemic paramedics, Samara provincial zemstvo paramedic school, Samara province

For citation: Sirotko M. L., Khlebodarova E. S., Otrubyannikov N. S. Training of sanitary anti-epidemic personnel in the Samara province at the end of the 19th and beginning of the 20th centuries. *Bulletin of Semashko National Research Institute of Public Health*. 2024;(2):125–129. (In Russ.). doi:10.69541/NRIPH.2024.02.021.

Одним из аспектов деятельности Самарского губернского земства в области медицины в конце XIX — начале XX вв. являлась подготовка санитаров на базе Самарской земской фельдшерской школы, в том числе, из учеников школы, для службы в составе медицинских эпидемических отрядов.

Отправной точкой развития данной деятельности стали неурожайные 1891—1892 гг., вызвавшие всплеск различных инфекционных заболеваний, и, в первую очередь, холерной эпидемии 1892—1894 гг.

Эпидемические медицинские отряды формировались Самарским губернским земством для работы в возникающих очагах массовых эпидемий в губернии, таких как холера, чума, брюшной тиф, скарлатина, цинга.

В работе авторы использовали материалы Центрального государственного архива Самарской области (ЦГАСО), Государственного архива Ульяновской области (ГАУО), отчеты Самарской губернской земской управы за период с 1900 по 1910 гг., постановления и журналы Самарского гу-

бернского земского собрания. Кроме того, медицинские отчеты по фельдшерской школе, выдержки из авторского руководства доктора В. Курзона, а также библиографические источники, изданные в изучаемый период.

В июле-августе 1892 г. по постановлению чрезвычайного Самарского губернского земского собрания при губернской земской больнице впервые были организованы краткосрочные курсы по подготовке санитарных служащих. В число слушателей зачисляли желающих, откликнувшихся на объявление о приеме на курсы. Образовательный ценз зачисляемых на курсы определялся наличием «твердой» грамотности. Срок обучения на курсах составлял семь дней, и состоял из теоретической и практической частей по уходу за холерными больными. Преподавание на курсах проводилось врачами холерных барачков Самарской губернской земской больницы Молиным и Ярошевским. По окончании курсов выпускникам «для удобства» присваивались названия «и. д. сестер милосердия», а выпускникам — «санитарные служащие» [1].

За период с мая по август 1892 г. было сделано три выпуска в количестве 134 человек (69 санитарных служащих-мужчин и 65 сестер милосердия) [2, С. 122]. После окончания обучения курсов они были распределены на работу в эпидемические («антихолерные») отряды, располагавшиеся на территории Самарской губернии.

Помимо выпускниц курсов, в состав отрядов входили и ученицы Самарской земской фельдшерской школы. Так, в составе «антихолерного» отряда, располагавшегося на территории Николаевского уезда, работали две ученицы 1-го класса фельдшерской школы — Копытковская Леокадия и Епифанова Елизавета, и ученица 2-го класса — Королева Мария [2, С. 111].

Это был первый опыт Самарского губернского земства по привлечению учениц подведомственной фельдшерской школы для работы в эпидемических отрядах. Полученный первый положительный опыт получил массовое привлечение учениц в работе эпидемических отрядов в губернии в начале XX века.

Несмотря на то, что в доступных архивных источниках программу курсов не удалось найти, можно предположить, что на курсах слушателям преподавались элементарные знания о клинических признаках холеры, методах дезинфекции в очагах инфекции и правилах ухода за холерными больными.

16 апреля 1893 г. с целью упорядочивания организации санитарных курсов в губерниях и возможной новой вспышки холерной эпидемии Медицинским департаментом Министерства внутренних дел за № 3578 был издан особый циркуляр и направлен на имя губернаторов. В документе сообщалась руководящая информация о правилах организации курсов для санитарных служащих и прилагалась программа обучения. Предписывалось набирать на курсы санитарных служащих лиц не моложе 18 лет, «преимущественно из той среды и тех городов, сел и

деревень, в которых в случае появления холеры им придется действовать».¹

От поступающих на курсы требовалась элементарная грамотность, хотя в виде исключения допускался прием неграмотных, «если они признаются толковыми и способными, особенно из лиц женского пола».² Поступающие должны были быть физически здоровы, расторопны и трезвого поведения.

Срок обучения определялся в 2—3 недели. Занятия должен был проводить один из врачей больницы. После окончания курсов слушателям должно было выдаваться свидетельство за подписью либо врача-лектора, либо старшего врача больницы с указанием при какой больнице и в течение какого времени обучался слушатель санитарных курсов.

В программе курсов основной упор делался на практическом обучении санитаров по уходу за больными и выполнению назначений врача. В этом отношении санитарный служащий должен был привлекаться, в первую очередь, как помощник фельдшера. Поэтому им в максимально сжатой и доступной форме проводились теоретические занятия по клиническим проявлениям холеры. В программу занятий входили: «1. признаки острых заразных болезней вообще; 2. признаки азиатской холеры; 3. отличительные особенности рвоты и поноса у холерных больных; 4. уход за холерными больными; 5. обращение с холерными извержениями; 6. различные способы и средства дезинфекции (обеззараживания) холерных извержений и приходивших в соприкосновение с холерными больными предметов; 7. способы дезинфекции дворов, жилищ, одежды посуды и т. п. при холере».³

Необходимо отметить, что в дальнейшем администрация Самарской земской фельдшерской школы руководствовалась данным циркуляром в учебном процессе при организации подобных курсов.

3 мая 1896 г. на заседании совета врачей Самарской губернской земской больницы было принято постановление об организации курсов на 50 человек для подготовки санитаров в случае появления эпидемии чумы в пределах губернии. Из них 35 человек должны были составлять ученики 2—3 классов фельдшерской школы, 15 человек из числа вольноприходящих. Длительность курсов для учеников фельдшерской школы планировалась с 1 по 15 июня, для «сторонних» — с 15 июня по 15 июля.⁴ Из вольноприходящих предпочтение отдавалось лицам женского пола в возрасте от 18 до 40 лет. Прослушавшим полный курс и сдавшим экзамен полагалась оплата в размере 7 рублей на человека из средств губернского земства. Разработка программы курсов возлагалась на преподавателей школы — врача Н. А. Ястребова, старшего врача больницы Б. В. Вертеля и заведующего санитарным бюро М. М. Грана.

¹ Государственный архив Ульяновской области (далее ГАУО). Ф.88. Оп.3. Д.205. Л.1.

² ГАУО. Ф.88. Оп.3. Д.205. Л.1.

³ ГАУО. Ф.88. Оп.3. Д.205. Л.106.

⁴ Центральный государственный архив Самарской Области (далее ЦГАСО). Ф.185. Оп.1. Д.13а. Л.4606-47.

Согласно утвержденной Самарской губернской земской управой инструкции, санитары были обязаны ухаживать, производить дезинфекцию помещений и всех предметов, бывших в контакте с холерными больными, а также заниматься приготовлением запасов дезинфекционных средств.⁵

На заседании совета врачей Самарской губернской земской больницы от 9 июня 1896 г., было озвучено, что из числа учеников и учениц фельдшерской школы, изъявивших желание слушать санитарные курсы, набралось только 25 человек. Ввиду этого постановили пригласить через местные газеты 30 человек «посторонних» лиц, пожелавших слушать курсы. В заседании от 3 июля 1896 г. старший врач больницы Б. В. Вертель доложил совету врачей, что из числа посторонних лиц, пожелавших слушать курсы, набралось только 10 человек. Из-за незначительного числа слушателей совет постановил отложить чтение курсов на неопределенный срок.⁶

В 1896 г. санитарные курсы так и не состоялись, но были заложены основы системы подготовки противоэпидемического санитарного персонала из числа учеников и учениц Самарской земской фельдшерской школы.

В 1898 г., вследствие неурожая, в Самарской губернии развилась эпидемия цинги. Для борьбы с эпидемией, помимо увеличения врачебного персонала, потребовалось и увеличение временного эпидемического фельдшерского персонала. В связи с этим Самарской губернской земской управой по соглашению с администрацией Самарской земской фельдшерской школы и разрешения врачебного инспектора, после двухнедельных курсов, в очаги эпидемии для выполнения фельдшерских обязанностей были командированы ученики и ученицы фельдшерской школы. С 10 декабря 1898 г. до конца июня 1899 г. на места эпидемии, по уездам губернии были командированы 36 учеников и учениц III—IV классов Самарской земской фельдшерской школы [3, С. 2—3].

По словам директора школы В. М. Рожанского, все командированные ученики и ученицы, по отзывам врачей, «с честью выполнили возложенные на них обязанности по борьбе с народным бедствием» [3, С. 3].

Это был первый опыт Самарской земской фельдшерской школы по массовому привлечению собственных учащихся на работу в очагах эпидемии в Самарской губернии.

В период 1900—1902 гг. в составе эпидемических отрядов, действовавших в губернии, в качестве помощников временных фельдшеров приняли участие 26 учеников и учениц фельдшерской школы [4].

Начиная с 1900-х гг. со стороны Самарской губернской земской управы становится систематическим массовое использование учеников Самарской земской фельдшерской школы в составе сезонных

эпидемических отрядов в качестве высококвалифицированного санитарного персонала.

Так, в течение 1904 г. в составе эпидемических отрядов, командированных на борьбу с эпидемиями скарлатины, брюшного тифа, дизентерии, кори и коклюша в губернии, приняли участие 9 учеников фельдшерской школы в качестве помощников фельдшеров [5]. В течение осени 1904 г. в составе противохолерных отрядов ту же роль исполняли 12 учениц фельдшерской школы.

В 1905 г. ввиду сезонного распространения холеры «и разных эпидемий» в Самарской губернии, посредством курсов при Самарской земской фельдшерской школе из числа вольноприходящих желающих лиц было подготовлено около 200 санитаров и санитарок для нужд губернского земства. Из указанного количества были приглашены на земскую службу в течение года 42 человека, которые по уездам была распределены по уездам (31 санитарка), а 11 санитарок оставлены при губернской земской управе [6].

Начиная с 1907 г. и в течение ряда лет в Среднем Поволжье свирепствовала эпидемия холеры. Самарской губернской земской управой ввиду массового распространения заболевания и недостатка медицинского персонала, были задействованы учащиеся фельдшерской школы уже с первого по четвертый классы. В течение лета-осени 1907 г. в составе эпидемических отрядов в качестве фельдшеров принимали участие 52 ученика и ученицы IV класса Самарской губернской земской фельдшерской школы [7]. Кроме того, в противохолерные отряды входили 99 санитаров из числа учеников младших классов фельдшерской школы.

В этом же году, в Самарской губернии для раннего выявления холерных больных, в местах массового появления сезонных рабочих было развернуто 6 врачебно-наблюдательных пунктов. В состав медицинского персонала, обслуживавшего данные пункты, были включены 7 учеников и 5 учениц фельдшерской школы [8].

В 1908 г. Самарской губернии вновь произошла вспышка эпидемии холеры. Для работы в эпидемических отрядах вновь были приглашены учащиеся IV класса фельдшерской школы в количестве 30 человек [9, С. 66—67]. Для сравнения, в том же году, в состав эпидемических отрядов, действовавших в местах эпидемии брюшного тифа, скарлатины, цинги, входило всего 3 ученика фельдшерской школы.

Необходимо отметить, что ранее, в 1907 г. ввиду отмеченной массовой вспышки холеры в губернии и, как следствие, возникшего недостатка временных фельдшеров, учащиеся старшего IV класса фельдшерской школы направлялись на места в качестве самостоятельных эпидемических фельдшеров. Так, ученица IV класса Ольга Карбац была командирована в деревню Бестужевку Самарского уезда в Новокостычевский медицинский участок в качестве эпидемической фельдшерицы на период 15—30 сентября 1907 г.⁷

⁵ ЦГАСО. Ф.5. Оп.4. Д. 11а. Л.8—8об.

⁶ ЦГАСО. Ф.185. Оп.1. Д.13а. Л.50.

⁷ ЦГАСО. Ф.5. Оп.5. Д. 21. Л.21.

В период лета-осени 1908 г. подобная практика получила широкое распространение, а учащиеся фельдшерской школы в качестве самостоятельных эпидемических фельдшеров совершили 30 командировок в очаги холеры в губернии [9, С. 67].

Из-за возникшей острой необходимости, в 1908 г. врачом губернской земской больницы В. М. Курзоном специально для санитаров, фельдшерских учеников и фельдшеров самарских эпидемических отрядов было составлено краткое руководство по дезинфекции в вопросах и ответах [10]. В пособии в доступной форме были изложены правила проведения дезинфекции помещений, личных вещей больных, выгребных ям, выделений больных, приводились рецепты дезинфицирующих растворов.

4 марта 1909 г. было проведено совместное совещание Самарской губернской земской управы с врачами губернской земской больницы о мерах по борьбе с холерой. Среди прочих на обсуждение был вынесен вопрос о подготовке санитаров на курсах при фельдшерской школе. Было отмечено, что курсы не принесли существенной пользы, так как «привлекающийся элемент» не приспособлен к деятельности санитаров в деревне. Оговаривалось, что подобная деятельность требует, главным образом, исполнения «черных работ» по дезинфекции и уходу за больными под наблюдением и руководством медицинского персонала. Отмечалось, что на таких условиях санитаров можно находить на местах в уездах, и получить необходимый «запас» санитаров.

При необходимости их можно было пригласить в земские больницы в качестве служителей после первоначального ознакомления с основами ухода за больными и приемами дезинфекции посредством бесед с врачами⁸.

Таким образом, начиная с 1909 г., подготовка санитаров из числа вольноприходящих на курсах при Самарской земской фельдшерской школе была прекращена.

В том же году, в связи ослаблением холерной эпидемии, в состав сформированных эпидемических медицинских отрядов было привлечено лишь только 11 учеников IV класса фельдшерской школы [11].

В 1910 г. в ожидании повторной вспышки холерной эпидемии сложилась ситуация, когда у Самарской губернской земской управы почти не оказалось запасного эпидемического персонала. Тем не менее, управа, принимая во внимание опыт 1908 г., когда возникла острая нехватка медицинского персонала для противохолерных отрядов, смогла привлечь на службу необходимый контингент в составе 281 человека, из них 70 учащихся IV класса фельдшерской школы [12]. Указанное количество учащихся Самарской земской фельдшерской школы, привлеченных к работе в эпидемических противохолерных отрядах в 1910 г., явилось высшим показателем, начиная с 1892 г. Для сравнения, в 1908 г. в составе эпидемических противохолерных отрядов

работали всего 126 человек при 30 учениках фельдшерской школы.

Отсюда видно, какое значение придавалось земским самоуправлением Самарской губернии по противодействию распространения холерной эпидемии, дававшей в конце XIX — начале XX вв. наибольший процент летальных исходов по сравнению с другими эпидемиями.

В течение 1911—1914 гг. ввиду отсутствия массовых эпизоотий в губернии, ученики фельдшерской школы в состав эпидемических отрядов не включались. Возврат к этой практике произошел только в 1915 г. в связи с мобилизацией мужского фельдшерского персонала на первую мировую войну. Так, эпидемическое отделение Самарской губернской земской управы в письменном отношении от 5 сентября 1915 г. на имя директора Самарской земской фельдшерско-акушерской школы просило его обсудить на педсовете возможность отложить занятия в старших классах до октября. Это было обусловлено тем, что многие из учащихся старших классов школы находились в данный период в командировках в составе эпидемических отрядов, и не имели возможности вернуться на занятия в фельдшерскую школу ранее начала октября⁹.

Таким образом, в Самарской губернии в конце XIX — начале XX вв. на базе Самарской земской фельдшерской школы сложилась устойчивая практика систематической подготовки санитарного персонала из числа учащихся фельдшерской школы для эпидемических отрядов, которые направлялись на борьбу с эпидемиями холеры на территории губернии. В начале XX в. губернская врачебная управа широко использовала накопленный опыт по привлечению учеников старших классов Самарской губернской земской фельдшерской школы в качестве самостоятельных эпидемических фельдшеров в периоды эпидемий.

В результате умелой организации дополнительной образовательной деятельности на базе фельдшерской школы, Самарское губернское земство могло достаточно успешно решать проблему кадрового дефицита среднего и младшего медицинского персонала в период возникновения эпидемий на территории Самарской губернии.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Сборник постановлений Самарского губернского земского собрания, за время с 1865 г. по 1897 год. Отдел врачебно-санитарный. Самара; 1898. С. 78.
2. Журналы Самарского губернского земского собрания чрезвычайной сессии 25 августа 1892 года. Самара; 1892. С. 111, 122.
3. Медицинские отчеты по Самарской губернской земской больнице, родильному дому, приюту подкидышей, пастеровской станции, бактериологической лаборатории за 1899 год и по фельдшерской школе за 1898—1899 учебный год. Самара; 1900. С. 2—3.
4. Краткий отчет о деятельности Самарской губернской земской управы за 1900—1902 гг. Самара; 1901—1903 гг.
5. Краткий отчет о деятельности Самарской губернской земской управы за 1904 г. Самара; 1905. С. 17—18.
6. Краткий отчет о деятельности Самарской губернской земской управы за 1905 г. Самара; 1907. С. 45.

⁸ ЦГАСО. Ф.5. Оп.4. Д.236. Л.8—80б.

⁹ ЦГАСО. Ф.354. Оп.1. Д.56. Л.22.

7. Краткий отчет о деятельности Самарской губернской земской управы за 1907 г. Самара; 1908. С. 90.
8. Холерная эпидемия в Самарской губернии в 1907 г. и борьба с ней. Часть I. Развитие эпидемии и борьба с ней. Самара; 1908. С. 29.
9. Краткий отчет о деятельности Самарской губернской земской управы за 1908 г. Самара; 1909. С. 66—67.
10. Краткое руководство по дезинфекции для санитаров-дезинфекторов, фельдшерских учеников и фельдшеров по Ф. Кирштейну и др. (в вопросах и ответах). Составил д-р В. Курзон. Самара; 1908.
11. Краткий отчет о деятельности Самарской губернской земской управы за 1909 г. Самара; 1910. С. 56.
12. Краткий отчет о деятельности Самарской губернской земской управы за 1910 г. Самара; 1911. С. 76.

REFERENCES

1. Collection of resolutions of the Samara provincial zemstvo assembly, for the period from 1865 to 1897. Medical and sanitary department. Samara; 1898. P. 78.
2. Journals of the Samara provincial zemstvo assembly of the emergency session on August 25, 1892. Samara; 1892. P. 111, 122.

3. Medical reports on the Samara provincial zemstvo hospital, maternity hospital, foundling shelter, Pasteur station, bacteriological laboratory for 1899 and the paramedic school for the 1898—1899 academic year. Samara; 1900. P. 2—3.
4. Brief report on the activities of the Samara provincial zemstvo government for 1900—1902. Samara; 1901—1903.
5. Brief report on the activities of the Samara provincial zemstvo government for 1904. Samara; 1905. P. 17—18.
6. Brief report on the activities of the Samara provincial zemstvo government for 1905. Samara; 1907. P. 45.
7. Brief report on the activities of the Samara provincial zemstvo government for 1907. Samara; 1908. P. 90.
8. Cholera epidemic in Samara province in 1907 and the fight against it. Part I. Development of the epidemic and the fight against it. Samara; 1908. From 29.
9. Brief report on the activities of the Samara provincial zemstvo government for 1908. Samara; 1909. P. 66—67.
10. A brief guide to disinfection for orderlies-disinfectors, paramedic students and paramedics according to F. Kirshtein et al. (in questions and answers). Compiled by Dr. V. Curzon. Samara; 1908.
11. Brief report on the activities of the Samara provincial zemstvo government for 1909. Samara; 1910. P. 56.
12. Brief report on the activities of the Samara provincial zemstvo government for 1910. Samara; 1911. P. 76.

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.
Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article.
The authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 02.11.2023; одобрена после рецензирования 06.05.2024; принята к публикации 28.05.2024.
The article was submitted 02.11.2023; approved after reviewing 06.05.2024; accepted for publication 28.05.2024.