

ИСТОРИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНЫ

© СПАСЕННИКОВ Б.А., 2018

УДК 614:92 БАННИКОВА

Спасенников Б.А.

УЧЁНЫЙ, СОЦИАЛ-ГИГИЕНИСТ, ПРОФЕССОР РАИСА ВАСИЛЬЕВНА БАННИКОВА

ФКУ «Научно-исследовательский институт Федеральной службы исполнения наказаний», 125130, г. Москва

Раиса Васильевна родилась 26 июня 1926 г. в селе Покровка Молотовского (ныне Октябрьского) района Уссурийской области Дальневосточного края. Детские и подростковые годы Раисы Васильевны приходились на сложное, голодное время. В этой связи любопытны её воспоминания, которыми она делилась с коллегами: «Когда мама сажала за стол всю семью, дети капризничали и отказывались есть красную икру, которая им надоела. Но других продуктов не было». В 1944 г. семья переехала в Краснодарский край, где в 1945 г. Раиса Васильевна закончила среднюю школу с золотой медалью.

Куда пойти учиться после школы, сомнений не было. С детства Раису Васильевну интересовала медицина. Интерес к ней подогревался царившим в семье культом здорового образа жизни и гигиены. В 1946 г. Раиса Васильевна поступила во 2-й Ленинградский медицинский институт на лечебный факультет. Послевоенная действительность требовала реорганизации здравоохранения и медицинского образования, страна нуждалась в специалистах санитарно-профилактического профиля, и в 1947 г. произошло преобразование вуза в Ленинградский санитарно-гигиенический институт. Для большей убедительности и целесообразности соответствующей реорганизации в институт приехал бывший нарком здравоохранения СССР Николай Александрович Семашко. На молодую студентку встреча с харизматичным, интеллигентным учёным произвела неизгладимое впечатление. Вопросы, затронутые при общении с Н.А. Семашко, выходили далеко за рамки реорганизации вуза. После этой встречи у Раисы Васильевны сформировался интерес к той науке, которой она посвятит свою жизнь. Впоследствии портрет Н.А. Семашко будет всегда висеть в кабинете заведующей кафедрой социальной гигиены и организации здравоохранения профессора Р.В. Банниковой.

Необходимо отметить, что Раиса Васильевна училась в медицинском вузе в период отрицания социальной гигиены как самостоятельной науки, так как никаких социальных проблем в СССР якобы быть не могло. С 1940 г. в вузах преподавали только организацию здравоохранения, но профессор Р.В. Банникова всегда называла себя социал-гигиенистом.

Раиса Васильевна училась только на отлично, была сталинским стипендиатом, старостой курса,

старостой кружка кафедры организации здравоохранения (зав. кафедрой проф. Б.С. Сигал).

С отличием окончившая в 1952 г. институт Р.В. Банникова была зачислена в аспирантуру на кафедре организации здравоохранения. Первое её научное исследование посвящено изучению передового опыта диспансеризации сельского населения в Житомирской области и выработке методической модели диспансерного обслуживания по материалам внедрения этого опыта в Ленинградской области [1]. В 1955 г. Раиса Васильевна успешно защитила в Ленинградском санитарно-гигиеническом институте кандидатскую диссертацию «Организация и методика диспансеризации сельского населения» (научный руководитель – проф. Б.С. Сигал) [2]. Разработанная ею система группировки осмотренных контингентов по социально-трудовому критерию для дачи целенаправленных лечебно-профилактических и социально-трудовых рекомендаций получила высокую оценку и была впоследствии включена в учебники и руководства для врачей [3].

Молодой исследователь Р.В. Банникова записалась на собеседование по вопросу трудоустройства к министру здравоохранения РСФСР, где в приёмной совершенно случайно познакомилась с ректором Архангельского государственного медицинского института доц. А.А. Кировым, который предложил ей переехать в Архангельск на работу заведующей курсом организации здравоохранения и истории медицины. В октябре 1957 г. по решению Минздрава РСФСР Р.В. Банникова была направлена в Архангельский медицинский институт (далее — АГМИ) на работу заведующей курсом организации здравоохранения. В 1961 г. на базе курса была создана кафедра социальной гигиены и организации здравоохранения.

Научно-исследовательская работа Раисы Васильевны с 1960 г. была посвящена медико-демографическим проблемам Севера, в том числе малочисленных народностей. С этой целью ею было организовано несколько экспедиций на Крайний Север, маршруты которых включали побережье Ледовитого океана, Большеземельскую, Малоземельскую, Канинскую и Тиманскую тундры, о-в Колгуев Ненецкого национального округа. Впервые было проведено социально-гигиеническое изучение демографических процессов воспроизводства поколений малых народностей Севера европейской части страны.

Углубленно изучались здоровье населения Крайнего Севера, краевая патология, причины инвалидности и смертности, физическое развитие детей [4].

В период экспедиций Р.В. Банникова организовала группу врачей-сотрудников АГМИ для осмотра населения и изучения здоровья по специально разработанным картам. Было осмотрено население г. Нарьян-Мара, оседлых поселений. Экспедиция передвигалась на самолётах малой авиации, вездеходах, лодках, на оленьих упряжках (нартах) от чумы к чуму. Группу специалистов сопровождали переводчики из медработников, потому что ненецкое население часто не знало русского языка.

В оседлых базах и в чумах кочующих оленеводов изучались социально-гигиенические аспекты условий труда и быта коренного населения округа. Раиса Васильевна провела полную перепись коренного населения Ненецкого национального округа.

Впервые было осуществлено математическое моделирование средней продолжительности предстоящей жизни малых народностей Севера европейской части СССР для различных хронологических периодов. Установлены размеры сокращения средней продолжительности жизни в условиях Севера в результате влияния основных причин смерти.

Углублённый анализ материалов, полученных в результате неоднократных экспедиционных социально-гигиенических обследований, составил основу докторской диссертации Р.В. Банниковой «Санитарно-демографическая характеристика населения Севера европейской части РСФСР». Автором впервые была изучена специфичность демографического поведения малых народностей Севера, установлены параметры воспроизводства поколений, вычислена средняя продолжительность предстоящей жизни. Математическим моделированием определено влияние отдельных причин смерти на сокращение средней продолжительности жизни. Анализ показателей, характеризующих здоровье и демографические процессы, был проведён с учётом особенностей социально-экономических условий жизни народностей Севера.

Научным консультантом диссертации был известный советский социал-гигиенист, специалист по медицинской статистике, проф. А.М. Мерков, который с самого начала исследования поддержал инициативу соискателя и мудро наставлял Р.В. Банникову все эти годы. В марте 1972 г. на заседании учёного совета 1-го Московского медицинского института им. И.М. Сеченова Р.В. Банникова успешно защитила докторскую диссертацию. Во время обсуждения работы один из оппонентов сказал: «...то, что сделала эта маленькая хрупкая женщина, под силу только целому НИИ».

В 1974 г. ей было присвоено учёное звание профессора по кафедре социальной гигиены и организации здравоохранения.

В книге историка медицины, проф. Г.С. Щурова «Профессора Северного государственного медицинского университета в 2001 году» дана следующая характеристика научных работ Р.В. Банниковой: «Научные исследования проблем народонаселения и здоровья населения на Севере, проводимые

Р.В. Банниковой, отличаются масштабностью. В них отражены аналитические материалы сравнительной динамики в процессах народонаселения Европейского Севера» [5]. Следует отметить, что материалы изучения состояния здоровья и демографических процессов в условиях Севера имеют большое практическое значение. Последнее не ограничивается только ценностью научно обоснованного информационного характера. Соответствующие материалы обеспечивают возможность характеристики динамических сдвигов в народонаселении Севера и выявлении современных тенденций для целенаправленности региональной демографической политики [6–9].

Особое внимание Р.В. Банникова, заведующая кафедрой организации здравоохранения, уделяла обеспечению педагогического процесса. Уже в 70-е годы на кафедре был оборудован класс программированного обучения, единственный в институте. На кафедре преподавали и практические врачи — организаторы здравоохранения. Среди них была заведующая городским отделом здравоохранения А.В. Спасенникова и многие другие.

Большая работа под руководством Р.В. Банниковой проводилась по санитарному просвещению [10]. По её инициативе был создан межкафедральный совет; на кафедре социальной гигиены и организации здравоохранения был оборудован кабинет здорового образа жизни, оснащённый тренажёрами и тематическими выставками. Раиса Васильевна была членом Всесоюзной проблемной комиссии «Санитарное просвещение» при президиуме Академии медицинских наук СССР. Она была инициатором и главным организатором расширенного пленума проблемной комиссии АМН по проблеме союзного значения «Санитарное просвещение». Её работу высоко оценивал директор ЦНИИ «Санитарное просвещение» акад. АМН Д.Н. Лоранский. Кафедра была утверждена как Школа передового опыта по «Санитарному просвещению СССР».

Любимым детищем Раисы Васильевны был Музей истории медицины Севера, созданный в феврале 1967 г. Научно-исследовательская работа по сбору материалов для экспозиции музея, проводившаяся преподавателями и студентами вуза, была ориентирована на приобретение предметов, имевших отношение к сохранению здоровья, лечению различных заболеваний у северян, а также элементов культуры, отражающих историю медицины и здравоохранения на Европейском Севере, а также к истории самого северного медицинского вуза страны. Общий объём музейных ценностей составлял 211 единиц хранения, относящихся к основному фонду, и 2527 — к вспомогательному фонду, представленных в основном коллекциями текстовых документов. В общую музейную коллекцию входили также некоторые предметы из состава профильных выставок, действующих в структуре института клинической анатомии, института психологии и психиатрии, кафедры медицинской биологии.

Один из стендов в музее был посвящён медицине жителей Русского Севера. Северяне лечились в основном травами, которые были представлены в экс-

позиции, — обезболивающие, кровоостанавливающие, сердечные и др. На макете очага демонстрировались методы приготовления отваров и настоев. Были представлены другие средства, использовавшиеся в народной медицине: глина, сера, мел, дёготь, мёд, прополис и др. Другой стенд был посвящён Соловецкому и Антониево-Сийскому монастырям, где были выпущены травники и лечебники, по которым монахи лечили северян.

В музее отражена и научная работа кафедры социальной гигиены и организации здравоохранения АГМИ — изучение санитарно-демографической характеристики населения Европейского Севера. На стендах были представлены краевые и этнические особенности северян, сезонность и динамика браков, рождаемости, смертности и её причин, средняя продолжительность жизни малых народностей Севера — коми, ненцев. Из научных экспедиций в Ненецкий национальный округ сотрудники кафедры привезли для музея истории медицины Севера настоящий ненецкий чум с очагом, оленьими шкурами, малицей и пимами. В музее представлен бубен шамана тоже как лечебный инструмент, при помощи которого из больных ненцев шаман «изгонял» злых духов.

За исследования демографических процессов на Севере Р.В. Банникова удостоена звания лауреата премии Ломоносовского фонда 1996 г.

Р.В. Банникова являлась членом Республиканской проблемной комиссии Министерства РСФСР «Акклиматизация и краевая патология человека на Севере», в течение нескольких лет была членом редакционного совета журнала «Советское здравоохранение».

Будучи прекрасным педагогом, Раиса Васильевна любила говорить: «Самый главный праздник в жизни студента — это экзамен». Она принимала экзамены по социальной гигиене и зачёты по истории медицины, любила провоцировать студента на дискуссию, заставляла думать и учиться даже во время сдачи экзамена. Студент должен был знать предмет, учебную дисциплину, а не вопросы билета.

В 1999 г. Р.В. Банникова была удостоена почётного звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации». Все регалии, звания и достаточно широкое признание ничуть не сказались на её характере. Она любила свою работу беззаветно, любила студентов и коллектив кафедры.

Хотелось бы отметить ещё одно важнейшее качество Раисы Васильевны — интеллигентность, внутреннюю и внешнюю культуру. Последние месяцы, находясь в палате интенсивной терапии больницы им. Н.А. Семашко, она много писала, пытаясь завершить начатые исследования.

Профессор Раиса Васильевна Банникова оставила после себя учеников, продолжающих заложенное ею научное направление.

ЛИТЕРАТУРА

1. Банникова Р.В. Опыт диспансеризации населения Волосовского района Ленинградской области. *Здравоохранение Российской Федерации*. 1960; (1): 23-4.

2. Банникова Р.В. *Организация диспансеризации сельского населения*: Автореф. дисс. ... канд. мед. наук. Ленинград; 1995.
3. Серенко А.Ф., Ермаков В.В., Петраков Б.Д. *Основы организации поликлинической помощи населению*. М.: Медицина; 1976.
4. Банникова Р.В. *Вопросы медицинской статистики. О факторах продолжительности жизни у жителей Севера*. М.: Статистика; 1971.
5. Щуров Г.С. *Профессора Северного государственного медицинского университета в 2000 году*. Архангельск: СГМУ; 2001.
6. Щуров Г.С. *Николай Прокопьевич Бычихин. Отечества достойный сын*. Архангельск: Правда Севера; 1998.
7. Щуров Г.С. *Путь к успеху. Первой городской клинической больницы г. Архангельска 225 лет*. Архангельск: Правда Севера; 2011.
8. Щуров Г.С. *Медицинский образовательный и научный центр Европейского Севера России (1932-1987). Том 1*. Архангельск: СГМУ; 2002.
9. Щуров Г.С. *Медицинский образовательный и научный центр Европейского Севера России (1932-1987). Том 2*. Архангельск: СГМУ; 2002.
10. Банникова Р.В. *Вопросы гигиенического воспитания. К вопросу совершенствования методической системы преподавания санитарного просвещения в медицинских институтах*. М.: Медицина; 1981.

REFERENCES

1. Bannikova R.V. The experience of medical examination of the population of the Volosovsky District of the Leningrad Region. *Zdravookhranenie Rossiyskoy Federatsii*. 1960; (1): 23-4. (in Russian)
2. Bannikova R.V. *Organization of medical examination of the rural population*: Diss. Leningrad; 1995. (in Russian)
3. Serenko A.F., Ermakov V.V., Petrakov B.D. *Fundamentals of the Organization of Polyclinic Assistance to the Population [Osnovy organizatsii poliklinicheskoy pomoshchi naseleniyu]*. Moscow: Meditsina; 1976. (in Russian)
4. Bannikova R.V. *Questions of Sanitary and Medical Statistics. About Factors of Average Life Expectancy among the Inhabitants of the North [Voprosy meditsinskoy statistiki. O faktorakh prodolzhitel'nosti zhizni u zhiteley Severa]*. Moscow: Statistika; 1971. (in Russian)
5. Shurov G.S. *Professor of the Northern State Medical University in 2000 [Professora Severnogo gosudarstvennogo meditsinskogo universiteta v 2000 godu]*. Arkhangel'sk: SGMU; 2001. (in Russian)
6. Shurov G.S. *Nikolai Prokopievich Bychikhin. Fatherland Worthy Son [Nikolay Prokop'evich Bychikhin. Otechestva dostoyinyy syn]*. Arkhangel'sk: Pravda Severa; 1998. (in Russian)
7. Shurov G.S. *Way to Success. The First City Clinical Hospital in Arkhangel'sk is 225 Years Old [Put'k uspekhu. Pervoy gorodskoy klinicheskoy bol'nitse g. Arkhangel'ska 225 let]*. Arkhangel'sk: «Pravda Severa», 2011. 328 p.
8. Shurov G.S. *Medical Educational and Scientific Center of the European North of Russia (1932-1987). Volume 1 [Meditsinskiy obrazovatel'nyy i nauchnyy tsentr Evropeyskogo Severa Rossii (1932-1987). Tom 1]*. Arkhangel'sk: SGMU; 2002. (in Russian)
9. Shurov G.S. *Medical Educational and Scientific Center of the European North of Russia (1932-1987). Volume 2 [Meditsinskiy obrazovatel'nyy i nauchnyy tsentr Evropeyskogo Severa Rossii (1932-1987). Tom 2]*. Arkhangel'sk: SGMU; 2002. (in Russian)
10. Bannikova R.V. *Issues of Hygiene Education. To the Question of Improving the Methodological System of Teaching Health Education in Medical Institutes [Voprosy gigenicheskogo vospitaniya. K voprosu sovershenstvovaniya metodicheskoy sistemy prepodavaniya sanitarnogo prosveshcheniya v meditsinskikh institutakh]*. Moscow: Meditsina; 1981. (in Russian)