

История медицины

Научная статья

УДК 93/94

doi:10.69541/NRIPH.2025.03.018

Антонина Константиновна Шубладзе (15.04.1909—1.08.1993)

Армен Суменович Саркисов

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

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

Аннотация. Статья посвящена одной из основоположников отечественной, советской медицинской эпидемиологии, лауреату Государственной премии СССР, члену-корреспонденту АМН СССР, доктору медицинских наук, профессору Антонине Константиновне Шубладзе. На основании исследования архивных документов и изучения опубликованных материалов дополнена ее научная биография, уточнен вклад в становление и развитие отечественной эпидемиологии. Указано, что в изученных литературных и архивных источниках не удалось выявить сведения, подтверждающие информацию о том, что А. К. Шубладзе являлась представителем Красного Креста СССР в Англии в 1945—1947 гг.

Ключевые слова: эпидемиология, медицинская вирусология, клещевой энцефалит, научная экспедиция, основоположник, научная школа, государственная премия.

Для цитирования: Саркисов А. С. Антонина Константиновна Шубладзе (15.04.1909—1.08.1993) // Бюллетень Национального научно-исследовательского института общественного здоровья имени Н. А. Семашко. 2025. № 3. С. . doi:10.69541/NRIPH.2025.03.018.

History of medicine

Original article

Antonina Konstantinovna Shublazde (15.04.1909–1.08.1993)

Armen Surenovich 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 one of the founders of Russian, Soviet medical epidemiology, laureate of the USSR State Prize, corresponding member of the USSR Academy of Medical Sciences, Doctor of Medical Sciences, Professor Antonina Konstantinovna Shublazde. Based on the study of archival documents and the study of published materials, her scientific biography has been supplemented, her contribution to the formation and development of domestic epidemiology has been clarified. It is indicated that in the studied literary and archival sources it was not possible to identify information confirming the information that A. K. Shublazde was a representative of the Red Cross of the USSR in England in 1945—1947.

Keywords: epidemiology, medical virology, tick-borne encephalitis, scientific expedition, founder, scientific school, state prize.

For citation: Sarkisov A. S. Antonina Konstantinovna Shublazde (15.04.1909—1.08.1993). *Bulletin of Semashko National Research Institute of Public Health*. 2025;(3):. (In Russ.). doi:10.69541/NRIPH.2025.03.018.

Антонина Константиновна Шубладзе родилась 15 апреля 1909 г. в городе Арысь (Казахстан). После окончания средней школы-девятилетки в 1927 г. работала библиотекарем, а в 1928 г. поступила на медицинский факультет Среднеазиатского государственного университета в Ташкенте. Учебу в институте совмещала с работой медсестрой¹. С третьего курса приступила к серьёзному изучению микробиологии. Это ее пристрастие не осталось без внимания со стороны руководства факультета, и в 1931 г. она была переведена в 1-й Московский государственный медицинский институт. Как писала са-

ма А. К. Шубладзе, она «была выдвигенкой по кафедре микробиологии»². Лечебно-профилактический факультет 1-го Московского государственного медицинского института А. К. Шубладзе окончила в 1932 г.³ [1, 2].

¹ Шубладзе А. К. 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. 9, 10, 113, 119.

² Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 9, 10.

Весной-летом 1932 г. проходила трёхмесячную подготовку на курсах усовершенствования врачей-микробиологов при Институте микробиологии им. И. И. Мечникова⁴, а в сентябре, успешно сдав экзамены, поступила в аспирантуру того же института⁵.

После окончания аспирантуры в 1935 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему «Биологические свойства вируса сыпного тифа»⁶.

В 1936—1938 гг. работала в качестве научного сотрудника Центральной вирусной лаборатории Наркомздрава РСФСР^{7,8}, где началась ее активная и плодотворная деятельность по разработке проблемы нейровирусных инфекций. Она являлась участницей первой научной экспедиции на Дальний Восток по изучению ранее неизвестного заболевания ЦНС, получившего название весенне-летнего клещевого энцефалита. Эта экспедиция стала одним из событий, положивших начало возникновению и развитию советской медицинской вирусологии [3, С. 83]. А. К. Шубладзе были выполнены масштабные работы по выделению и изучению свойств возбудителя инфекции, определена роль клещей в эпидемиологии энцефалита, а также осуществлены первые экспериментальные исследования по патогенезу весенне-летнего энцефалита и обоснована теория иммунитета при этом заболевании. Существенный вклад Шубладзе внесла в исследование природы осеннего японского энцефалита^{9,10}.

В конце 1938 г. она была назначена на должность заведующей лабораторией вирусологического отдела ВИЭМ. В декабре 1939 г. по распоряжению Наркомздрава СССР Шубладзе была переведена на должность заведующей лабораторией по изучению энцефалитов в Центральный институт эпидемиологии и микробиологии (ЦИЭМ)^{11,12}.

В 1941 г. участники дальневосточных экспедиций, в том числе А. К. Шубладзе, были удостоены Сталинской премии 1-й степени «За открытия в 1939 году возбудителей заразных заболеваний человека, известных под названием “Весенне-летний и осенний энцефалиты”, и за разработку успешно при-

меняемых методов их лечения, одобренных Наркомздравом СССР»^{13,14} [1, 2].

Исследования Шубладзе по изучению этиологии и патогенеза, особенностей иммунитета при различных формах энцефалитов были обобщены Шубладзе в докторской диссертации «Экспериментальное изучение ультравирусных инфекций центральной нервной системы», которую она защитила в 1943 г.¹⁵ В 1945 г. Шубладзе было присвоено ученое звание профессора¹⁶.

В 1946 г., вследствие ряда реорганизаций ЦИЭМ, руководимая А. К. Шубладзе лаборатория перешла в состав Института вирусологии. С этим институтом, который в 1950 г. получил свое современное название — Институт вирусологии им. Д. И. Ивановского, — была связана вся дальнейшая научная деятельность А. К. Шубладзе¹⁷. В 1951 г. лаборатория была переименована в лабораторию по изучению изменчивости вирусов,¹⁸ затем в лабораторию сравнительной вирусологии¹⁹ [4].

В доступных нам для исследования материалах не удалось обнаружить документы, подтверждающие информацию о том, что А. К. Шубладзе, вместе с В. Д. Соловьевым, в 1945—1947 гг. являлась представителем Красного Креста СССР в Англии [4].

Сферупрофессиональной деятельности А. К. Шубладзе составляли изучение проблем распространения сыпного тифа, оспы, гриппа, вирусного гепатита, герпеса, лейкоза, хронических вирусных инфекций. Ей удалось впервые в СССР выделить штаммы вируса эпидемического паротита и разработать методы его лабораторной диагностики. Исследования А. К. Шубладзе обосновали целесообразность иммунотерапии при лечении рассеянного склероза²⁰ [1, 2, 5].

Важно отметить, что деятельность А. К. Шубладзе не ограничивалась работой стенами института. Опыт ее работы и сотрудников лаборатории широко распространялся по научным центрам страны. Так, ей удалось не только выделить возбудителей инфекционного и сывороточного гепатита, но также, в тесном содружестве с клиницистами, специалистами смежных специальностей, организовать комплексные исследования в Горьком, Ашхабаде, других городах СССР²¹. Глубокие теоретические

³ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 11.

⁴ Блинкова Л. П., Зверев В. В., Свитич О. А., Филатов Н. Н., Митрофанов В. В. К 100-летию НИИ вакцин и сывороток им. И. И. Мечникова. Available at: <https://microbiol.crie.ru/jour/article/view/348/144>.

⁵ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 9, 10, 113, 119.

⁶ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 9, 10.

⁷ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 10—10, об.

⁸ Левина Е. С. Первые вирусологи и медицинская вирусология в СССР в 1930-х гг. Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/pervye-virusologi-i-meditsinskaya-virusologiya-v-sssr-1930-h-gg/viewer>.

⁹ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 45—46, 156—191.

¹⁰ Карпова М. Р. Легендарная экспедиция (к 75-летию открытия вируса клещевого энцефалита). Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/legendarnaya-ekspeditsiya-k-75-letiyu-otkrytiya-virusa-kleschevogo-entsefalita/viewer>.

¹¹ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 9, 10, 113, 119.

¹² Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи» Минздрава РФ. История центра. Available at: <https://gamaleya.org/about/istoriya-tsentra/>

¹³ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 9, 10, 14.

¹⁴ Карпова М. Р. Легендарная экспедиция (к 75-летию открытия вируса клещевого энцефалита). Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/legendarnaya-ekspeditsiya-k-75-letiyu-otkrytiya-virusa-kleschevogo-entsefalita/viewer>.

¹⁵ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 13, 46.

¹⁶ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 12.

¹⁷ Институт вирусологии им. Д. И. Ивановского. История Института. Available at: <https://gamaleya.org/about/institut-virusologii/>

¹⁸ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 9, 10, 113, 119.

¹⁹ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 94.

²⁰ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 1—4, 45—47.

²¹ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 1—4.

знания А. К. Шубладзе служили надёжной базой для разработки и внедрения в практическое здравоохранение новых методов борьбы с вирусной инфекцией. Об этом свидетельствуют созданные ею и сотрудниками лаборатории вакцины против аровирусных инфекций, для лечения энцефалита и множественного склероза [5].

В процессе фундаментальных исследований проблемы распространения герпеса был открыт феномен эритроцитотропизма, который объяснял участие элементов крови в диссеминации вирусов в организме, была создана вакцина для профилактики и лечения рецидивирующего вируса, а также составлена уникальная коллекция штаммов вирусов герпеса. Эта работа А. К. Шубладзе и ее сотрудников была в 1984 г. отмечена премией Совета министров СССР²² [1, 5].

Перу Шубладзе принадлежит ряд монографий, среди которых следует прежде всего отметить «Краткий курс практической вирусологии», написанной совместно с ее ученицей С. Я. Гайдамович. Это руководство, впервые изданное в 1949 г., переизданное в 1954 г. и переведенное на иностранные языки, стало первым в СССР учебником по вирусологии²³ [6, 7].

В 1967 г. А. К. Шубладзе была избрана членом-корреспондентом АМН СССР [1, 4]. В 1969 г. ей было присуждено ученое звание заслуженного деятеля науки РСФСР²⁴.

Создатель собственной научной школы [5], А. К. Шубладзе, по мнению директора Института вирусологии им. Д. И. Ивановского АМН СССР академика АМН СССР В. М. Жданова²⁵, стоит в одном ряду с учеными, заложивших основы отечественной, советской вирусологии в 20-м веке²⁶ [4].

В 1930—1940 гг. А. К. Шубладзе была в числе ученых, выступавших в защиту Л. А. Зильбера [2; 8, С. 237]. В 1956—1966 г. была членом Комитета советских женщин. Она входила в состав редакционного отдела «Вирусология» БМЭ; являлась почетным членом Болгарской академии наук, Чехословацкого медицинского общества им. Я. Пуркинне [1, 2].

Заслуги А. К. Шубладзе перед отечественной наукой и здравоохранением отмечены высокой прави-

тельной наградой — орденами «Знак Почета» и Трудового Красного знамени, медалями [1, 2, 4].

А. К. Шубладзе скончалась в Москве в 1993 г. и похоронена в колумбарии Донского кладбища²⁷ [4].

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Баландин. И. Г. Шубладзе Антонина Константиновна. В кн.: Большая медицинская энциклопедия. 3-е изд., т. 27. М.; 1986, С. 493—494.
2. Шубладзе Антонина Константиновна. 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. Загравкина. 1-е изд. М.: Шико; 2008. С. 635.
3. Левина Е. С. В. А. Энгельгардт и Л. А. Зильбер: лидеры и их окружение. В кн.: Научные школы в отечественной биологии XX века и их трансформация в условиях социокультурных изменений. М.: Товарищество научных изданий К.М.К.; 2007. С. 80—121.
4. Памяти Антонины Константиновны Шубладзе. *Вопросы вирусологии*. 1993;38(6):286.
5. Антонина Константиновна Шубладзе: (К 80-летию со дня рождения). *Вопросы вирусологии: Научно-теоретический журнал*. 1989;34(2):256.
6. Шубладзе А. К., Гайдамович С. Я. Краткий курс практической вирусологии. М.: Медгиз; 1949.
7. Шубладзе А. К., Гайдамович С. Я. Краткий курс практической вирусологии. 2-е изд. М.: Медгиз; 1954.
8. Киселев Л. Л., Левина Е. С. Лев Александрович Зильбер (1894—1966). Жизнь в науке. Ред. Г. И. Абелев. М.: Наука; 2004.

REFERENCES

1. Balandin I. G. Shublazde Antonina Konstantinovna. In: Big medical encyclopedia. [*Bol'shaya medicinskaya entsiklopediya*]. 3rd ed., vol. 27. Moscow; 1986. Pp. 493—494 (in Russian).
2. Shublazde Antonina Konstantinovna. In: Figures of medical science and health care — employees and pets of the Moscow Medical Academy named after I. M. Sechenov: Biographical Dictionary. [*Deyateli meditsinskoj 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; 2008. P. 635 (In Russian).
3. Levina E. S. V. A. Engelhardt and L. A. Zilber: leaders and their environment. In: Scientific schools in Russian biology of the XX century and their transformation in conditions of socio-cultural changes [*Nauchnye shkoly v otechestvennoy biologii XX veka i ikh transformatsiya v usloviyakh sotsiokul'turnykh izmeneniy*]. Moscow: Association of Scientific Publications K. M.K.; 2007. Pp. 80—121 (In Russian).
4. In memory of Antonina Konstantinovna Shublazde. *Questions of virology*. [*Voprosy virusologii*]. 1993;38(6):286 (in Russian).
5. Antonina Konstantinovna Shublazde: (To the 80th anniversary of her birth). *Questions of virology: Scientific and theoretical Journal*. [*Voprosy virusologii: Nauchno-teoreticheskiy zhurnal*]. 1989;34(2):256 (in Russian).
6. Shublazde A. K., Gaidamovich S. Ya. A short course in practical virology. [*Kratkiy kurs prakticheskoy virusologii*]. Moscow: Medgiz; 1949 (in Russian).
7. Shublazde A. K., Gaidamovich S. Ya. A short course in practical virology. [*Kratkiy kurs prakticheskoy virusologii*]. 2nd ed. Moscow: Medgiz; 1954 (in Russian).
8. Kiselyov L. L., Levina E. S. Lev Alexandrovich Silber (1894—1966). Life in Science. [*Lev Aleksandrovich Zil'ber (1894—1966). Zhizn' v nauke*]. Ed. by G. I. Abelev. Moscow: Nauka; 2004 (in Russian).

²⁷ Шубладзе Антонина Константиновна (1909—1993). Available at: https://moscow-tombs.ru/by-years/shublazde_ak/?ysclid=lwd1xsd6ci80777933

²² Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 156—161.

²³ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 159—160.

²⁴ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 120.

²⁵ Институт вирусологии им. Д. И. Ивановского. История Института. Available at: <http://virology.gamaleya.org/common/istoriya-institutata/>

²⁶ Шубладзе А. К. Личное дело. Архив НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи. — Л. 156—161.

Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.
The author declares no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 17.07.2024; одобрена после рецензирования 03.09.2024; принята к публикации 15.09.2025.
The article was submitted 17.07.2024; approved after reviewing 03.09.2024; accepted for publication 15.09.2025.