

Краткое сообщение / Short report

Становление и развитие Александра Николаевича Бакулева в Саратовском университете (к 135-летию со дня рождения)

О.А. Царев, <https://orcid.org/0000-0001-9344-111X>, m-51@mail.ru

Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского; 410701, Россия, Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112

Резюме

В статье представлены библиографические сведения о становлении и развитии Александра Николаевича Бакулева как хирурга и ученого в Саратовском университете на кафедре госпитальной хирургии медицинского факультета под руководством Сергея Ивановича Спасокукоцкого.

Ключевые слова: А.Н. Бакулев, биография, Саратовский университет, медицинский факультет, кафедра госпитальной хирургии, С.И. Спасокукоцкий

Для цитирования: Царев ОА. Становление и развитие Александра Николаевича Бакулева в Саратовском университете (к 135-летию со дня рождения). *Амбулаторная хирургия*. 2025;22(2):10–14. <https://doi.org/10.21518/akh2025-042>.

Конфликт интересов: автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

The Formation and Development of Alexander Nikolayevich Bakulev at Saratov University (Marking the 135th Anniversary of His Birth)

Oleg A. Tsarev, <https://orcid.org/0000-0001-9344-111X>, m-51@mail.ru

Razumovsky Saratov State Medical University; 112, Bolshaya Kazachya St., Saratov, 41070, Russia

Abstract

The article provides bibliographical details concerning the professional formation and development of Alexander Nikolayevich Bakulev as a surgeon and scientist at Saratov University. This took place in the Department of Hospital Surgery within the Faculty of Medicine under the mentorship of Sergei Ivanovich Spasokukotsky.

Keywords: A.N. Bakulev, biography, Saratov University, Faculty of Medicine Department of Hospital Surgery, S.I. Spasokukotsky

For citation: Tsarev OA. The Formation and Development of Alexander Nikolayevich Bakulev at Saratov University (Marking the 135th Anniversary of His Birth). *Ambulatornaya Khirurgiya*. 2025;22(2):10–14. (In Russ.) <https://doi.org/10.21518/akh2025-042>.

Conflict of interest: the author declare no conflict of interest.

ВВЕДЕНИЕ

7 декабря 2025 г. исполняется 135 лет со дня рождения выдающегося советского хирурга, ученого и педагога Александра Николаевича Бакулева. Академик АН СССР и АМН СССР (президент АМН СССР в 1953–1960 гг.), доктор медицинских наук, заслуженный деятель науки РСФСР, Герой Социалистического Труда, он был крупнейшим организатором медицинской науки и здравоохранения, основателем отечественной школы сердечно-сосудистой хирургии. По инициативе А.Н. Бакулева

в 1956 г. был основан Институт грудной хирургии, преобразованный в 1961 г. в Институт сердечно-сосудистой хирургии. С 1967 г. этот институт носит имя своего основателя и первого директора [1, 2].

НАЧАЛО КАРЬЕРНОГО ПУТИ

Академик А.Н. Бакулев большую часть своей профессиональной карьеры, более сорока лет, работал в Москве. Однако его путь в медицине начался в Саратовском университете, с 1911 по 1926 г., где он получил



Александр Николаевич Бакулев
Aleksandr Nikolayevich Bakulev

образование и трудился под руководством заведующего кафедрой госпитальной хирургии Сергея Ивановича Спасокукоцкого, ставшего для Бакулева не просто наставником, а настоящим Учителем, оказавшим значительное влияние на формирование профессиональных и личностных качеств Александра Николаевича [3].

Александр Николаевич Бакулев происходил из простого крестьянского рода – он появился на свет 7 декабря 1890 г. в многодетной семье Николая Никитича и Марии Федоровны Бакулевых в деревне Невениковская (Слободской уезд, Вятская губерния). Он с детства мечтал стать врачом и очень упорно шел к осуществлению своей мечты, несмотря на трудности, связанные с необходимостью помогать родителям в хозяйстве, он все же сумел окончить Вятскую гимназию, однако достаточно поздно, в 20 лет [4].

Летом 1911 г. Бакулев приехал в Саратов и поступил на медицинский факультет только что открывшегося Императорского Николаевского университета. Его трудолюбие и целеустремленность быстро привлекли внимание преподавателей [4].

ФРОНТОВОЙ ПУТЬ

Переломным моментом в его судьбе стала встреча на третьем курсе с профессором Сергеем Ивановичем Спасокукоцким, чьи лекции пробудили в нем страсть к хирургии. Эта встреча определила всю его дальнейшую жизнь. Бакулев стал посещать дежурства в клинике Спасокукоцкого (ныне Саратовская клиническая больница скорой медицинской помощи) и вскоре обратил на себя внимание профессора. Тот оценил его острый ум, целеустремленность и тягу к знаниям, начав брать его ассистентом на операции. Студент Бакулев нередко поражал опытных хирургов точностью своих диагнозов [5]. Начавшаяся война прервала учебу.

Уже в первые месяцы осени 1914 г. в саратовские госпитали стали прибывать раненные с фронтов Первой мировой войны. Бакулев, в то время студент четвертого курса университета, совмещал обучение в университете с работой фельдшера в хирургическом госпитале.

В 1915 г., когда Александр Николаевич успел окончить лишь четвертый курс университета, он принимал участие в Первой мировой войне. Спасокукоцкий настоятельно рекомендовал ему на фронте избегать хирургической практики, чтобы «не испортить руки». Александр Николаевич служил младшим врачом по инфекционным заболеваниям, за боевые заслуги был отмечен орденом Св. Станислава III степени с мечами [5].

В 1917 г. Бакулева откомандировали в Саратов для получения университетского диплома. Диплом врача он получил в мае 1918 г., в 27 лет. Профессор С.И. Спасокукоцкий предложил ему должность сверхштатного ординатора в своей клинике. Однако вскоре последовала новая мобилизация Бакулева – на этот раз в Красную армию. Его направили под Сызрань для участия в борьбе с колчаковскими войсками [6].

В 1919 г. Бакулев был переведен в Саратовский военный госпиталь, где занял должность заведующего хирургическим отделением. При этом он продолжал работать в клинике Спасокукоцкого. 4 августа того же года Александр Николаевич был зачислен штатным ординатором кафедры госпитальной хирургии [7].

ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

В 1922 г. А.Н. Бакулева демобилизовали, уже обладая солидным фронтовым хирургическим опытом, он продолжил работу в ординатуре клиники госпитальной хирургии (рисунки) [8]. Профессор С.И. Спасокукоцкий оценил его профессиональную подготовленность и сразу назначил его хирургом-дежурным. Проявляя неизменное внимание к рекомендациям своего Учителя, много оперируя, Александр Николаевич в сжатые сроки продемонстрировал Спасокукоцкому выдающиеся хирургические способности. Во время дежурств Бакулев часто консультировался с профессором по телефону, согласовывая тактику оперативных вмешательств. «В добрый час...» – напутствовал его Учитель. Спасокукоцкий придавал большое значение профессиональному становлению молодого коллеги. Порой после ночного звонка Бакулева он неожиданно приходил в операционную, молча наблюдал за ходом операции Александра Николаевича, а в случае возникновения сложностей предлагал совет или даже сам брал на себя роль ассистента. Профессора С.И. Спасокукоцкого интересовали не только научная и хирургическая деятельность молодого врача, но и его духовные потребности, а также бытовые условия [6].

Годы обучения в ординатуре оказали на Бакулева существенное влияние. В ординатуре он не только оттачивал хирургическое мастерство, scrupulously анализируя каждый свой шаг, но и сформировал свои научные принципы [9]. Неудивительно, что впоследствии Александр Николаевич с большой теплотой вспоминал этот период своей жизни [10].

Обучаясь в ординатуре, Бакулев неоднократно выступал с докладами и демонстрациями на заседаниях Саратовского хирургического общества: «О дивертикуле Меккеля» (1919), «Случай инородного тела девятилетней давности в крестцово-копчиковой области» (1920), «К вопросу о застарелых вывихах локтя и их лечения» (1920), «К вопросу о пересадке мочеточника в мочевой пузырь при мочеточниково-влагалищном свище» (1921), «О болезни Гиршпрунга» (1922) [1].

Работа в отделении гнойной хирургии всегда сопряжена с интенсивными физическими и эмоциональными нагрузками. С.И. Спасокукоцкий считал, что каждый хирург должен пройти практику в таком отделении перед переходом в «чистую» хирургию, поскольку именно здесь формируются ключевые навыки борьбы с инфекционными осложнениями. Он не требовал этого от ординаторов в обязательном порядке, всегда находились желающие, одним из которых был А.Н. Бакулев [4].

Трехлетняя ординатура в клинике под руководством профессора С.И. Спасокукоцкого стала для А.Н. Бакулева периодом интенсивного профессионального становления. Его усердие и настойчивость способствовали завоеванию особого доверия наставника. Благодаря рекомендации Спасокукоцкого в ноябре 1923 г. был подписан приказ о назначении Бакулева на должность младшего ассистента кафедры госпитальной хирургии. Архивные материалы личного дела А.Н. Бакулева содержат характеристику, составленную С.И. Спасокукоцким для представления кандидата на эту должность. В ней профессор отмечает:

«Ординатор клиники А.Н. Бакулев в течение трех лет работы при самых тяжелых условиях работы клиники проявил себя не только положительным сотрудником, но и ценным научным деятелем. Его труд о резекции локтевого сустава является крупной научной монографией (работа была опубликована в журнале «Известия Академии наук» в 1923 г.). Считаю его незаменимым работником и горячо поддерживаю его кандидатуру на должность штатного ассистента-лаборанта госпитальной хирургической клиники Саратовского университета» [11].

Безусловно, профессор С.И. Спасокукоцкий оказал ключевое влияние на профессиональное развитие Бакулева как хирурга и как исследователя. Однако большой вклад в становление личности будущего

академика внесла Надежда Васильевна Алмазова – его преданный соратник и мудрый учитель, которая позже стала супругой. Брак оказался недолгим: в 1928 г. Н.В. Алмазова умерла от перитонита [4]. В 1924 г. Надежда Васильевна Алмазова стала первой женщиной в СССР, защитившей докторскую диссертацию по хирургии, четыре года заведовала хирургическим отделением 1-й Советской больницы в Саратове (ныне – Саратовская клиническая больница скорой медицинской помощи), она была на шесть лет старше Александра Николаевича, славилась выдающимся мастерством хирургической техники. Работая старшим ассистентом на кафедре, Алмазова выполняла роль главного помощника С.И. Спасокукоцкого [8].

Для Бакулева это был непростой период жизни, поскольку в коллективе кафедры бытовало мнение, что этот молодой хирург не более как муж Алмазовой. Надежда Васильевна стала для Александра Николаевича надежной опорой и поддержкой во всех его начинаниях, благодаря ее помощи и упорству его имя скоро зазвучало в одном ряду с известными учениками С.И. Спасокукоцкого: Н.В. Алмазовой, Е.Л. Березовым, В.М. Богословским, Н.В. Герасимовым, Н.И. Голубевым, Я.О. Гальпериным, И.А. Голяницким, В.И. Иостом, С.М. Калмановским, Н.И. Краузе, Б.Э. Линбергом, Б.А. Никитиным, М.П. Сокольским, А.Н. Спиридоновым. Несомненно, работа в кругу этой мощной группы известных саратовских хирургов, вошедших в элиту российской медицины XX в., внесла огромный вклад в профессиональное и личностное становление Александра Николаевича. Атмосфера в клинике Спасокукоцкого, которую сам профессор часто называл «дружной семьей помощников», отличалась исключительной доброжелательностью и взаимоподдержкой [6].

За годы работы в Саратовском университете А.Н. Бакулев в совершенстве освоил широкий спектр оперативных вмешательств, активно занимался научными исследованиями, демонстрируя выдающееся трудолюбие, ответственность и постоянное стремление к новым знаниям. Именно эти качества высоко ценил в нем профессор С.И. Спасокукоцкий [10, 12].

В 1922 г. ассистент А.Н. Бакулев по инициативе С.И. Спасокукоцкого приступил к изучению вопросов хирургии нервной системы. В результате проведенных научных исследований в 1923 г. Александру Николаевичу удалось впервые в СССР выполнить пневмоэнтрикулографию с целью диагностики абсцесса мозга. Данное достижение легло в основу разработки пункционного метода лечения абсцессов мозга – одного из важнейших открытий как в отечественной, так и мировой нейрохирургии [13].

◆ НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ХИРУРГИИ

Во время своей профессиональной деятельности в Саратове Александр Николаевич Бакулев зарекомендовал себя как хирург-новатор. Одним из его значимых достижений стала разработка оригинальной методики лечения водянки головного мозга, основанной на дренировании арахноидального пространства с использованием большого сальника. Помимо этого, Бакулев усовершенствовал технику пункционного лечения абсцессов головного мозга, а также предложил новый подход к лечению травматических кист головного мозга [14].

Обладая богатым практическим и научным опытом, А.Н. Бакулев получил от профессора С.И. Спасокукоцкого поручение представить результаты исследований на XVI съезде российских хирургов в 1925 г. В своем докладе «Практическая значимость пневмографии мозга» Бакулев представил новые методики, которые существенно повышали точность диагностики опухоли головного мозга. Доклад Бакулева вызвал большой интерес у участников съезда. Основные положения этого исследования были впоследствии опубликованы в журнале «Клиническая медицина» в статье «Роль пневмографии мозга при опухолях гипофиза» [9].

Многие научные наработки, выполненные Бакулевым в саратовский период, легли в основу его докторской диссертации «Консервативное лечение абсцессов мозга (методом пункций)», которая была успешно защищена в Москве в 1939 г. Работы Бакулева стали важным вкладом в развитие нейрохирургии [15].

Научные интересы ассистента Бакулева на кафедре госпитальной хирургии Саратовского университета отличались исключительной широтой – это патология головного мозга, почек, органов грудной полости. Александр Николаевич исследовал значение дуоденостаза в развитии язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, а также возможные пути повышения эффективности операций при язвенных кровотечениях и перфоративных язвах [1].

Работая в Саратове под руководством С.И. Спасокукоцкого, А.Н. Бакулев не только блестяще освоил передовые хирургические методы, но и воспринял

новаторский стиль мышления учителя и его способность быстро воплощать актуальные научные идеи в клинике. Принцип Бакулева – постепенно усложнять задачи, опираясь на непрерывный научный поиск, направлял его профессиональную эволюцию от хирургии органов дыхания к пионерским работам в сердечно-сосудистой хирургии [4].

Получив в 1926 г. предложение возглавить кафедру факультетской хирургии 2-го ММИ (ныне им. Пирогова), С.И. Спасокукоцкий добился перевода в Москву своего талантливого саратовского ученика А.Н. Бакулева. Архивные документы Саратовского медуниверситета (заявление Бакулева от 15.02.1926 г. и приказ ректора от 23.02.1926 г. об увольнении) фиксируют этот ключевой момент [11].

Переезд в столицу открыл московский период жизни и работы ученого, длившийся свыше четырех десятилетий. Примечательно, что фундамент для многих будущих научных направлений академика А.Н. Бакулева был заложен в Саратове, в период его работы на кафедре госпитальной хирургии.

◆ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Академик А.Н. Бакулев признан одной из ярчайших фигур мировой и отечественной хирургии, одним из основоположников советской сердечно-сосудистой и нейрохирургии, выдающимся организатором здравоохранения. Его научное наследие сохраняет свою актуальность и служит прочной основой для решения современных хирургических проблем.

Важнейшей заслугой академика А.Н. Бакулева является создание влиятельной хирургической школы, воспитавшей не одно поколение замечательных врачей, продолжающих его дело.

В памяти современников А.Н. Бакулев остался человеком, глубоко страдающим чужой боли, виртуозным хирургом. Его открытия и идеи живут в трудах учеников, обеспечивая бессмертие наследия великого мастера.

Поступила / Received 23.06.2025
Принята в печать / Accepted 16.07.2025

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. Попков ВМ, Завьялов АВ. Академик Александр Николаевич Бакулев (к 120-летию со дня рождения). *Саратовский научно-медицинский журнал*. 2010;6(4):870–874. Режим доступа: https://ssmj.ru/system/files/201004_870_874.pdf.
Popkov VM, Zavyalov AV. Academician Alexander Nikolaevich Bakulev (on the 120th anniversary of his birth). *Saratov Journal of Medical Scientific Research*. 2010;6(4):870–874. (In Russ.) Available at: https://ssmj.ru/system/files/201004_870_874.pdf.
2. Бураковский ВИ, Савельев ВС, Ценципер МБ. А.Н. Бакулев – основоположник сердечной хирургии в СССР. *Вестник АМН СССР*. 1967;(10):75–79.
Burakovskiy VI, Savelyev VS, Tsentsiper MB. A.N. Bakulev – the founder of cardiac surgery in the USSR. *Bulletin of the USSR Academy of Medical Sciences*. 1967;(10):75–79. (In Russ.)

3. Глыбочко ПВ, Свистунов АА, Бугаева ИО, Николенко ВН, Блюмберг БИ, Аленкина ЕВ. *История длиною в век: кафедры Саратовского государственного медицинского университета*. Саратов; 2009. 344 с.
4. Магницкая ВД. А.Н. Бакулев. М.: Медицина; 1963. 57 с.
5. Киричук ВФ, Горчаков ЛГ, Нуштаев ИА. Академик А.Н. Бакулев. *Казанский медицинский журнал*. 1992;(3):234–235. Kirichuk VF, Gorchakov LG, Nushtaev IA. Academician AN. Bakulev. *Kazan Medical Journal*. 1992;(3):234–235. (In Russ.)
6. Бакулева ВП. Сын крестьянский (из семейного архива). *Наука и жизнь*. 1990;(1):48–53. Bakuleva VP. A Peasant's Son (From the Family Archive). *Science and Life*. 1990;(1):48–53. (In Russ.)
7. Колесов ВИ. А.Н. Бакулев. *Вестник хирургии*. 1968;(3):3–4. Kolesov VI. A.N. Bakulev. *Vestnik Khirurgii*. 1968;(3):3–4. (In Russ.)
8. Нуштаев ИА. Александр Николаевич Бакулев (к 110-летию со дня рождения). *Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова*. 2000;(8):63–64. Nushtaev IA. Alexander Nikolaevich Bakulev (on the 110th anniversary of his birth). *Pirogov Russian Journal of Surgery*. 2000;(8):63–64. (In Russ.)
9. Иванов НР (ред.). *Саратовские ученые-медики: страницы истории, 1909–1979*. Саратов; 1982. 138 с.
10. Бакулев АН. В чем счастье жизни. В: *Трудом велик человек*. М.: Медицина; 1960. 60 с.
11. Архив СГМУ. Личное дело А.Н. Бакулева. Фонд 7. Ед. хр. 186.
12. Восканян ЭА, Околов ВЛ. *Крупнейшие хирурги России: энциклопедический справочник*. Пятигорск: Кавказ. здравница; 1997. 200 с.
13. Савельев ВС. Бакулев Александр Николаевич. В: *БМЭ*. 3-е изд. Т. 2: М.; 1975. С. 1563–1567.
14. Иванов НР, Миленькая ЮМ. *История Саратовского медицинского института*. Саратов: Изд-во СГУ; 1976: 54 с.
15. Колесников СА. *Научная деятельность академика А.Н. Бакулева. Современные проблемы грудной хирургии. Труды Института грудной хирургии*. М.; 1961. С. 6–20.

Информация об авторе:

Царев Олег Александрович, д.м.н., профессор, профессор кафедры госпитальной хирургии лечебного факультета, Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского; 410701, Россия, Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112; m-51@mail.ru

Information about the author:

Oleg A. Tsarev, Dr. Sci. (Med.), Professor, Professor of the Department of Hospital Surgery of the Faculty of General Medicine, Razumovsky Saratov State Medical University; 112, Bolshaya Kazachya St., Saratov, 41070, Russia; m-51@mail.ru