

# НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ, ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

УДК 617–089:378 (091) (470.44-21Саратов): 929Спасокукоцкий (045)

## САРАТОВСКИЙ ПЕРИОД РАБОТЫ АКАДЕМИКА С. И. СПАСОКУКОЦКОГО (К 130-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ВЕЛИКОГО ХИРУРГА И УЧЕНОГО)

**А. С. Толстокоров** — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского» Минздрава России, заведующий кафедрой хирургии и онкологии, профессор, доктор медицинских наук; **Е. Н. Курочкина** — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского» Минздрава России, доцент кафедры хирургии и онкологии, кандидат медицинских наук; **С. А. Дорошенко** — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского» Минздрава России, доцент кафедры хирургии и онкологии, кандидат медицинских наук.

## SARATOV PERIOD OF WORK OF ACADEMICIAN S. I. SPASOKUKOTSKY (TO THE 130TH BIRTH ANNIVERSARY OF THE GREAT SURGEON AND SCIENTIST)

**A. S. Tolstokorov** — Saratov State Medical University n. a. V. I. Razumovsky, Head of Department of Surgery and Oncology, Professor, DSc; **E. N. Kurochkina** — Saratov State Medical University n. a. V. I. Razumovsky, Associate Professor of Department of Surgery and Oncology, PhD; **S. A. Doroshenko** — Saratov State Medical University n. a. V. I. Razumovsky, Associate Professor of Department of Surgery and Oncology, PhD.

Дата поступления — 08.10.2019 г.

Дата принятия в печать — 05.12.2019 г.

**Толстокоров А. С., Курочкина Е. Н., Дорошенко С. А.** Саратовский период работы академика С. И. Спасокукоцкого (к 130-летию со дня рождения великого хирурга и ученого). Саратовский научно-медицинский журнал 2019; 15 (4): 948–951.

В статье прослеживается профессиональный путь ученого и великого хирурга Сергея Ивановича Спасокукоцкого, оценивается его научный вклад в развитие желудочно-кишечной и легочной хирургии, а также хирургии мозга в период работы в Саратове. Предложенная им резекция желудка стала операцией выбора при язвенной болезни. Он занимался проблемами переливания крови, разработал желобоватый зажим, способствовал открытию первого в Советской Республике института травматологии и ортопедии.

**Ключевые слова:** развитие хирургии, С. И. Спасокукоцкий, город Саратов.

**Tolstokorov AS, Kurochkina EN, Doroshenko SA.** Saratov period of work of academician S. I. Spasokukotsky (to the 130th birth anniversary of the great surgeon and scientist). Saratov Journal of Medical Scientific Research 2019; 15 (4): 948–951.

The article traces the professional path of the scientist and great surgeon Sergei Ivanovich Spasokukotsky, evaluates his scientific contribution to the development of gastrointestinal and pulmonary surgery, as well as brain surgery during his work in Saratov. He proposed gastric resection which was the operation of choice for peptic ulcer disease. He worked on the problems of blood transfusion, developed a grooved clamp, contributed to the opening of the first Institute of traumatology and orthopedics in the Soviet Republic.

**Key words:** development of surgery, S. I. Spasokukotsky, Saratov.

Саратовский государственный медицинский университет — последний Императорский университет в России — был открыт по Высочайшему Указу в 1909 г. Его первым ректором был назначен известный и авторитетнейший среди хирургов России профессор В. И. Разумовский. Василий Иванович очень вдумчиво и мудро подошел к формированию медицинской школы вновь созданного университета, пригласив на вновь открывающиеся кафедры молодых перспективных докторов медицины. На кафедру факультетской хирургии был приглашен воспитанник Санкт-Петербургской военно-медицинской академии, ученик С. П. Фёдорова и В. А. Опделя, 30-летний доктор медицины, приват-доцент С. Р. Миротворцев,

а на кафедру госпитальной хирургии — доктор медицины Сергей Иванович Спасокукоцкий. В ту пору ему было 38 лет, но он был уже известным в стране хирургом, не раз выступавшим на российских съездах хирургов с содержательными докладами, отличавшимися большим клиническим материалом.

«Приезжайте в Саратов, займете кафедру госпитальной хирургии университета», — писал ему в Смоленск в конце 1908 г. В. И. Разумовский. Предложение приехать в Саратов застало ведущего хирурга Смоленска в пору его профессионального взлета. К этому времени, будучи заведующим хирургическим отделением, С. И. Спасокукоцкий уже имел опыт операций на желудке, который в начале века в России накапливался только в университетских клиниках. За плечами были блестящие по форме и содержанию доклады на хирургических форумах. 14 ноября 1906 г. на заседании Московского хирургического общества.

**Ответственный автор** — Дорошенко Светлана Александровна  
Тел.: +7 (987) 3623373  
E-mail: svetlana1174@mail.ru

ческого общества Сергей Иванович выступает с сообщением «Иссечение или соустье при круглой язве желудка», отмечая, что язвенный процесс, несмотря на соустье, может не поддаваться излечению. Лишь 30 лет спустя, на Всесоюзном съезде хирургов, резекция желудка при язвенной болезни будет признана операцией выбора [1].

В январе 1909 г. С.И. Спасокукоцкий приехал в Саратов и сразу же столкнулся с массой проблем. Во-первых, земский врач собирался стать университетским профессором. Явление уникальное! Не было еще в истории России такого случая. В.И. Разумовский заручился обещанием министра просвещения Российской империи утвердить кандидатуру Спасокукоцкого на должность заведующего кафедрой госпитальной хирургии. Закон об учреждении университета был подписан в июне 1909 г., а утверждение доктора медицины С.И. Спасокукоцкого на должность произошло в 1911 г.

По приезду в Саратов Сергей Иванович активно включился в общественную и научную работу. 5 марта 1909 г., спустя месяц со времени приезда в Саратов, он был введен в члены Физико-медицинского общества, а уже на следующем заседании избран его действительным членом. Следует отметить, что эти общества в России стали создаваться в конце 60-х годов XIX столетия. В Саратове оно образовалось одним из первых наряду с Санкт-Петербургом и Москвой. В октябре 1909 г. С.И. Спасокукоцкий выступил на заседании этого общества с докладом «К вопросу о патологической анатомии аппендицита». Проблема хирургического лечения аппендицита в этот период была чрезвычайно актуальна, остро обсуждался вопрос о показаниях к этой операции. Достаточно привести выдержки из протокола заседания общества, чтобы представить новизну этого вопроса:

Доктор Арапов: «Сергеем Ивановичем затронут жгучий вопрос или, вернее, ряд вопросов, на которые нельзя дать пока категорического ответа».

Доктор Сахаров: «Доклад Сергея Ивановича ставит много трудноразрешимых вопросов».

Доктор Лисянский: «Во всяком случае не следует особенно спешить с операцией».

Доктор Штерн: «Для обсуждения вопроса следует назначить особое заседание».

Этот доклад был опубликован в «Хирургическом архиве Вильяминова» в 1910 г.

Мария Григорьевна Спасокукоцкая в своей книге «Жизнь и деятельность С.И. Спасокукоцкого» пишет: «Саратовцы встретили Сергея Ивановича неприветливо. Тут, как и во всяком большом городе, было несколько больниц, немало врачей, были местные знаменитости и свои любимчики» [2]. «Здесь совершенно не признают меня», — огорчился Сергей Иванович в одном из первых писем.

Однако известность С.И. Спасокукоцкий приобрел в Саратове довольно быстро. Поводом послужила курьезная ситуация, сложившаяся при открытии в Саратове трамвайной линии 29 июля 1909 г. В первый рейс отправились именитые люди города с семьями. В их числе была молодая известная в городе дама. Вдруг трамвай сошел с рельсов, покатился по мостовой и врезался в столб. Серьезных травм у горожан не было, но у красивой дамы осколком стекла срезало часть носа. Пострадавшую доставили в городскую больницу, и Сергей Иванович сделал ей первую в городе пластическую операцию, пересадив на место отрезанной части носа часть ушной раковины с хрящом. Дама стала вдвойне популярнее



Академик  
Сергей Иванович  
Спасокукоцкий

в городе. Во время гулянья горожане старались столкнуться с ней «нос к носу» и убедиться в результатах филигранной работы нового хирурга.

Так начался период работы С.И. Спасокукоцкого в Саратовском Николаевском университете.

Вступительную лекцию «Задачи кафедры оперативной хирургии» Сергей Иванович начал словами: «Милостивые государи! Я имею честь впервые выступить в стенах молодого Саратовского университета как преподаватель новой кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии. Я выступаю перед вами с ничтожным опытом в деле преподавания и с большой тревогой за успех взятой на себя задачи». Текст лекции был опубликован в «Известиях Николаевского (Саратовского) университета» в 1912 г. К заведованию кафедрой госпитальной хирургии Сергей Иванович приступил в сентябре 1913 г.

Годы работы в Саратове оказались чрезвычайно плодотворными. Именно здесь стали формироваться основные направления одной из крупнейших хирургических школ нашей страны. Спасокукоцкий по-прежнему много внимания уделяет проблемам хирургического лечения язвенной болезни и рака желудка. Помимо проработки вопросов этиологии и патогенеза этих заболеваний, он совершенствует и методики операций. Смертность от резекций желудка у него в клинике нередко была ниже, нежели у тогдашних известных европейских хирургов, а процент излечения выше. На вступительной лекции, анализируя результаты первых резекций желудка, С.И. Спасокукоцкий приводит показатели летальности известных европейских



Сергей Иванович Спасокукоцкий (в центре) с ассистентами А.Н. Бакулевым (слева), Н.И. Краузе и Н.В. Алмазовой. Саратов, 1925 г.

хирургов. У него она составила 26%, в клинике Микулича — 31%, Брауна — 34%. В центре его внимания — борьба с осложнениями после операций. В это время он пишет: «Всякое осложнение есть не случайность, надо искать его причину. Попадание нестерильного содержимого желудка в стерильную брюшную полость является причиной тяжелых воспалительных процессов. Но клеммы, выполняя необходимую роль, в то же время наносят непоправимый вред желудку, раздавливая его стенку и грубо рана слизистую оболочку. Следует модифицировать зажим Пайера». Он часто возвращается к этой мысли. Однажды, вернувшись с работы домой, он видит супругу Софью Васильевну за туалетным столиком. Вот она берет горячие щипцы, захватывает ими прядь волос, прядь зажата между желобом и стержнем. Сергей Иванович поражен! Желобоватый зажим! Вот что будет держать стенки желудка и крепко, и нежно! На другой день он сам принялся за изготовление желобоватых зажимов [3].

Наряду с желудочной хирургией, Спасокукоцкий продолжает работать над хирургией кишечника. В 1910 г. в «Хирургическом архиве Вельяминова» публикуется его статья о лечении аппендицита, в которой Сергей Иванович делится опытом завершения операции, рекомендуя зашивать брюшную полость наглухо, чего при остром гнойном аппендиците в ту пору не делали, лишь в исключительных случаях оставляли дренаж.

В Саратове Спасокукоцкий продолжил начатую еще в Смоленске работу по хирургии печени и желчевыводящих путей, разрабатывая методики билиодигестивных анастомозов при раке головки поджелудочной железы. Кроме того, много внимания он уделял лечению больных эхинококкозом печени. Опыт таких операций он обобщил в работе «Оперативное лечение гнойного эхинококка печени по закрытому способу», которая была опубликована в 1926 г. в «Новом хирургическом архиве».

В Саратове же Сергей Иванович заложил фундамент совершенно новой главы хирургии — хирургии головного мозга. Четвертого января 1914 г. Спасокукоцкий выполняет одну из первых в России операций по удалению опухоли мозжечка. В процессе накопления опыта таких операций он пришел к выводу, что оставшуюся полость следует тампонировать не марлевым тампоном, как это было принято в то время, а использовать жировую клетчатку [4]. Уже через год после начала работы в области нейрохирургии в 1913 г. на XIII съезде хирургов он выступает с докладом об использовании жировой тампонады для ликвидации остаточных полостей при операциях на головном мозге. Шестнадцатого октября 1922 г. Сергей Иванович оперирует 18-летнего пациента с опухолью мозга, во время операции возникает интенсивное кровотечение, привычными способами его остановить не удастся. Озарение приходит мгновенно! Он рассекает кожу бедра, иссекает кусок жировой ткани и прикрывает им кровоточащую рану. В течение десяти минут жировой тампон фиксируется в ране и приклеивается. Таким образом кровотечение остановлено. Накопленным автором опыт в последующем был отражен в работе «Временная тампонада жировой клетчаткой как метод борьбы с кровотечением при операциях на мозгу».

С началом Первой мировой войны интерес С.И. Спасокукоцкого к нейрохирургии возрастает: поступает много раненых в голову, с огнестрельными ранениями конечностей.

На войну призвали всех его ассистентов и профессоров смежных хирургических кафедр. Сергей Иванович один вел три кафедры, читал три лекционных курса. С единственным помощником ассистентом Н.В. Алмазовой оперировал в двух клиниках и военном госпитале. Шли ускоренные выпуски врачей.

После окончания мировой войны, а затем и гражданской войны военные госпитали были ликвидированы, но оставалось много пациентов с последствиями различных травм. Спасокукоцкий выступил с предложением об открытии института травматологии. Несмотря на голод, холод, нехватку оборудования, медикаментов, белья, Саратовский губернский здравотдел прислушался к этому предложению. Так был открыт один из первых в Советской Республике институт травматологии и ортопедии, а Сергей Иванович стал его первым директором.

Совершенно новой областью, за разработку которой С.И. Спасокукоцкий принял в Саратове, стала хирургия легких [5]. Эту проблему только еще начали изучать в Европе, причем в условиях гораздо более совершенных, нежели в разрушенной России, но Сергей Иванович с энтузиазмом приступает к ее освоению. Главным его помощником в разработке этой проблемы стал вернувшийся в клинику после войны А.Н. Бакулев.

В Саратове были созданы четыре крупные работы, определившие развитие легочной хирургии в нашей стране: «Опухоли грудной стенки», «Эхинококк легкого», «Роль хирургии в терапии гнойных легочных заболеваний», «Хирургическое лечение гнойных поражений легких».

В конце саратовского периода работы Сергей Иванович приступил к работе над проблемой переливания крови. В Саратове стала формироваться одна из самых ярких и продуктивных хирургических школ нашей страны. Наиболее известными учениками Спасокукоцкого в Саратове были Н.В. Алмазова, А.Н. Бакулев, Н.И. Краузе, Б.Э. Линдберг, Е.Л. Березов, В.И. Иост, А.Н. Спиридонов и многие другие.

Начало 1926 г. Сергей Иванович встретил в Саратове в расцвете творческих сил. Из-под его пера вышел ряд новых работ, которые привлекают всеобщее внимание. Он уже считается одним из признанных вождей научной хирургической мысли. И всего этого он достиг в небогатой клинике провинциального университета.

В это время он получает приглашение перейти на работу в Москву. Казалось бы, что же здесь удивительного?! Удивительным был его решительный отказ. Однако на этом деле не закончилось. Каждый раз, когда в Москве освобождалась какая-нибудь значительная кафедра, ему делали предложение о переезде. Первый раз — после смерти И. К. Спичарного — на кафедру факультетской хирургии 1-го Московского университета, затем — после ухода Н. Н. Теребинского и освобождения кафедры госпитальной хирургии медицинского факультета 2-го Московского университета. И наконец, получив третье предложение, Сергей Иванович согласился после смерти профессора Ф. А. Рейна перейти на должность заведующего кафедрой факультетской хирургии 2-го Московского университета. С собой в Москву на место новой работы он пригласил своего ближайшего и любимого ученика А. Н. Бакулева, который в последующем стал первым президентом АМН СССР и одним из основоположников сердечно-сосудистой хирургии в СССР. В 1995 г. его имя было присвоено Научному центру сердечно-сосудистой хирургии РАМН.

Таким образом, Сергей Иванович Спасокукоцкий — замечательный русский хирург, подлинный

мастер хирургической техники — обогатил хирургическую науку исследованиями по ряду важнейших ее разделов, воспитал целое поколение русских хирургов. Мы гордимся, что основы одной из крупнейших хирургических школ России были заложены Сергеем Ивановичем Спасокукоцким в период его работы в Саратовском медицинском университете.

**Конфликт интересов** не заявляется.

**Авторский вклад:** написание статьи — А. С. Толстокоров, Е. Н. Курочкина, С. А. Дорошенко; утверждение рукописи для публикации — А. С. Толстокоров.

#### References (Литература)

1. Levit VS. Brief Essays on the History of Soviet Surgery. Moscow: Medgiz, 1960; 198 p. Russian (Левит В. С. Краткие очерки истории советской хирургии. М.: Медгиз, 1960; 198 с.).
2. Spasokukotskaya MG. The Life and Work of S. I. Spasokukotsky, 1870–1943. Moscow: Medgiz, 1960; 259 p. Russian (Спасокукоцкая М. Г. Жизнь и деятельность С. И. Спасокукоцкого, 1870–1943. М.: Медгиз, 1960; 259 с.).
3. Spasokukotsky SI. On the improvement of gastric clamps. In: Works of academician S. I. Spasokukotsky, 1870–1943. Moscow: Medgiz, 1948; 494 p. Russian (Спасокукоцкий С. И. К вопросу об усовершенствовании желудочных зажимов. В кн.: Труды академика С. И. Спасокукоцкого, 1870–1943. М.: Медгиз, 1948; 494 с.).
4. Spasokukotsky SI, Lyass SA, Osokina NE. Case of cerebellar tumor. Questions of psychiatry and neurology 1912; 3: 97–103. Russian (Спасокукоцкий С. И., Лясс С. А., Осокина Н. Е. Случай мозжечковой опухоли. Вопросы психиатрии и неврологии 1912; 3: 97–103).
5. Spasokukotsky SI. Echinococcus of the lung. Medicine 1925; 12 (14): 956–62. Russian (Спасокукоцкий С. И. Эхинококк легкого. Врачебное дело 1925; 12 (14): 956–62).

УДК 617–089:378.4 (091)

### ВАСИЛИЙ ИВАНОВИЧ РАЗУМОВСКИЙ — ПЕРВЫЙ РЕКТОР И ОСНОВАТЕЛЬ КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ САРАТОВСКОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (К 110-ЛЕТИЮ ОСНОВАНИЯ УНИВЕРСИТЕТА)

*Ю. Г. Шапкин — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского» Минздрава России, заведующий кафедрой общей хирургии, профессор, доктор медицинских наук; Р. Х. Хильгияев — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского» Минздрава России, доцент кафедры общей хирургии, кандидат медицинских наук; Е. А. Скрипаль — ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского» Минздрава России, ассистент кафедры общей хирургии.*

### VASILY IVANOVICH RAZUMOVSKY — THE FIRST RECTOR AND FOUNDER OF GENERAL SURGERY DEPARTMENT OF SARATOV MEDICAL UNIVERSITY (TO THE 110TH ANNIVERSARY OF UNIVERSITY FOUNDATION)

*Yu. G. Shapkin — Saratov State Medical University n. a. V. I. Razumovsky, Head of Department of General Surgery, Professor, DSc; R. Kh. Khilgiyayev — Saratov State Medical University n. a. V. I. Razumovsky, Associate Professor of Department of General Surgery, PhD; E. A. Scripal — Saratov State Medical University n. a. V. I. Razumovsky, Assistant of Department of General Surgery.*

Дата поступления — 17.10.2019 г.

Дата принятия в печать — 05.12.2019 г.

*Шапкин Ю. Г., Хильгияев Р. Х., Скрипаль Е. А. Василий Иванович Разумовский — первый ректор и основатель кафедры общей хирургии Саратовского медицинского университета (к 110-летию основания университета). Саратовский научно-медицинский журнал 2019; 15 (4): 951–954.*

В статье показана роль профессора В. И. Разумовского в развитии отечественной хирургии, организации Саратовского медицинского университета, становлении кафедры общей хирургии.

**Ключевые слова:** В. И. Разумовский, Саратовский медицинский университет.

*Shapkin YuG, Khilgiyayev RKh, Scripal EA. Vasily Ivanovich Razumovsky — the first rector and founder of General Surgery Department of Saratov Medical University (to the 110<sup>th</sup> anniversary of University foundation). Saratov Journal of Medical Scientific Research 2019; 15 (4): 951–954.*

The article shows the role of Professor V. I. Razumovsky in the development of national surgery, in the organization of Saratov Medical University, in the formation of the General Surgery Department.

**Key words:** V. I. Razumovsky, Saratov Medical University.