

В.П. Земляной, Б.В. Сигуа, Б.П. Филенко, П.А. Котков

Этапы жизненной хирургии или

жизнь и смерть академика С.С. Юдина

(к 125-летию со дня рождения академика С.С. Юдина)

V.P. Zemlyanoy, B.V. Sigua, B.P. Filenko, P.A. Kotkov

Stages or vital surgery or

life and death of academician S.S. Yudin

(For the 125th anniversary of academician S.S. Yudin)

ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет
им. И. И. Мечникова, кафедра факультетской хирургии им. И.И. Грекова (зав. –
проф. В.П. Земляной). Санкт-Петербург

В.П. Земляной, Б.В. Сигуа, Б.П. Филенко, П.А. Котков

Ключевые слова: Юдин, хирургия, биография.

В этом году исполняется 125-летие со дня рождения выдающегося хирурга, академика Сергея Сергеевича Юдина, чьи заслуги перед отечественной и мировой хирургией позволяют называть его национальной гордостью. Для большинства современников он был хирургом-виртуозом и талантливым популяризатором передовых методов хирургического лечения, а также непреложным авторитетом. Однако С.С. Юдин знаменателен не только достижениями в области хирургии, но

также своими личностными чертами, достойными служить предметом для восхищения многими поколениями. Для людей, знавших Сергея Сергеевича лично, он, помимо всего прочего, был эрудированным человеком с высокими моральными принципами, вобравшими лучшие черты российской интеллигенции.



Профессор Сергей Сергеевич Юдин (1891-1954)

С.С. Юдин родился 27 сентября (9 октября) 1891 года в Москве, в многодетной семье богатых промышленников. Родители много времени посвящали воспитанию детей, с малых лет поощряя стремление к знаниям и искусству. В августе 1902 года Сергей Юдин был принят в 1-й класс престижной 2-й Московской гимназии. Следует отметить, что особых успехов в учебе юный Сергей Сергеевич не показывал, впрочем, уже в подростковом возрасте он демонстрировал умение

упорно работать и широкий спектр интересов. В частности, занимался химией в домашних условиях, собрал коллекцию насекомых, разводил фазанов, досконально изучил правила охоты, увлекался рыбной ловлей и еще многим другим [3,6]. С 16-летнего возраста Юдин жил на собственные заработки уроками французского языка, которые давал в частных домах у помещиков и фабрикантов, что сыграло немаловажную роль в развитии его преподавательских качеств. Именно в гимназические годы произошло профессиональное самоопределение: Сергей Сергеевич в своих воспоминаниях писал, что уже в возрасте пятнадцати лет "решение стать врачом было принято твердо и окончательно" [23]. В 1911 году он поступил на естественное отделение физико-математического факультета Московского университета, поскольку на медицинском факультете ожидался большой конкурс абитуриентов, в то время как средний балл аттестата Юдина составлял 3,5. Через год он перевёлся на медицинский факультет. Свое призвание к хирургии Сергей Сергеевич осознал, проходя обучения на кафедре топографической анатомии и оперативной хирургии у профессора Р.И. Венгловского, а также в гинекологической клинике профессора А.П. Губарева. Сергей Сергеевич в своих воспоминаниях писал: "Из тех хирургических проблем, коими я занимался всю свою жизнь, многие выросли из семян, оброненных моим учителем профессором А.П.Губаревым... я уверен, что проблемы анестезии, борьбы с инфекцией и тема трансфузий мне были привиты Александром Петровичем..." [20]. Окончить университет не позволила начавшаяся Первая мировая война, в начале которой Сергей Сергеевич добровольно поступил на службу в действующую армию

младшим врачом. Таким образом, к военно-полевой хирургии во всех ее неприглядных проявлениях будущий академик окунулся сразу со студенческой скамьи [18]. На фронтах Юдин не только оперировал, но ходил в разведку и был награждён Георгиевским крестом за проявленную смелость. В середине 1916 года был тяжело контужен, демобилизован, и после лечения смог окончить прерванный войной академический курс в университете. Впрочем, по неизвестным причинам, получить на руки свой диплом "лекаря с отличием" Юдину так и не довелось, и работать он продолжал с временным удостоверением [9].

После демобилизации, Сергей Сергеевич был назначен заведующим хирургическим госпиталем Красного Креста, одновременно работая хирургом в Тульской земской больнице. В 1918 г. Юдин вернулся в Москву, где получил работу в подмосковной больнице при санатории "Захарьино". Здесь он познакомился со своим первым учителем хирургии Ивановым А.В. и выполнил первую свою резекцию желудка, приобрел опыт торакопластических операций, лечения пациентов с костно-суставным туберкулезом, а также активно способствовал внедрению спинномозговой анестезии [8]. Кроме того, в этот период активно совершенствовался преподавательский талант Сергея Сергеевича, читавшего лекции в качестве приват-доцента в клинике Н.Н. Бурденко. В 1928 г. Юдин был назначен на пост главного хирурга Института неотложной помощи им. Н.В. Склифосовского. Усилиями Сергея Сергеевича учреждение, базировавшееся на разнопрофильных койках, всего за год превратилось во Всесоюзный центр неотложной хирургической помощи. Величайшим прогрессом советской науки явилось применение

С.С.Юдиным в клинической практике переливания посмертной крови и работы по ее консервированию [18]. Фактически, Сергей Сергеевич стоял у истоков отечественной трансфузиологии. В своей работе по внедрению переливания крови в широкую клиническую практику он столкнулся с рядом трудностей, наиболее серьезными среди которых оказались судебно-медицинские установки, запрещавшие проведение аутопсии ранее 24 часов после смерти и обязательные требования к выполнению реакции Вассермана, по времени также занимавшей не меньше суток. Наконец, определенные препятствия создавало и устоявшееся мнение о вреде т.н. "трупных ядов". Впрочем, активная работа в этом направлении, бесспорный авторитет профессора Юдина и первые блестящие результаты привели к тому, что в 1938 г. число переливаний превысило 1500, после чего была издана монография, посвященная трансфузии посмертной крови, фактически узаконившая эту процедуру [9,14,18]. За свои выдающиеся работы по применению фибринолизной крови С.С.Юдин был удостоен Ленинской премии (посмертно в 1962 г.). Сергей Сергеевич внедрил в широкую клиническую практику применение спинномозговой анестезии. Будущий академик критически относился к различным видам обезболивания, как местным, так и общим, впрочем, признавая несомненные и неоспоримые преимущества эндотрахеального многокомпонентного наркоза [14]. За свою монографию о спинномозговой анестезии Юдин был удостоен премии им. Ф.А. Рейна – на полученные средства в конце 1926 – начале 1927 года посетил Соединенные Штаты Америки. Полугодовая стажировка, осознание особенностей работы американских хирургов и переосмысливание специфики отечественных

условий работы сыграли существенную роль в последующей организаторской работе [14,15].

Особое внимание уделял Сергей Сергеевич вопросам желудочной хирургии. Анализ собственного хирургического опыта лег в основу монографии "Этюды желудочной хирургии", на многие годы стала практическим руководством для хирургов, занимавшихся оперативным лечением заболеваний желудка, и до сих пор не утратила своей актуальности. Наряду с желудочной хирургией С.С. Юдин проводил серьезную работу по внедрению в широкую клиническую практику эндоскопических методик исследования, которым он обучился в заграничной стажировке. В течение более чем 10 лет были выполнены сотни эзофаго- и бронхоскопий в т. ч. и с целью извлечения инородных тел [14]. Кроме того, Юдин активно занимался хирургией пищевода и именно с его назначением на должность главного хирурга в институте им. Н.В. Склифосовского регулярно стали производиться пластики пищевода. Сергей Сергеевич довел технические приемы операции до совершенства, сделав вмешательство доступным практическим хирургам [1,2]. В феврале 1935 г. по совокупности научных работ Юдину присвоили степень доктора медицинских наук без защиты на Ученом Совете Московского университета.

Интенсивная практическая и научная деятельность не могли не сказаться на здоровье. В 1942 году в возрасте 51 года он перенес первый инфаркт. Впрочем, тяжелое заболевание несколько не повлияло на высокую работоспособность Сергея Сергеевича: уже в 8 часов утра он осматривал больных, после чего, в течение одного

операционного дня выполнял до 5-и операций, включая объемные оперативные вмешательства на желудке и пищеводе [12]. В дни, относительно свободные от практической работы читал лекции и занимался научной работой, прерываясь для повторного осмотра больных [5,11]. В годы Великой Отечественной войны он выполнял обязанности старшего инспектора-консультанта при главном хирурге Советской Армии.

Несмотря на многочисленные заслуги С.С. Юдина перед отечественной медициной, 23 декабря 1948 года С.С. Юдин был арестован [15,17]. В Лефортовской тюрьмы он перенес второй инфаркт, но это не помешало написанию книги «Размышления хирурга» [16]. 12 марта 1952 года Сергей Сергеевич был переведен из Москвы к месту официальной ссылки – в город Бердск Новосибирской области. А уже в конце мая 1952 года он переселяется в Новосибирск, где продолжил работать хирургом в областной больнице [10]. Ключевую роль в возвращении Юдина к хирургической деятельности сыграло разрешение, пришедшее из обкома партии Новосибирска. Вскоре после обращения в Кремлевскую больницу второго секретаря обкома партии Новосибирска с просьбой госпитализировать жену для оперативного лечения был получен ответ из Кремлевской больницы, который звучал так: "Зачем? Лучшие в стране хирургические руки – у вас, в Бердске" [13].

В 1953 г. С.С. Юдин был освобожден, возвращен в Москву, полностью реабилитирован и восстановлен в должности главного хирурга Института неотложной помощи имени Н.В. Склифосовского. Однако, здоровье академика, подорванное работой на износ, четырехлетним тюремным заключением и

сердечными заболеваниями не позволило продолжить прежнюю деятельность – 12 июня 1954 года после возвращения в Москву с VIII Всеукраинского съезда в Киеве Сергей Сергеевич скоропостижно умер в результате третьего по счету инфаркта миокарда. Похоронен на Новодевичьем кладбище [7].

Что же лежало в основе того, что в одном человеке успешно сочетались виртуозный хирург и состоявшийся ученый? В основе деятельности Сергея Сергеевича всегда лежал самоотверженный труд и соблюдение строгих жизненных принципов. Великий хирург всегда был строг и прямолинеен, высказывал свои мысли жестко и прямо, в том числе и в кругу семьи [8]. Сергей Сергеевич никогда не был празден, наоборот всегда находился в активной деятельности, вовлекая в нее окружающих: многие российские хирурги 40-х гг. XX века считали себя его учениками и стремились копировать его образ жизни [22,23]. Юдин никогда не придерживался какой-либо хирургической школы, его стиль оперирования был по-своему уникален. Сергей Сергеевич был убежденным сторонником поливалентной хирургии, считая узкую специализацию обедняющей духовно: “узкопрактической цеховой мудростью не отыщешь новых путей к истине и прогрессу... нужны широкие взгляды и обширные знания смежных областей и специальностей” Безусловно, серьезный ученый понимал, что процесс дифференциации в хирургической науке неизбежен и признавал его целесообразность [4,19,21,23]. Для Сергея Сергеевича хирургия была больше, чем специальностью, но призванием и искусством, невозможным без научного подхода к практическим вопросам. “Хирургическое творчество непременно складывается из двух различных элементов:

рукодействия и научного мышления” – писал он в книге “Размышления хирурга” [23]. Духовное наследие Сергея Сергеевича Юдина будет жить, находя свое воплощение в тех людях, что двигают мировой хирургический прогресс на основе гармоничного сочетания науки и практики.

Библиографический список:

1. Абакумов М.М. Роль и значение С.С.Юдина в развитии реконструктивной хирургии пищевода // Хирургия, 1991, № 9, С. 12 – 17. [Abakumov M.M. Rol' i znachenie S.S. Judina v razvitii rekonstruktivnoj hirurgii pishhevoda // Surgery, 1991, № 9, P. 12 – 17.].
2. Абакумов М.М. Современные принципы реконструктивной хирургии пищевода и идеи С.С.Юдина. // Тезисы доклада хирургического общества г. Москвы и Московской области. 10 октября 1991 г., С. 45-47. [Abakumov M.M. Sovremennye principy rekonstruktivnoj hirurgii pishhevoda i idei S.S. Judina. // Abstracts of Surgical Society in Moscow and Moscow region. 10.10.1991., P. 45-47.].
3. Беляев А.А., Теряев В.Г., Богницкая Т.Н., Уманская В.В. Сергей Сергеевич Юдин (К 100-летию со дня рождения) / А.А. Беляев и соавт. // Хирургия. 1991. № 9. С. 4 - 10. [Beljaev A.A., Terjaev V.G., Bognickaja T.N., Umanskaja V.V. Sergej Sergeevich Judin (K 100-letiju so dnja rozhdenija) / A.A. Beljaev et. al. // Surgery. 1991. № 9. P. 4 - 10.].
4. Богорад И.А. Его жизнь поиск (к 100-летию со дня рождения С.С.Юдина) // Хирург (информационный вестник Всесоюзного научного центра хирургии Академии медицинских наук СССР). 1991. № 7. С. 1 - 2. [Bogorad I.A. Ego zhizn'

poisk (k 100-letiju so dnja rozhdenija S.S.Judina) // Surgeon (information bulletin of All-Union Scientific Center of Surgery, USSR Academy of Medical Sciences). 1991. № 7. P. 1 - 2.].

5. Дьяченко П.К. Воспоминания о С.С.Юдине // Вестник хирургии им. И.И. Грекова. Санкт-Петербург. 1967. N. 1. С. 7 - 12. [D'jachenko P.K. Vospominanija o S.S. Judine // Vestnik Khirurgii imeni I. I. Grekova. Saint-Petersburg. 1967. N. 1. P. 7 - 12.].

6. Касаткин Н.А. Большая правда (портрет С.С.Юдина) // Наука и жизнь. 1969. № 6. - С. 12-21. [Kasatkin N.A. Bol'shaja pravda (portret S.S.Judina) // Nauka i zhizn'. 1969. № 6. - S. 12-21.].

7. Кузьмин И.В. Академик С.С. Юдин – ссыльный хирург и вынужденный онколог: еще раз о погубленных талантах и невостребованных специалистах мирового класса // Новый хирургический архив. 2001. Т. 1, № 3. С. 34-46. [Kuz'min I.V. Akademik S.S. Judin – ssyl'nyj hirurg i vynuzhdennyj onkolog: eshe raz o pogublennyh talantah i nevestrebovannyh specialistah mirovogo klassa // Novyj hirurgicheskij arhiv. 2001. T. 1, № 3. P. 34-46.]

8. Мельников А.В. Сергей Сергеевич Юдин. Некролог // Вестн. Хирургии им. И.И. Грекова. 1955. № 1. С. 3-10. [Mel'nikov A.V. Sergej Sergeevich Judin. Nekrolog // Vestn. Hirurgii imeni I.I. Grekova. 1955. № 1. S. 3-10.].

9. Нувахов Б.Ш., Шилинис Ю.А., Сигаев В.В. Сергей Юдин: этюды биографии (к 100-летию со дня рождения) // М.: изд. Новости, 1991. 104 с. [Nuvahov B.Sh., Shilinis Ju.A., Sigaev V.V. Sergej Judin: jetjudy biografii (k 100-letiju so dnja rozhdenija) // M.: izd. Novosti, 1991. 104 p.].

10. Пермяков Н.К. Борис Александрович Петров: Очерк жизни и деятельности // Монография. Москва: Медицина, 1982 г. 176 с. [Permjakov N.K. Boris Aleksandrovich Petrov: Oчерk zhizni i dejatel'nosti // Monografija. M.: Medicina, 1982. 176 p.].
11. Понурова В.Н. Юрий Иванович Юдаев и Сергей Сергеевич Юдин // Материалы научно-практической конференции Новые методы диагностики, лечения заболеваний и управление в медицине. Новосибирск. 2001. С. 45 – 61. [Ponurova V.N. Jurij Ivanovich Judaev i Sergej Sergeevich Judin // Materialy nauchno-prakticheskoj konferencii Novye metody diagnostiki, lechenija zabolevanij i upravlenie v medicine. Novosibirsk. 2001. P. 45 – 61.].
12. Русаков А.Б. Его свеча горела до конца // А.Б. Русаков Медицинская газета. 2001. № 79. С. 14. [Rusakov A.B. Ego svecha gorela do konca // Medicinskaja gazeta. 2001. № 79. P. 14.]
13. Русаков А.Б. К 100-летию со дня рождения академика АМН СССР С.С.Юдина (страницы жизни) // Вестник хирургии. 1993. Т. 150, № 3-4. С. 137 - 139. [Rusakov A.B. K 100-letiju so dnja rozhdenija akademika AMN SSSR S.S. Judina (stranicy zhizni) // Vestnik hirurgii. 1993. T. 150, № 3-4. P. 137 - 139.].
14. Русаков А.В. Академик в ссылке // Вестн. АМН СССР. 1991. № 2. С. 35 - 44. [Rusakov A.V. Akademik v ssylke // Vestn. AMN SSSR. 1991. № 2. P. 35 - 44.].
15. Симонян К.С. Путь хирурга // Монография. М.: Медицина, 1963. 98 с. [Simonjan K.S. Put' hirurg'a // Monografija. M.: Medicina, 1963. 98 p.].

16. Теряев В.Г. С.С. Юдин, его научная и практическая деятельность // Вестн. хирургии. 1993. Т.150, № 3-4. С.140-142. [Terjaev V.G. S.S. Judin, ego nauchnaja i praktičeskaja dejatel'nost' // Vestnik hirurgii. 1993. T.150, № 3-4. P.140-142.].
17. Тополянский В.Д. Дело профессора Юдина // Континент. 2011. N. 147. С. 24-41. [Topoljanskij V.D. Delo professora Judina // Kontinent. 2011. N. 147. P. 24-41.].
18. Юдин И.Ю. Книга, написанная в Лефортовской тюрьме на листках туалетной бумаги (интервью) // Медицина для Вас. 1997. № 22 (122). С. 3. [Judin I.Ju. Kniga, napisannaja v Lefortovskoj tur'menalistkahtualetnoj bumagi (interv'ju) // Medicinadlja Vas. 1997. № 22 (122). P. 3.].
19. Юдин И.Ю. Памяти С.С. Юдина – одной из жертв сталинизма // Жертвы и палачи. 1994. № 4. -С. 2 - 3. [Judin I.Ju. Pamjati S.S. Judina – odnoj iz zhertv stalinizma // Zhertvy i palachi. 1994. № 4. -p. 2 - 3.].
20. Юдин С.С. Вопросы военно-полевой хирургии и переливание посмертной крови // Монография. М.: Медгиз, 1960. 540 с. [Judin S.S. Voprosy voenno-polevoj hirurgii i perelivanie posmertnoj krovi // Monografija. M.: Medgiz, 1960. 540 p.].
21. Юдин С.С. Избранное // Монография. М.: Медицина, 1991. 400 с. [Judin S.S. Izbrannoe // Monografija. M.: Medicina, 1991. 400 p.].
22. Юдин С.С. Мысли о медицине // Монография. М.: Медицина, 1968. 80 с. [Judin S.S. Mysli o medicine // Monografija. M.: Medicina, 1968. 80 p.].
23. Юдин С.С. Размышления хирурга // Монография. М.: Медицина, 1968. 366 с. [Judin S.S. Razmyshlenijahirurgu // Monografija. M.: Medicina, 1968. 366 p.].