

© CC 0 Ал. А. Курыгин, В. В. Семенов, 2024
УДК 616-089 (092)Кованов
<https://doi.org/10.24884/0042-4625-2024-183-3-89-91>

АКАДЕМИК ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ КОВАНОВ (1909–1994) (К 115-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Ал. А. Курыгин, В. В. Семенов*

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

Поступила в редакцию 05.06.2024 г.; принята к печати 26.06.2024 г.

Крупный советский хирург, известный специалист в области топографической анатомии, оперативной и военно-полевой хирургии, талантливый ученый и педагог, академик (1963) и вице-президент (1966) АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР (1965), лауреат Государственной премии СССР, ректор 1-го ММИ им. И. М. Сеченова (1956–1966), профессор Владимир Васильевич Кованов родился 13 марта (28 февраля по старому стилю) 1909 г. в Санкт-Петербурге в семье рабочего. В 1931 г. В. В. Кованов окончил 1-й Московский медицинский институт и продолжил учебу в аспирантуре на кафедре патологической анатомии под руководством профессора А. И. Абрикосова. По медицинским показаниям сменил специализацию и перешел на кафедру хирургии, которой руководил академик Н. Н. Бурденко. Во время Великой Отечественной войны работал хирургом в сортировочном госпитале в Ярославле, в эвакуационном госпитале в Казани, далее служил начальником хирургического отделения полевого подвижного госпиталя 5-й ударной армии, главным хирургом 44-й армии и главным хирургом 28-й армии, в рядах которой дошел до Берлина в звании подполковника медицинской службы.

В 1946 г. В. В. Кованов защитил докторскую диссертацию и в 1947 г. занял должность заведующего кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова (1947–1988), с 1956 по 1966 г. был ректором этого института, с 1988 г. – профессором-консультантом. Владимир Васильевич являлся автором и соавтором более 130 научных работ, в числе которых 7 монографий и руководств. Его основные труды были посвящены лечению ран груди, анаэробной инфекции, травматическому шоку, организации хирургической работы в войсковом районе, анатомии фасций и клетчаточных пространств, хирургии сердца и сосудов, пересадке органов и тканей.

В. В. Кованов был награжден двумя орденами Ленина, орденом Красной Звезды, орденом Красного Знамени, двумя орденами Отечественной войны 1-й степени, двумя орденами Отечественной войны 2-й степени, орденом Октябрьской Революции, орденом Трудового Красного Знамени, шестью медалями, многими почетными знаками. Академик АМН СССР В. В. Кованов скончался 22 февраля 1994 г. в Москве и был похоронен на Троекуровском кладбище.

Ключевые слова: история отечественной медицины, оперативная хирургия и топографическая анатомия, академик Владимир Васильевич Кованов

Для цитирования: Курыгин Ал. А., Семенов В. В. Академик Владимир Васильевич Кованов (1909–1994) (к 115-летию со дня рождения). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2024;183(3):89–91. DOI: 10.24884/0042-4625-2024-183-3-89-91.

* **Автор для связи:** Валерий Владимирович Семенов, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, 194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6. E-mail: semvel-85@mail.ru.

ACADEMICIAN VLADIMIR VASILIEVICH KOVANOV (1909–1994) (ON THE 115TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)

Al. A. Kurygin, V. V. Semenov*

Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia

Received 05.06.2024; accepted 26.06.2024

A prominent Soviet surgeon, a well-known specialist in the field of topographic anatomy, operative and military surgery, a talented scientist and teacher, academician (1963) and vice-president (1966) of the USSR Academy of Medical Sciences, honored scientist of the RSFSR (1965), laureate of the USSR State Prize, Rector of the 1st MMI named after I. M. Sechenov (1956–1966), Professor Vladimir Vasilievich Kovanov was born on March 13 (February 28, old style) 1909 in St. Petersburg into a working-class family. In 1931, V. V. Kovanov graduated from the 1st Moscow Medical Institute and continued his postgraduate studies at the Department of Pathological Anatomy under the guidance of Professor A. I. Abrikosova. For medical reasons, he changed his specialization and moved to the Department of Surgery, headed by Academician N. N. Burdenko. During the Great Patriotic War, he worked as a surgeon in a triage hospital in Yaroslavl, in an evacuation hospital in Kazan, then served as the head of the surgical department of the field mobile hospital of the 5th shock army, the chief surgeon of the 44th army and the chief surgeon of the 28th army, in whose ranks he reached to Berlin with the rank of lieutenant colonel in the medical service.

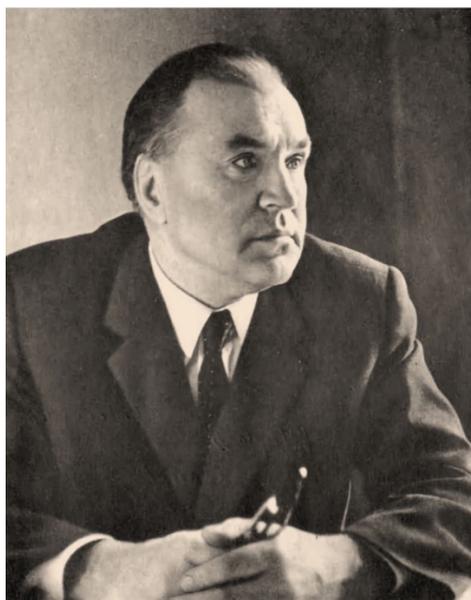
In 1946, V. V. Kovanov defended his doctoral dissertation and in 1947, took the position of head of the department of operative surgery and topographic anatomy of the 1st Moscow Medical Institute named after I. M. Sechenov (1947–1988),

from 1956 to 1966, was the rector of this institute, since 1988 – consulting professor. Vladimir Vasilievich was the author and co-author of more than 130 scientific works, including 7 monographs and manuals. His main works were devoted to the treatment of chest wounds, anaerobic infection, traumatic shock, the organization of surgical work in the military area, the anatomy of fascia and cellular spaces, surgery of the heart and blood vessels, organ and tissue transplantation. V. V. Kovanov was awarded two Orders of Lenin, the Order of the Red Star, the Order of the Red Banner, two Orders of the Patriotic War of the 1st degree, two Orders of the Patriotic War of the 2nd degree, the Order of the October Revolution, the Order of the Red Banner of Labor, six medals, and many badges of honor. Academician of the USSR Academy of Medical Sciences V. V. Kovanov died on February 22, 1994 in Moscow and was buried at the Troekurovskoye cemetery.

Keywords: *history of domestic medicine, operative surgery and topographic anatomy, academician Vladimir Vasilievich Kovanov*

For citation: Kurygin Al. A., Semenov V. V. Academician Vladimir Vasilievich Kovanov (1909–1994) (on the 115th anniversary of his birth). *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2024;183(3):89–91. (In Russ.). DOI: 10.24884/0042-4625-2024-183-3-89-91.

* **Corresponding author:** Valery V. Semenov, Military Medical Academy, 6, Akademika Lebedeva str., Saint Petersburg, 194044, Russia. E-mail: semvel-85@mail.ru.



*Академик Владимир Васильевич Кованов
Academician Vladimir Vasilievich Kovanov*

Крупный советский хирург, известный специалист в области топографической анатомии, оперативной и военно-полевой хирургии, талантливый ученый и педагог, академик (1963) и вице-президент (1966) АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР (1965), лауреат Государственной премии СССР, ректор 1-го ММИ им. И. М. Сеченова (1956–1966), профессор Владимир Васильевич Кованов родился 13 марта (28 февраля по старому стилю) 1909 г. в Санкт-Петербурге в семье рабочего. Из пятерых детей Владимир был самым младшим. Его старший брат, Павел Кованов (1907–1986), стал известным государственным и партийным деятелем, членом ЦК КПСС.

В 1931 г. В. В. Кованов окончил 1-й Московский медицинский институт, в который был преобразован медицинский факультет Московского государственного университета, и продолжил учебу в аспирантуре на кафедре патологической анатомии под руководством профессора А. И. Абрикосова. Однажды во время вскрытия трупа произошло заражение тяжелой вирулентной инфекцией с развитием сепсиса. После выздоровления Владимир Васильевич сменил специализацию и перешел на кафедру хирургии, которой руководил академик Н. Н. Бурденко [1, 2].

К началу Великой Отечественной войны В. В. Кованов был уже относительно опытным хирургом достаточно широкого профиля. Он был ограниченно годен к военной службе, так как из-за последствий перенесенного в детстве полиомиелита вынужденно пользовался специальной ортопедической обувью. По настоятельной просьбе Владимира Васильевича

его направили в июле 1941 г. в сортировочный госпиталь в Ярославле, а через два месяца перевели в эвакуогоспиталь в Казань. В Ярославле и Казани молодой хирург получил бесценный опыт военно-полевой хирургии, так как первые месяцы войны были самыми трудными. Со многими проблемами и частными вопросами врачи сталкивались впервые и, следовательно, в процессе работы часто учились с нуля. Очень большой объем оперативных вмешательств на разных областях тела В. В. Кованов выполнил в эвакуогоспитале в Казани.

Осенью 1942 г., несмотря на ограничение по здоровью, Владимир Васильевич добровольцем ушел на фронт. Боевое крещение он получил в госпитале первой линии во время ожесточенных боев под Ржевом, позднее принимал участие в Сталинградской битве. В апреле 1943 г. в должности начальника хирургического отделения ППГ № 4166 (полевой подвижный госпиталь) 5-й ударной армии В. В. Кованов получил первую награду – орден Красной Звезды. В конце 1943 г. он был назначен армейским (главным) хирургом 44-й армии и сражался под Ростовом-на-Дону и Таганрогом. Ближе к концу войны Владимир Васильевич служил в должности главного хирурга 28-й армии, в рядах которой дошел до Берлина в звании подполковника медицинской службы. 16 февраля 1945 г. армейский хирург В. В. Кованов получил орден Отечественной войны II степени [1–3].

В 1943 г. Владимир Васильевич явился автором уникального изобретения, значение которого для выздоровления раненых трудно переоценить. Известно, что до начала 1944 г. в армейских госпиталях имелся жесточайший дефицит консервированной крови, не было понятия «лечебное питание» и возможностей для его организации, в то время в арсенале военно-медицинской службы еще отсутствовали препараты для стимуляции эритропоэза и регенерации поврежденных тканей. В этих тяжелых условиях обеспечения хирургической помощи раненым В. В. Кованов впервые в СССР начал широко применять свежую бычью кровь в лечении тяжелораненых с сочетанными огнестрельными ранениями и тяжелой кровопотерей, которые особенно нуждались в калорийном и легко усвояемом питании. Новый питательный продукт назывался «гемокостол». При его употреблении (2–3 раза в день по 100–200 мл) общее состояние тяжелораненых улучшалось буквально на глазах: появлялся аппетит, увеличивалась физическая активность, быстро повышался гемоглобин, прибавлялся вес, значительно быстрее заживали чистые раны и очищались гнойные раны.

Для обеспечения госпиталей 5-й армии гемокостолом было создано стадо быков-доноров в 150–200 голов. Обслуживающая походная станция включала в себя лабораторию для обследования животных, мойку и подразделение для стерилизации посуды и заполнения бутылок бычьей кровью. За один раз брали 2–3 литра крови, после чего животные отдыхали 10–12 дней. Расфасованную и упакованную кровь развозили по госпиталям. В некоторых войсковых частях бичом стала

куриная слепота: вполне здоровый боец с наступлением темноты терял зрение и становился беспомощным. И в этих случаях свежая бычья кровь оказывала выраженный положительный эффект. За короткий срок эта практика получила широкое распространение, в том числе и потому, что В. В. Кованов был назначен армейским хирургом. Если попытаться очертить круг его новых обязанностей коротко, то он должен был организовать всю хирургическую работу в 44-й армии, начиная от определения объема хирургической помощи на всех этапах эвакуации, проверки работы хирургов и заканчивая оперативным исправлением дефектов, допущенных его подчиненными. При этом следует заметить, что в составе каждой армии имелось от 20 до 25 госпиталей, большинство из которых были хирургическими. В 44-й армии по инициативе главного хирурга было организовано стадо животных-доноров, от которых было получено 700 литров крови. За эту инициативу, а также за самоотверженную работу и организацию хирургической помощи раненым РККА В. В. Кованов 19 октября 1943 г. был удостоен ордена Красного Знамени [1–3].

В 1946 г. Владимир Васильевич защитил докторскую диссертацию и в 1947 г. занял должность заведующего кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии 1-го Московского медицинского института им. И. М. Сеченова (1947–1988), с 1956 по 1966 г. был ректором этого института, с 1988 г. – профессором-консультантом. С конца 1960-х гг. по 1990-е гг. при кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии 1-го ММИ им. И. М. Сеченова, а потом при Всесоюзном научном центре хирургии АМН СССР работала научная группа (так называемая «Академическая группа») под руководством академика В. В. Кованова. В группу входили специалисты разного профиля, задачей которых было изучение проблемы консервации тканей и органов слабыми растворами формальдегида и при помощи физических воздействий тяжелыми инертными газами (индуцирование анабиоза).

Владимир Васильевич являлся автором и соавтором более 130 научных работ, в числе которых 7 монографий и руководств. Его основные труды были посвящены лечению ран груди, анаэробной инфекции, травматическому шоку, организации хирургической работы в войсковом районе, анатомии фасций и клетчаточных пространств, хирургии сердца и сосудов, пересадке органов и тканей. Он разработал способ внутрисосудистого введения лекарств, предложил ряд оригинальных методик (шов сосудов, коррекция митральной недостаточности, реконструктивная пластика внепеченочных желчных протоков) [1, 4–6].

За огромные заслуги в организации и оказании хирургической помощи раненым во время Великой Отечественной войны и достижения в развитии отечественной хирургии мирного времени, а также в организации, проведении и усовершенствовании учебного процесса в высших медицинских учебных заведениях, в том числе по специальности «хирургия», В. В. Кованов был награжден двумя орденами Ленина, орденом Красной Звезды, орденом Красного Знамени, двумя

орденами Отечественной войны 1-й степени, двумя орденами Отечественной войны 2-й степени, орденом Октябрьской Революции, орденом Трудового Красного Знамени, шестью медалями, многими почетными знаками и знаками отличия [1].

Академик АМН СССР Владимир Васильевич Кованов скончался 22 февраля 1994 г. в Москве и был похоронен на Троекуровском кладбище.

Конфликт интересов

Авторы заявили об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interest

The authors declare no conflict of interest.

Соответствие нормам этики

Авторы подтверждают, что соблюдены права людей, принимавших участие в исследовании, включая получение информированного согласия в тех случаях, когда оно необходимо, и правила обращения с животными в случаях их использования в работе. Подробная информация содержится в Правилах для авторов.

Compliance with ethical principles

The authors confirm that they respect the rights of the people participated in the study, including obtaining informed consent when it is necessary, and the rules of treatment of animals when they are used in the study. Author Guidelines contains the detailed information.

ЛИТЕРАТУРА

1. Николаев А. В., Руденко Т. Г. Академик В. В. Кованов. Страницы биографии (1909–1994). М., 2009. 183 с.
2. Кованов В. В. Призвание: О жизни и о себе. 2-е изд., доп. М.: Политиздат, 1973. 559 с.
3. Военные будни хирурга Кованова. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2013. № 8. С. 84–86.
4. Кованов В. В., Бомаш Ю. М. Практическое руководство по топографической анатомии. 2-е изд. М.: Медицина, 1967. 424 с.
5. Практическое руководство по оперативной хирургии для субординаторов / под ред. акад., проф. В. В. Кованова. М.: Медицина, 1971. 383 с.
6. Оперативная хирургия и топографическая анатомия / под ред. В. В. Кованова. 4-е изд., дополнен. М.: Медицина, 2001. 408 с.

REFERENCES

1. Nikolaev A. V., Rudenko T. G. Academician V. V. Kovanov. Pages of biography (1909–1994). Moscow, 2009. 183 p.
2. Kovanov V. V. Vocation: About life and about yourself. 2nd ed., add. Moscow, Politizdat, 1973. 559 p.
3. Military everyday life of surgeon Kovanov. Experimental and clinical gastroenterology. 2013. № 8. P. 84–86.
4. Kovanov V. V., Bomash Yu. M. A practical guide to topographic anatomy. 2nd ed. Moscow, Medicine, 1967. 424 p.
5. Practical guide to operative surgery for subordinates / eds by academician, prof. V. V. Kovanov. Moscow, Medicine, 1971. 383 p.
6. Operative surgery and topographic anatomy / eds by V. V. Kovanov. 4th ed., supplemented. Moscow, Medicine, 2001. 408 p.

Информация об авторах:

Курьгин Александр Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, доцент кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-2617-1388; **Семенов Валерий Владимирович**, кандидат медицинских наук, подполковник медицинской службы, старший преподаватель кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-1025-332X.

Information about authors:

Kurygin Aleksandr A., Dr. of Sci. (Med.), Professor, Associate Professor of the Department of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-2617-1388; **Semenov Valery V.**, Dr. of Sci. (Med.), Lieutenant Colonel of the Medical Service, Senior Lecturer of the Department of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-1025-332X.