

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

УДК 617-089(092)

<https://doi.org/10.18705/3034-7270-2026-2-3-191-200>АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ ВИШНЕВСКИЙ – ХИРУРГ,
КОТОРЫЙ НЕ БОЯЛСЯ БЫТЬ ПЕРВЫМА.Ш. Ревিশвили¹, И.П. Мавиди², Б.В. Сигуа³¹ Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва, Россия² Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия³ Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

РЕЗЮМЕ. Статья посвящена жизни и деятельности Александра Александровича Вишневского (1906–1975) – выдающегося советского хирурга, академика АМН СССР, главного хирурга Министерства обороны СССР, чье имя стало символом целой эпохи в отечественной хирургии. В работе прослеживается его путь – от ученика и соратника своего знаменитого отца, Александра Васильевича Вишневского, до новатора, не побоявшегося идти туда, куда другие не решались, и во многом определившего развитие советской хирургии на десятилетия вперед. Особое внимание уделено огромному вкладу А.А. Вишневского в военно-полевую хирургию, по крупицам им собранному и осмысленному в госпиталях нескольких войн, и в кардиохирургию – подробно рассматриваются первые в СССР операции на открытом сердце в условиях искусственного кровообращения и гипотермии, а также первая в стране клиническая пересадка сердца, выполненная им. Показано, как, опережая свое время, он одним из первых в СССР поставил на службу медицине кибернетику, полимеры и новые методы диагностики. Отмечается широта его научных интересов и редкая щедрость учителя: под его руководством выросли десятки учеников, а в стенах руководимого им института получил поддержку и признание выдающийся экспериментатор В.П. Демихов. Раскрывается и человеческая сторона Вишневского – его энергия, обаяние, преданность делу и любовь к больным. Материал позволяет увидеть в Александре Александровиче Вишневском не только блестящего хирурга и организатора, но и разностороннего, живого человека, для которого медицина была не профессией, а призванием. Его наследие, соединившее талант, смелость и человечность, продолжает определять развитие отечественной хирургии и сегодня.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Александр Александрович Вишневский, военно-полевая хирургия, местная анестезия, новокаиновая блокада, кардиохирургия, искусственное кровообращение, трансплантация сердца, история медицины

ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ: Ревিশвили А.Ш., Мавиди И.П., Сигуа Б.В. Александр Александрович Вишневский – хирург, который не боялся быть первым. *Российский хирургический журнал*. 2026;2(3):191–200. <https://doi.org/10.18705/3034-7270-2026-2-3-191-200>; <https://elibrary.ru/ztpwjb>

ALEXANDER ALEXANDROVICH VISHNEVSKY – THE SURGEON
WHO WAS NOT AFRAID TO BE THE FIRSTA.Sh. Revishvili¹, I.P. Mavidi², B.V. Sigua³¹ Federal State Budgetary Institution “National Medical Research Center for Surgery named after A.V. Vishnevsky” of the Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow, Russia

² Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education “First Saint Petersburg State Medical University named after Academician I.P. Pavlov” of the Ministry of Health of the Russian Federation, St. Petersburg, Russia

³ Federal State Budgetary Institution “V. A. Almazov National Medical Research Center” of the Ministry of Health of the Russian Federation, St. Petersburg, Russia

ABSTRACT. The article is devoted to the life and work of Alexander Alexandrovich Vishnevsky (1906–1975), an outstanding Soviet surgeon, academician of the USSR Academy of Medical Sciences and Chief Surgeon of the USSR Ministry of Defence, whose name came to symbolise an entire era in Russian surgery. It traces his path from a pupil and colleague of his renowned father, Alexander Vasilyevich Vishnevsky, to an independent innovator who was not afraid to go where others hesitated and who largely shaped the development of Soviet surgery for decades to come. Particular attention is given to Vishnevsky's contribution to military field surgery, born in the hospitals of several wars, and to cardiac surgery: the article examines in detail the first open-heart operations in the USSR under cardiopulmonary bypass and hypothermia, as well as the first clinical heart transplantation in the country, which he performed. It shows how, ahead of his time, he was among the first to bring cybernetics, polymers and new diagnostic methods into medicine. The breadth of his scientific interests and his rare generosity as a teacher are highlighted: dozens of pupils grew up under his guidance, and within the walls of the institute he headed, the outstanding experimenter V.P. Demikhov found support and recognition. The human side of Vishnevsky is also revealed – his energy, charm, devotion to his work and love for his patients. The material makes it possible to see in Alexander Alexandrovich Vishnevsky not only a brilliant surgeon and organiser but also a versatile, vivid personality, for whom medicine was not a profession but a calling. His legacy, combining talent, courage and humanity, continues to shape the development of Russian surgery to this day.

KEYWORDS: Alexander Alexandrovich Vishnevsky, military field surgery, local anaesthesia, novocaine block, cardiac surgery, cardiopulmonary bypass, heart transplantation, history of medicine

FOR CITATION: Revishvili A.Sh., Mavid I.P., Sigua B.V. Alexander Alexandrovich Vishnevsky – the surgeon who was not afraid to be the first. *Russian Surgical Journal*. 2026;2(3):191–200. <https://doi.org/10.18705/3034-7270-2026-2-3-191-200>; <https://elibrary.ru/ztpwjb> (In Russ.).

*«Хочу пожелать молодым хирургам уверенности без надменности,
достоинства без претенциозности, спокойствия без равнодушия»
А.А. Вишневский*

К середине XX в. фамилия Вишневского в советской медицине звучала синонимом хирургии: мазь Вишневского знали в каждом госпитале, метод местной анестезии по Вишневскому спасал раненых на всех фронтах. Все это создал Александр Васильевич Вишневский. И его сын, тоже Александр, мог бы спокойно прожить жизнь в отраженном свете этого имени, продолжая дело отца и ничем не рискуя. А работали они так тесно, что разделить, где заканчивается рука отца и начинается рука сына, было почти невозможно [1].

Однако Александр Александрович Вишневский стал хирургом, который шел туда, куда другие не решались. Первым в СССР он провел операцию на открытом сердце с аппаратом искусственного кровообращения [3, 7]. В 1960 г., в эпоху, когда вычислительные машины еще казались фантастикой, создал при своем Институте хирургии лабораторию кибернетики – впервые в стране при медицинском учреждении [5]. А 4 ноября 1968 г. выполнил первую в СССР клиническую пересадку сердца – операцию, которая хотя и закончилась неудачей, но стала важной вехой отечественной кардиохирургии [8].



Рис. 1. Александр Александрович Вишневский¹

Fig. 1. Alexander Alexandrovich Vishnevsky

¹ Фотография: общественное достояние. Автор неизвестен. Третий Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского Министерства обороны Российской Федерации. URL: <https://ru.wikipedia.org/w/index.php?curid=3183560>.

Он не остался в тени отца, а развил его наследие дальше, куда отец не успел дойти. Военно-полевой хирург, спасавший раненых под огнем на нескольких войнах, и руководитель крупного научного института; практик, оперировавший в полевых госпиталях, и теоретик, занимавшийся исследованиями в области физиологии и обезболивания, – в нем практика и наука были неразделимы [1, 2, 14]. Его «Дневник хирурга», написанный по фронтовым записям, вышел с предисловием маршала Г.К. Жукова [6].

Александр Александрович Вишневский родился 24 мая 1906 г. в Казани, в семье, где наука и культура были так же естественны и необходимы, как воздух. Его отец, Александр Васильевич Вишневский, работал в городской больнице и преподавал топографическую анатомию на медицинском факультете Казанского университета – он уже был доктором медицины и приват-доцентом. Знаменитый метод местной анестезии по «ползучему инфильтрату» и лечебную мазь, которые принесут ему мировую известность, он создаст позже [1, 9]. Мать, Раиса Семеновна, происходила из семьи разорившегося караимского табачного фабриканта, но получила светское воспитание в качестве компаньонки богатой казанской барыни. Именно она создала в доме ту атмосферу высокой духовности и интеллигентности, которая определила формирование личности будущего академика [1].



Рис. 2. Александр Васильевич Вишневский с сыном Александром²

Fig. 2. Alexander V. Vishnevsky with his son Alexander

Саша был первым ребенком в семье, позже родилась его сестра Наталья, впоследствии тоже связавшая жизнь с медициной – она стала врачоториноларингологом [1]. Их детство прошло в окружении литературы, музыки, живописи, иностранных языков – всего того, что было неотъемлемой частью повседневной жизни лучших российских семей. Но Александр никогда не сидел на месте, любил придумывать интересные игры и занятия, активно занимался спортом [1].

Образовательный путь юный Вишневский начал в «Опытно-показательной единой трудовой школе второй ступени» – учреждении казанских педагогов-экспериментаторов. После школы он поступил на медицинский факультет Казанского государственного университета, который когда-то окончил и его отец [1]. И здесь начался необычный союз – отец и сын вместе оперировали, вели научные изыскания, работали настолько тесно, что границы между их идеями и находками стирались [12]. Вокруг них в 30-е годы в Казани работал выдающийся состав ученых-медиков: А.Н. Милославский, Б.И. Лаврентьев, А.Ф. Самойлов, С.С. Зимницкий, В.С. Груздев. Это окружение формировало мировоззрение и научные устремления молодого Вишневского, который уже с первых лет студенчества начал заниматься наукой [2].

После окончания университета в 1929 г. Александр остался ассистентом на кафедре нормальной анатомии. В свете заслуг отца к сыну предъявлялись повышенные ожидания – он должен был доказать, что достоин этого имени. Но неизмеримо больше, чем окружение, он требовал от самого себя, работая с полной отдачей [1, 2].

В 1931 г. Вишневский добровольно вступил в ряды Красной армии и был назначен на должность преподавателя нормальной анатомии в Военно-медицинскую академию в Ленинграде, которой тогда заведовал известный анатом профессор В.Н. Тонков [1]. Одновременно он начал работать в отделе патологической физиологии Всесоюзного института экспериментальной медицины. Под началом профессора А.Д. Сперанского он изучал строение нервной системы и ее роль в патогенезе хирургических заболеваний, часто работал в лаборатории И.П. Павлова в Колтушах, где проводил операции на собаках [1]. Итогом именно этой работы стала его первая монография «К проблеме целостности животного организма», написанная в соавторстве с В.В. Зимницким [1].

После демобилизации с 1933 г. Вишневский начинает изучать клиническую хирургию под руководством профессора Военно-медицинской академии С.П. Федорова, одновременно продолжая работу в отделе патофизиологии и занимаясь проблемами нервной трофики [2].

² Фотография. URL: <https://kulturologia.ru/blogs/081125/60928/>.

Трудно представить, насколько широк был круг его медицинских исследований. К примеру, для изучения инфекционных патологических процессов Вишневский отправляется в лепрозорий «Крутые Ручьи». Два года он изучает там механизм действия новокаиновых блокад и их влияние на лечение трофических язв и контрактур у больных проказой. Результат впечатляет: под влиянием новокаиновых блокад и масляно-бальзамических повязок длительно существовавшие специфические язвы у больных зарубцовывались [1, 2]. На этом материале он защищает докторскую диссертацию «К вопросу о патогенезе и терапии проказы»: 28 июня 1936 г., в возрасте 30 лет, ему присуждена ученая степень доктора медицинских наук [1]. В 33 года Александр Александрович утвержден в звании профессора [3].

Вслед за отцом, которого пригласили руководить хирургической клиникой, в 1935 г. он с женой Варварой Аркадьевной и дочерью Марией переезжает в Москву и активно занимается клинической и научной работой. Им проводились исследования, посвященные влиянию центральной нервной системы на патогенез воспалительных процессов специфического и неспецифического характера. В 1938 и 1939 гг. опубликованы фундаментальные статьи о гастрэктомии при раке кардии и восстановлении уретры после травматического повреждения [1].

Июнь 1939 г. на реке Халхин-Гол идут боевые действия. По распоряжению начальника Санитарного управления Рабоче-крестьянской Красной армии (РККА) Е.И. Смирнова Вишневский возглавляет бригаду профессоров-хирургов В.И. Пшеничникова и С.П. Протопопова и выезжает в Монголию для консультирования первой армейской группы РККА [1, 2]. Здесь, в боевых условиях, он применил методы, которые разрабатывались годами: шейную вагосимпатическую блокаду для профилактики и лечения плевропульмонального шока при торакальных ранениях, футлярную новокаиновую блокаду в лечении огнестрельных ран конечностей, первичную хирургическую обработку ран под местной анестезией по методу его отца [1, 2]. Впоследствии эти методы утверждены как основные в борьбе с травматическим шоком, а местное обезболивание стало применяться на разных этапах медицинской эвакуации [2].

С 1939 по 1940 гг. Вишневский был главным хирургом девятой армии РККА в ходе Советско-финляндской войны. Успешные методы лечения раненых, основанные на многолетних трудах отца и сына, начали распространяться по всему Советскому Союзу [1].

Сразу после начала Великой Отечественной войны Вишневский отправляется на фронт.

Вскоре из рядового военного хирурга он становится главным хирургом Брянского, Волховского, Карельского и Резервного фронтов РККА [1, 2]. В медсанбатах и полевых госпиталях он спасает жизни тысяч раненых и обучает военно-полевых хирургов методам школы Вишневских.



Рис. 3. Вишневский в период Советско-финляндской войны (1939–1940)³

Fig. 3. A.A. Vishnevsky during the Soviet-Finnish War (1939–1940)

По оценкам современников, методы Вишневского применялись на фронте чрезвычайно широко: обработку раны под местной анестезией, новокаиновую блокаду, масляно-бальзамические повязки получали огромные массы раненых, спасаясь от травматического шока и инфекционных осложнений; по некоторым данным, такое лечение получал едва ли не каждый третий раненый [1, 2]. Лечение было практически универсальным, не имело противопоказаний, при этом оставалось простым и эффективным. У раненых и больных эти методы были очень популярны – блокады и мазь Вишневского знали все [9].

Свой опыт Вишневский описал в ряде монографий: «Записки военно-полевого хирурга» (1943), «Военно-полевая хирургия» (в соавторстве с М.И. Шрайбером, 1962), «Дневник хирурга» (1967) [1, 2, 6]. Последняя книга стала литературной обработкой его личного дневника, который он вел на протяжении всех военных лет – не по памяти спустя годы, а прямо в самой гуще событий [6].

Предисловие к «Дневнику хирурга» написал лично знавший Вишневского маршал Советского Союза Г.К. Жуков [6] – большая честь, которой редко удостоивались врачи. Александр Александрович был также участником войны с Японией в качестве главного хирурга первого Дальневосточного фронта [1, 2]. После войны он продолжил службу главным хирургом Приморского военного округа, а в 1947 г. стал главным хирургом Московского военного округа.

³ Фотография. Из фондов Военно-медицинского музея, ОФ 86767.

Малоизвестный эпизод послевоенных лет относится к 1946 г., когда Главное военно-медицинское управление Советской Армии командировало Вишневского в Австрию и Германию для знакомства с работой их хирургических клиник. Там он присутствовал на операциях знаменитого немецкого хирурга Фердинанда Зауэрбруха, в том числе на редчайшей операции при «панцирном сердце». По собственному признанию Вишневского, эта поездка убедила его, что советская хирургия по основным направлениям не уступает европейской [11].

В 1947 г. создается Институт хирургии АМН СССР под руководством Александра Васильевича Вишневского, и сын назначается его заместителем по научной работе. Вместе они продолжают клинические исследования, прерванные войной, обобщив их в монографии «Новокаиновая блокада и масляно-балзамические антисептики как особый вид патогенетической терапии» (1948) [1].



Рис. 4. А.А. Вишневский с сыном в операционной⁴

Fig. 4. A.A. Vishnevsky with his son in the operating room

После смерти отца в 1948 г. Александр Александрович занимает должность директора Института, которому присваивают имя его отца. Под руководством Вишневского Институт становится одним из крупнейших научно-исследовательских хирургических центров страны [2, 19]. Здесь работают знаменитые академики и профессора: К.М. Быков, В.Н. Черниговский, П.К. Анохин, П.Ф. Здродовский, Л.Л. Шик и др. [2].

Вишневский горячо поддерживал научные исследования и открытия в своем коллективе, создавал условия для плодотворной работы других ярких ученых-медиков. Особое место в истории Института занимает Владимир Петрович Демихов – блестящий экспериментатор, которого сегодня по праву называют одним из основоположников мировой трансплантологии. В 1947–1955 гг. он работал в Институте хирургии имени Вишневского и именно здесь провел свои самые смелые опыты по пересадке жизненно важных органов, включая

знаменитых «двухголовых собак» (1954–1955). Экспериментальные пересадки сердца, которые Демихов выполнял на животных, на годы опередили мировую науку и значительно повлияли на многих хирургов-исследователей [10]. Долгое время непонятый и недооцененный соотечественниками именно в стенах руководимого Вишневским Института под его непосредственным руководством и при его поддержке Демихов получил возможность продолжать работу, которая заложила основы будущей трансплантологии [10, 13].

Благодаря деятельности выдающихся физиологов в институте формируется школа павловской физиологии. Сам Вишневский активно занимается ее развитием: 30 июня 1950 г. на исторической объединенной сессии АН и АМН СССР, посвященной развитию учения академика И.П. Павлова, он, единственный из хирургов, удостоивается чести выступать с докладом о роли «павловского нервизма» в регуляции трофики тканей и течении восстановительных процессов после оперативного вмешательства. Одновременно с исследованиями в области физиологии Вишневский уделяет внимание развитию общего обезболивания. В Институте создается крупная лаборатория анестезиологии и реаниматологии, которой руководит профессор Т.М. Дарбинян – председатель Всесоюзного общества анестезиологов и реаниматологов. Сотрудники лаборатории внесли большой вклад в развитие современных способов анестезии [5].

Значительная часть работы института при Вишневском была связана с кардиохирургией. Под его руководством разрабатывались методы хирургического лечения врожденных и приобретенных пороков сердца, аномалий развития и повреждений крупных сосудов [3]. Опыт, приобретенный на фронте, позволил Александру Александровичу в 1953 г. первым в мире выполнить операцию при митральном стенозе под местной анестезией. За научные достижения в области местной анестезии в 1955 г. ему присуждается премия Рене Лериша [1]. В 1957 г. он первым в СССР выполнил открытую внутрисердечную операцию при тетраде Фалло (вальвулотомия, инфундибулэктомия) в условиях искусственного кровообращения, а в 1958 г. – первые в СССР операции по закрытию дефектов межпредсердной и межжелудочковой перегородок на открытом сердце, выключенном из кровообращения, в условиях перфузионной гипотермии [3, 7].

В институте разрабатывались методы изолированного локального искусственного кровообращения мозга и сердца, позволяющие оперировать врожденные пороки развития, не прибегая к общему искусственному кровообращению, – это кавапульмональный анастомоз, подключично-легочный анастомоз, модифицированная операция

⁴ Фотография. Из фондов Военно-медицинского музея, ОФ 64591.

Блелока [3]. За разработку новых операций на сердце и магистральных сосудах Вишневскому, совместно с П.А. Куприяновым, Б.В. Петровским, Е.Н. Мешалкиным, в 1960 г. присуждается Ленинская премия.



Рис. 5. А.А. Вишневский у аппарата искусственного кровообращения⁵

Fig. 5. A.A. Vishnevsky at the cardiopulmonary bypass machine

Александр Александрович не только не отставал от времени, но во многом и опережал его [1, 2]. В 1960 г. в Институте хирургии создается первая в медицинском учреждении лаборатория кибернетики [5]. Лаборатория занимается диагностикой и лечением заболеваний с помощью электронно-вычислительных машин, к работе привлекаются лучшие математики, инженеры и врачи. При участии Вишневского и заведующего лабораторией профессора М.Л. Быховского создаются универсальные логические и математические основы для диагностических систем [5]. Здесь же организуется электронный автоматизированный медицинский архив, где каждая история болезни закодирована на перфокартах.

В том же году, совместно с профессором П.Н. Мазеевым, руководителем рентгенодиагностической службы Института хирургии имени А.В. Вишневского, разрабатываются ангиографические методы исследования магистральных сосудов и сердца, что расширило возможности диагностики и планирования оперативных вмешательств при врожденных и приобретенных пороках сердца. Результатом этого сотрудничества стал «Атлас ангиокардиографии» (1963), созданный П.Н. Мазеевым совместно с А.А. Вишневским [17]⁶.

В 1961 г. еще одним революционным направлением становится основание, совместно с академиком АН СССР В.А. Каргиным, лаборатории полимеров, где создаются различные аллопластические эндопротезы, клеевые основы для бесшовного соединения тканей в хирургии, сферические и цилиндрические эмболы для эндоваскулярной окклюзии [4].

В 1965 г. под руководством Вишневского разрабатываются методы радиочастотной стимуляции мочевого пузыря у пациентов с травмами позвоночника. Так появляется новое направление в медицине: метод электроимпульсных воздействий для восстановления нарушенной деятельности органов.



Рис. 6. А.А. Вишневский проводит операцию на сердце (1968)⁷

Fig. 6. A.A. Vishnevsky performing heart surgery (1968)

Спустя более чем 30 лет Александр Александрович снова оказывается в Ленинграде, в Военно-медицинской академии. Здесь, на базе клиники госпитальной хирургии, которой руководил генерал-майор медицинской службы профессор И.С. Колесников, 4 ноября 1968 г. Вишневский со своей командой и военными врачами осуществляет первую в СССР пересадку сердца [8, 16]. Меньше чем за год до этого, в декабре 1967 г., первую в мире успешную трансплантацию сердца провел южноафриканский хирург Кристиан Барнард. Вишневский знал об этом и знал, насколько операция сложна, но решился.

Реципиенткой была молодая женщина 25 лет, длительно страдавшая ревматическим пороком сердца с выраженной сердечной недостаточностью; донором — девушка 19 лет с тяжелой сочетанной травмой, поступившая в терминальном состоянии. Подготовка к пересадке была продумана до мелочей: операция требовала исключительной стерильности, отдельного этажа, специальной

⁵ Фотография. Из фондов Военно-медицинского музея, ВФ 4487.

⁶ Котов Л.С. К 110-летию со дня рождения Павла Николаевича Мазеева. *Диагностическая и интервенционная радиология*. 2012;6(3):5–10.

⁷ Фотография. Из фондов Военно-медицинского музея, ОФ 69389.

операционной и стерильной палатки, а бригада, участвовавшая в ней, насчитывала 31 человека [8, 16]⁸. К сожалению, операция оказалась неудачной – пациентка скончалась в ближайшем послеоперационном периоде [8]. После нее в СССР наступил временный спад в разработке этого направления; вторая клиническая пересадка сердца была предпринята только в 1971 г. [8]. Но история отечественной клинической трансплантологии началась именно с этой операции – с решимости Вишневского осуществить то, на что в стране еще никто не отваживался.

Вишневский был не только практикующим врачом, но и педагогом – под руководством Александра Александровича с 1948 по 1975 гг. защищено 45 докторских и 130 кандидатских диссертаций, опубликовано более 300 научных работ, в том числе 18 монографий [5, 15]. В течение 10 лет он был бессменным председателем Всероссийского общества хирургов, состоял почетным членом Дагестанского, Казанского, Омского и Орловского хирургических обществ, членом Международной ассоциации хирургов, почетным членом научных медицинских обществ Чехословакии, Швеции, Италии [4, 5].



Рис. 7. Портрет А.А. Вишневского⁹

Fig. 7. Portrait of A.A. Vishnevsky

В 1956 г. ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки РСФСР», и назначен главным хирургом Министерства обороны СССР – высшую военно-медицинскую должность он сохранит до конца жизни [1]. В свет выходит ряд статей, ставших основой современной военно-полевой хирургии: «К учению о травматическом шоке» (1958), «Принципы организации хирургической помощи во фронтовой операции» (1960), «Опыт военно-полевой хирургии в минувшей войне и его значение в современных условиях» (1970) [1]. В 1956 г. основан журнал «Экспериментальная хирургия» (с 1961 г. – «Экспериментальная хирургия и анестезиология»), главным редактором которого Вишневский оставался вплоть до своей смерти [1].

За внешней сдержанностью ученого скрывался человек неукротимой энергии и обаяния, большой бонвиван. Его знали и любили далеко за пределами операционной: в Институте хирургии у него лечились и бывали в гостях практически все летчики-космонавты, среди них Юрий Гагарин, Валентина Терешкова и Владимир Комаров¹⁰. В круг его близких друзей входили певцы, художники, актеры, писатели, драматурги. Во МХАТе его называли лейб-хирургом театра: «мы, мхатовцы, обожали его, и сколько он у нас „резал“, „штопал“, „перекраивал“, выправлял. Сколько было застольных бесед, сколько веселья, ухаживаний и увлечений» [12]. Интересный факт, что в день 50-летнего юбилея МХАТа, орденом «Чайка» был награжден Александр Васильевич, а через 10 лет – в 60-летний юбилей этот орден получил уже Александр Александрович. И отцу, и сыну ордена вручала Ольга Леонардовна Книппер-Чехова.

Он любил и умел устраивать большие приемы на широкую ногу. Много путешествовал, как по необходимости, так и для удовольствия, свободно говорил на нескольких языках. Интерес к спорту был присущ ему с юности – в послевоенные годы он регулярно посещал соревнования по футболу, хоккею и теннису. Даже при самом плотном графике работы он находил время для тренировок по теннису не реже двух раз в неделю и был очень хорошим игроком [12].

Вишневский умел быть не только учителем, но и учеником: «Я не только учу, но и учусь сам у работающих со мной хирургов, – признавался он, – получая от них много полезных сведений, которые передаю другим. Ясно, что от этого выигрывают все»¹¹. В этой открытости, в готовности учиться у младших, в преданности делу и любви

⁸ Интерактивный альбом «От отца к сыну. Врачебная династия Вишневских»: из фондов Военно-медицинского музея // Военно-медицинский музей Министерства обороны РФ. URL: <https://milmed.spb.ru/interaktivnyj-albom-ot-otca-k-synu/>.

⁹ Художник Б.В. Щербаков, 1960 г. (Tihon10, собственная работа, CC BY-SA 4.0.) URL: <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=177223669>.

¹⁰ Интерактивный альбом «От отца к сыну. Врачебная династия Вишневских»: из фондов Военно-медицинского музея // Военно-медицинский музей Министерства обороны РФ. URL: <https://milmed.spb.ru/interaktivnyj-albom-ot-otca-k-synu/>.

¹¹ Интерактивный альбом «От отца к сыну. Врачебная династия Вишневских»: из фондов Военно-медицинского музея // Военно-медицинский музей Министерства обороны РФ. URL: <https://milmed.spb.ru/interaktivnyj-albom-ot-otca-k-synu/>.

к больным – весь Александр Александрович Вишневский: разносторонний, живой, по-настоящему большой человек.



Рис. 8. А.А. Вишневский с летчиками-космонавтами В.М. Комаровым и В.В. Терешковой в Институте хирургии им. А.В. Вишневского¹²

Fig. 8. A.A. Vishnevsky with cosmonauts V.M. Komarov and V.V. Tereshkova at the A.V. Vishnevsky Institute of Surgery

Дети продолжили дело отца. Его сын, Александр Александрович Вишневский-младший, был удостоен Государственной премии СССР за создание и внедрение в практику новых лазерных хирургических средств; династия Вишневских продолжилась и в следующих поколениях¹³.

Александр Александрович Вишневский совмещал в своей карьере то, что нечасто сходится в одном человеке: высшие военно-медицинские должности и руководство крупным научным институтом, работу полевого хирурга и фундаментальные исследования в области физиологии и обезболивания. Часть его идей и начинаний – операции на открытом сердце, лаборатория кибернетики, клиническая пересадка сердца – опережала технические возможности своего времени и не всегда завершалась успехом. Но именно эти направления во многом определили пути, по которым отечественная хирургия развивалась в последующие десятилетия [18].

Всю жизнь Александр Александрович оставался пылким, неутомимым исследователем – человеком, которому было тесно в границах одной специальности. Военно-полевая хирургия и кардиохирургия, физиология и обезболивание, кибернетика и полимеры, трансплантология и ангиография – он брался за самое трудное и новое, увлекая за собой других. Через его школу прошли десятки учеников, ставших профессорами и руководителями клиник, а его энергия, азарт и человеческое тепло притягивали к нему людей – от рядовых военных хирургов до корифеев наук и искусств. Его

любили и уважали не только за талант и смелость, но и за редкую щедрость, с которой он делился знанием, и за преданность делу, которому он отдал себя без остатка. «Я живу, пока оперирую», – говорил он, и в этих словах весь Вишневский, для которого медицина была не профессией, а самой жизнью.

Список источников / References

1. Самохвалов И.М., Давыдов В.В., Бяловский Ю.Ю. и др. Александр Александрович Вишневский (1906-1975): выдающийся хирург XX в. (к 110-летию со дня рождения). *Известия Российской военно-медицинской академии*. 2016;35(2):50–55.
Samokhvalov IM, Davydov VV, Byalovsky YuYu, et al. Alexander Alexandrovich Vishnevsky (1906-1975): an outstanding surgeon of the 20th century (to the 110th anniversary of his birth). *Izvestia of the Russian Military Medical Academy*. 2016;35(2):50–55. (In Russ.)
2. Благовидов Д.Ф., Харнас С.Ш. Александр Александрович Вишневский, жизнь и творчество (к 70-летию со дня рождения). *Экспериментальная хирургия и анестезиология*. 1976;(3):3–8.
Blagovidov DF, Kharnas SSh. Alexander Alexandrovich Vishnevsky, life and work (to the 70th anniversary of his birth). *Experimental Surgery and Anesthesiology*. 1976;(3):3–8. (In Russ.)
3. Александр Александрович Вишневский: некролог. *Экспериментальная хирургия и анестезиология*. 1976;(2):3–5.
Alexander Alexandrovich Vishnevsky: obituary. *Experimental Surgery and Anesthesiology*. 1976;(2):3–5. (In Russ.)
4. Александр Александрович Вишневский. *Казанский медицинский журнал*. 1966;(4):1–2.
Alexander Alexandrovich Vishnevsky. *Kazan Medical Journal*. 1966;(4):1–2. (In Russ.)
5. Выдающийся хирург, ученый и общественный деятель (к 60-летию со дня рождения А.А. Вишневского). *Клиническая хирургия*. 1966;(8):1–3. <https://search.rsl.ru/ru/record/01011929693>
An outstanding surgeon, scientist and public figure (to the 60th anniversary of the birth of A. A. Vishnevsky). *Clinical Surgery*. 1966;(8):1–3. (In Russ.)
<https://search.rsl.ru/ru/record/01011929693>
6. Вишневский А.А. *Дневник хирурга. Великая Отечественная война 1941- 1945 гг. М.: Медицина. 1967. 472 с.*
Vishnevsky AA. A surgeon's diary. The Great Patriotic War of 1941-1945. Moscow: Meditsina. 1967. 472 p. (In Russ.)

¹² Фотография. Из фондов Военно-медицинского музея, ОФ 83821.

¹³ Светило науки. Хирург Александр Вишневский и его знаменитые открытия. *Аргументы и факты*. Казань. 2021. 10 марта. URL: <https://kazan.aif.ru/society/1330555>.

7. Вишневский А.А., Харнас С.Ш. Искусственное кровообращение и гипотермия в хирургии открытого сердца. М.: Медицина. 1968. 295 с.
Vishnevsky AA, Kharnas SSh. Cardiopulmonary bypass and hypothermia in open- heart surgery. Moscow: Meditsina. 1968. 295 p. (In Russ.)
8. Глянцев С.П., Шабунц Ю.А., Черненко М.И. Феномен Демикхова. Трансплантация сердца в эксперименте и клинике в СССР и за рубежом (1968-1972 гг.). Вторая в СССР операция пересадки сердца в клинике (Г.М. Соловьев, 10 июня 1971 г.). *Трансплантология*. 2022;14(3):371–390. <https://doi.org/10.23873/2074-0506-2022-14-3-371-390>
Glyantsev SP, Shabunts YuA, Chernenko MI. Phenomenon of Demikhov. Heart transplantation in experiment and clinical cases in the USSR and abroad (1968-1972). The second in the USSR heart transplantation in a clinic (Solovyov GM, June 10, 1971). *Transplantologiya. The Russian Journal of Transplantation*. 2022;14(3):371–390. (In Russ.) .
<https://doi.org/10.23873/2074-0506-2022-14-3-371-390>
9. Вейнер К. Автор новокаиновой блокады. *Наука и жизнь*. 2001;(10). <https://www.nkj.ru/archive/articles/7079>
Weiner K. The author of the novocaine block. *Nauka i Zhizn (Science and Life)*. 2001;(10). (In Russ.) <https://www.nkj.ru/archive/articles/7079>
10. Глянцев С.П. Феномен Демикхова. В Институте хирургии имени Вишневского (1947-1955): двухголовые собаки В.П. Демикхова (1954-1955). XXVI Всесоюзный съезд хирургов (1955). *Трансплантология*. 2015;(3):89–100.
Glyantsev SP. The Demikhov phenomenon. At the Vishnevsky Institute of Surgery (1947-1955): V. P. Demikhov's two-headed dogs (1954-1955). The 26th All-Union Congress of Surgeons (1955). *Transplantologiya. The Russian Journal of Transplantation*. 2015;(3):89–100. (In Russ.)
11. Моргошия Т.Ш. Жизнь и творчество академика А.А. Вишневского (к 115- летию со дня рождения). *Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова*. 2020;15(4):155–159. <https://doi.org/10.25881/BPNMSC.2020.73.42.030>
Morgoshia TSh. Life and work of academician A. A. Vishnevsky (to the 115th anniversary of his birth). *Bulletin of Pirogov National Medical & Surgical Center*. 2020;15(4):155–159. (In Russ.) <https://doi.org/10.25881/BPNMSC.2020.73.42.030>
12. Кончаловская Н.П. В поисках Вишневского: жизнеописание советского хирурга. М.: Молодая гвардия; 1981. 159 с.
Konchalovskaya NP. In search of Vishnevsky: a biography of a Soviet surgeon. Moscow: Molodaya Gvardiya; 1981. 159 p. (In Russ.)
13. Глянцев С. П. Феномен Демикхова. В Институте хирургии имени Вишневского (1947-1955): под руководством А.А. Вишневского. *Трансплантология*. 2014;(2):50–56.
Glyantsev SP. The Demikhov phenomenon. At the Vishnevsky Institute of Surgery (1947-1955): under the leadership of A.A. Vishnevsky. *Transplantologiya. The Russian Journal of Transplantation*. 2014;(2):50–56. (In Russ.)
14. Гринев М.В. Александр Александрович Вишневский (1906–1975). *Вестник хирургии имени И.И. Грекова*. 2010;169(6):9–10. <https://cyberleninka.ru/article/n/aleksandr-aleksandrovich-vishnevskiy-1906-1975>
Grinyov MV. Alexander Alexandrovich Vishnevsky (1906–1975). *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2010;169(6):9–10. (In Russ.)
15. Матасова А.А. Александр Александрович Вишневский – создатель научной медицинской школы. *Бюллетень медицинских интернет- конференций*. 2016;6(5):484. <https://medconfer.com/node/7095>
Matasova AA. Alexander Alexandrovich Vishnevsky - the founder of a scientific medical school. *Bulletin of Medical Internet Conferences*. 2016;6(5):484. (In Russ.) <https://medconfer.com/node/7095>
16. Вишневский А.А., Колесников И.С., Портной В.Ф. и др. Пересадка сердца человеку (предварительное сообщение о первой операции, осуществленной военными врачами 4.11.1968 г. в Военно-медицинской ордена Ленина Краснознаменной академии им. С.М. Кирова). *Военно-медицинский журнал*. 1968;(12):8–15.
Vishnevsky AA, Kolesnikov IS, Portnoy VF, et al. Human heart transplantation (a preliminary report on the first operation performed by military physicians on 4 November 1968 at the S.M. Kirov Military Medical Academy). *Military Medical Journal*. 1968;(12):8–15. (In Russ.)
17. Институт хирургии им. А.В. Вишневского. Страницы истории. Книга 1 / под ред. В.Д. Федорова, О.А. Крастина, А.В. Вишневского, В.Ю. Мороза, В.Ф. Призова. М.: Институт хирургии им. А.В. Вишневского, 2005.
A.V. Vishnevsky Institute of Surgery. Pages of history. Book 1. Fyodorov VD, Krastin OA, Vishnevsky AV, Moroz VYu, Prizov VF, editors. Moscow: A. V. Vishnevsky Institute of Surgery, 2005. (In Russ.)
18. Саркисов А.С. Вклад А.А. Вишневского в развитие отечественной хирургии: дис. канд. мед. наук. М., 1987.
Sarkisov AS. The contribution of A. A. Vishnevsky to the development of national surgery [dissertation]. Moscow. 1987. (In Russ.)
19. Рожденный временем, устремленный в будущее. 80 лет НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского: в 2 т. / под ред. А.Ш. Ревивили, С.П. Глянцева. М.: НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского. 2024.
Born of time, aimed at the future. 80 years of the A.V. Vishnevsky National Medical Research Center of Surgery: in 2 vols. Revishvili AS, Glyantsev SP, editors. Moscow: A.V. Vishnevsky NMRC of Surgery. 2024. (In Russ.)

Авторы

Ревивили Амиран Шотаевич – академик РАН, д-р мед. наук, профессор, директор, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии

имени А.В. Вишневого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Москва, Россия, vishnevskogo@ixv.ru, <https://orcid.org/0000-0003-1791-9163>

Мавиди Инна Павловна ✉ – канд. мед. наук, доцент, доцент кафедры хирургических болезней стоматологического факультета имени профессора А.М. Ганичкина, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, innamavidi@bk.ru

Сигуа Бадри Валериевич – д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Института медицинского образования, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия, sigua_bv@almazovcentre.ru

Вклад авторов:

Ревিশвили А.Ш. – идеологическая концепция работы, редакция текста; Мавиди И.П. – сбор и обработка источников литературы, написание текста; Сигуа Б.В. – сбор и обработка источников литературы, написание текста.

Authors

Revishvili Amiran Sh. – Academician of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Medical Sciences, Professor,

Director, A. V. Vishnevsky National Medical Research Center of Surgery, Ministry of Health of the Russian Federation, Moscow, Russia, vishnevskogo@ixv.ru, <https://orcid.org/0000-0003-1791-9163>

Mavidi Inna P. ✉ – Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Faculty Surgery named after Prof. A.M. Ganichkin, First Saint Petersburg State Medical University named after Academician I.P. Pavlov, Ministry of Health of the Russian Federation, St. Petersburg, Russia, innamavidi@bk.ru

Sigua Badri V. – Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the Department of General Surgery, Institute of Medical Education, V. A. Almazov National Medical Research Centre, Ministry of Health of the Russian Federation, St. Petersburg, Russia, sigua_bv@almazovcentre.ru

Contribution of the authors:

Revishvili A.Sh. – ideological concept of work, text editing; Mavidi I.P. – collection and processing of literary sources, writing the text; Sigua B.V. – collection and processing of literary sources, writing the text.

Поступила 04.06.2026

Принята 31.07.2026

Опубликована 04.09.2026

Received 04.06.2026

Accepted 31.07.2026

Publication 04.09.2026