

© CC BY Ал. А. Курыгин, В. В. Семенов, 2023  
УДК 616-001+617.3 (092)Волков  
DOI: 10.24884/0042-4625-2023-182-3-7-10

## АКАДЕМИК МСТИСЛАВ ВАСИЛЬЕВИЧ ВОЛКОВ (1923–2001) (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 12.09.2023 г.; принята к печати 16.11.2023 г.*

Выдающийся травматолог-ортопед, ученый, педагог и организатор здравоохранения, создатель крупной школы травматологов и детских ортопедов, академик АМН СССР и РАМН, вице-президент АМН СССР, главный травматолог и председатель Ученого совета Минздрава СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Государственной премии СССР, профессор Мстислав Васильевич Волков родился 1 июня 1923 г. во Владивостоке. В 1940 г. поступил во 2-й Московский медицинский институт, в начале Великой Отечественной войны вступил в народное ополчение, служил связистом и после демобилизации в 1945 г. продолжил учебу в институте, после окончания которого обучался в клинической ординатуре, а затем в аспирантуре на кафедре детской хирургии и ортопедии под руководством профессора С. Д. Терновского. В 1952 г. защитил кандидатскую диссертацию «Особенности ампутационной культы конечности у детей», а в 1961 г. – докторскую диссертацию «Опухоли и дисплазии костей у детей». С 1961 по 1984 г. М. В. Волков возглавлял Центральный институт травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова и одновременно руководил клиникой детской костной патологии и подростковой ортопедии этого института. Мстислав Васильевич внес огромный вклад в развитие травматологии и ортопедии. Под его руководством подготовлено 48 докторских и 50 кандидатских диссертаций, в которых были изучены наиболее актуальные проблемы и многочисленные частные вопросы травматологии, взрослой и детской ортопедии. Результаты этих исследований получили широкое распространение в практической деятельности специализированных стационаров Советского Союза. М. В. Волков являлся автором и соавтором 33 изобретений. Наибольшую популярность и широкое внедрение в практику получили репозиционно-компрессионный и шарнирно-дистракционный аппараты Волкова – Оганесяна. В течение 18 лет Мстислав Васильевич был главным травматологом-ортопедом Минздрава СССР. Им опубликовано свыше 350 научных работ, 17 монографий и руководств, многие из которых переведены на английский, французский и немецкий языки. Академик М. В. Волков скончался 11 декабря 2001 г. и был похоронен на Востряковском кладбище в Москве.

**Ключевые слова:** история хирургии, травматология, академик Мстислав Васильевич Волков

**Для цитирования:** Курыгин Ал. А., Семенов В. В. Академик Мстислав Васильевич Волков (1923–2001) (к 100-летию со дня рождения). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2023;182(3):7–10. DOI: 10.24884/0042-4625-2023-182-3-7-10.

\* **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 MSTISLAV VASILIEVICH VOLKOV (1923–2001) (on the 100<sup>th</sup> anniversary of his birth)

Alexander A. Kurygin, Valery V. Semenov\*

Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia

*Received 12.09.2023; accepted 16.11.2023*

Outstanding traumatologist-orthopedist, scientist, teacher and health care organizer, founder of a large school of traumatologists and pediatric orthopedists, academician of the USSR Academy of Medical Sciences and the Russian Academy of Medical Sciences, vice-president of the USSR Academy of Medical Sciences, chief traumatologist and chairman of the Academic Council of the USSR Ministry of Health, Honored Scientist of the RSFSR, laureate of the USSR State Prize, Professor Mstislav Vasilievich Volkov was born on June 1, 1923 in Vladivostok. In 1940, he entered the 2<sup>nd</sup> Moscow Medical Institute, at the beginning of the Great Patriotic War, he joined the people's militia, served as a signaller, and after demobilization in 1945, he continued his studies at the Institute, after which he studied in a clinical residency,

and then in graduate school at the Department of Pediatric Surgery and Orthopedics under the direction of Professor S. D. Ternovsky. In 1952, he defended his candidate's thesis «Peculiarities of amputation limb stump in children», and in 1961 – his doctoral thesis «Tumors and dysplasia of bones in children». From 1961 to 1984, M. V. Volkov headed the Central Institute of Traumatology and Orthopedics named after N. N. Priorov and at the same time headed the Clinic of pediatric bone pathology and adolescent orthopedics of this Institute. Mstislav Vasilievich made a huge contribution to the development of traumatology and orthopedics. Under his leadership, 48 doctoral and 50 candidate dissertations were prepared, in which the most pressing problems and numerous specific issues of traumatology, adult and pediatric orthopedics were studied. The results of these studies have become widespread in the practical activities of specialized hospitals in the Soviet Union. M. V. Volkov was the author and co-author of 33 inventions. The Volkov-Oganessian repositioning-compression and hinge-distraction devices have received the greatest popularity and widespread implementation in practice. For 18 years, Mstislav Vasilievich was the chief traumatologist-orthopedist of the USSR Ministry of Health. He has published over 350 scientific papers, 17 monographs and manuals, many of which have been translated into English, French and German. Academician M. V. Volkov died on December 11, 2001 and was buried at the Vostryakovskoye cemetery in Moscow.

**Keywords:** *history of surgery, traumatology, academician Mstislav Vasilievich Volkov*

**For citation:** Kurygin Al. A., Semenov V. V. Academician Mstislav Vasilievich Volkov (1923–2001) (on the 100<sup>th</sup> anniversary of his birth). *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2023;182(3):7–10. (In Russ.). DOI: 10.24884/0042-4625-2023-182-3-7-10.

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



*Академик Мстислав Васильевич Волков*  
*Academician Mstislav Vasilievich Volkov*  
URL: <http://priorovconf.ru/img/volkov.3837f282.jpg>

Выдающийся травматолог-ортопед, ученый, педагог и организатор здравоохранения, создатель крупной школы травматологов и детских ортопедов, академик АМН СССР и РАМН, вице-президент АМН СССР, главный травматолог и председатель Ученого совета Минздрава СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Государственной премии СССР, профессор Мстислав Васильевич Волков родился 1 июня 1923 г. во Владивостоке. Отец – Волков Василий Степанович (1871–1932), мать – Волкова Александра Владимировна (1889–1963). Мстислав с детства был очень трудолюбивым, учился только на «отлично» и мечтал стать врачом. После окончания в 1940 г. средней школы в Туле, куда переехала его семья, он поступил во 2-й Московский медицинский институт.

В самом начале Великой Отечественной войны студент Мстислав Волков вступил в народное ополчение, обучался на курсах связистов и прибыл на фронт под Вязьмой. За годы

боевого пути освобождал Минск, Польшу, Чехословакию. Закончил войну в 1945 г. в звании младшего сержанта.

После демобилизации М. В. Волков продолжил учебу во 2-м Московском медицинском институте, после окончания которого обучался в клинической ординатуре, а затем в аспирантуре на кафедре детской хирургии и ортопедии под руководством профессора С. Д. Терновского. В 1952 г. защитил кандидатскую диссертацию «Особенности ампутационной культы конечности у детей». Затем работал ассистентом и доцентом той же кафедры и одновременно занимал должность декана педиатрического факультета института [1–3].

В период работы во 2-м ММИ и ортопедическом отделении Московской детской больницы имени Н. Ф. Филатова Мстислав Васильевич выполнил фундаментальные клинические и морфологические исследования по изучению костных опухолей у детей. Результатом многолетнего труда явилась докторская диссертация «Опухоли и дисплазии костей у детей», которая была блистательно защищена в 1961 г.

С 1961 по 1984 г. М. В. Волков возглавлял Центральный институт травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова и одновременно руководил клиникой детской костной патологии и подростковой ортопедии этого института. Стремясь сохранить замечательные традиции ЦИТО, созданные Н. Н. Приоровым, Мстислав Васильевич уделял особое внимание совершенствованию кадрового состава института, росту молодых и талантливых сотрудников, приложил много усилий для значительного расширения клинической и научной базы института. По инициативе М. В. Волкова и благодаря его авторитету был построен ортопедо-травматологический городок, созданы новые подразделения института, развились широкие творческие связи ЦИТО с другими травматологическими и ортопедическими учреждениями страны. Институт начал интегрироваться в мировое медицинское сообщество, стало развиваться тесное сотрудничество с ведущими зарубежными клиниками травматологии и ортопедии, врачи ЦИТО и сотрудники профильных учреждений страны стали принимать участие в зарубежных форумах и конференциях, вошли в Международное общество ортопедической хирургии и травматологии (SICOT).

Мстислав Васильевич Волков внес огромный вклад в развитие травматологии и ортопедии. Под его руководством подготовлено 48 докторских и 50 кандидатских диссертаций, в которых были изучены наиболее актуальные проблемы и многочисленные частные вопросы травматологии, взрослой

и детской ортопедии. Результаты этих исследований получили широкое распространение в практической деятельности специализированных стационаров Советского Союза [1–3].

М. В. Волков лично разрабатывал методы периостеопластических ампутаций и реампутаций конечностей у детей, артропластики суставов с использованием амниотических колпачков, оперативного лечения врожденного вывиха надколенника и врожденного вывиха бедра у подростков, функционального лечения врожденного вывиха бедра на пластмассовой шине Волкова, ультразвуковой резки и сварки костей. Мстислав Васильевич впервые описал множественную деформирующую суставную хондродисплазию, которая в настоящее время называется «болезнь Волкова». Он внедрил в травматологическую и ортопедическую практику метод аллотрансплантации костей. Под его руководством в ЦИТО был создан костный банк, в котором разрабатывались новые технологии заготовки и консервации костных трансплантатов. На 1-м Всесоюзном съезде травматологов-ортопедов в Москве в 1963 г. были представлены первые результаты 300 операций у детей с применением аллокости. Научно-практические исследования по проблеме костной аллопластики продолжаются и в настоящее время, поскольку возможности использования аллокости еще не изучены в полной мере.

М. В. Волков являлся автором и соавтором 33 изобретений. Наибольшую популярность и широкое внедрение в практику получили репозиционно-компрессионный и шарнирно-дистракционный аппараты Волкова-Оганесяна. К другим важным в практическом отношении изобретениям следует отнести аппарат для хирургического лечения заболеваний позвоночника, способ остеосинтеза костей, хирургический инструмент для ультразвукового соединения биологических тканей, аппарат для восстановления функций суставов, аппарат для динамической разгрузки коленного сустава, аппарат для восстановления подвижности тазобедренного сустава, устройство для восстановления функции коленного сустава, аппарат для восстановления функции голеностопного сустава [1–3].

Диапазон научных интересов Мстислава Васильевича был необычайно широким. Им опубликовано свыше 350 научных работ, 17 монографий и руководств, многие из которых переведены на английский, французский и немецкий языки. Совместно с В. Д. Дедовой он написал фундаментальный учебник для медицинских вузов «Детская ортопедия», а его монография «Болезни костей у детей» до сих пор остается настольной книгой для детских хирургов, травматологов и ортопедов [4–6]. М. В. Волков создал крупную отечественную школу травматологов-ортопедов и детских хирургов по специальности «травматология-ортопедия». Около 50 его учеников и диссертантов стали известными профессорами и руководителями специализированных клиник и учреждений во многих городах Российской Федерации и других республик Советского Союза. С декабря 1984 г. Мстислав Васильевич перешел на педагогическую работу. Он был профессором кафедры детской хирургии и ортопедии Российской медицинской академии последипломного образования.

В течение 18 лет М. В. Волков являлся главным травматологом-ортопедом Минздрава СССР. Он был председателем Всесоюзного общества травматологов-ортопедов, заместителем председателя Всесоюзного общества хирургов, председателем Совета научных медицинских обществ СССР, председателем Ученого медицинского совета и членом коллегии Минздрава СССР, членом президиума и вице-президентом АМН СССР. Мстислав Васильевич всегда активно занимался общественной работой, многие годы он был членом партбюро ЦИТО, участником многих партийных пленумов Москвы, депутатом Моссовета 8 созывов.

Военная, научная и общественная деятельность академика РАМН М. В. Волкова отмечена орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, «Знак Почета», Государственного Знамени Корейской Народно-Демократической Республики, медалями «За победу над Германией», «За оборону Москвы» и другими медалями и почетными знаками. В 1971 г. ему была присуждена Международная премия хирургов имени Р. Дениса, а годом позже – Государственная премия СССР. Он удостоен звания заслуженного деятеля науки РСФСР и Узбекской ССР. Мстислав Васильевич являлся почетным членом ряда республиканских и областных обществ травматологов-ортопедов и хирургов, членом бюро ОКМ и членом совета старейшин РАМН.

Имя М. В. Волкова широко известно за рубежом. Он был почетным членом Болгарского, Кубинского, Польского, Итальянского, Чехословацкого, Венгерского, Югославского обществ травматологов-ортопедов, почетным членом Вроцлавской медицинской академии, членом Европейского общества «Леопольдина», почетным членом АН Сербии и Словении, академиком Международной академии наук США. Неоднократно он возглавлял делегации отечественных ученых на зарубежных конгрессах и конференциях [1–3].

Академик Мстислав Васильевич Волков скончался 11 декабря 2001 г. и был похоронен на Востряковском кладбище в Москве.

#### 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. Блохин В. Н., Никифорова Е. К. Мстислав Васильевич Волков (к 50-летию со дня рождения) // Вестник хирургии им. И. И. Грекова. 1973. Т. 110, № 6. С. 136.
2. Коллектив авторов. Мстислав Васильевич Волков (к 75-летию со дня рождения) // Детская хирургия. 1998. № 2. С. 62.
3. Митбрейт И. М. Памяти Мстислава Васильевича Волкова (к 85-летию со дня рождения) // Вестник травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова. 2008. № 3. С. 89.
4. Волков М. В., Дедова В. Д. Детская ортопедия. М.: Медицина, 1972. 240 с.
5. Ортопедия и травматология детского возраста / под ред. М. В. Волкова, Г. М. Тер-Егизарова. М.: Медицина, 1983. 464 с.
6. Волков М. В. Болезни костей у детей. 2-е изд., доп. М.: Медицина, 1985. 510 с.

#### REFERENCES

1. Blokhin V. N., Nikiforova E. K. Mstislav Vasilyevich Volkov (on the 50th anniversary of his birth) // Grekov's Bulletin of Surgery. 1973;110(6):136.
2. Team of authors. Mstislav Vasilyevich Volkov (on the occasion of his 75th birthday) // Pediatric surgery. 1998;(2):62.

3. Mitbreit I. M. In memory of Mstislav Vasilievich Volkov (on the occasion of his 85th birthday) // Bulletin of Traumatology and Orthopedics named after. N. N. Priorova. 2008;(3):89.
4. Volkov M. V., Dedova V. D. Children's orthopedics. M., Medicine, 1972:240.
5. Orthopedics and traumatology of childhood / eds by M. V. Volkov, G. M. Ter-Egiazarova. M., Medicine, 1983:464.
6. Volkov M. V. Bone diseases in children. 2nd ed., additional. M., Medicine, 1985:510.

---

**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.**, 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.