

© Коллектив авторов, 2017
УДК 616-089(092)Юдин

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

ВЫДАЮЩИЙСЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ХИРУРГ И УЧЁНЫЙ С.С.ЮДИН (1891–1954 гг.)

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



В этом году исполняется 125 лет 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.

С.С.Юдин родился 27 сентября (9 октября) 1891 г. 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 г. Сергей Юдин был принят в 1-й класс престиж-

ной 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, изучал рецептуру, собрал коллекцию насекомых, разводил фазанов, досконально изучил правила охоты, увлекался рыбной ловлей и еще многими другими занятиями [3, 6]. С 16-летнего возраста С.С.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 г. 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 С.С.Юдина составлял 3,5. Через 1 год он перевёлся на медицинский факультет. Свое призвание к хирургии Сергей Сергеевич осознал, проходя обучение на кафедре топографической анатомии и оперативной хирургии у проф. Р.И.Венгловского, а также в гинекологической клинике проф. 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 С.С.Юдин не только оперировал, но ходил в разведку и был награжден Георгиевским крестом за проявленную смелость. В середине 1916 г. 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» С.С.Юдин так и не дождался, 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. С. С. Юдин вернулся в Москву, где получил работу в подмосковной больнице при санатории «Захарьино». Здесь он познакомился со своим первым учителем хирургии А. В. Ивановым 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 1918 г. С. С. Юдин был назначен на пост главного хирурга Института неотложной помощи им. Н. В. Склифосовского. Усилиями Сергея Сергеевича учреждение, базировавшееся на разнопрофильных койках, всего за 1 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 ч 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 так называемых «трупных ядов». Впрочем, активная работа в этом направлении, бесспорный авторитет проф. С. С. 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, 12, 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 обезболиваний как местным, так и общим, впрочем, признавая несомненные и неоспоримые преимущества эндотрахеального многокомпонентного наркоза [12]. За свою монографию о спинномозговой анестезии С. С. Юдин был удостоен премии им. Ф. А. Рейна — на полученные средства в конце 1926 г. — начале 1927 г. посетил Соединенные Штаты Америки. Полугодовая стажировка, осознание особенностей работы американских хирургов и переосмысливание специфики отечественных условий работы сыграли существенную роль в последующей организаторской работе [12, 15].

Особое внимание уделял Сергей Сергеевич вопросам желудочной хирургии. Анализ собственного хирургического опыта лег в основу монографии «Этюды желудочной хирургии», на многие годы она 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 том числе и с целью извлечения инородных тел [12]. Кроме того,

С. С. 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 С. С. 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 г. в возрасте 51 года он перенес первый инфаркт. Впрочем, тяжелое заболевание несколько не повлияло на высокую работоспособность Сергея Сергеевича: уже в 8 ч утра он осматривал больных, после чего в течение одного операционного дня выполнял до 5 операций, включая объемные оперативные вмешательства на желудке и пищеводе [14]. 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 г. С. С. Юдин был арестован [15, 17]. В Лефортовской тюрьме он перенес второй инфаркт, но это не помешало написать книгу «Размышления хирурга» [16]. 12 марта 1952 г. Сергей Сергеевич был переведен из Москвы к месту официальной ссылки — в г. Бердск Новосибирской области. А уже в конце мая 1952 г. он переселяется в г. Новосибирск, где продолжил работать хирургом в областной больнице [10]. Ключевую роль в возвращении С. С. Юдина к хирургической деятельности сыграло разрешение, пришедшее из обкома партии г. Новосибирска. Вскоре после обращения в Кремлевскую больницу второго секретаря обкома партии г. Новосибирска с просьбой госпитализировать жену для оперативного лечения был получен ответ, 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 им. Н. В. Склифосовского. Однако здоровье академика, подорванное работой на износ, четырехлетним тюремным заключением и сердечными заболеваниями не позволило продолжить прежнюю деятельность — 12 июня 1954 г. после возвращения в Москву с VIII Всеукраинского съезда в г. Киеве Сергей Сергеевич скоропостижно умер в результате третьего по счету инфаркта миокарда. Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве [7].

Что же лежало в основе того, что в одном человеке успешно сочетались виртуозный хирург и состоявшийся ученый? В основе деятельности Сергея Сергеевича всегда лежали 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 годов XX в. считали себя его учениками и стремились копировать его образ жизни [22, 23]. С. С. 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: «... узко-практической 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: рукоделия 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.

ЛИТЕРАТУРА [REFERENCE]

- 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 razvitií rekonstruktivnoj hirurgii pishhevoda // Hirurgija. 1991. № 9. P. 12–17].
- Абакумов М. М. Современные принципы реконструктивной хирургии пищевода и идеи С. С. Юдина // Тез. докл. Хирургического общества Москвы и Московской области. 10 октября 1991 г. М., 1991. С. 45–47 [Abakumov M. M. Sovremennye principy rekonstruktivnoj hirurgii pishhevoda i idei S. S. Judina // Tez. dokl. hirurgicheskogo obshhestva Moskvy i Moskovskoj oblasti. 10 oktjabrja 1991 g. M., 1991. P. 45–47].
- Беляев А. А. Сергей Сергеевич Юдин (к 100-летию со дня рождения) // Хирургия. 1991. № 9. С. 4–10 [Beljaev A. A. Sergej Sergeevich Judin (k 100-letiju so dnja rozhdenija) // Hirurgija. 1991. № 9. P. 4–10].
- Богорад И. А. Его жизнь поиск (к 100-летию со дня рождения С. С. Юдина) // Хирург (информационный вестн. Всес. науч. 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) // Hirurg (informacionnyj vestn. Vses. nauch. centra hirurgii Akademii medicinskih nauk SSSR). 1991. № 7. P. 1–2].
- Дьяченко П. К. Воспоминания о С. С. Юдине // Вестн. хир. 1967. № 1. С. 7–12 [D'jachenko P. K. Vospominaniya o S. S. Judine // Vestn. hir. 1967. № 1. P. 7–12].
- 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. P. 12–21].
- Кузьмин И. В. Академик С. С. Юдин — ссыльный хирург и вынужденный онколог: еще раз о погубленных талантах и невостребованных специалистах мирового класса // Новый хир. арх. 2001. Т. 1, № 3. С. 34–46 [Kuz'min I. V. Akademik S. S. Judin — ssyl'nyj hirurg i vynuždenyj onkolog: eshhe raz o pogublennyh talantah i nevostrebovannyh specialistah mirovogo klassa // Novyj hir. arh. 2001. Vol. 1, № 3. P. 34–46].
- Мельников А. В. Сергей Сергеевич Юдин. Некролог // Вестн. хир. 1955. № 1. С. 3–10 [Mel'nikov A. V. Sergej Sergeevich Judin. Nekrolog // Vestn. hir. 1955. № 1. P. 3–10].
- Нувахов Б. Ш., Шилинис Ю. А., Сигаев В. В. Сергей Юдин: этюды биографии (к 100-летию со дня рождения). М.: Новости, 1991. 104 с. [Nuvahov B. Sh., Shilinis Ju. A., Sigaev V. V. Sergej Judin: jetjudy biografii (k 100-letiju so dnja rozhdenija). M.: Novosti, 1991. 104 p.].
- Пермяков Н. К. Борис Александрович Петров: Очерк жизни и деятельности. М.: Медицина, 1982. 176 с. [Permjakov N. K. Boris Aleksandrovich Petrov: Ocherk zhizni i dejatel'nosti. M.: Medicina, 1982. 176 p.].
- 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-prakticheskoi konferencii «Novye metody diagnostiki, lechenija zabolevanij i upravlenie v medicine». Novosibirsk, 2001. P. 45–61].
- Русаков А. Б. Академик в ссылке // Вестн. АМН СССР. 1991. № 2. С. 35–44 [Rusakov A. B. Akademik v ssylke // Vestn. AMN SSSR. 1991. № 2. P. 35–44].
- Русаков А. Б. К 100-летию со дня рождения академика АМН СССР С. С. Юдина (страницы жизни) // Вестн. хир. 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) // Vestn. hir. 1993. Vol. 150, № 3–4. P. 137–139].
- Русаков А. Б. Его свеча горела до конца // Медицинская газета. 2001. № 79. С. 14 [Rusakov A. B. Ego svecha gorela do konca // Medicinskaja gazeta. 2001. № 79. P. 14].
- Симонян К. С. Путь хирурга. М.: Медицина, 1963. 98 с. [Simonjan K. S. Put' hirurga. M.: Medicina, 1963. 98 p.].
- Теряев В. Г. С. С. Юдин, его научная и практическая деятельность // Вестн. хир. 1993. Т. 150, № 3–4. С. 140–142 [Terjaev V. G. S. S. Judin, ego nauchnaja i prakticheskaja dejatel'nost' // Vestn. hir. 1993. Vol. 150, № 3–4. P. 140–142].
- Тополянский В. Д. Дело профессора Юдина // Континент. 2011. № 147. С. 24–41 [Topoljanskij V. D. Delo professora Judina // Kontinent. 2011. № 147. P. 24–41].
- Юдин И. Ю. Книга, написанная в Лефортовской тюрьме на листах туалетной бумаги (интервью) // Медицина для Вас. 1997. № 22 (122). С. 3 [Judin I. Ju. Kniga, napisannaja v Lefortovskoj tjur'me na listkah tualetnoj bumagi (interv'ju) // Medicina dlja Vas. 1997. № 22 (122). P. 3].
- 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].
- Юдин С. С. Вопросы военно-полевой хирургии и переливание посмертной крови. М.: Медгиз, 1960. 540 с. [Judin S. S. Voprosy voenno-polevoj hirurgii i perelivanie posmertnoj krovi. M.: Medgiz, 1960. 540 p.].
- Юдин С. С. Избранное. М.: Медицина, 1991. 400 с. [Judin S. S. Izbrannoe. M.: Medicina, 1991. 400 p.].
- Юдин С. С. Мысли о медицине. М.: Медицина, 1968. 80 с. [Judin S. S. Mysli o medicine. M.: Medicina, 1968. 80 p.].
- Юдин С. С. Размышления хирурга. М.: Медицина, 1968. 366 с. [Judin S. S. Razmyslenija hirurga. M.: Medicina, 1968. 366 p.].

Поступила в редакцию 20.07.2016 г.

Сведения об авторах:

Земляной Вячеслав Петрович (e-mail: zeml.spb@mail.ru), проф., зав. кафедрой, Сигуа Бадри Валериевич (e-mail: dr.sigua@gmail.com), доц., Филенко Борис Петрович (e-mail: borisfilenko@yandex.ru), проф., Котков Павел Александрович (e-mail: kotkovdr@mail.ru), кафедра факультетской хирургии им. И. И. Грекова, Северо-Западный Государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, 191015, Санкт-Петербург, ул. Кирочная, 41