© CC Ал. А. Курыгин, В. В. Семенов, 2022
УДК 616.12-089 (092)Бураковский
DOI: 10.24884/0042-4625-2022-181-5-89-92

АКАДЕМИК ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ БУРАКОВСКИЙ (1922–1994) (к 100-летию со дня рождения)

Ал. А. Курыгин, В. В. Семенов*

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

Поступила в редакцию 10.12.2022 г.; принята к печати 28.12.2022 г.

Профессор Владимир Иванович Бураковский родился 20 августа 1922 г. в Тифлисе (Тбилиси). В 1940 г. Владимир поступил в Тбилисский медицинский институт. В 1947 г. В. И. Бураковский был зачислен в клиническую ординатуру при кафедре факультетской хирургии № 2 (с 1955 г. – кафедра хирургии для усовершенствования врачей № 1) Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова в Ленинграде. Весной 1960 г. Владимир Иванович был принят на должность старшего научного сотрудника этого института и назначен заведующим отделением хирургии сердца и сосудов у детей. Владимир Иванович был автором и соавтором более 500 научных трудов, в том числе 15 монографий: по вопросам патофизиологии, клиники, диагностики и хирургического лечения врожденных и приобретенных пороков сердца и магистральных сосудов, болезней сердца у детей раннего возраста, осложнений после операций на открытом сердце, хирургии сложных врожденных пороков и ишемической болезни сердца, пороков сердца с легочной гипертензией, применения гипербарической оксигенации в кардиохирургии, хирургического лечения коронарной болезни, пересадки сердца в эксперименте, истории и философии кардиохирургии. В 1970 г. Владимир Иванович был удостоен звания лауреата премии имени С. И. Спасокукоцкого АМН СССР «за лучшую научную работу по торакальной хирургии» (совместно с Б. А. Константиновым). Академик Владимир Иванович Бураковский умер 22 сентября 1994 г. в Москве и был похоронен на Кунцевском кладбище. Его имя носит Институт кардиохирургии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава России, в котором установлен бюст его создателя.

Ключевые слова: *хирург, кардиолог, академик Академии медицинских наук СССР, Владимир Иванович Бураковский*

Для цитирования: Курыгин Ал. А., Семенов В. В. Академик Владимир Иванович Бураковский (1922–1994) (к 100-летию со дня рождения). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2022;181(5):89–92. DOI: 10.24884/0042-4625-2022-181-5-89-92.

* **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 IVANOVICH BURAKOVSKY (1922–1994) (on the 100th anniversary of his birth)

Aleksandr A. Kurygin, Valery V. Semenov*

Military medical academy, Saint Petersburg, Russia

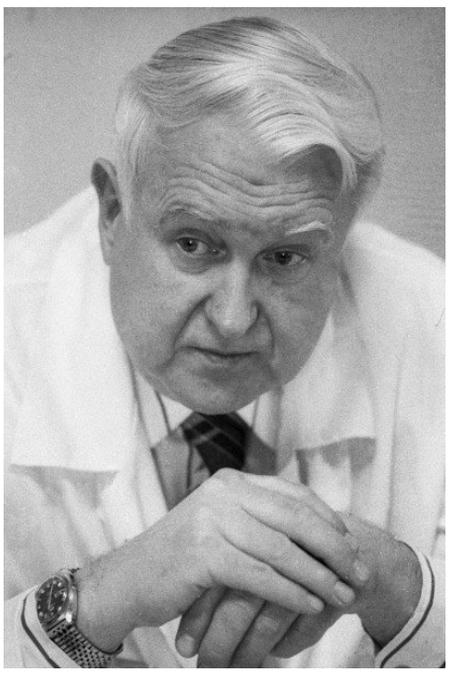
Received 10.12.2022; accepted 28.12.2022

Professor Vladimir Ivanovich Burakovsky was born on August 20, 1922 in Tiflis (Tbilisi). In 1940, Vladimir entered the Tbilisi Medical Institute. In 1947, V. I. Burakovsky was enrolled in a clinical residency at the Department of Faculty Surgery № 2 (since 1955 – Department of Surgery for Advanced Doctors № 1) Military Medical Academy named after S. M. Kirov in Leningrad. In the spring of 1960, Vladimir Ivanovich was accepted as a senior researcher at this Institute and appointed the head of the Department of Surgery of the heart and blood vessels in children. Vladimir Ivanovich was the author and co-author of more than 500 scientific papers, including 15 monographs: on the issues of pathophysiology, clinic, diagnosis and surgical treatment of congenital and acquired heart defects and major vessels, heart diseases in young children, complications after open heart surgery, surgery of complex congenital defects and coronary heart disease, heart defects with pulmonary hypertension, the use of hyperbaric oxygenation in cardiac surgery, surgical treatment of coronary disease, heart transplantation in experiment, history and philosophy of cardiac surgery. In 1970, «for the best scientific work on thoracic surgery», Vladimir Ivanovich was awarded the title of laureate of the S. I. Spasokukotsky Prize of the USSR Academy of Medical Sciences (together with B. A. Konstantinov). Academician Vladimir Ivanovich Burakovsky died on September 22, 1994 in Moscow and was buried at the Kuntsevo Cemetery. The Institute of Cardiac Surgery of the Federal State Budgetary Institution «A.N. Bakulev National Medical Research Center of Cardiovascular Surgery» (A. N. Bakulev NMRCVS) of the Ministry of Health of the Russian Federation bears his name, in which a bust of his creator is installed.

Keywords: *surgeon, cardiologist, academician of the Academy of Medical Sciences of the USSR, Vladimir Ivanovich Burakovsky*

For citation: Kurygin A. A., Semenov V. V. Academician Vladimir Ivanovich Burakovsky (1922–1994) (on the 100th anniversary of his birth). *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2022;181(5):89–92. (In Russ.). DOI: 10.24884/0042-4625-2022-181-5-89-92.

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



Академик Владимир Иванович Бураковский
Academician Vladimir Ivanovich Burakovsky
URL: https://scientificrussia.ru/images/f/2njf-large.jpg

Выдающийся советский кардиохирург, ученый, педагог и организатор здравоохранения, основатель крупной школы сердечно-сосудистых хирургов и кардиологов, директор Института сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева (1966–1994), лауреат Государственной премии СССР (1973) и Ленинской премии (1976), академик Академии медицинских наук СССР (1978), Герой Социалистического Труда (1982), профессор Владимир Иванович Бураковский родился 20 августа 1922 г. в Тифлисе (Тбилиси). Его отец, Иван Дмитриевич, был юристом, а мать, Ольга Юрьевна – домохозяйкой.

В 1940 г. Владимир поступил в Тбилисский медицинский институт и с 3-го курса начал ходить на дежурства в Городскую больницу скорой помощи, главным врачом которой был профессор Давид Георгиевич Иоселиани – главный хирург Наркомздрава Грузинской ССР, ректор Тбилисского института усовершенствования врачей и заведующий кафедрой топографической анатомии и оперативной хирургии этого института, которая располагалась на базе больницы скорой помощи. После окончания института в 1946 г. Владимир Иванович устроился на кафедру к Д. Г. Иоселиани старшим лаборантом и работал там около года.

В 1947 г. В. И. Бураковский был зачислен в клиническую ординатуру при кафедре факультетской хирургии № 2 (с 1955 г. – кафедра хирургии для усовершенствования врачей № 1) Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова в Ленинграде. Начальником кафедры был академик АМН СССР П. А. Куприянов, под руководством которого молодой хирург освоил операции на легких. После службы в 1950–1951 гг. в должности врача авиаполка в Ленинградском военном округе В. И. Бураковский поступил в адъюнктуру на кафедру П. А. Куприянова, где продолжил исследования в области диагностики гнойных легочных заболеваний и в 1952 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Бронхоспирометрия в хирургии гнойных заболеваний легких». После защиты работал старшим ординатором клиники военно-полевой хирургии ВМА им. С. М. Кирова, а затем – научным сотрудником академической группы П. А. Куприянова. В 1954–1955 гг. Владимир Иванович участвовал в первых в СССР операциях на сердце в условиях гипотермии, которые выполнялись П. А. Куприяновым и его сотрудниками. В 1955 г. В. И. Бураковский был направлен в длительную командировку в г. Кушку, где в начале 1957 г. встретился с директором Института хирургии им. А. В. Вишневского и главным хирургом Министерства Обороны СССР академиком АМН СССР А. А. Вишневским и получил от него предложение работать в Институте хирургии. В Москве Владимир Иванович занимал должности сначала младшего, а затем – старшего научного сотрудника, возглавляя группу хирургического лечения врожденных пороков сердца. В 1957–1958 гг. В. И. Бураковский принял участие в первых в стране операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения, выполненных А. А. Вишневским с сотрудниками на аппарате «АИК-57» [1–3].

Весной 1960 г. по приглашению директора Института грудной хирургии АМН СССР (с 1961 г. – Институт сердечно-сосудистой хирургии) профессора С. А. Колесникова Владимир Иванович был принят на должность старшего научного сотрудника этого Института и назначен заведующим отделением хирургии сердца и сосудов у детей. В 1961 г. в издательстве «Медгиз» вышла монография В. И. Бураковского «“Сухое” сердце в условиях гипотермии в хирургии врожденных пороков сердца», а в 1962 г. он защитил докторскую диссертацию «Операции при некоторых врожденных пороках сердца на выключенном из кровообращения сердце в условиях гипотермии» [4]. Спустя 2 года В. И. Бураковский стал профессором, в 1971 г. был избран членом-корреспондентом, а в 1978 г. – действительным членом АМН СССР, первым – по специальности «сердечно-сосудистая хирургия». В 1966 г. он был назначен исполняющим обязанности директора ИССХ АМН СССР (с 1967 г. – ИССХ им. А. Н. Бакулева АМН СССР). Одновременно Владимир Иванович возглавил кафедру сердечно-сосудистой хирургии ЦИУ врачей, которой руководил до своей кончины в 1994 г. В 1992 г. по инициативе Владимира Ивановича на базе ИССХ им. А. Н. Бакулева был создан Научный центр сердечно-сосудистой хирургии РАМН, которым он также руководил до конца жизни [1–3].

В. И. Бураковский продолжил дело основоположника советской сердечно-сосудистой хирургии академика А. Н. Бакулева и вывел отечественную хирургию сердца и сосудов на мировой уровень. В 1964 г. (совместно с Б. А. Константиновым) он организовал первое в Советском Союзе специализированное отделение для хирургического лечения пороков сердца у детей раннего возраста (до 3-х лет). Особой заслугой Владимира Ивановича стала организация в 1980 г. (совместно с В. В. Алекси-Месхишвили) первого в стране отделения для оказания экстренной хирургической помощи новорожденным и детям первого года жизни с врожденными пороками сердца, находящимся в критическом состоянии. С 1960-х гг. ИССХ АМН СССР выполнял функции головного в стране учреждения в области хирургии сердца и магистральных сосудов и координировал научную деятельность всех региональных сосудистых центров в стране. Неслучайно именно В. И. Бураковский возглавил выделившуюся в первой половине 1970-х годов из Всесоюзного общества хирургов секцию сердечно-сосудистых хирургов, реорганизованную в 1994 г. в Ассоциацию сердечно-сосудистых хирургов России. Как признанный лидер сердечно-сосудистых хирургов страны, В. И. Бураковский был председателем Первого Всесоюзного (Москва, 1990 г.) и Первого Всероссийского (Санкт-Петербург, 1993 г.) съездов сердечно-сосудистых хирургов [3].

Владимир Иванович был автором и соавтором более 500 научных трудов, в том числе 15 монографий: по вопро-

сам патофизиологии, клиники, диагностики и хирургического лечения врожденных и приобретенных пороков сердца и магистральных сосудов, болезней сердца у детей раннего возраста, осложнений после операций на открытом сердце, хирургии сложных врожденных пороков и ишемической болезни сердца, пороков сердца с легочной гипертензией, применения гипербарической оксигенации в кардиохирургии, хирургического лечения коронарной болезни, пересадки сердца в эксперименте, истории и философии кардиохирургии. Он был соавтором и редактором (вместе с Л. А. Бокерией) первого в стране руководства «Сердечно-сосудистая хирургия» (1989). Что касается научных достижений В. И. Бураковского, то он первым в СССР описал синдром острых расстройств дыхания и кровообращения при открытом пневмотораксе (1952), сыграл важную роль в разработке и внедрении в стране операций на сердце как в условиях гипотермии (ВМедА им. С. М. Кирова и Институт хирургии им. А. В. Вишневского), так и искусственного кровообращения (Институт хирургии им. А. В. Вишневского и ИССХ АМН СССР). Исследования В.И. Бураковского и его сотрудников разных лет позволили детально разработать современные методики диагностики сердечно-сосудистых заболеваний, способы наркоза, гипотермии, искусственного кровообращения, гипербарической оксигенации и кардиоплегии в кардиохирургии, принципы ведения больных всех возрастов в до-, интра- и послеоперационном периодах, провести анализ и разработать меры профилактики осложнений у больных с заболеваниями сердца, создать новое направление – реаниматологию в кардиохирургии и вплотную подойти к решению проблемы пересадки сердца. Под руководством и при личном участии Владимира Ивановича были описаны клиника, диагностические критерии и разработана классификация острой сердечной недостаточности, заложены основы нового направления современной медицины – реаниматологии и интенсивной терапии в кардиохирургии. Он стоял у истоков кардиореабилитологии. Крупным вкладом В. И. Бураковского в отечественную медицину стали проведенные под его руководством исследования в области математических методов и компьютерных технологий в хирургии сердца и сосудов [3, 5].

Крупнейший хирург-новатор, В. И. Бураковский впервые в мире осуществил протезирование клапанов легочной артерии при их агенезии (1962), истмопластику лоскутом из левой подключичной артерии при коарктации аорты у грудного ребенка (1968) и одномоментное устранение аортального стеноза и коарктации аорты на выключенном из кровообращения сердце (1969). Впервые в стране он успешно выполнил вмешательства по поводу клапанного стеноза легочной артерии (1958) и аорты (1959); митральную комиссуротомию и ушивание ДМПП при синдроме Лютембаше, ушивание ДМПП, сочетавшегося с аномальным впадением легочных вен, и радикальную коррекцию цианотичной формы тетрады Фалло (1961); радикальную коррекцию полной формы АВК и перемещение устья правой нижней легочной вены из правого предсердия в левое (1962); радикальную коррекцию транспозиции магистральных артерий (ТМС) у ребенка 12 лет и протезирование клапанов легочной артерии при их недостаточности у ребенка 11 лет (1963); пластику створки аортального клапана с закрытием ДМЖП заплатой и двойную пластику аортолегочного свища синтетическими заплатами (1964); паллиативную коррекцию ТМС у новорожденного (1969) и радикальную коррекцию ТМС у ребенка 10 месяцев по Мастарду (1976) [3].

В 1970 г. Владимир Иванович был удостоен звания лауреата премии имени С. И. Спасокукоцкого АМН СССР «за лучшую научную работу по торакальной хирургии» (совместно с Б. А. Константиновым). В 1973 г. удостоен звания лауреата Государственной премии «за изучение клиники и диагностики пороков сердца у детей раннего возраста, разработку новых методов лечения и внедрение их в практику» (совместно с Б. А. Константиновым, В. И. Францевым и др.). В 1976 г. удостоен звания лауреата Ленинской премии «за цикл исследований в области гипербарической оксигенации и внедрение этого метода в хирургию сердца» (совместно с Л. А. Бокерией и В. А. Бухариным). Став действительным членом АМН СССР, а затем – РАМН, В. И. Бураковский основал крупнейшую в России школу сердечно-сосудистых хирургов и кардиологов, из которой вышли 25 докторов и 63 кандидата медицинских наук. Среди его учеников – академики РАН Л. А. Бокерия, Ю. И. Бузиашвили, Д. Г. Иоселиани и В. П. Подзолков, академик РАМН В. А. Бухарин, член-корреспондент РАМН А. В. Иваницкий, профессора В. В. Алекси-Месхишвили, Ф. Ф. Белоярцев, М. А. Зеленикин, В. Н. Ильин, Г. И. Кассирский, В. А. Лищук, В. С. Работников, Г. Э. Фальковский и др. Наряду с хирургической, научной и педагогической деятельностью Владимир Иванович проводил огромную общественную работу. Он был членом Президиума Всесоюзного общества хирургов, Правления Всероссийского и Московского обществ хирургов, заместителем председателя Всесоюзного и председателем хирургической секции Московского общества кардиологов, почетным членом Международного хирургического общества, Американского колледжа хирургов, Американской ассоциации торакальных хирургов, Европейского общества кардиоторакальных хирургов, Чехословацкого общества врачей имени Яна Пуркинье, Болгарского, Венгерского, Германского, Кубинского и Польского хирургических обществ, Кардиологического общества Доминиканской Республики, ряда научных медицинских обществ СССР и России, являлся Президентом общества «Венесуэла – СССР». За заслуги перед государством, помимо лауреатских званий, В. И. Бураковский был удостоен многих орденов и медалей, включая золотую медаль «Серп и Молот» Героя Социалистического Труда и высшую награду страны – орден Ленина (1982) [3].

Академик Владимир Иванович Бураковский умер 22 сентября 1994 г. в Москве и был похоронен на Кунцевском кладбище. Его имя носит Институт кардиохирургии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава России, в котором установлен бюст его создателя. Ученым советом НМИЦССХ им. А. Н. Бакулева учреждены золотая нагрудная медаль В. И. Бураковского как высшая награда Центра; именная премия; мемориальная лекция и памятная настольная медаль В. И. Бураковского, которой награждаются выдающиеся ученые России и мира, внесшие большой вклад в развитие хирургии сердца и сосудов.

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. Бураковская Л. А. Рыцарь спасенного сердца. Воспоминания об академике В. Бураковском. М. : Изд-во НЦССХ им. А. Н. Бакулева, 2005. 212 с.
2. Кнопов М. Ш., Тарануха В. К. Владимир Иванович Бураковский // Хирургия. Журн. им. Н.И. Пирогова. 2012. № 8. С. 87–88.
3. Бокерия Л. А., Глянцев С. П. «Слова не имеют смысла, если они родились не после длительного пути под звездами…». Эпиграфика на книгах из личной библиотеки В.И. Бураковского (к 95-летию со дня рождения) // Бюллетень НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН. 2017. Т. 18, № 6. С. 665–688.
4. Бураковский В. И. «Сухое» сердце в условиях гипотермии в хирургии врожденных пороков сердца. М. : Медгиз, 1961. 215 с.
5. Бураковский В. И., Бокерия Л. А., Бухарин В. А. и др. Сердечно-сосудистая хирургия: руководство / под ред. В. И. Бураковского и Л. А. Бокерии. М. : Медицина, 1996. 768 с.

REFERENCES

1. Burakovskaya L. A. Knight of the Saved Heart. Memoirs of academician V. Burakovsky. Mosow, Publishing House of the National Academy of Sciences named after A. N. Bakulev, 2005:212. (In Russ.).
2. Knopov M. Sh., Taranukha V. K. Vladimir Ivanovich Burakovsky // Surgery. The magazine named after N. I. Pirogov. 2012;(8):87–88. (In Russ.).
3. Bokeria L. A., Glossiev S. P. “Words do not make sense if they were not born after a long journey under the stars ...”. Epigraphy on books from the personal library of V. I. Burakovsky (to the 95th anniversary of his birth) // Bulletin of the A. N. Bakulev National Agricultural Academy of the Russian Academy of Medical Sciences. 2017;18(6):665–688. (In Russ.).
4. Burakovsky V. I. “Dry” heart in conditions of hypothermia in surgery of congenital heart defects. Mocsow, Medgiz, 1961:215. (In Russ.).
5. Burakovsky V. I., Bokeria L. A., Bukharin V. A. et al. Cardiovascular surgery: guidelines / eds. by V. I. Burakovsky and L. A. Bokeria. Moscow, Medicine, 1996:768. (In Russ.).

Информация об авторах:

Курыгин 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.**, Cand. of Sci. (Med.), Lieutenant Colonel of 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