

# История медицины

Научная статья

УДК 93/94

doi:10.69541/NRIPH.2025.01.015

**Ананьина Юлия Васильевна (02.06.1946—15.11.2018)**

*Армен Суренович Саркисов*

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

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

**Аннотация.** Статья посвящена видному врачу-эпидемиологу и микробиологу, члену-корреспонденту Российской академии медицинских наук, видному представителю отечественной школы лептоспирологии Ананьиной Юлии Васильевне (1946—2018 гг.). Изучение архивных материалов, привлечение литературных источников позволило существенно дополнить биографию, расширить представление о ее научной и общественной деятельности. Выделены достижения работы лаборатории лептоспирозов Научно-исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи Министерства здравоохранения России в период, когда лабораторию возглавляла Ю. В. Ананьина. Отмечена ее роль в сохранении и пополнении фонда коллекции лептоспир, имеющей международное значение.

**Ключевые слова:** Лептоспирология, лептоспироз, эпидемиология, природно-очаговая инфекция, таксономия, болезнетворный, лаборатория, коллекция.

**Для цитирования:** Саркисов А. С. Ананьина Юлия Васильевна (02.06.1946—15.11.2018) // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко. 2025. № 1. С. 93—96. doi:10.69541/NRIPH.2025.01.015.

## History of medicine

Original article

**Ananyina Yulia Vasilyevna (02.06.1946—15.11.2018)**

*Armen S. Sarkisov*

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

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

**Annotation.** The article is devoted to prominent epidemiologist and microbiologist, corresponding member of the Russian Academy of Medical Sciences, prominent representative of the Russian school of leptospirology Ananyina Yulia Vasilyevna (1946—2018). The study of archival materials, the involvement of literary sources allowed to significantly supplement the biography, expand the understanding of her scientific and social activities. The achievements of the leptospirosis laboratory of the Scientific Research Center for Epidemiology and Microbiology are highlighted N. F. Gamalei of the Ministry of Health of Russia during the period when the laboratory was headed by Yu. V. Ananyina. Her role in the preservation and replenishment of the collection of leptospira, which is of international importance, was noted.

**Keywords:** Leptospirology, leptospirosis, epidemiology, natural focal infection, taxonomy, pathogenic, laboratory, collection.

**For citation:** Sarkisov A. S. Ananyina Yulia Vasilyevna (02.06.1946 — 15.11.2018). *Bulletin of Semashko National Research Institute of Public Health*. 2025;(1):93–96. (In Russ.). doi:10.69541/NRIPH.2025.01.015.

Ю. В. Ананьина родилась в Москве 2 июня 1946 г. в семье врача, одного из видных представителей отечественной школы лептоспирологии В. В. Ананьина<sup>1</sup> [1, 2].

В 1964 г., после окончания средней школы поступила на санитарно-гигиенический факультет 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова. Ещё в студенческие годы серьёзно увлеклась

исследовательской работой, принимала участие в работе научной экспедиции на Северном Кавказе по изучению природных очагов лептоспироза, выступала с докладом на заседании Московского научно-общества эпидемиологов. В сентябре 1969 г. ее доклад «Применение метода флуоресцирующих антител для обнаружения сальмонелл в смывах с зараженных поверхностей и в молоке» был представлен на Всесоюзной научной конференции студентов медицинских вузов страны<sup>2</sup>. Свободно владея английским языком, в качестве переводчика привлекалась

<sup>1</sup>Юлия Васильевна Ананьина (1946—2018 гг.). Available at: <https://gamaleya.org/about/elektronnaya-biblioteka/nasha-pamyat/1340/>.

к работе Международных конгрессов микробиологов и энтомологов<sup>3</sup>. В 1970 г., окончив с отличием институт, была направлена в аспирантуру в Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи<sup>4</sup>. После окончания аспирантуры в 1973 г. работала старшим лаборантом лаборатории лептоспирозов<sup>5</sup>.

Уже в эти годы Ю. В. Ананьину отличали активность, высокая работоспособность, творческая продуктивная энергия. Она неоднократно участвовала в работах полевых экспедиции института, возглавляла эпидемиологический отряд по борьбе с лептоспирозами Министерства здравоохранения СССР<sup>6</sup>. Основным направлением ее научной деятельности стало изучение особенностей экологии болезнетворных лептоспир, эпидемиология лептоспирозов, разработка средств их диагностики и профилактики<sup>7</sup>.

В 1974 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «К характеристике патогенных свойств лептоспир»<sup>8</sup> [3]. Помимо определения биологических качеств, необходимых для таксономических целей, уточнения экологических характеристик лептоспир, работа подтверждала представление ряда отечественных исследователей о том, что серотипы лептоспир следует рассматривать как самостоятельные подвиды и даже виды бактерий [3, С. 19].

В том же 1974 г. Ю. В. Ананьина назначена младшим научным сотрудником лаборатории лептоспирозов<sup>9</sup>.

В 1978 г. Ю. В. Ананьина приступила к систематической преподавательской деятельности. Она читала лекции по курсу медицинской микробиологии для врачей-бактериологов в Центральном институте усовершенствования врачей, на кафедре инфектологии ММА им. И. М. Сеченова, на международных курсах по борьбе с зоонозами для организаторов здравоохранения и в школе-семинаре Минздрава СССР, руководила стажировкой советских и зарубежных специалистов различных медицинских учреждений<sup>10</sup>.

С 1980 г. Ю. В. Ананьина исполняла обязанности старшего научного сотрудника и заместителя заведующего лабораторией лептоспирозов<sup>11</sup>. В 1981 г. была избрана<sup>12</sup>, а в 1983 г. удостоена ученого звания старшего научного сотрудника<sup>13</sup>.

<sup>2</sup> Ананьина Ю. В. 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. 1.

<sup>3</sup> Ананьина Ю. В. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 8.

<sup>4</sup> Там же. — Лл. 30, 62, 119.

<sup>5</sup> Там же. — Лл. 59, 63.

<sup>6</sup> Ананьина Ю. В. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Лл. 119—120.

<sup>7</sup> Там же. — Лл. 184, 303, 362.

<sup>8</sup> Там же. — Л. 86.

<sup>9</sup> Там же. — Л. 93.

<sup>10</sup> Там же. — Лл. 119—120, 338.

<sup>11</sup> Там же. — Лл. 102, 119.

В сентябре 1990 г. Ю. В. Ананьина возглавила лабораторию лептоспирозов отдела природно-очаговых инфекций НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи<sup>14</sup>.

Под руководством Ю. В. Ананьиной и при ее непосредственном участии в лаборатории были получены приоритетные данные об экологическом и генетическом разнообразии, закономерностях гостальной и органной персистенции патогенных лептоспир. Разработаны молекулярно-генетические подходы к видовой и внутривидовой идентификации лептоспир, позволившие усовершенствовать таксономию и классификацию, а также установить циркуляцию ранее неизвестных на территории России возбудителей лептоспирозов. Были созданы методы нового поколения для лабораторной диагностики лептоспирозов на ранней стадии и при отдаленных клинических осложнениях в очагах с различной этиологической структурой. В практику здравоохранения были внедрены вновь разработанные вакцинные препараты для профилактики лептоспирозов<sup>15</sup>. Кроме того, это подразделение НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи осуществляло деятельность справочной лаборатории по эпидемиологии лептоспирозов ВОЗ и справочной лаборатории Международного комитета по таксономии лептоспир<sup>16</sup> [4, С. 12—13].

Весомой заслугой Ю. В. Ананьиной стало сохранение и пополнение фонда коллекции лептоспир, которая была законодательно учреждена в 1955 г. на базе музея живых культур Института эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи [5, С. 38]. Начиная с 1977 г., когда заведывание коллекций было поручено Ю. В. Ананьиной<sup>17</sup>, расширились и укрепились связи с другими научными учреждениями, которые также осуществляли депонирование и хранение референтных штаммов микроорганизмов. Известно, что не менее 45% штаммов собираются лично сотрудниками коллекции [6, С. 18]. В 2017 г. коллекция насчитывала более 650 штаммов лептоспир. Немало усилий потребовало создание электронной базы коллекционных культур. Активное привлечение к исследованиям фондов коллекции позволило успешно осуществлять разработку новых, современных молекулярно-генетических и молекулярно-биологических методов диагностики лептоспирозов [7, С. 106—107].

В 1993 г. Ю. В. Ананьина защитила докторскую диссертацию на тему «Проблемы экологии патогенных лептоспир» [8]. Богатый материал ее многолетних исследований, обобщенный в диссертации, послужил основой производства новых средств лепто-

<sup>12</sup> Ананьина Ю. В. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Лл. 118.

<sup>13</sup> Там же. — Лл. 282.

<sup>14</sup> Там же. — Лл. 174, 205.

<sup>15</sup> Там же. — Лл. 303, 337—338.

<sup>16</sup> Там же. — Л. 363.

<sup>17</sup> Ананьина Ю. В. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Лл. 119—120, 159, 184.

спирозного диагностикума, был включен в методическую документацию Министерства здравоохранения СССР, ВОЗ и международный каталог штаммов лептоспир, отражен в учебных пособиях и учебном кинофильме «Наблюдение за очагами», снятом в СССР в 1983 г. по заказу ВОЗ/ЮНЭП, неоднократно докладывался на всесоюзных и международных симпозиумах и был рекомендован для разработки дифференцированной системы эпиднадзора и контроля лептоспирозов различных этиологических форм<sup>18</sup> [8, С. 6].

В 1999 г. Ю. В. Ананьина была назначена заместителем директора по научной работе<sup>19</sup>. В 2005 г. удостоена ученого звания профессора<sup>20</sup>. В мае 2007 г. Ю. В. Ананьина была избрана членом-корреспондентом Российской академии медицинских наук<sup>21</sup>.

Яркими гранями отмечена общественная деятельность Ю. В. Ананьиной. Она являлась председателем проблемной комиссии «Медицинская микробиология и молекулярная и молекулярная биология микроорганизмов» и членом проблемной комиссии «Природноочаговые инфекции» научного совета РАН и Министерства здравоохранения РФ, членом президиума Всероссийского общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов им. И. И. Мечникова, членом Международного общества лептоспирологов, входила в состав Бюро комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, избиралась председателем специализированного совета по защите докторских диссертаций по специальности «Эпидемиология» ФНЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи Минздрава России и членом специализированного совета по микробиологии и биологии Университета им. П. Лумумбы, была членом редакционных коллегий ряда специализированных научных журналов<sup>22</sup>.

Ю. В. Ананьина скончалась в Москве 15 ноября 2018 г. и похоронена в колумбарии Новодевичьего кладбища<sup>23, 24</sup> [9].

#### СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Ананьина Юлия Васильевна. В кн.: Деятели медицинской науки и здравоохранения — сотрудники и питомцы Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова: Биографический словарь. Под ред. М. А. Пальцева, А. М. Сточика, С. Н. Затравкина. 1-е изд. М.: Шико; 2008. С. 22.
2. Ананьин Василий Васильевич. В кн.: Деятели медицинской науки и здравоохранения — сотрудники и питомцы Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова: Биографический

словарь. Под ред. М. А. Пальцева, А. М. Сточика, С. Н. Затравкина. 1-е изд. М.: Шико; 2008. С. 21—22.

3. Ананьина Ю. В. К характеристике патогенных свойств лептоспир: Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. М.; 1974.
4. Стоянова Н. А., Токаревич Н. К., Ваганова А. Н., Грачева Л. И., Майорова С. О. Лептоспирозы: Пособие для врачей. СПб.: НИИЭМ им. Пастера; 2010.
5. Онищенко Г. Г., Кутырев В. В., Осин А. В. Коллекционная деятельность в области использования патогенных микроорганизмов в обеспечении биологической безопасности Российской Федерации. *Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение*. 2016;(1):37—46.
6. Грачева И. В., Осин А. В., Кутырев В. В. Принципы формирования коллекционных фондов штаммов микроорганизмов. *Проблемы особо опасных инфекций*. 2021;(2):16—23.
7. Самсонова А. П., Петров Е. М., Савельева О. В., Вышивкина Н. В., Бороздина Н. Е., Ананьина Ю. В. Роль коллекции лептоспир Национального исследовательского центра эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи в изучении проблем лептоспирозов. В кн.: Обеспечение эпидемиологического благополучия: вызовы и решения: Материалы XI съезда Всероссийского научно-практического Общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов, Москва 16—17 ноября 2017 г. М.; 2018. С. 106—107.
8. Ананьина Ю. В. Проблемы экологии патогенных лептоспир: Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук. М.; 1993.
9. Ананьина Юлия Васильевна: Некролог. *Эпидемиология и вакцинопрофилактика*. 2018;17(6):118.

#### REFERENCES

1. Ananyina Yulia Vasilyevna. In: Figures of medical science and health care — employees and pets of the Moscow Medical Academy named after I.M. Sechenov: Biographical Dictionary. [*Deyateli meditsinskoy nauki i zdravookhraneniya — sotrudniki i pitomtsy Moskovskoy meditsinskoy akademii im. I. M. Sechenova: Biograficheskiy slovar*]. Ed. by M. A. Paltsev, A. M. Stochik, S. N. Zatravkin. 1st ed. Moscow: Shico; 2008. P. 22. (In Russian).
2. Ananyin Vasily Vasilyevich. In: Figures of medical science and healthcare — employees and pets of the Moscow Medical Academy named after I.M. Sechenov: Biographical Dictionary. [*Deyateli meditsinskoy nauki i zdravookhraneniya — sotrudniki i pitomtsy Moskovskoy meditsinskoy akademii im. I. M. Sechenova: Biograficheskiy slovar*]. Ed. by M. A. Paltsev, A. M. Stochik, S. N. Zatravkin. 1st ed. Moscow: Shico; 2008. Pp. 21—22. (In Russian).
3. Ananyina Yu. V. On the characterization of the pathogenic properties of leptospir: Abstract of the dissertation for the degree of Candidate of medical Sciences. [*K kharakteristike patogennykh svoystv leptospir: Avtoreferat dissertatsii na soiskanie uchenoy stepeni kandidata meditsinskikh nauk*]. Moscow; 1974 (In Russian).
4. Stoyanova N. A., Tokarevich N. K., Vaganova A. N., Gracheva L. I., Mayorova S. O. Leptospirosis: A manual for doctors. [*Leptospirozy: Posobie dlya vrachey*]. St. Petersburg: NIEM by Pasteur; 2010 (In Russian).
5. Onishchenko G. G., Kutyrev V. V., Osin A. V. Collection activity in the field of the use of pathogenic microorganisms in ensuring biological safety of the Russian Federation. *Infectious diseases: news, opinions, training*. [*Infektsionnye bolezni: novosti, mneniya, obuchenie*]. 2016;(1):37—46 (In Russian).
6. Gracheva I. V., Osin A. V., Kutyrev V. V. Principles of formation of collection funds of strains of microorganisms. *Problems of especially dangerous infections*. [*Problemy osobo opasnykh infektsiy*]. 2021;(2):16—23 (In Russian).

<sup>18</sup> Там же. — Лл. 119—120.

<sup>19</sup> Там же. — Л. 303.

<sup>20</sup> Там же. — Л. 289.

<sup>21</sup> Там же. — Л. 290.

<sup>22</sup> Ананьина Ю. В. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Лл. 266—267, 337—338.

<sup>23</sup> Там же. — Лл. 362—363.

<sup>24</sup> Ананьина Юлия Васильевна (1946—2018). Available at: [https://moscow-tombs.ru/by-years/ananyina\\_yv/?ysclid=lr1ndznbp155967800](https://moscow-tombs.ru/by-years/ananyina_yv/?ysclid=lr1ndznbp155967800).

7. Samsonova A. P., Petrov E. M., Savelyeva O. V., Vyshivkina N. V., Borozdina N. E., Ananyina Yu. V. The role of the leptospir collection of the N. F. Gamalei National Research Center for Epidemiology and Microbiology in the study of leptospirosis problems. In: Ensuring epidemiological well-being: challenges and solutions: Proceedings of the XI Congress of the All—Russian Scientific and Practical Society of Epidemiologists, Microbiologists and Parasitologists, Moscow, November 16—17, 2017. [*Obespechenie epidemiologicheskogo blagopoluchiya: vyzovy i resheniya: Materialy XI s'ezda Vserossiyskogo nauchno-prakticheskogo Obshchestva epidemiologov, mikrobiologov i parazitologov, Moskva 16—17 noyabrya 2017*]. Moscow; 2018. Pp. 106—107 (In Russian).
8. Ananyina Yu. V. Problems of ecology of pathogenic leptospira: Abstract of the dissertation for the degree of Doctor of medical Sciences. [*Problemy ekologii patogennykh leptospir: Avtoreferat dissertatsii na soiskanie uchenoy stepeni doktora meditsinskikh nauk*]. Moscow; 1993 (In Russian).
9. Ananyina Yulia Vasilyevna: Obituary. *Epidemiology and Vaccine Prevention*. [*Epidemiologiya i vaksinoprofilaktika*]. 2018;17(6):118 (In Russian).

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

The author declares no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 01.03.2024; одобрена после рецензирования 22.05.2024; принята к публикации 14.03.2025.

The article was submitted 01.03.2024; approved after reviewing 22.05.2024; accepted for publication 14.03.2025.