

Обзорная статья

УДК 616.932:614.4(470.44)

doi:10.69541/NRIPH.2025.01.022

## Эпидемическая вспышка холеры в Саратове в 1942 году: хроника ликвидации и особенности работы системы здравоохранения

Сергей Вячеславович Генералов<sup>1</sup>, Елена Геннадьевна Абрамова<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Федеральное казенное учреждение науки «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г. Саратов, Российская Федерация

<sup>1</sup>svgeneraloff@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0003-1461-5383>

<sup>2</sup><http://orcid.org/0000-0002-8798-1547>

**Аннотация.** Объектом настоящего исследования явилась вспышка холеры, произошедшая в Саратовской области в августе-сентябре 1942 года. В статье приведено описание социальной и эпидемической обстановки, сложившейся в г. Саратове к 1942 году. Рассмотрены развитие и течение эпидемической вспышки холеры, показан объем и характер мероприятий, принятых для её предупреждения и ликвидации. Отмечен вклад коллективов лечебных, научных и образовательных учреждений здравоохранения г. Саратова в борьбу с эпидемией и характер работы в условиях военного времени. Статья посвящена подвигу медицинских работников тыла в честь 80-летия Победы в Великой Отечественной войне.

**Ключевые слова:** холера, противоэпидемические мероприятия, Великая Отечественная война, санитарно-эпидемиологическая работа

**Для цитирования:** Генералов С.В., Абрамова Е. Г. Эпидемическая вспышка холеры в Саратове в 1942 году: хроника ликвидации и особенности работы системы здравоохранения // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко. 2025. № 1. С. 132—138. doi:10.69541/NRIPH.2025.01.022.

Review article

## Epidemic outbreak of cholera in Saratov in 1942: chronicle of elimination and the health care system features

Sergey V. Generalov<sup>1</sup>, Elena G. Abramova<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Federal State Scientific Institution «Russian Anti-Plague Research Institute «Microbe» of the Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing, Saratov, Russian Federation

<sup>1</sup>svgeneraloff@gmail.com, <http://orcid.org/0000-0003-1461-5383>

<sup>2</sup><http://orcid.org/0000-0002-8798-1547>

**Abstract.** The object of this study was the outbreak of cholera that occurred in the Saratov region in August-September 1942. The article describes the social and epidemiological situation that had developed in Saratov by 1942. The development and course of the epidemic outbreak of cholera are considered, the scope and nature of the measures taken to prevent and eliminate it are shown. The contribution of the teams of medical, scientific and educational healthcare institutions of the city of Saratov to the fight against the epidemic and the nature of work in wartime conditions was noted. The article is dedicated to the feat of medical workers of the rear in honor of the 80th anniversary of Victory in the Great Patriotic War.

**Key words:** cholera, anti-epidemic measures, Great Patriotic War, sanitary and epidemiological work

**For citation:** Generalov S. V., Abramova E. G. Epidemic outbreak of cholera in Saratov in 1942: chronicle of elimination and the health care system features. *Bulletin of Semashko National Research Institute of Public Health*. 2025;(1):132–138. (In Russ.). doi:10.69541/NRIPH.2025.01.022.

### Введение

Вспышки инфекционных заболеваний представляют серьёзную опасность независимо от времени и места их появлений и происходящих событий. Однако в некоторых случаях течение, а тем более итоги эпидемии, приобретают более весомое значение, если сопровождаются природными или гуманитарными катастрофами. Настоящая работа посвящена исследованию вспышки холеры на территории Саратовской области в 1942 году. В этот период холера проявляла себя в 14 регионах Советского Союза на

территориях Поволжья, Южного Урала, Северного Кавказа и Средней Азии. Эпидемические и социально-исторические аспекты массовых заболеваний холеры в период Великой Отечественной войны освещены во многих исследованиях [1–8], среди которых достаточное внимание уделяется вспышкам холеры, происходившим на территории современных Волгоградской и Астраханской областей [1, 4–8], где шли активные боевые действия. Известны публикации, посвященные вкладу в предотвращение развития эпидемии выдающегося советского ми-

кробиолога З. В. Ермольевой [9, 10]. Задачами настоящего исследования явилось изучение развития эпидемической вспышки холеры в Саратовской области в 1942 году, а также вклада саратовских медицинских работников в борьбу против эпидемии, возникшей в военное время.

### Материалы и методы

Материалом для настоящей работы послужили документы из фондов Государственного архива Саратовской области, а также опубликованные источники.

### Результаты и обсуждение

Санитарно-эпидемиологическая обстановка в первые годы Великой Отечественной войны на территории Саратовской области значительно ухудшилась. В период 1941 — 1942 гг. происходила массовая эвакуация гражданского населения и заключенных в Нижнее и Среднее Поволжье из оккупированных вермахтом территорий, а также мобилизация сельских жителей для работы на предприятиях военной промышленности и стройках. К концу 1942 г. население г. Саратова выросло с 372 тыс. до 498 тыс. чел. Резкий рост населения способствовал скученному размещению, возникали проблемы с бесперебойным снабжением питьевой водой и электроэнергией, имело место ухудшение питания людей. Положение усугубилось в зиму 1941—1942 г., когда прекратился подвоз угля с оккупированной территории Донецкого бассейна. Возникали сложности в организации работы бань, прачечных, дезинфекционных камер [11]. Подобная обстановка способствовала развитию различных остроинфекционных заболеваний, в том числе и холеры. Особую тревожность вызывали случаи холеры, появившиеся в Харькове в августе 1941 г. [8].

Подготовительные мероприятия к предупреждению появления холеры в Саратовской области начались в мае 1942 года<sup>1, 2</sup>. Комплексный план мероприятий по борьбе с инфекцией был разработан при участии различных ведомств и учреждений: Областного отдела здравоохранения, дорсанотдела, водздравотдела, института «Микроб», а также санитарного отдела Приволжского военного округа. Этот план был утвержден 28 июня 1942 г. Предварительные противоэпидемические мероприятия включали организацию изоляционно-наблюдательных пунктов на железнодорожных станциях (ст. Саратов, Аткарск, Ртищево, Балашов, Анисовка, Урбах, Красный Кут, Ершов). Пассажирские поезда, следующие в направлениях Саратов-Илецк, Саратов-Астрахань, Саратов-Вольск, Саратов-Ртищево, обеспечивались средним медперсоналом для сопровождения и своевременного выявления больных. В каждом поезде предусматривалось наличие специ-

альных купе для изоляции лиц с признаками холеры. На пристанях Золотое, Увек, Саратов, Вольск организованы смотровые отряды для медосмотра всех пассажиров и обслуживающего персонала, проходивших пассажирских, технических и буксирных судов. Для изоляции больных предусматривались специальные карантинные суда, а также каюты-изоляторы на пассажирских судах<sup>3</sup>.

Так случилось, что «коричневая чума» и холера подошли к Нижней Волге практически одновременно. Первые случаи холеры в Сталинграде были выявлены 18 июля 1942 г., сразу после начала Сталинградской битвы [8]. Об этом было доложено 26 июля 1942 г. заведующим отделом здравоохранения Саратовской области Г. И. Лаврищевым на рабочем совещании, собранном по вопросу надвигающейся эпидемии<sup>4</sup>. Итоги этого совещания позволили оценить текущую обстановку, выявить многие слабые места в подготовке. Например, медицинские учреждения испытывали нехватку некоторых материалов, включая пептон, лабораторное оборудование, автомобильное топливо; население испытывало проблемы с поставкой топлива, что исключало возможность использования кипяченой воды; лаборатории некоторых медучреждений находились на сельхозработках, госпитали не были подготовлены к приёму больных и т. п. Также выяснилось несостоятельность мнения, что инфекция должна появиться в Саратове с низовьев Волги, как это происходило ранее<sup>5</sup>. В текущий момент появление холеры ожидали отовсюду...

После сообщения о заболевании холерой в Сталинградской области районным отделам здравоохранения немедленно даны указания по организации изоляторов и помещений для карантинных отделений. Всего было организовано для госпитализации больных 320 коек, для подозрительных — 1200 коек, для карантинных отделений — 1320 коек. По указанию зам. Наркомздрава СССР С. И. Миловидова для ликвидации вспышки в Сталинградской области организован эпидотряд в количестве 30 человек с полным оснащением медикаментами и бакпрепаратами<sup>6</sup>.

По линии государственной санитарной инспекции установлен ежедневный усиленный лабораторный контроль за качеством воды и наличием остаточного хлора с ежедневным исследованием в лабораториях Саратова и городах области.

В Саратове и Энгельсе с августа введено специальное исследование воды на холерный вибрион реки Волги, водопроводной сети, а в Саратове дополнительно установлен мониторинг очистных сооружений, местных хозяйственных и промышленных водопроводов. Предписывалось установление усиленной охраны на главном каптаже и фильтрующих устройствах. На фильтровальных станци-

<sup>3</sup> Там же.

<sup>4</sup> Протокол совещания при Саратовском Областном Отделе Здравоохранения. 26 июля 1942 г. ГАСО. Ф. Р-2302, оп. 3, д. 26, Л. 1—6.

<sup>5</sup> Там же.

<sup>6</sup> ГАСО Ф. Р-2302, оп. 3, д. 25, Л. 24.

<sup>1</sup> План мероприятий по борьбе с холерой. Государственный архив Саратовской области (далее ГАСО) Р-2302, оп. 3, д. 20, Л. 6—8.

<sup>2</sup> Докладная записка о проведении мероприятий по ликвидации вспышки заболевания формы № 30 по Саратовской области. 22 октября 1942 г. ГАСО. Ф. Р-2302, оп. 3, д. 25, Л. 22.

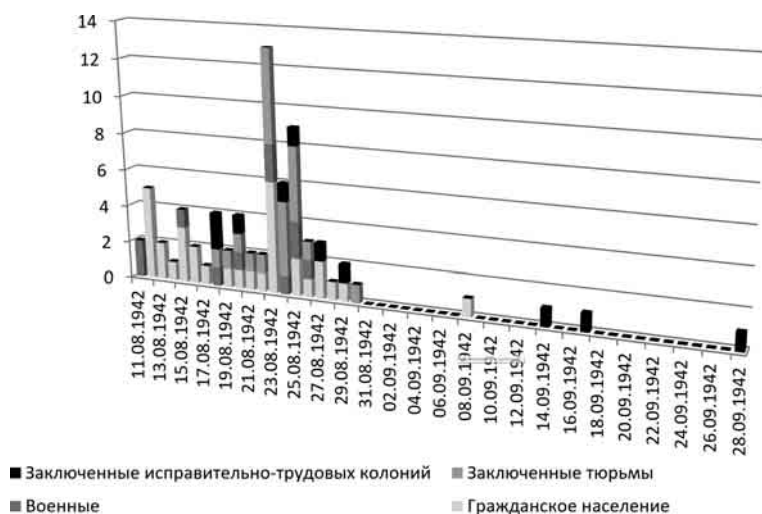


Рис. 1. Динамика заболеваемости по г. Саратову



Рис. 2. Распределение больных холерой в г. Саратове по социальному составу

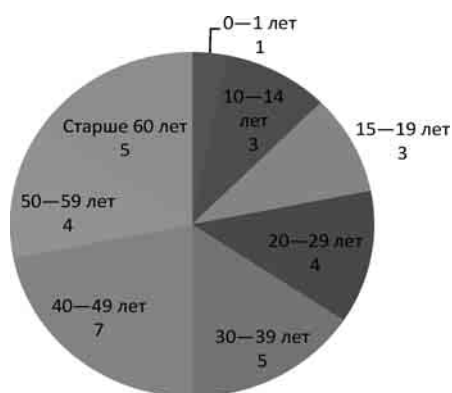


Рис. 3. Распределение больных холерой в г. Саратове по возрасту

ях и городских водопроводах Саратова и Энгельса, а также железнодорожных станций дано указание на проведение двойного хлорирования воды. На технических водопроводах железнодорожных станций устанавливали дополнительные хлораторы<sup>7, 8</sup>.

Первый случай заболевания холерой в Саратове был зарегистрирован 11 августа 1942 г., бактериологический подтвержденный случай — 14 августа 1942 г. Всего с 11 августа по 28 сентября по области

выявлено 82 больных. В Саратове было зарегистрировано 75 случаев заболевания: среди гражданского населения — 32 человека (среди них 4 детей, 12 мужчин и 16 женщин), военных 13 человек, заключенных тюрьмы — 20 чел., заключенных исправительно-трудовых колоний — 10. Динамика развития заболевания в г. Саратове показана на рисунке 1. Распределение заболевших среди гражданского населения г. Саратова по социальному составу и возрасту показано на рисунках 2 и 3<sup>9</sup> [8].

Летальным исходом в г. Саратове закончилось 33 случая (44% по отношению к общему числу заболевших): 14 случаев среди гражданского населения, 2 случая среди военных, среди заключенных исправительно-трудовых колоний и тюрьмы соответственно 2 и 15 случаев.

В г. Саратове заболевшие из числа гражданского населения были распределены по 26 очагам, большая часть которых находилась в центральной части города, при этом многие отдаленные от центра районы (например, Красноармейская слободка, Агафоновка, Красная слободка, поселки Клинический, Кузнецовский, Юриш, Пролетарский, Деконский и др.) были свободны от инфекции. В целом заболеваемость имела довольно разбросанный характер, в 20 очагах из 26 имело место по одному заболеванию. При этом, несмотря на проведение тщательных эпидемиологических исследований, установить факты какого-либо взаимодействия между пациентами до проявления у них признаков холеры установить не удалось даже в случае выявления нескольких больных в одном очаге<sup>10</sup>.

Холерная инфекция затронула работников, занятых на стратегических важных объектах. Так, на заводе 180 Наркомата танковой промышленности (ныне АО «Сарэнергомаш») заболели трое рабочих. Два случая имели место в поселке завода имени Кирова (ныне Саратовский нефтеперерабатывающий завод). Двое рабочих заболели на перчаточной фабрике, изготавливавшей элементы военного обмундирования. Четыре случая заболевания и вибрионосительства были выявлены среди строителей железнодорожников, проживавших возле товарной станции<sup>11</sup>.

Что касается военных, то случаи заболевания холерой, как правило, имели место среди поступивших со Сталинградского фронта раненых. Так, в госпитале № 3284 (ныне в этом здании размещается Саратовский областной институт развития образования) 21 августа заболел пациент К., поступивший 18 августа, 23 августа — пациент И., поступивший 20 августа и 24 августа выявлен вибриононоситель, пациент Л., поступивший в госпиталь 14 августа. В госпитале 1681 (ныне здание средней школы

<sup>7</sup> Там же.<sup>8</sup> ГАСО. Ф. Р-2302, оп. 3, д. 26, л. 1—6.<sup>9</sup> ГАСО Ф. Р-2302, оп. 3, д. 25, л. 23, 27.<sup>10</sup> ГАСО Ф. Р-2302, оп. 3, д. 25, л. 27, 28.<sup>11</sup> Там же.

№ 9) 26 августа заболел пациент Д., также поступивший из Сталинграда 22 августа<sup>12</sup>.

Резкий подъем заболеваемости холерой имел место в Саратовской тюрьме, что объясняется высокой плотностью людей и неудовлетворительными санитарными условиями. Для лечения и профилактики холеры среди заключенных и сотрудников пенитенциарных учреждений аптекоуправлением выделено 30 литров противохолерного бактериофага и 33 литра холерной моновакцины<sup>13</sup>.

Последний случай заболевания холерой среди гражданского населения г. Саратова был зарегистрирован 8 сентября, среди военных — 1 сентября, в исправительно-трудовых колониях УНКВД — 28 сентября.

Помимо г. Саратова за период вспышки имело место семь случаев холеры в Саратовской области.

Первый случай заболевания холерой в области имел место в селе Шумейка в 6 км от г. Энгельса. Бакенщик М. заболел 18 августа, будучи на сенокосе. На следующий день он был госпитализирован в больницу г. Энгельса, где диагноз был подтвержден бактериологически. Через несколько часов больной скончался. Второй случай в г. Энгельсе произошел 25 августа: заболела домохозяйка Ш., а 29 августа 1942 года в карантинном отделении заболела её сестра, которая ухаживала за ней до момента госпитализации последней. На станции Красный Кут установлено три случая заболевания, двумя заболевшими оказались раненые военнослужащие, снятые с проходивших эшелонов, а третьим стал военный врач местной авиашколы Л., имевший контакт с первым снятым раненым. Последний случай заболевания холерой в Саратовской области имел место в г. Балашове 26 сентября 1942 г.: заболел бортмеханик самолета, прибывший из г. Гурьева<sup>14</sup> [8].

Для ликвидации эпидемической вспышки холеры были приняты меры, имевшие весьма масштабный и всеобъемлющий характер.

В лечении больных широко использовались новейшие методы: сульфидинотерапия, лечение специфическим бактериофагом. С профилактической целью среди населения и медперсонала применяли специфический бактериофаг (20 тыс. чел.) и вакцину (50 тыс. чел.)<sup>15</sup>.

В городе были организованы дежурства круглосуточных смотровых отрядов, которые работали на приезжающих в город поездах, на теплоходных пристанях, возле трактов, ведущих в Саратов. В поликлиниках и амбулаториях города введены круглосуточные дежурства врачей, в обязанности персонала входил немедленный выезд к больному гастроэнтеритом с последующей госпитализацией и проведением комплекса противоэпидемических мероприятий (дезинфекция очага, меры первичного разобщения, мытье рук всем контактным, проведение бесед и т. д.). Госпитализацию больных гастроэнтеритами

по г. Саратову проводили оперативно: около 80% заявок исполнялось в течение первого часа и около 18% — в течение первых трех-четырех часов. Кадры медработников по борьбе с холерой были укомплектованы за счет различных лечебных учреждений города. Всего на ликвидации заболевания в городе работало 415 медработников<sup>16</sup>.

Основная нагрузка при лечении больных холерой и гастроэнтеритами среди гражданского населения легла на коллектив второй Советской больницы (ныне *Городская клиническая больница № 2 имени В. И. Разумовского*). Необходимо отметить, что это старейшее медицинское учреждение г. Саратова (Александровская земская больница) уже не раз помогало городу при ранее случавшихся эпидемиях, в том числе и эпидемиях холеры прошлых лет. В августе 1942 года в больнице для госпитализации больных и подозрительных по холере случаев было развернуто 150 коек, в дальнейшем их количество было увеличено до 450. Для изоляции контактных с больными было развернуто 450 коек. С первых дней больница была поставлена в условия строжайшего режима, как лечебное учреждение, имеющее дело с особо опасной инфекцией. Средний и младший медперсонал был переведен на казарменное положение, при входах и выходах из больницы были расставлены пикеты, введен строгий контроль эпидемиолога за правильным проведением режима, дезинфекции, выпиской больных и т. д. Всему участковому и больничному медперсоналу были проведены прививки против холеры. За период вспышки холеры через вторую Советскую больницу прошло более 1 тыс. больных гастроэнтеритами, около 3,5 тыс. пациентов прошли карантин, из контактных отделений было изъято 7 человек больных. Следует отметить, что городская больница также принимала на лечение больных холерой из тюрем и исправительно-трудовых лагерей. Больных гастроэнтеритом из числа заключенных доставляли в помещения эвакуогоспиталя № 1675, где для этой цели было выделено 400 коек<sup>17</sup>.

Положение в эвакуогоспиталях, безусловно, вызывало серьезные опасения: имела место большая переуплотненность, частые перебои в водоснабжении и электроэнергии. Тем не менее, строгие меры противоэпидемического и профилактического характера позволили не допустить дальнейшего распространения холеры. Выявление подозрительных по холере среди раненых производилось непосредственно на рамках сортировки, в транспортных машинах и санпропускниках. Для изоляции всех подозрительных по холере был выделен госпиталь № 2982 (ныне здание средней школы № 9) на 300 коек, для больных и контактных лиц — госпитали 1305 (ныне здание средней школы № 8) и 1681. Для врачебного персонала всех эвакуогоспиталей был организован цикл лекций и докладов по эпидемиологии, профилактике и лечению холеры, а 12 сотруд-

<sup>12</sup> ГАСО Ф. Р-2302, оп. 3, д. 25, Л. 23, 24.

<sup>13</sup> Там же.

<sup>14</sup> Там же.

<sup>15</sup> Там же, Л. 28.

<sup>16</sup> ГАСО Ф. Р-2302, оп. 3, д. 25, Л. 27, 28.

<sup>17</sup> ГАСО Ф. Р-2302, оп. 3, д. 25, Л. 23, 24.

ников эвакогоспиталей прошли специальную подготовку на курсах при институте «Микроб»<sup>18</sup>.

В эпидемиологической обстановке, сложившейся в середине лета 1942 г., совершал свой профессиональный подвиг и коллектив института «Микроб». Ситуация требовала возглавить всю противоэпидемическую работу, было необходимо переключить большую группу работников на деятельность по ликвидации вспышки. В весенне-летний период в целях подготовки к возможной вспышке холеры институт подготовил на курсах 40 чел. городских врачей и сотрудников института по 18 часовой рабочей программе. Институт оказал местным органам здравоохранения практическую помощь по созданию и организации специальных лабораторий и стационаров по всей области, включая оснащение материалами и аппаратурой. В самом институте также была развернута мощная диагностическая лаборатория, в которой до 1 января 1943 г. было проведено около 39000 анализов<sup>19</sup>. Производственным отделом института в кратчайшие сроки освоено производство холерного бактериофага, с сентября по декабрь было выпущено 910 литров препарата<sup>20</sup>. В то же время необходимо отметить, что, как и на всех остальных предприятиях города, в институте возникали сложности со снабжением топливом, водой, электроэнергией. Отсутствовали некоторые виды сырья и материалов. Благодаря большой настойчивости и изобретательности многих сотрудников (в их числе профессора Коробкова Е. И., Желтенков А. И., канд. мед. наук Веренинова Н. К., Денисенко Л. К., заведующий отделом питательных сред Михайлова А. П.) удавалось найти замену некоторым материалам. Так, например, агар заменяли крахмалом, а едкую щелочь — двууглекислой содой и золой. По предложению начальника биохимического отделения профессора Н. Н. Ивановского для производства отсутствующего цистина предложено использование конского волоса<sup>21</sup>.

Несмотря на сложившиеся обстоятельства, институту «Микроб» удалось объединить все ведомственные организации по области и занять в этой работе роль научно-методического и оперативного центра, без участия и санкции которого не решался ни один принципиальный организационный либо оперативный вопрос по ликвидации холеры.

В период холерной эпидемии особую активность проявила государственная санитарная инспекция в отношении очистки населенных пунктов и наведению санитарного порядка дворовых участков, квартир, домовладений, общежитий, интернатов. За этот период было отремонтировано и очищено более 3000 уборных, вывезено около 50 тыс. возов нечистот и мусора, проведено обследование около 93 тыс. квартир и домовладений. В течение августа и сентября по области отремонтировано и очищено

2320 питьевых колодцев, за ними установлено круглосуточное дежурство<sup>22</sup>. В течение августа и сентября к этой работе было привлечено около 70 тыс. активистов, набранных среди населения, и более 11,5 тыс. санитарных уполномоченных. Образовательную подготовку младшего медицинского персонала осуществлял Дом санитарной культуры (ДСК), который также известен как Дом санитарного просвещения<sup>23</sup>. В течение 1942 года ДСК организовывал курсы медсестер для 26,8 тыс. чел., курсы санитарного минимума для 1,8 тыс. чел., подготовку санитарных дружин для 10 тыс. чел. В задачи ДСК также входили организация санитарно-просветительской деятельности среди широких слоев населения г. Саратова, включая методическое руководство. При непосредственном участии сотрудников ДСК демонстрировали тематические кинофильмы и диафильмы, проводили лекции, беседы и радиопередачи, распространяли стенгазеты, плакаты и литературу Наркомздрава СССР. К работе с населением также привлекались сотрудники санитарных инспекций и преподаватели Саратовского медицинского института<sup>24</sup>. Подобные мероприятия проводились постоянно, однако в период эпидемической вспышки их значение возрастало. Дополнительные беседы проходили с контактными лицами в момент госпитализации больного гастроэнтеритом, а также во время планового осмотра дворов. В течение августа и сентября 1942 г. было проведено более 32,6 тыс. лекций и бесед по вопросам профилактики и борьбы с острыми желудочно-кишечными инфекциями<sup>25</sup>.

Особое внимание было обращено на состояние санитарной культуры пищевых объектов. С этой целью по области проведено обследование более 4,2 тыс. объектов общественного питания, более 5,1 тыс. объектов складской сети, около 1,8 тыс. колхозных рынков и более 2,2 тыс. пищевых промпредприятий. По городу Саратову за этот период проведено обследование более 12,1 тыс. пищевых объектов. Особое внимание было обращено на торговлю прохладительными напитками и санитарное состояние молокоперерабатывающих предприятий<sup>26</sup>.

За нарушение санитарных правил и невыполнение санитарных требований предусматривалась административная ответственность. В течение августа и сентября 1942 г. за соответствующие нарушения привлечено 574 человека, наложено штрафов на общую сумму более 19 тыс. рублей, в прокуратуру передано 31 дело<sup>27</sup>.

После регистрации последнего случая холеры в Саратове противоэпидемические мероприятия были продолжены. Организованы периодические посещения и проверки бывших очагов заболевания, по меньшей мере, один раз в десять дней, госпитализация и бактериологическое обследование всех

<sup>18</sup> ГАСО Ф. Р-2302, оп. 3, д. 25, Л. 23.

<sup>19</sup> Объяснительная записка годового финансового отчета о работе института за 1942 год. ГАСО. Ф. Р-587, оп. 2, д. 172, Л.27.

<sup>20</sup> Там же, Л. 24.

<sup>21</sup> Там же, Л. 22,23.

<sup>22</sup> ГАСО Ф. Р-2302, оп. 3, д. 25, Л. 24,25.

<sup>23</sup> ГАСО Ф. Р-226, оп. 2, д. 29, Л. 1, 1 об.

<sup>24</sup> ГАСО Ф. Р-2302, оп. 3, д. 25, Л. 8.

<sup>25</sup> ГАСО Ф. Р-2302, оп. 3, д. 25, Л. 25.

<sup>26</sup> Там же.

<sup>27</sup> Там же.

больных гастроэнтеритами, исследование на вибриононосительство всех рабочих пищевых предприятий, рабочих пищеблоков; осуществление усиленного наблюдения за водой, включая проведение специальных бактериологических исследований<sup>28</sup>.

### Заключение

В борьбе с эпидемической вспышкой холеры, или иначе «заболевания формы номер 30», имевшей место в Саратове в августе—сентябре 1942 года принимали активное участие широкие слои медработников. Их самоотверженный труд, проходивший в условиях военного времени, позволил ликвидировать вспышку в сравнительно малые сроки и не дать распространиться болезни далее. Областным отделом здравоохранения особо отмечен труд следующих работников здравоохранения, начиная от руководителей, заканчивая младшим медперсоналом: Лохов М. Г., Москвитина К. И., Моралев М. И., Герман С. Г., Белова Е. И., Динес С. А., Борисов А. Я., Дзюбиковская А. Р., Шиванова З. П., Котина Р. И., Ростовцева З. П., Тимофеева А. И., Смирнова А. И., Оксенгендлер Ч. М., Хандамиров М. Н., Гоз Б. Я., Тагамлицкая Р. Л., Рубашкина Б. К., Тихонова Н. С., Поликарпова С. М., Земляниченко В. М., Лопухина Т. М., Симаков В. Н.<sup>29</sup> Особую благодарность от Областного отдела здравоохранения была выражена коллективу института «Микроб», в особенности уполномоченному Наркомздрава СССР и директору института Д. Г. Савостину и доктору медицинских наук Н. Н. Жукову-Вережникову<sup>30,31</sup>. Безусловно, победа над эпидемией холеры, случившейся в наиболее ответственный момент обороны страны, внесла значительный вклад в общую Победу советского народа в Великой Отечественной войне.

### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Булюлина Е. В., Головина Е. Л., Лысенко И. А. Санитарно-эпидемическое состояние Сталинградской области и работа органов здравоохранения в 1941—1945 годах. *Крестьяноведение*. 2021;6(2):62—78. DOI: 10.22394/2500-1809-2021-6-2-62-78
2. Гражданов А. К., Кожанова О. И., Топорков А. В., Аязбаев Т. З., Матвеева Н. И., Карнаухов И. Г., Попов Н. В., Раздорский А. С., Архипова Г. Н. Сравнительный анализ проявлений опасных инфекций в Саратовской и Западно-Казахстанской областях в целях современной оценки эпидемиологических рисков. *Проблемы особо опасных инфекций*. 2013;(4):16—23. DOI: 10.21055/0370-1069-2013-4-16-23
3. Карташев А. В., Карташев И. В. К вопросу о ликвидации вспышки холеры в войсках Закавказского фронта в период Битвы за Кавказ (1942—1943 гг.). *Гуманитарные и юридические исследования*. 2024;11(2):256—262. DOI: 10.37493/2409—1030.2024.2.7
4. Куницына О. А. Эпидемическая обстановка в Сталинграде и области в 1942—43 гг. Борьба с инфекционными заболеваниями. В кн. Военно-исторические аспекты жизни юга России XVII—XXI вв.: вопросы изучения и музеефикации. Материалы II Международной научно-практической конференции, приу-

роченной к 75-летию окончания Второй мировой войны. Волгоград: Сфера; 2000. С. 186—189.

5. Епифанов А. Е., Красноженова Е. Е. Организация и проведение санитарно-эпидемиологических мероприятий в Сталинграде и отдельных районах Сталинградской области (1942—1943 гг.). *Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 4, История. Регионоведение. Международные отношения*. 2023;28(1):162—174. DOI: 10.15688/jvolsu4.2023.1.15
6. Челдышова Н. Б., Крицкий А. А., Краснов Я. М., Смирнова Н. И. Анализ результатов фрагментарного и полногеномного секвенирования атипичных штаммов *Vibrio cholerae* классического биовара, вызвавших вспышку азиатской холеры в России. *Эпидемиология и инфекционные болезни*. 2015;20(5):24—31. DOI: 10.17816/EID40948
7. Чернышева И. В. Санитарно-эпидемическая обстановка в Сталинграде в 1941—1943 гг. *Волгоградский научно-медицинский журнал*. 2015;(1):3—7.
8. Покровский В. И., ред. Холера в СССР в период VII пандемии. М.: Медицина; 2000. 472 с.
9. Литвина Е. В., Козыренко К. Ю., Машлыкин А. А., Гасангусейнова П. А. Победа над холерой и поиск универсального антибиотика в Сталинградской битве. *Вестник совета молодых ученых и специалистов Челябинской области*. 2020;2(2):45—48.
10. Злепко А. В., Скаковский М. Н., Сукачева О. А. Вклад З. В. Ермольевой в предотвращение эпидемии холеры на Сталинградском фронте в годы Великой Отечественной войны. *Здоровье населения и среда обитания*. 2017;(4):4—6.
11. Данилов В. Н. Социально-бытовые проблемы населения Саратова и пути их решения в период Великой Отечественной войны. *Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: История. Международные отношения*. 2020;20(2):265—272. DOI: 10.18500/1819-4907-2020-20-2-265-272

### REFERENCES

1. Bululina E. V., Golovina E. L., Lysenko L. A. The sanitary-epidemic conditions of the Stalingrad region and the work of the health authorities in 1941—1945. *Russian Peasant Studies. [Krest'yanovedenie]*. 2021;6(2):62—78 (in Russian). DOI: 10.22394/2500-1809-2021-6-2-62-78
2. Grazhdanov A. K., Kozhanova O. I., Toporkov A. V., Ayazbaev T. Z., Matveeva N. I., Karnaukhov I. G., Popov N. V., Razdorsky A. S., Arkhipova G. N. Comparative analysis of particularly dangerous infections manifestations in the territory of the Saratov and West-Kazakhstan regions with a view to advanced epidemiological risk assessment. *Problems of Particularly Dangerous Infections. [Problemy osobo opasnykh infektsiy]*. 2013;(4):16—23 (in Russian). DOI: 10.21055/0370-1069-2013-4-16-23
3. Kartashev A. V., Kartashev I. V. On the issue of eliminating the cholera outbreak in the troops of the transcaucasian front during the Battle of the Caucasus (1942—1943). *Humanities and law research. [Gumanitarnye i yuridicheskie issledovaniya]*. 2024;11(2):256—262 (in Russian). DOI: 10.37493/2409—1030.2024.2.7
4. Kunitsyna O. A. Epidemic situation in Stalingrad and Stalingrad region in 1942—1943. A struggle with infectious diseases. In: Military-historical aspects of life in the south of Russia in the 17th—21st centuries: issues of study and museumification. Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference dedicated to the 75th Anniversary of the End of World War II. Volgograd: Sphere; 2000. Pp. 186—189 (in Russian).
5. Epifanov A. Y., Krasnozhenova E. E. Organization and Holding Sanitary and Epidemiological Measures in Stalingrad and Separate Districts of the Stalingrad Region (1942—1943). *Science Journal of Volgograd State University. History. Area Studies. International Relations. [Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universite-*

<sup>28</sup> Там же, Л. 28.

<sup>29</sup> Там же, Л. 29.

<sup>30</sup> Там же, Л. 28.

<sup>31</sup> ГАСО Ф. Р-587, оп. 2, д. 172, Л. 18—28.

- ta. *Seriya 4. Istoriya. Regionovedenie. Mezhdunarodnye otnosheniya*. 2023;28(1):162—174 (in Russian). DOI: 10.15688/jvolsu4.2023.1.15
6. Cheldyshova N. B., Kritskiy A. A., Krasnov Y. M., Smirnova N. I. Analysis of the fragmented and full genome sequencing of atypical *Vibrio Cholerae* strains of the classical biovar, which brought about to the outbreak of the Asian cholera in Russia. *Epidemiology and Infectious Diseases*. [Epidemiologiya i infektsionnye bolezni]. 2015;20(5):24—31 (in Russian). DOI: 10.17816/EID40948
7. Chernysheva I. V. Sanitary and epidemiological situation in Stalingrad in 1942—43. *Volgograd Scientific Medical Journal*. [Volgogradskiy nauchno-meditsinskiy zhurnal]. 2015;(1):3—7 (in Russian).
8. Pokrovskiy V. I., ed. Cholera in the USSR during the VII pandemic. Moscow: Meditsina; 2000 (in Russian).
9. Litvina E. V., Kozyrenko K. Y., Mashlykin A. A., Gasanguseonova P. A. Victory over cholera and search for a universal antibiotic in the battle of Stalingrad. *Bulletin of the Council of Young Scientists and Specialists of the Chelyabinsk Region*. [Vestnik soveta molodykh uchenykh i specialistov Chelyabinskoy oblasti]. 2020;2(2):45—48 (in Russian).
10. Zlepko A. V., Skakovsky M. N., Sukacheva O. A. Z. V. Ermolyeva's contribution to prevention of the cholera epidemic on the stalingrad front in days of the Great Patriotic war. *Population Health and Environment*. [Zdorovye naseleniya i sreda obitaniya]. 22017;(4):4—6 (in Russian).
11. Danilov V. N. Social and everyday problems of the population of Saratov and ways of their solution during the Great Patriotic War. *Izv. Saratov Univ. (N. S.), Ser. History. International Relations*. [Izvestiya Saratovskogo universiteta. Novaya seriya. Seriya: Istoriya. Mezhdunarodnye otnosheniya]. 2020;20(2):265—272 (in Russian). DOI: 10.18500/1819-4907-2020-20-2-265-272

**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 27.11.2024; одобрена после рецензирования 27.01.2025; принята к публикации 14.03.2025.

The article was submitted 27.11.2024; approved after reviewing 27.01.2025; accepted for publication 14.03.2025.