

УДК 61(091);614.4

ВКЛАД З.В. ЕРМОЛЬЕВОЙ В ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЭПИДЕМИИ ХОЛЕРЫ НА СТАЛИНГРАДСКОМ ФРОНТЕ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

А.В. Зленко¹, М.Н. Скаковский², О.А. Сукачева²

¹Управление Роспотребнадзора по Волгоградской области, Волгоград, Россия

²ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» в Волгоградской области, Волгоград, Россия

Описан вклад выдающегося советского ученого-микробиолога Зинаиды Виссарионовны Ермольевой в предотвращение эпидемии холеры на Сталинградском фронте в годы Великой Отечественной войны. В сложнейших условиях военного времени глубокое чувство долга и ответственности, высокий профессионализм помогли Ермольевой успешно отразить эпидемиологическую угрозу холеры. Ее самоотверженные усилия были успешно доведены до логического завершения и стали примером для всей страны, открыв для истории профилактической медицины новую страницу.

Ключевые слова: З.В. Ермольева, Великая Отечественная война, чрезвычайная санитарно-эпидемиологическая обстановка, холера, противохолерный бактериофаг, борьба по предотвращению вспышки холеры.

A.V. Zlepko, M.N. Skakovsky, O.A. Sukacheva □ Z.V. ERMOLYEVA'S CONTRIBUTION TO PREVENTION OF THE CHOLERA EPIDEMIC ON THE STALINGRAD FRONT IN DAYS OF THE GREAT PATRIOTIC WAR □ Volgograd Regional office of Rospotrebnadzor in the Russian Federation, Volgograd, Russia; Center of Hygiene and Epidemiology in the Volgograd region, Volgograd, Russia.

The contribution of the outstanding Soviet scientist microbiologist Zinaida Vissarionovna Ermolyeva in prevention of the cholera epidemic on the Stalingrad front in days of the Great Patriotic war is described. In the most difficult conditions of wartime, the deep feeling of a debt and responsibility, high professionalism, helped Ermolyeva to reflect epidemiological threat of cholera successfully. Her self-sacrificing efforts have been successfully brought to a logical conclusion and became an example for all country, having opened the new page for history of preventive medicine.

Key words: Z.V. Ermolyeva, Great Patriotic war, emergency sanitary and epidemiological situation, cholera, cholera bacteriophage, the actions to prevent cholera outbreak.

В 1942 году по распоряжению Наркомздрава СССР ученый-микробиолог З.В. Ермольева срочно вылетела в Сталинград, над которым нависла не только военная, но и эпидемиологическая угроза. Ей вменялась срочная разработка действенных профилактических мер по предотвращению угрозы холерной эпидемии. Вот как она сама вспоминала: «В начале 1942 года... я вернулась в Москву. Однако недолго мне пришлось оставаться в Москве. Последовал приказ о вылете во фронтовой волжский город. «Просочились через фронт слухи, что на территории врага вспыхнула эпидемия холеры, – сказал мне нарком Митерев. – Выезжайте в Сталинград и примите необходимые профилактические меры...». Придя от наркома домой, быстро собрала все имевшиеся у меня диагностические, лечебные и другие фаги, сыворотки и ранним утром уже была в пути».

Первое заседание чрезвычайной комиссии было проведено в 2 часа ночи. В работе комиссии приняли участие председатель облисполкома, заместитель начальника наркома здравоохранения, начальник санитарно-эпидемиологического управления, эпидемиолог управления, военные. Первое слово было предоставлено З.В. Ермольевой. Она предложила выдать противохолерный бактериофаг всему оставшемуся населению и военным.

«... Город готовился к обороне. Через него сотни тысяч бойцов проходили транзитом непосредственно к фронту, к излучине Дона, где развернулось невиданное по размаху сражение. Госпитали принимали ежедневно тысячи раненых. Из города, переполненного войсками и

эвакуированным населением, непрерывно отходили пароходы, эшелоны в Астрахань...» [4, 5]. Эпидемия могла распространиться по многим районам страны.

Взятого З.В. Ермольевой с собой бактериофага было явно недостаточно, а шедший из Москвы эшелон с этим препаратом был разгромлен фашистами. Несмотря на осаду города было принято решение организовать его производство на месте. Нелегко было наладить сложное микробиологическое производство в Кировском районе города, в наскоро оборудованной лаборатории в подвале.

Необходимо было выпускать препарат в огромных, с каждым днем возрастающих количествах. Ежедневно фагировалось до 50 тыс. человек. Такого история медицины еще не знала.

«... В этой борьбе с невидимым опасным врагом принимали участие все, кто оставался в городе. У каждой сандружинницы Красного Креста было под наблюдением 10 квартир, которые они обходили ежедневно, выявляя больных. Другие хлорировали колодцы, дежурили в булочных, на эвакуопунктах. Были активно включены в эту борьбу и радио, и пресса...» [5]. По ходатайству Сталинградского городского комитета обороны и обкома ВКП(б) перед СНК СССР, город был обеспечен 300 т хлорной извести с завода № 91 и мылом на два миллиона рублей. Это был подвиг «незримой армии», начавшийся у стен Сталинграда, который можно назвать вдвойне подвигом, учитывая время и условия работы ученых, медиков, всех людей, принимавших участие в этой борьбе.

Около 6 месяцев провела профессор Ермольева в прифронтовой полосе, работая в подвале, палатке, блиндаже, не жалуясь на условия быта, чаще забывая о них. Преданность науке, необыкновенная интуиция и щедрое сердце помогли этой удивительной женщине предотвратить эпидемию холеры в горящем Сталинграде.

За эту работу З.В. Ермольева была награждена орденом Ленина.

В истории великой Сталинградской битвы навсегда останутся эти впечатляющие события. «Нам всегда памятно, как в годы войны Вы встали в единый строй с защитниками города и возглавили борьбу с особо опасными инфекциями», – писали сотрудники кафедры микробиологии Волгоградского мединститута в приветственном адресе к 70-летию Зинаиды Виссарионовны. О самоотверженной борьбе сталинградцев по предотвращению эпидемии холеры, которую возглавила З.В. Ермольева, рассказывали очевидцы и участники этого гражданского врачебного подвига – старейшие медики. Из воспоминаний Николая Александровича Хмелева, бывшего заместителя начальника Сталинградского горздравотдела, в характере З.В. Ермольевой отмечалась «решительность, напористость и одновременно своеобразная женская мягкость, отличавшая эту удивительную женщину». З.В. Ермольева не командовала, она убеждала и внушала, создала в труднейших условиях не только прекрасную лабораторию, но и мобилизовала многих медиков и сандружинниц, обучала, структурировала» [2, 8].

Зинаида Виссарионовна Ермольева – наша прославленная землячка. Она родилась 2 октября 1898 г. в хуторе Фролов Усть-Медведицкого округа бывшей Донской, ныне Волгоградской области, впоследствии ставшим городом Фролово. Выросла в семье железнодорожника. Ей было всего 10 лет, когда умер ее отец от непонятной «желудочной» болезни. Хрупкая девочка дала себе обещание во что бы то ни стало разгадать секрет этой болезни и найти способ ее лечения. Зинаида Виссарионовна в 1915 г. окончила Новочеркасскую гимназию с золотой медалью. В 1921 г. закончила факультет Северо-Кавказского университета и всю свою жизнь отдала медицинской науке, ее сложнейшей отрасли – микробиологии [6].

Ермольева З.В. – выдающийся советский ученый-микробиолог, бактериохимик, эпидемиолог, д.м.н., профессор, академик АМН СССР, заслуженный деятель науки, создатель целого ряда отечественных пенициллинов, препарата фермента лизоцина, интерферона, холерного бактериофага. Она автор 500 работ, в том числе 6 монографий, наиболее известные из них «Холера», «Пенициллин». Защитили докторские диссертации 34 ее ученика, кандидатские – 150. Зинаида Виссарионовна всегда находила время для активного участия в общественной работе: в Советском комитете защиты мира, Союзе обществ дружбы народов, Обществе по распространению политических и научных знаний. Она достойно представляла отечественную медицинскую науку за рубежом: во Всемирной организации здравоохранения и международных научных конгрессах. Ее награ-

дили двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», другими наградами. В 1943 г. З.В. Ермольевой и Л.М. Якобсон «... за участие в организации и проведении большой профилактической работы на фронтах Великой Отечественной войны, за разработку новых методов лабораторной диагностики и фагопрофилактики холеры...» была присуждена Сталинская премия 1-й степени, которую они передали в фонд обороны страны. Несколько месяцев спустя в небо взлетел истребитель «Зинаида Ермольева» [1, 7].

Образ талантливого ученого и замечательной женщины З.В. Ермольевой вошел в литературу и искусство. Ей Вениамин Каверин, известный советский писатель, посвятил роман-трилогию «Открытая книга», где она является прототипом доктора Татьяны Власенковой.

По этой книге создан одноименный художественный фильм, поставлена пьеса Александра Липовского «На пороге тайны», в ней он дал героине символическую фамилию Светова. Ее памяти посвящена книга Т.Л. Мельниковой «Сквозь завесу невидимого» [5].

Память о нашей знаменитой землячке сохраняется в музее-заповеднике «Сталинградская битва» в экспозиции пятого зала (фотография талантливого ученого-исследователя, микробиолога З.В. Ермольевой, монография «Холера» 1942 г. издания и лабораторные инструменты) [3].



Рис. 1. З.В. Ермольева в лаборатории по производству противохолерного бактериофага

В Волгоградском музее гигиены и истории здравоохранения и Краеведческом музее г. Фролово выставлены ее экспозиции. В городе Фролово названа улица в честь З.В. Ермольевой и установлен памятник (рис. 2).



Рис. 2. Памятник Ермольевой З.В. в городе Фролово

На памятнике написано:
«Улица названа именем Лауреата Государственной премии СССР,
академика Ермольевой З.В. /1898–1975 гг./ ...»

ЛИТЕРАТУРА

1. Волгоградский музей гигиены и истории здравоохранения: Документ биография З.В. Ермольевой П. № 69.1.
2. Воробьев А.Ф. и др. Развитие служб здравоохранения Царицына–Сталинграда–Волгограда и области / А.Ф. Воробьев, Н.И. Ежов. Волгоград: Упринформпечать, 1994. 384 с.
3. Государственный историко-мемориальный музей – заповедник «Сталинградская битва» Ермольева З.В. Холера. М., 1942. Инв. № 22626.
4. Желтова Л.В. к.и.н. сотрудник гос. ист-мем. музея «Сталинградская битва» № 9 (204 12.03.2004).
5. Мельникова Т.Л. Сквозь завесу невидимого. Волгоград: Нижне-Волжское кн. изд-во, 1984. 80 с.
6. Ростовский еженедельник «Академия» «Свет и обаяние личности» (Зинаида Ермольева).
7. Успешные люди Дона [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://люди-дона.рф/geroi/medicina/ermoleva-zinaida-vissarionovna.html> (дата обращения: 26.12.2016)
8. Энциклопедия «Сталинградская битва». Волгоград, 2007.

Контактная информация:

Сукачева Ольга Андреевна,
тел.: +7 (902) 383-32-58,
e-mail: <mailto:office@fizcontrol.ru>

Contact information:

Sukacheva Olga,
phone: +7 (902) 383-32-58,
e-mail: <mailto:office@fizcontrol.ru>

