

История медицины

Научная статья

УДК 93/94

doi:10.69541/NRIPH.2025.04.024

Вклад Л. А. Фаворовой в развитие отечественной эпидемиологии

Армен Суренович Саркисов¹, Александра Георгиевна Герасимова²,
Нина Тимофеевна Тихонова³

¹ФГБНУ «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья
имени Н. А. Семашко» Минобрнауки России, 105064, г. Москва, Российская Федерация;

^{2,3}ФБУН «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им.
Г. Н. Габричевского», Москва, Российская Федерация

¹as.sar@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0002-0059-2558>

²info@gabrich.ru, <http://orcid.org/0000-0002-7504-2622>

³info@gabrich.ru, <http://orcid.org/0000-0002-8762-4355>

Аннотация. На основании изучения литературных материалов, архивных документов, воспоминаний коллег и сотрудников лаборатории в статье впервые представлена развернутая научная биография видного деятеля отечественной медицины, профессора, доктора медицинских наук Лидии Александровны Фаворовой. Отмечена роль профессора Л. В. Громашевского в формировании Л. А. Фаворовой как научного работника. Выделено значение исследований Л. А. Фаворовой для изучения и борьбы с менингококковой инфекцией. Указано ее участие в разработке и внедрении в практику современной системы эпидемиологического надзора за инфекциями.

Ключевые слова: инфекционные болезни, ликвидация инфекций, сыпной тиф, менингококк, менингококковая вакцина, эпидемиологический надзор.

Для цитирования: Саркисов А. С., Герасимова А. Г., Тихонова Н. Т. Вклад Л. А. Фаворовой в развитие отечественной эпидемиологии // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко. 2025. № 4. С. 146—148. doi:10.69541/NRIPH.2025.04.024.

History of medicine

Original article

L. A. Favorova's contribution to the development of Russian epidemiology

Armen Surenovich Sarkisov¹, Alexandra Georgievna Gerasimova², Nina Timofeevna Tikhonova³

¹N. A. Semashko National Research Institute of Public Health, 105064, Moscow, Russian Federation;

^{2,3}FBIS «G. N. Gabrichevsky Research Institute for Epidemiology and Microbiology», 125212, Moscow, Russian Federation

¹as.sar@mail.ru, <http://orcid.org/0000-0002-0059-2558>

²info@gabrich.ru, <http://orcid.org/0000-0002-7504-2622>

³info@gabrich.ru, <http://orcid.org/0000-0002-8762-4355>

Annotation. Based on the study of literary materials, archival documents, memoirs of colleagues and laboratory staff, the article presents for the first time a detailed scientific biography of a prominent figure of Russian medicine, Professor, Doctor of Medical Sciences Lidia Alexandrovna Favorova. The role of Professor L. V. Gromashevsky in the formation of L. A. Favorova as a researcher is noted. The importance of L. A. Favorova's research for the study and control of meningococcal infection is highlighted. Her participation in the development and implementation of a modern system of epidemiological surveillance of infections is indicated.

Key words: infectious diseases, elimination of infections, typhus, meningococcus, meningococcal vaccine, epidemiological surveillance.

For citation: Sarkisov A. S., Gerasimova A. G., Tikhonova N. T. L. A. Favorova's contribution to the development of national epidemiology. *Bulletin of Semashko National Research Institute of Public Health*. 2025;(4):146–148. (In Russ.). doi:10.69541/NRIPH.2025.04.024.

Профессор, доктор медицинских наук Лидия Александровна Фаворова родилась 7 марта 1920 г. в Одессе. В 1926 г. семья переехала в Москву, где Л. А. Фаворова после окончания средней школы в

1937 г. поступила на лечебный факультет 1-го Московского медицинского института. В 1941 г., в связи с началом Великой Отечественной войны, была эвакуирована на Урал, где в 1942 г. окончила Моло-

товский медицинский институт (ныне Пермский государственный медицинский университет им. Е. А. Вагнера)^{85, 86}. Работала ординатором инфекционного отделения Молотовской районной больницы, а весной 1944 г., после возвращения в Москву, — врачом здравпункта Всесоюзного государственного медицинского института кинематографии. В 1945 г. была зачислена в штат военной кафедры этого института и до 1947 г. преподавала медицинскую подготовку.

В 1948 г. Л. А. Фаворова поступила в аспирантуру Института эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи⁸⁷. Первые шаги в науку Лидия Александровна делала под руководством Л. В. Громашевского, выдающегося учёного-эпидемиолога⁸⁸, встреча с которым стала для неё судьбоносной. Он стал руководителем её диссертационной работы. Л. В. Громашевский в те годы занимался разработкой теоретических основ классической эпидемиологии, изучал проблему ликвидации инфекций, доказывая необходимость разработки специфических способов предупреждения распространения инфекции. Развитие основных направлений учения Л. В. Громашевского находим в трудах его лучшей ученицы Л. А. Фаворовой.

Окончив в 1950 г. аспирантуру, в 1951 г. Л. А. Фаворова защитила кандидатскую диссертацию на тему «К проблеме ликвидации отдельной инфекционной болезни на определенной территории»⁸⁹ [1]. О высокой оценке этой работы, ее теоретическом и практическом значении для развития эпидемиологии свидетельствует тот факт, что диссертация послужила поводом и основой для ее отдельного издания в 1955 г. под заглавием «О проблеме ликвидации инфекционных болезней»⁹⁰ [2].

В период 1952—1955 гг. Л. А. Фаворова работала эпидемиологом Бабушкинской городской СЭС в Московской области, затем эпидемиологом СЭС ВСНХ (ныне ВДНХ) в Москве⁹¹.

В июне 1955 г. Л. А. Фаворова была зачислена младшим научным сотрудником экспериментальной лаборатории отдела профилактики инфекций Института эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи АМН СССР⁹². Уже в первые годы ра-

боты в Институте эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи ярко проявилась ее приверженность к углубленному теоретическому анализу, поиску новых возможностей при разработке актуальных проблем эпидемиологии. Ей доверяли руководство научными экспедициями в различных регионах страны, она привлекалась к выполнению ответственных заданий Министерства здравоохранения. Так, например, в период 1959—1960 гг., разрабатывая проблему борьбы с сыпным тифом, Л. А. Фаворова неоднократно выезжала в Армению, где совместно с врачами, сотрудниками республиканской СЭС была развернута опытно-показательная база ликвидации сыпного тифа, проведено углубленное эпидемиологическое обследование 50 очагов инфекции⁹³. Результаты ее исследований служили надежным фундаментом для разработки новых методических документов и инструкций по борьбе с инфекционными заболеваниями⁹⁴.

В 1960 г. Л. А. Фаворова была назначена старшим научным сотрудником; в 1962 г. утверждена в должности заведующей вновь созданной лабораторией общей эпидемиологии, которая в 1966 г. была переименована в лабораторию научных основ снижения и ликвидации инфекционных болезней⁹⁵. По мнению профессора Н. Н. Костюковой [3], которым она поделилась в беседе с одним из авторов статьи, лаборатория была специально создана для разработки перспективных научных идей и замыслов Л. А. Фаворовой. Основной задачей новой лаборатории стало определение эпидемиологической значимости различных клинических форм инфекции [4, С. 76], или, как указывала сама Л. А. Фаворова «теоретическое освещение проблемы ликвидации заразных болезней»⁹⁶.

Несмотря на широкий спектр и объём исследований возбудителей различных заболеваний, основным направлением работы лаборатории и научной деятельности Л. А. Фаворовой стало изучение менингококковой инфекции. Этот выбор, прежде всего, определялся тем, что «в СССР не было ни одного научного учреждения, занимающегося этой проблемой» и поэтому «лабораторную работу пришлось начинать с нуля» [4, С. 76]. Тем более весомо значение вклада сотрудников лаборатории и лично Л. А. Фаворовой в разработку актуальной проблемы и развитие отечественной эпидемиологии.

В январе 1968 г. Л. А. Фаворова, в составе группы врачей под руководством В. И. Покровского⁹⁷, участвовала в ликвидации возможности распространения менингококковой инфекции, которая была занесена в страну из Юго-Восточной Азии [4, С. 76—77.].

В 1967 г. Л. А. Фаворова защитила диссертацию на тему «Эпидемиологическое значение различных

⁸⁵ Пермский государственный медицинский университет им. Е. А. Вагнера. Available at: <https://web.archive.org/web/20160502051421/http://www.psmu.ru/universitet/istoriya-universiteta.html>.

⁸⁶ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н. Ф. Гамалеи Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее: НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи). — Л. 7.

⁸⁷ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 6; 79—80, об.

⁸⁸ Сточик А. А. Академик Лев Васильевич Громашевский (к 135-летию выдающегося советского эпидемиолога). Эпидемиология и инфекционные болезни. 2022; 4: 77—80. Available at: <https://epidemiology-journal.ru/ru/archive/article/42260>

⁸⁹ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 8.

⁹⁰ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 20—21.

⁹¹ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 6, 111.

⁹² Фаворова Л. А. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 38.

⁹³ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 134.

⁹⁴ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 24—26.

⁹⁵ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 24—26, 170.

⁹⁶ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — 170.

источников инфекции: (На модели дифтерии и менингококкового менингита)»; в 1968 г. ей была присуждена ученая степень доктора медицинских наук⁹⁸ [5].

В апреле 1970 г. Л. А. Фаворова перешла на работу в Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии (МНИИЭМ), где организовала и возглавила лабораторию эпидемиологии коковых инфекций, которая фактически стала первой в стране лабораторией по изучению и разработке проблемы эпидемиологии менингита⁹⁹. Л. А. Фаворова принимала непосредственное участие в создании и оценке эффективности первой в стране менингококковой вакцины.

С 1971 года Л. А. Фаворова — руководитель эпидемиологического отдела МНИИЭМ. Ее научные интересы концентрируются вокруг задачи ликвидации инфекций и как путь к решению этой проблемы — на разработке и практическом применении системы эпидемиологического надзора за инфекциями, обеспечивающей стабилизацию заболеваемости на спорадическом уровне. Сегодня эта система позволяет управлять эпидемическим процессом менингококковой инфекции, дифтерии, кори, краснухи, коклюша и других инфекций.

1971 г. Л. А. Фаворова получила ученое звание профессора¹⁰⁰. В феврале 1973 г. была назначена консультантом 3-го Главного управления при Минздраве СССР. Летом того же года она возглавила эпидемиологический отдел Московского НИИ эпидемиологии и микробиологии¹⁰¹.

В 1981 г. Л. А. Фаворова была премирована Министерством здравоохранения СССР за разработку первой отечественной полисахаридной менингококковой группы А вакцины¹⁰².

За вклад в развитие отечественной эпидемиологии Л. А. Фаворова была награждена орденом «Знак почета»¹⁰³.

⁹⁷ В. И. Покровский: основатель отечественной школы инфекционистов и эпидемиологов, разработавший уникальные диагностические системы. Available at: <https://cgon.rosпотреbnadzor.ru/istoriya/istoriya-sanitarnogo-prosveshcheniya/vydayushchiesya-gigienisty-i-epidemiologi-rossii/-vi-pokrovskii-osnovatel-otechestvennoi-skolyi-infekcionistov-i-epidemiologov-razrabotavshii-unikalnye-diagnosticheskie-sistemy/?ysclid=ltgqa6s8e5131995184>.

⁹⁸ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 11.

⁹⁹ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив Федерального бюджетного учреждения науки «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Г. Н. Габричевского» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее: ФБУН МНИИЭМ им. Г. Н. Габричевского Роспотребнадзора). — Л. 75, 96.

¹⁰⁰ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив ФБУН МНИИЭМ им. Г. Н. Габричевского Роспотребнадзора. — Л. 109.

¹⁰¹ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив ФБУН МНИИЭМ им. Г. Н. Габричевского Роспотребнадзора. — Л. 88, 90.

¹⁰² Фаворова Л. А. Личное дело. Архив ФБУН МНИИЭМ им. Г. Н. Габричевского Роспотребнадзора. — Л. 74.

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 15.10.2024; одобрена после рецензирования 10.02.2025; принята к публикации 20.11.2025. The article was submitted 15.10.2024; approved after reviewing 10.02.2025; accepted for publication 20.11.2025.

Общественная деятельность Л. А. Фаворовой была многогранной и насыщенной. В разные годы жизни она была членом бюро Всесоюзного общества «Знания», членом научных Советов и членом проблемных комиссий по эпидемиологии Министрства здравоохранения СССР и Министерства здравоохранения, председателем правления эпидемиологической секции общества эпидемиологов г. Москвы, членом правления Всесоюзного научного общества микробиологов и эпидемиологов, заместителем председателя специализированного совета по защите докторских диссертаций МНИИЭМ МЗ РСФСР, членом Комитета вакцин и сывороток МЗ СССР^{104, 105}.

Л. А. Фаворова скончалась 29 июня 1984 г.¹⁰⁶

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Фаворова Л. А. К проблеме ликвидации отдельной инфекционной болезни на определенной территории: Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. М.; 1951.
2. Фаворова Л. А. О проблеме ликвидации инфекционных болезней. М.: Медгиз; 1955.
3. К 95-летию профессора Костюковой Натальи Николаевны: 73 года служения науке: Редакционная статья. *Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*. 2020;97(3):281.
4. Костюкова Н. Н., Бехало В. А., Чернышова Т. Ф. Менингококковая инфекция в России: прошлое и ближайшие перспективы. *Эпидемиология и инфекционные болезни*. 2014;(2):73—79.
5. Фаворова Л. А. Эпидемиологическое значение различных источников инфекции: (На модели дифтерии и менингококкового менингита): Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук. М.; 1967.

REFERENCES

1. Favorova L. A. On the problem of eliminating a separate infectious disease in a certain territory: Abstract of a dissertation for the degree of Candidate of Medical Sciences. Moscow; 1951 (in Russian).
2. Favorova L. A. On the problem of eliminating infectious diseases. Moscow: Medgiz; 1955 (in Russian).
3. To the 95th anniversary of Professor Natalia Nikolaevna Kostyukova: 73 years of service to science: Editorial article. *Journal of microbiology, epidemiology and immunobiology. [Zhurnal mikrobiologii, epidemiologii i immunobiologii]*. 2020;97(3):281 (in Russian).
4. Kostyukova N. N., Behalo V. A., Chernyshova T. F. Meningococcal infection in Russia: past and immediate prospects. *Epidemiology and infectious diseases. [Epidemiologiya i infektsionnye bolezni]*. 2014;(2):73—79 (in Russian).
5. Favorova L. A. Epidemiological significance of various sources of infection: (Based on the model of diphtheria and meningococcal meningitis): Abstract of the dissertation for the degree of Doctor of Medical Sciences. Moscow; 1967 (in Russian).

¹⁰³ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив ФБУН МНИИЭМ им. Г. Н. Габричевского Роспотребнадзора. — Л. 73.

¹⁰⁴ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 25.

¹⁰⁵ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив ФБУН МНИИЭМ им. Г. Н. Габричевского Роспотребнадзора. — Л. 75.

¹⁰⁶ Фаворова Л. А. Личное дело. Архив ФБУН МНИИЭМ им. Г. Н. Габричевского Роспотребнадзора. — Л. 98.