

ИСТОРИИ СВЯЗУЮЩИЕ НИТИ. ЯРОСЛАВЛЬ И СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ СПАСОКУКОЦКИЙ

Н. Т. Ерегина ✉

Ярославский государственный медицинский университет, Ярославль, Россия

Биография выдающегося отечественного хирурга Сергея Ивановича Спасокукоцкого тесно связана с Ярославским краем. Здесь, в Даниловском районе, в большой и дружной семье земского врача прошло его детство. После переезда семьи в Ярославль, в 1880–1888 гг. он обучался в мужской гимназии. Здание, где она размещалась, ныне принадлежит Ярославскому государственному медицинскому университету, в котором десятилетия спустя работал один из представителей его научной школы — профессор А. А. Бусалов. Жизнь и деятельность С. И. Спасокукоцкого являются ярким образцом бескорыстного служения медицине. Выпускник Императорского Московского университета, имевший возможность продолжить врачебную карьеру в Москве, он уехал в провинцию, где многие годы работал земским врачом, активно внедряя передовые достижения медицины в абдоминальную хирургию, нейрохиргию, легочную хирургию, создавая новые и модифицируя уже практикующиеся операции. С. И. Спасокукоцкий совместно со своим учеником разработал доступный и эффективный способ подготовки рук хирурга к операции с помощью мытья 0,5%-ным раствором нашатырного спирта (способ Спасокукоцкого–Кочергина). Итогом научно-практической деятельности С. И. Спасокукоцкого стало создание большой научной школы, отличающейся предельной научной добросовестностью, оригинальностью, большой глубиной и смелостью в решении вопросов хирургической патологии.

Ключевые слова: С. И. Спасокукоцкий, земская медицина, хирургия, асептика и антисептика, Ярославский государственный медицинский университет

✉ **Для корреспонденции:** Наталья Тимофеевна Ерегина
ул. Революционная, д. 5, г. Ярославль, 150000, Россия; ereginant@mail.ru

Статья поступила: 05.03.2024 **Статья принята к печати:** 10.03.2024 **Опубликована онлайн:** 26.03.2024

DOI: 10.24075/medet.2024.004

CONNECTING LINKS OF HISTORY. YAROSLAVL AND SERGEY SPASOKUKOTSKY

Eregina NT ✉

Yaroslavl State Medical University, Yaroslavl, Russia

Biography of Sergey Spasokukotsky, the outstanding Russian surgeon, is closely related to the Yaroslavl Territory. He spent his childhood in the Danilovsky region, coming from a large and friendly family of a zemstvo doctor. In 1880–1888, he studied at the Men's Gymnasium after his family had moved to Yaroslavl. The building now belongs to the Yaroslavl State Medical University where a representative of his scientific school, Professor Busalov AA, worked decades later. Life and activity of Sergey Spasokukotsky represent a bright example of unselfish service to medicine. Being a graduate of the Emperor's Moscow University, he had a chance to continue his medical career in Moscow but went to the province where he worked as a zemstvo doctor for many years, actively implementing advance achievements of medicine into abdominal surgery, neurosurgery, pulmonary surgery, creating novel and modifying available surgeries. S. Spasokukotsky and his student developed an affordable and effective method of preparing a surgeon's hands for a surgery with 0.5% ammonia solution (method by Spasokukotsky and Kochergyn). The scientific and practical activities of Sergey Spasokukotsky resulted in the development of a large scientific school with an ultimate scientific social responsibility, originality, great depth and boldness while solving the issues of surgical pathology.

Key words: Sergey Spasokukotsky, zemstvo medicine, surgery, asepsis and antiseptics, Yaroslavl State Medical University

✉ **Correspondence should be addressed:** Natalia T. Eregina
Revolutsionnaya Str., 5, Yaroslavl, 150000, Russia; ereginant@mail

Received: 05.03.2024 **Accepted:** 10.03.2024 **Published online:** 26.03.2024

DOI: 10.24075/medet.2024.004

Один из выдающихся русских хирургов, биография которого связана с Ярославлем, — Сергей Иванович Спасокукоцкий. Мемориальная табличка с его именем украшает фасад главного корпуса Ярославского государственного медицинского университета. «Здесь, в бывшей мужской гимназии, в 1880–1888 гг. учился Спасокукоцкий Сергей Иванович — академик Академии наук СССР, Лауреат государственной премии».

Через 50 лет в этих стенах будет работать его ученик, один из ярких представителей хирургической школы Спасокукоцкого — доктор медицинских наук, профессор Алексей Андреевич Бусалов, признанный биографической комиссией Дмитровского района г. Москвы «лучшим дмитровчанином XX века в номинации «врач». В 1938–1947 гг. А. А. Бусалов возглавлял лечебно-санитарное управление Кремля, а за несколько лет работы в Ярославле проявил себя как прекрасный организатор, научный руководитель, опытный хирург.

Родился Сергей Иванович 10 июня 1870 г. в старинном русском городе Костроме в семье земского врача Ивана

Васильевича Спасокукоцкого. Дед его был сельским священником села Спасское на реке Кукоть. Отсюда происхождение столь необычной фамилии. В Ярославской губернии у отца было имение Смыслово (Даниловский уезд). Оно досталось в наследство от рано умершей от туберкулеза жены, подарившей ему четверых детей и очень короткий отрезок счастливой семейной жизни. В Смыслово семья жила каждое лето. В 1874 г., после выхода в отставку, отец вместе с семьей поселился в Ярославле. Первоначально они снимали квартиру на Волжской набережной, а затем поселились в центре старинного города на ул. Ушинского, в доме № 12, сохранившемся до наших дней.

В девять лет Сергей пошел учиться в губернскую мужскую гимназию, которая в 1880 г. была переведена в здание, где сейчас размещается главный корпус Ярославского государственного медицинского университета. В Государственном архиве Ярославской области хранятся ведомости об успеваемости учеников гимназии. Есть и те, которые относятся к годам учебы

Спасокукоцкого. Следует отметить, что с самого начала обучения в гимназии, с preparatory класса, Сергей выделялся среди других учеников класса своей отличной успеваемостью. В журнале составлялся своеобразный рейтинг учеников. Так, в 1880 г. в классе, где числились 44 ученика, С. Спасокукоцкий был отмечен первым по успешности и прилежанию [1]. В свое время доцент кафедры патологической анатомии ЯГМИ П. П. Попович, изучавший биографию Спасокукоцкого, в том числе документы Ярославского архива и Московского университета, оставил интересные записи: «Имеющиеся материалы позволяют заключить, что в младших классах Сергей учился с явным преобладанием отличных оценок. После четвертого класса оценки становятся хуже: появляются четверки и тройки. В документальных фондах Московского университета хранится аттестат зрелости об окончании С. Спасокукоцким гимназии. В аттестате — ни одной тройки, три пятерки, остальные четверки. Поведение, как правило, было отличное и отмечалось пятерками. [2]. Эту же гимназию в разные годы окончили братья С. И. Спасокукоцкого — Николай (1887) и Владимир (1891).

Вероятно, пример отца, посвятившего свою жизнь земской медицине, стал определяющим в выборе профессии Сергея. В 1888 г. он поступил на медицинский факультет Московского императорского университета. В те годы здесь преподавали выдающиеся ученые, врачи, оставившие яркий след в истории высшего медицинского образования и истории отечественной медицины: анатом Д. Н. Зернов, хирурги Н. В. Склифосовский, А. А. Бобров, П. И. Дьяконов, бактериолог Г. Н. Габричевский, терапевты В. И. Ельцинский, Н. В. Голубов, ботаник К. А. Тимирязев, педиатр Н. В. Филатов, неврологи А. Я. Кожевников и Л. О. Даркшевич, психиатр С. С. Корсаков, терапевт Г. А. Захарьин, гигиенисты Ф. Ф. Эрисман, В. Е. Игнатъев и др.

Система подготовки, сложившаяся на медицинском факультете Московского университета во второй половине XIX в., способствовала полноценному обучению студентов именно врачебному искусству. Решающую роль в этом сыграла реформа клинического преподавания, введившая три последовательных, тесно взаимосвязанных этапа клинической подготовки: пропедевтического, факультетского, госпитального. Их последовательное освоение давало слушателям все возможности для изучения основ клинической медицины и приобретения собственного опыта врачебной деятельности. Окончив университет, они были к ней готовы [3].

Накануне выпускных государственных экзаменов, летом 1893 г. Сергей Иванович в составе отряда Красного Креста добровольцем отправился на борьбу с сыпным тифом, эпидемия которого бушевала во многих российских деревнях. В конце XIX в. по распространенности тифа Россия занимала одно из первых мест в мире. Поражал он в основном малообеспеченные слои населения. Спасая пациентов, Спасокукоцкий заразился и сам заболел тифом. В результате, выпускные экзамены он сдал только после выздоровления, осенью 1893 г. Интересен текст лекарской присяги, которую подписал С. И. Спасокукоцкий. Это аналог современной клятвы врача, а лекарская — от слова «лекарь» — звание выпускника медицинского факультета до 1917 г.

«Принимая с глубокой признательностью даруемые мне наукой права врача и постигая всю важность

обязанностей, возлагаемых на меня сим званием, я даю обещание в течение всей своей жизни ничем не помрачить чести сословия, в которое ныне вступаю. Обещаю во всякое время помогать, по лучшему моему разумению, прибегающим к моему пособию страждущим; свято хранить вверяемые мне семейные тайны и не употреблять во зло оказываемое мне доверие. Обещаю продолжать изучать врачебную науку и способствовать всеми своими силами ее процветанию, сообщая ученому свету все, что открою. Обещаю не заниматься изготовлением и продажей тайных средств. Обещаю быть справедливым к своим сотоварищам-врачам и не оскорблять их личности; однако же, если бы того потребовала польза больного, говорить правду прямо и без лицепрития. В важных случаях обещаю прибегать к советам врачей, более меня сведущих и опытных; когда же сам буду призван на совещание, буду по совести отдавать справедливость их заслугам и стараниям» [4].

Решением Совета профессоров С. Спасокукоцкий был оставлен в университете в качестве сверхштатного ординатора госпитальной хирургической клиники проф. Льва Львовича Левшина для подготовки к дальнейшей научной деятельности. Его научный руководитель был личностью неординарной: работал в Санкт-Петербургской медицинской академии, стажировался за границей, работал профессором и одновременно деканом медицинского факультета Казанского университета, участвовал в русско-турецкой войне. В год окончания Спасокукоцким университета (1893) был переведен в Московский университет ординарным профессором кафедры госпитальной хирургии и директором госпитальной хирургической клиники. В 1903 г., после выхода в отставку, на частные пожертвования Л. Л. Левшин основал Институт для изучения способов лечения раковых опухолей (ныне Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П. А. Герцена) [5].

Три напряженных года прошли в работе над диссертацией. Навыки самостоятельной работы хирурга Сергей Иванович приобретал не в клинике. Здесь для начинающего хирурга условий не было. Да и сверхштатная ординатура не оплачивалась, поэтому надо было искать какие-то заработки. Параллельно с подготовкой диссертации, на сезон (с мая по сентябрь) он устраивался работать врачом на строительстве Архангельской железной дороги. Здесь поле деятельности для медицинской практики было обширным — и хирург, и инфекционист, и терапевт, и травматолог, и администратор.

В 1897 г. с отрядом Красного Креста, состоявшим из нескольких бывших клинических ординаторов светил медицины Н. В. Склифосовского, А. А. Боброва и Л. Л. Левшина, С. И. Спасокукоцкий отправился на Греко-турецкую войну. Сохранились его письма, где он описывал сложную ситуацию тех месяцев. Здесь на практике он применял методы асептики и антисептики, а также свои 8-образные съемные швы, которые впоследствии прочно вошли в хирургическую практику.

Вернувшись с фронта, в сентябре 1897 г. С. И. Спасокукоцкий принял решение поехать в Смоленск, где начал работать хирургом в губернской земской больнице, параллельно завершив работу над диссертацией на степень доктора медицины «Костная пластика при ампутациях конечностей», успешно защищенной в 1898 г.

Отпечатанная в смоленской типографии диссертация Спасокукоцкого содержала 158 страниц текста с таблицами и иллюстрациями. К этой теме в своей хирургической практике он будет возвращаться многократно [6].

В Смоленской губернской земской больнице Спасокукоцкий проработал с 1897 по 1911 г. Обладая незаурядным организаторским талантом, он сумел здесь перестроить всю хирургическую работу, активно внедряя в практику новейшие достижения медицины — антисептику и асептику. Это позволило ему начать проводить операции грыжесечения, ранее практиковавшиеся очень редко из-за большого количества осложнений. На Первом съезде русских хирургов (1900 г.) С. И. Спасокукоцкий сообщил о 257 операциях грыжесечения, произведенных в его клинике, а через два года (на очередном Пироговском съезде) — о 623 грыжесечениях [7].

Когда началась Русско-японская война, Спасокукоцкий во главе отряда Красного Креста по зову сердца отправился на Дальний Восток. Оперировал раненых, ухаживал за ранеными, оперировал местное население. В письмах домой он писал: «Картина раненых с их печальным положением (а к нам кладут одних тяжелораненых), конечно, тоже заставляет позабыть о себе. Стараешься быть полезным, и вот вчера, например, я весь вечер брил и мыл больных (это ужас, как они грязны и покрыты паразитами)... Таким кошмаром веет от всей войны, такой бессмысленной и темной, как те силы, которые впутали нас в нее» [8].

Возвратившись в 1905 г. с войны С. И. Спасокукоцкий с головой уходит в работу. Будучи хирургом провинциальной земской больницы, он начинает активно развивать хирургию заболеваний желудка, знакомит врачей со своим оригинальным взглядом на широко распространенную тогда патологию — заворот кишок, разъясняя ее как болезнь голодного человека.

Талантливый хирург стал широко известен российской медицинской общественности. Не удивительно, что в 1911 г. его пригласили возглавить кафедру оперативной хирургии и топографической анатомии, а с 1913 г. — кафедру госпитальной хирургии Саратовского университета. В этот период он активно работает практически во всех областях хирургии (абдоминальной хирургии, нейрохирургии, легочной хирургии), создавая новые и модифицируя уже существующие операции. С. И. Спасокукоцкий разработал доступный и эффективный способ подготовки рук хирурга к операции с помощью мытья 0,5%-ным раствором нашатырного спирта (способ Спасокукоцкого–Кочергина), одним из

первых стал применять глухой шов после хирургической обработки ран черепа и живота, скелетное вытяжение при лечении переломов. В годы Первой мировой войны в Саратовском университете он руководил сразу тремя кафедрами и читал три лекционных курса, оперировал в двух клиниках и военном госпитале. Приняв без колебаний социалистическую революцию, в 1918 г. в Саратове он организовал госпиталь для долечивания и возвращения к труду для раненых красноармейцев и стал первым его директором. Впоследствии, в 1945 г. на базе этого госпиталя будет создан Научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии [9].

С 1926 г. и до последних дней Сергей Иванович Спасокукоцкий заведовал факультетской хирургической клиникой 2-го Московского медицинского института, возглавлял хирургический сектор Центрального Института переливания крови, с 1937 г. — главный хирург Лечебно-санитарного управления Кремля. Неоценим его вклад в научную разработку организации и популяризацию переливания крови. Разработанные методы консервации и транспортировки крови с успехом применялись в годы Великой Отечественной войны, что позволило спасти сотни тысяч человеческих жизней.

Свидетельством его высочайшего мастерства и служения Родине и своему народу являются заслуженные награды: Заслуженный деятель науки РСФСР (1934), орден Ленина (1939), орден Трудового Красного Знамени (1943), Лауреат Сталинской премии за работы по хирургии и работу «Актиномикоз легких» (1942). В 1942 г. С. И. Спасокукоцкий был избран академиком Академии наук СССР, а в 1943 г. его не стало. Но остались сотни спасенных пациентов, осталась большая научная школа, продолжившая дело всей его жизни: А. Н. Бакулев, Е. Л. Березов, А. А. Бусалов, В. Р. Богословский, Н. В. Герасимов, Н. И. Голубев, В. Я. Брайцев, Ф. Р. Виноград-Финкель, Я. О. Гальперн, Д. М. Гроздов, А. В. Гуляев, В. А. Жмур, Г. П. Зайцев, В. И. Казанский, И. Г. Кочергин, Н. И. Краузе, Б. Э. Линберг, П. Л. Сельцовский и др. [10].

В 1948 г. редколлегия в составе А. Н. Бакулева, А. А. Бусалова, И. Е. Кочергина подготовила издание двухтомного собрания сочинений «Труды академика С. И. Спасокукоцкого», содержавшего его важнейшие научные работы. Это издание занимает достойное место в музейной экспозиции Ярославского государственного медицинского университета, а порядком истертые страницы и полностью заполненный формуляр выдачи, свидетельствуют о том, что и ныне эти тома востребованы хирургами.

Литература

1. Государственный архив Ярославской области (ГАЯО). Ф. 557. Оп. 1. Д. 46. Л. 2.
2. Попович П. П. Врач, ученый, педагог. За медицинские кадры. 1977. 6 января.
3. Сточик А. М., Пальцев М. А., Затравкин С. Н. Разработка и внедрение этапности клинического преподавания в Московском университете. М.: Шико. 2002; 148–149.
4. Спасокукоцкий М. Г. Жизнь и деятельность С. И. Спасокукоцкого. 1870–1943. М.: Медгиз. 1960; 19.
5. Деятели медицинской науки и здравоохранения — сотрудники и питомцы Московской медицинской академии им. И. М. Сеченова. Биографический словарь. 175–2008 гг. под ред. М. А. Пальцева, А. М. Сточика, С. Н. Затравкина. 1-е изд. М.: Шико. 2008; 315.
6. Спасокукоцкий С. И. ...Слово в защиту костной пластики при ампутациях. Врач. 1900; 6; Спасокукоцкий С. И. Гнойное воспаление коленного сустава при ранениях и его хирургическое лечение. Русский хирургический архив. 1902. Кн. 5.
7. Люди русской науки. Очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники под ред. И. В. Кузнецова. М.: Физматгиз. 1963; 654.
8. Спасокукоцкий М. Г. Указ. соч.с. 83.
9. Демченко Т. Дерзание. Непроторенными дорогами. Сборник очерков. Саратов: Приволжское книжное издательство. 1981; 42.
10. Коротких Р. В. С. И. Спасокукоцкий и его школа. М.: Медицина. 1983; 123–127.

References

1. Gosudarstvennyy arkhiv Yaroslavskoy oblasti (GAYAO). F. 557. Op. 1. D. 46. L. 2. Russian.
2. Popovich PP. Vrach, uchenyy, pedagog. Za meditsinskiye kadry. 1977. 6 yanvarya. Russian.
3. Stochik AM, Pal'tsev MA, Zatravkin SN. Razrabotka i vnedreniye etapnosti klinicheskogo prepodavaniya v Moskovskom universitete. M.: Shiko. 2002; 148–149. Russian.
4. Spasokukotskaya MG. Zhizn' i deyatel'nost' SI Spasokukotskogo. 1870–1943. M.: Medgiz. 1960; 19. Russian.
5. Deyateli meditsinskoy nauki i zdravookhraneniya — sotrudniki i pitomtsy Moskovskoy meditsinskoy akademii im. IM Sechenova. Biograficheskiy slovar'. 175–2008 gg. pod red. MA Pal'tseva, AM Stochika, SN Zatravkina. 1-ye izd. M.: Shiko. 2008; 315. Russian.
6. Spasokukotskiy SI. ...Slovo v zashchitu kostnoy plastiki pri amputatsiyakh. Vrach. 1900; 6; Spasokukotskiy SI Gnoynoye vospaleniye kolennogo sustava pri raneniyakh i yego khirurgicheskoye lecheniye. Russkiy khirurgicheskiy arkhiv. 1902. Kn. 5. Russian.
7. Lyudi russkoy nauki. Ocherki o vydayushchikhsya deyatelyakh yestestvoznaniya i tekhniki pod red. IV Kuznetsova. M.: Fizmatgiz. 1963; 654. Russian.
8. Spasokukotskaya MG. Ukaz. soch.s. 83. Russian.
9. Demchenko T. Derzaniye. Neprotorennymi dorogami. Sbornik ocherkov. Saratov: Privolzhskoye knizhnoye izdatel'stvo. 1981; 42. Russian.
10. Korotkikh RV. SI Spasokukotskiy i yego shkola. M.: Meditsina. 1983; 123–127. Russian.