

of clinical diagnostics, and biochem. laboratories, students and students of the faculty, advanced training for doctors. *Saratov*, 1968; 309 p. Russian (Ларский Э.Г., Рубин В.И., Солун Н.С. Биохимические методы исследования в клинике: Метод. пособие для врачей-лаборантов клинико-диагност. и биохим. лабораторий, студентов и слушателей фак. усовершенствования врачей. Саратов, 1968; 309 с.).

6. Rubin VI, Larsky EG, Orlova LS. Biochemical research methods in the clinic: a guide for laboratory doctors of clinical diagnostic and biochemical laboratories, students, students of the faculty of advanced medicine, clinicians. *Saratov: Sarat Publishing house med univ*, 1980; 320 p. Russian (Рубин В.И., Ларский Э.Г., Орлова Л.С. Биохимические методы исследования в клинике: руководство для врачей-лаборантов клинико-диагностических и биохимических лабораторий, студентов, слушателей факультета усовершенствования врачей, врачей-клиницистов. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1980; 320 с.).

7. Solomatin VV. To the 70th anniversary of the birth of R.I. Lifshits. Actual problems of theoretical and applied biochemistry: *Mat. Conf. Chelyabinsk*, 1999: 3–4. Russian (Соломатин В.В. К 70-летию со дня рождения Р.И. Лифшица. Актуальные проблемы теоретической и прикладной биохимии: мат. конф. Челябинск, 1999: 3–4).

8. Professoru Feliksu Khusainovichu Kamilovu — 75 let. *Kazan medical journal* 2015; 96 (5): 887–8. Russian (Профес-

сору Феликсу Хусаиновичу Камилу — 75 лет. *Казанский медицинский журнал* 2015; 9 (5): 887–8).

9. Victoria Tsaritova Morozov (to the 90th anniversary from the birthday. *Clinical laboratory diagnostics* 2017; 62 (1): 2. Russian (Виктория Тазаретовна Морозова (к 90-летию со дня рождения). *Клиническая лабораторная диагностика* 2017; 62 (1): 2).

10. Tkachenko EI, Sitkin SI, Oreshko LS, Medvedeva OI. Trophology aspects of noospherogenesis. on the 90th anniversary of am uglev. *Experimental and Clinical Gastroenterology*. 2016; (2): 4–13. Russian (Ткаченко Е.И., Ситкин С.И., Орешко Л.С., Медведева О.И. Трофологические аспекты ноосферогенеза: к 90-летию со дня рождения А.М. Уголева. *Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология* 2016; (2): 4–13).

11. Academician Alexander Ivanovich Archakov is 80 years old. *Russian Academy of Sciences Russian (Академику Арчакову Александру Ивановичу — 80 лет. Российская академия наук*. URL: <http://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=5a20f651-6f2e-4065-8b17-969bb245bde2&print=1> 2020).

12. Nikolaev AY. *Biological chemistry*. Moscow: Medical information Agency, 2004; 566. Russian (Николаев А.Я. *Биологическая химия*. М.: Медицинское информационное агентство, 2004; 566 с.).

УДК [617–087:378.4] (091):929Спасокукоцкий (470.44–21-Саратов) (045)

**СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ СПАСОКУКОЦКИЙ —
ОСНОВАТЕЛЬ КАФЕДРЫ ГОСПИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ
САРАТОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ В.И. РАЗУМОВСКОГО
(К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

О.А. Царев — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, профессор кафедры госпитальной хирургии лечебного факультета, профессор, доктор медицинских наук; **Ю.В. Коваленко** — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, доцент кафедры хирургии и онкологии ФПК и ППС, кандидат медицинских наук; **А.И. Завьялов** — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, профессор кафедры общественного здоровья с курсом медицинского права и истории медицины, профессор, доктор медицинских наук; **Д.А. Титова** — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России, студентка.

**SERGEY IVANOVICH SPASOKUKOTSKY AS A FOUNDER
OF DEPARTMENT OF HOSPITAL SURGERY OF SARATOV STATE MEDICAL UNIVERSITY
NAMED AFTER V. I. RAZUMOVSKY
(TO THE 150TH BIRTH ANNIVERSARY)**

O.A. Tsarev — *Saratov State Medical University n. a. V.I. Razumovsky, Professor of Department of Hospital Surgery of Faculty of General Medicine, Professor, DSc*; **Yu.V. Kovalenko** — *Saratov State Medical University n. a. V.I. Razumovsky, Assistant of Department of Surgery and Oncology of Raising Skills Faculty, PhD*; **A.I. Zavyalov** — *Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Professor of Department of Public Health with the Course of Medical Law and History of Medicine, Professor, DSc*; **D.A. Titova** — *Saratov State Medical University n. a. V.I. Razumovsky, Student*.

Дата поступления — 11.03.2020 г.

Дата принятия в печать — 04.06.2020 г.

Царев О.А., Коваленко Ю.В., Завьялов А.И., Титова Д.А. Сергей Иванович Спасокукоцкий — основатель кафедры госпитальной хирургии Саратовского государственного медицинского университета имени В.И. Разумовского (к 150-летию со дня рождения). *Саратовский научно-медицинский журнал* 2020; 16 (2): 538–541.

В статье представлены библиографические сведения об академике С.И. Спасокукоцком, отражающие его вклад в развитие хирургии, организацию здравоохранения и подготовку научно-педагогических кадров на кафедре госпитальной хирургии Саратовского государственного медицинского университета.

Ключевые слова: академик С.И. Спасокукоцкий, биография, кафедра госпитальной хирургии Саратовского государственного университета.

Tsarev OA, Kovalenko YuV, Zavyalov AI, Titova DA. *Sergey Ivanovich Spasokukotsky as a founder of Department of Hospital Surgery of Saratov State Medical University named after V. I. Razumovsky (to the 150th birth anniversary)*. *Saratov Journal of Medical Scientific Research* 2020; 16 (2): 538–541.

The article presents the bibliographic data about academician S. I. Spasokukotsky. It demonstrates his contribution to the development of surgery, healthcare management and training of academic and teaching staff at Department of Hospital Surgery of Saratov Medical University.

Keywords: academician S. I. Spasokukotsky, biography, Department of Hospital Surgery of Saratov Medical University.

10 июня 2020 г. исполняется 150 лет со дня рождения Сергея Ивановича Спасокукоцкого — выдающегося отечественного хирурга, ученого, педагога, академика Академии наук СССР, основателя кафедры госпитальной хирургии Саратовского государственного медицинского университета имени В. И. Разумовского.

Сергей Иванович Спасокукоцкий относится к поколению врачей, которые заслужили всеобщее почтение и уважение простым исполнением своего служебного долга. Он был человеком широкого образования и многосторонних интересов. Большая часть его жизни прошла в Москве, однако особенно плодотворными были периоды его работы в Смоленске и Саратове.

С. И. Спасокукоцкий родился в 1870 г. в Костроме в многодетной семье земского врача Ивана Васильевича Спасокукоцкого. В 1888 г. он окончил Ярославскую гимназию и поступил на медицинский факультет Московского университета. После его окончания с отличием в 1893 г. Сергей Иванович был зачислен сверхштатным ординатором в хирургическую клинику Москвы, возглавляемую профессором Л. Л. Левшиным. В течение трех лет ординатуры С. И. Спасокукоцкий занимался научными исследованиями, опубликовал пять статей, разработал авторский способ ампутации конечности [1].

После окончания ординатуры в составе отряда Красного Креста Сергей Иванович принимал участие в качестве хирурга в греко-турецкой войне. На фронте во время боевых действий он продолжал заниматься научной работой, готовился к защите диссертации. Именно на фронте он разработал и впервые применил 8-образный съемный шов. Оригинальный шов показал высокую клиническую эффективность, впоследствии он получил повсеместное распространение в хирургической практике, применяется он и в настоящее время. Позже результаты клинического использования 8-образного съемного шва были обобщены в монографии «Повреждения и заболевания голени» (1916) — в период его работы заведующим кафедрой госпитальной хирургии Саратовского медицинского университета [2].

Второго сентября 1897 г. Сергей Иванович Спасокукоцкий приехал в Смоленск, приступил к самостоятельной работе в Смоленской земской больнице в качестве заведующего хирургическим отделением (ныне — Городская клиническая больница № 1) [3].

В 1898 г. в Московском университете он защитил диссертацию «Костная пластика при ампутации конечностей» и, получив степень доктора медицины, остался в Смоленске, заведя хирургическим отделением больницы [4].

В 1909 г. уже состоявшимся 38-летним хирургом Сергей Иванович переехал в Саратов по приглашению профессора Василия Ивановича Разумовского — ректора вновь созданного Императорского Николаевского университета.

В Саратове С. И. Спасокукоцкий начал свою активную хирургическую деятельность в должности заведующего хирургическим отделением городской больницы Саратова (в настоящее время — «Городская клиническая больница № 1 имени Ю. Я. Гордеева»). С. И. Спасокукоцкий произвел буквально переворот в хирургии Саратова, упорно вводя асеп-



Академик Сергей Иванович Спасокукоцкий

тику. Сергей Иванович много работал над решением ключевой проблемы хирургии — обеззараживания рук хирурга. Позже, в 1928 г., уже работая в Москве, на основании проведенных исследований, совместно со своим учеником И. Г. Кочергиным он разработал способ мытья рук по Спасокукоцкому — Кочергину 0,5%-м раствором нашатырного спирта. Метод получил повсеместное распространение [5].

В 1912 г. Сергея Ивановича Спасокукоцкого избрали заведующим кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии [6].

В 1913 г. была создана кафедра госпитальной хирургии медицинского факультета Саратовского Императорского Николаевского университета, С. И. Спасокукоцкий стал ее первым заведующим [6].

Тринадцатилетний период с 1913 по 1926 г. работы С. И. Спасокукоцкого заведующим кафедрой госпитальной хирургии в Саратове характеризовался интенсивным развитием важнейших направлений отечественной хирургии. Возглавив кафедру, С. И. Спасокукоцкий продолжил научные исследования по насущным вопросам лечения больных хирургического профиля — аппендицита, холецистита, кишечной непроходимости, грыж, травм, асептики и антисептики. Однако одним из важнейших направлений развития кафедры с момента ее основания стала хирургия язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.

Профессор С. И. Спасокукоцкий явился подлинным основоположником желудочной хирургии в нашей стране. Исключительная хирургическая одаренность, неутомимость и объективность ученого позволили ему создать стройное физиологически обоснованное учение о хирургии желудка. Сергей Иванович упорно продолжал искать причины развития рака желудка. Он установил, что практически у половины оперированных больных злокачественная опухоль развивается из язвы [7]. Работая на кафедре госпитальной хирургии в Саратовском медицинском университете, С. И. Спасокукоцкий одним из первых в России начал широко применять резекцию желудка у больных с язвенной болезнью, предложил для уменьшения послеоперационных осложнений заменить применение шелкового шовного материала на кетгут, который обладает способностью рассасываться в организме. Внедрил примене-

ние во время операций желобоватых зажимов, которые препятствовали истечению содержимого полых органов. Предложил методику раннего кормления больных после резекции желудка уже на операционном столе, через зонд проведенный в желудок питательной смесью, которая получила название «затрак Спасокукоцкого» [7].

Исследования Сергея Ивановича Спасокукоцкого оставили значительный след в истории желудочной хирургии, он заслуженно считается одним из ее основателей в нашей стране. Не случайно классик желудочной хирургии Сергей Сергеевич Юдин написал на титульном листе своей знаменитой книги «Этюды желудочной хирургии»: «Светлой памяти основоположника желудочной хирургии в России академика С.И. Спасокукоцкого посвящаю...» [7].

С момента основания кафедры С.И. Спасокукоцкий сделал ее и клинику госпитальной хирургии единым подразделением многопрофильной больницы. Он сумел объединить вокруг себя мощный коллектив ярких единомышленников, способных решать сложные научные и практические задачи в очень непростых условиях [8]. Сергею Ивановичу удалось создать в клинике чрезвычайно доброжелательную атмосферу, в отношении сотрудников он предпочитал использовать слова «семья», «дружная семья помощников».

Уже в Саратове обозначилась хирургическая школа профессора С.И. Спасокукоцкого — целая когорта неординарных саратовских хирургов, ставших гордостью медицины России XX в. Его учениками были в то время Н.В. Алмазова, А.Н. Бакулев, Е.Л. Березов, В.М. Богословский, Я.О. Гальперин, Н.В. Герасимов, И.А. Голяницкий, Н.И. Голубев, В.И. Иост, С.М. Калмановский, Н.И. Краузе, Б.Э. Линберг, Б.А. Никитин, А.Н. Спиридонов, М.П. Сокольский [8].

Другим важнейшим направлением развития кафедры госпитальной хирургии под руководством С.И. Спасокукоцкого стала хирургия легких. Особенно активизировалась работа кафедры в данном направлении после XV съезда российских хирургов (1922), где одним из программных был заявлен вопрос о хирургическом лечении легочных заболеваний. Исключительно велик вклад С.И. Спасокукоцкого в легочную хирургию. Его по праву считают основателем торакальной хирургии нашей страны. Особую ценность представляют его труды об этиологии пневмонии, гнойного плеврита, абсцесса и гангрены легкого, которые он опубликовал, работая на кафедре госпитальной хирургии в Саратове: «Опухоли грудной стенки», «Эхинококк легкого», «Роль хирургии в терапии гнойных легочных заболеваний» и «Хирургическое лечение гнойных заболеваний легкого». До сих пор постулаты, изложенные в работах профессора С.И. Спасокукоцкого, применяются в клинической практике [9].

Развивая на кафедре госпитальной хирургии Саратовского медицинского университета торакальную хирургию, С.И. Спасокукоцкий понял необходимость организации этапности лечения больных с гнойными заболеваниями легких и плевры, в связи с этим в 1918 г. стал инициатором открытия в Саратове санатория для туберкулезных детей [8].

Большой интерес представляют исследования С.И. Спасокукоцкого о актиномикотической природе заболеваний легких, которые он начал, еще работая в Саратове, позже эти разработки нашли отражения в его классических работах «Хирургия гнойных заболеваний легких и плевры» (1938) и «Актиномикоз

легких» (1940), которые были удостоены Государственной премии I степени [1].

Еще одним важнейшим направлением работы кафедры госпитальной хирургии Саратовского медицинского университета под руководством профессора С.И. Спасокукоцкого была нейрохирургия. В клинике госпитальной хирургии Саратова С.И. Спасокукоцкий начал проводить сложные хирургические вмешательства на головном и спинном мозге, он один из первых в нашей стране начал разрабатывать проблему хирургического лечения опухолей мозга. При операциях на головном мозге он предложил применение жировой тампонады для борьбы с кровотечением. В 1923 г., впервые в Союзе ССР, С.И. Спасокукоцкий произвел энцефалографию, показал ее диагностическое значение [9]. В том же году под руководством Сергея Ивановича его ученик Александр Николаевич Бакулев произвел первую в отечественной практике пневмоэнцефалографию для диагностики абсцессов головного мозга [10].

С.И. Спасокукоцкий внес крупный вклад в решение проблем нейрохирургии. Он исследовал возможности улучшения результатов лечения больных с абсцессом мозга, считая, что необходимо ограничиваться только пункцией и по возможности отказываться от трепанации. Совместно со своим учеником А.Н. Бакулевым он разработал не имеющий аналогов в мире оригинальный метод лечения гнояников мозга путем пункции [10].

Работая в клинике госпитальной хирургии Саратовского медицинского университета, С.И. Спасокукоцкий совершенствует методы лечения больных с травмами, разрабатывает идею этапности лечения травматологических больных. В связи с чем в 1918 г. для проведения реабилитации больных с травмами Сергей Иванович организовал в Саратове первый в Советском Союзе госпиталь для долечивания и восстановления трудоспособности раненых бойцов и стал его директором [1].

Важным направлением работы на кафедре госпитальной хирургии в Саратове под руководством С.И. Спасокукоцкого была урология. Мочекаменная болезнь имела большое распространение среди жителей Поволжья. Сергей Иванович начал читать курс лекций по урологии, был инициатором открытия в клинике урологического отделения [12].

Важным направлением научных исследований клиники госпитальной хирургии во времена С.И. Спасокукоцкого была трансфузиология. Работая в Саратове, Сергей Иванович начал переливать кровь с помощью обычного 20-граммового шприца. Впоследствии С.И. Спасокукоцкий внес существенный вклад в развитие отечественной трансфузиологии, разработку методов гемотрансфузии, организацию «службы крови» нашей страны. Позже, работая в Москве, он принимал непосредственное участие в организации Центрального института переливания крови, был руководителем его хирургического отделения, свою Московскую клинику сделал базой этого отделения, она много лет являлась Всесоюзным исследовательским центром исследования проблем переливания крови в хирургии [2].

Трудно назвать разделы общей и частной хирургии, а также урологии и травматологии, в которые С.И. Спасокукоцкий не внес свой существенный вклад за период без малого 17-летней работы в Саратове, 13 из которых он был заведующим кафедрой госпитальной хирургии.

Все свои начинания, заложенные в стенах Саратовского медицинского университета, С.И. Спасокукоцкий продолжил в Москве, где в 1926 г. он стал заведующим кафедрой факультетской хирургии 2-го Московского государственного университета [12].

Имя академика Сергея Ивановича Спасокукоцкого, одного из наиболее ярких представителей русской хирургии, навечно вписано золотыми буквами в историю мировой хирургии.

В памяти современников основатель кафедры госпитальной хирургии Саратовского медицинского университета остался блестящим мастером хирургии, самоотверженным врачом, чутким к чужому страданию человеком, его достижения и открытия стали достоянием последователей и учеников, в делах которых — бессмертие хирурга Спасокукоцкого.

Конфликт интересов не заявляется.

References (Литература)

1. Spasokukotskaya MG. Life and activity of S.I. Spasokukotskiy 1870–1943. Moscow, 1960; 220 p. Russian (Спасокукоцкая М. Г. Жизнь и деятельность С. И. Спасокукоцкого 1870–1943. М., 1960; 220 с.).
2. Korotkich RV. S.I. Spasokukotskiy and his school. Moscow: Medicine: 1983; 128 p. Russian (Коротких Р.В. С.И. Спасокукоцкий и его школа. М.: Медицина, 1983; 128 с.).
3. Spasokukotsky SI. Bone plastic in amputation of limbs. Dics. Smolensk: 1898. Russian (Спасокукоцкий С.И. Костная пластика при ампутации конечностей. Дис. Смоленск, 1898).
4. Stepanov SP, Sharov AN, Panisiak IV, et al. Smolensk period in the activities of surgeon S.I. Spasokukotsky. Smolensk State University, 2006; 157 p. Russian (Степанов С.П., Шаров А.Н., Панисяк И.В. и др. Смоленский период в деятельности хирурга С.И. Спасокукоцкого. Смоленский государственный университет, 2006; 157 с.).
5. Works of the academician S.I. Spasokukotskiy. Moscow: Medgiz, 1948; (1-2); 1120 p. Russian (Труды академика С.И. Спасокукоцкого. М.: Медгиз, 1948; Т. 1–2; 1120 с.).
6. Svistunov A.A., Bugaeva I.O., Nikolenko V.N., et al. History of the century: the department of Saratov State Medical University. Under the general editorship of the member-corr. RAMN P.V. Glybochko. Saratov: Publishing House of Saratov Medical University, 2009; 344 p. Russian (Свистунов А.А., Бугаева И.О., Николенко В.Н. и др. История длиною в век: кафедры Саратовского государственного медицинского университета/под общ. ред. член-корр. РАМН П.В. Глыбочко. Саратов: Издательство Саратовского медицинского университета, 2009; 344 с.).
7. Balalykin DA. History of the development of gastric surgery in the 19th and 20th centuries. Moscow: Medicine, 2005; 320 p. Russian (Балалыкин Д.А. История развития хирургии желудка в XIX–XX веках. М.: Медицина, 2005; 320 с.).
8. Saratov Medical Institute. History pages. Saratov: Publishing House of Saratov University, 1980; 176 p. Russian (Саратовский медицинский институт. Страницы истории. Саратов: Издательство Саратовского университета, 1980; 176 с.).
9. Untrodden roads: Sat. essays about the largest medical scientists who worked in Saratov: Volga Book Publishing House. 1981; 144 p. Russian (Непроторенными дорогами: Сб. очерков о крупнейших ученых-врачах, работавших в Саратове. Саратов: Приволжское книжное издательство, 1981; 144 с.).
10. Professors and PhDs from Saratov Region. 1909–1999: Biographical Handbook, vol. 1. 1909–1917, Saratov: Publishing House of Saratov University, 2000; 248 p. Russian (Профессора и доктора наук Саратовской области. 1909–1999: Биографический справочник: Т. 1. 1909–1917. Саратов: Издательство Саратовского университета, 2000; 248 с.).
11. Bakulev AN, Busalov AA, Kochergin IE. Works of the Academician S.I. Spasokukotskiy (1870–1943). Moscow: Medgiz, 1848; 624 p. Russian (Бакулев А.Н., Бусалов А.А., Кочергин И.Е. Труды академика С.И. Спасокукоцкого (1870–1943). М.: Медгиз, 1848; 624 с.).
12. Saratov scientists are medics. History pages. 1909–1979. Saratov: Publishing House of Saratov University, 1982; 140 p. Russian (Саратовские ученые-медики. Страницы истории. 1909–1979. Саратов: Издательство Саратовского университета, 1982; 140 с.).