

<https://doi.org/10.31146/1682-8658-ecg-229-9-236-238>

К 150-летию выдающегося хирурга — А.В. Вишневого

Стяжкина С.Н., Неганова О.В., Золотарев К.Е., Николаев Н.В., Акмалутдинов Р.Ф.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, (ул. Воткинское шоссе, 57, Ижевск, 426039, Россия)

Для цитирования: Стяжкина С.Н., Неганова О.В., Золотарев К.Е., Николаев Н.В., Акмалутдинов Р.Ф. К 150-летию выдающегося хирурга — А.В. Вишневого. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2024;(9): 236–238. doi: 10.31146/1682-8658-ecg-229-9-236-238

✉ Для переписки:

Акмалутдинов

Рифат Фаритович

Rifat.akm@yandex.ru

Стяжкина Светлана Николаевна, заведующий кафедрой, д.м.н., профессор кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии

Неганова Ольга Андреевна, к.м.н., преподаватель кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии

Золотарев Константин Евгеньевич, старший преподаватель кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии

Николаев Никита Викторович, студент

Акмалутдинов Рифат Фаритович, студент

To the 150th anniversary of the outstanding surgeon A.V. Vishnevsky

S.N. Styazhkina, O.V. Neganova, K.E. Zolotarev, N.V. Nikolaev, R.F. Akmalutdinov

Izhevsk State Medical Academy, (57, Votkinskoe shosse St., Izhevsk, 426039, Russia)

For citation: Styazhkina S.N., Neganova O.V., Zolotarev K.E., Nikolaev N.V., Akmalutdinov R.F. To the 150th anniversary of the outstanding surgeon A.V. Vishnevsky. *Experimental and Clinical Gastroenterology*. 2024;(9): 236–238. (In Russ.) doi: 10.31146/1682-8658-ecg-229-9-236-238

✉ Corresponding author:

Rifat F.

Akmalutdinov

Rifat.akm@yandex.ru

Svetlana N. Styazhkina, Head of the Department, MD, Professor of the Department of Topographic Anatomy and Operative Surgery

Olga A. Neganova, PhD, Lecturer at the Department of Topographic Anatomy and Operative Surgery

Konstantin E. Zolotarev, Senior Lecturer at the Department of Topographic Anatomy and Operative Surgery

Nikita V. Nikolaev, student

Rifat F. Akmalutdinov, student; ORCID: 0009-0007-6077-4189

Выдающийся учёный и пионер в области медицины Александр Васильевич Вишневский стал всемирно известным благодаря своему мастерству в хирургии и значительному вкладу в её развитие. Он разработал инфильтрационную новокаиновую анестезию, универсальную мазь и новаторские подходы к патогенетической терапии хирургических болезней, опираясь на современный невропатологический подход. Имя А.В. Вишневого занимает важное место в истории отечественной медицины, так как он обеспечил признание русского хирургического искусства на международной арене [1].

Александр Васильевич родился 4 сентября 1874 года в селе Новоалександровка, расположенном в Дагестане. Рано покинув родительский дом, он учился сначала в Дербенте, а затем в Астрахани. В 1895 году, завершив обучение в Астраханской гимназии, он поступил на медицинский факультет Казанского университета, который окончил с отличием в 1899 году [6].

В Казанском университете он обучался у ведущих ученых, исследовавших нервную систему. Удача сопутствовала ему, когда сразу после университета он начал работать под руководством знаменитого

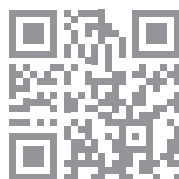
физиолога Н.А. Миславского, у которого в 1903 году защитил докторскую диссертацию на тему «О периферической иннервации прямой кишки» [6].

По прошествии десяти лет после окончания университета А.В. Вишневский защитил докторскую диссертацию и написал свыше десяти научных работ, что привело к его назначению на должность руководителя кафедры общей хирургии в Казани в 1912 году, а в 1914 году он стал заведующим клиникой госпитальной хирургии [1].

Работая в разных условиях, он осознал отличие между медицинской практикой в деревне, и в клиниках. С тех пор он разрабатывает уникальные подходы для врачей, работающих в отдалённых районах, и пишет научные статьи.

Вишневский принимал участие в основании Казанского института усовершенствования врачей, который стал важен для специалистов в отдалённых регионах, поскольку в то время только один институт предоставлял такую возможность в Ленинграде. В дальнейшем он усердно трудился над изучением нервной трофики в хирургии и разработкой методов этиологической терапии, учитывающей фактор нервной системы в патологии и лечении [1].

EDN: JJNBQJ



Созданная им мазь в 1927 году стала известной благодаря своим фармакологическим свойствам. Она обладала антисептическим действием, усиливала кровообращение, смягчала кожу, облегчала проницаемость для других веществ, снимала боль и способствовала быстрому заживлению тканей.

До начала Великой Отечественной войны Вишневский активно занимался исследованиями в области хирургии мирного времени. Его доклады на областных научных конференциях, на которых собирались ведущие ученые страны, всегда вызывали интерес. В центре его научных интересов были такие актуальные проблемы, как язвенная болезнь, холецистит и различные воспалительные процессы. Он также выступал на Всероссийских съездах хирургов с новаторскими предложениями и методами, которые нередко вызывали как восхищение, так и скепсис. Когда Вишневский достиг значительных успехов в исследованиях, его пригласили в США в 1929 году для представления нового метода анестезии [1].

С началом Великой Отечественной войны Вишневский, как истинный патриот, направился на фронт, чтобы оказать помощь раненым. Несмотря на свой преклонный возраст (67 лет), он активно участвовал в хирургической работе, руководил госпиталем для тяжелораненых. Огромный опыт позволил ему разработать новые эффективные методы лечения ранений грудной клетки и суставов.

Особое внимание он уделял применению местной анестезии, что значительно облегчало страдания раненых и позволяло проводить более объемные хирургические вмешательства.

После войны Вишневский активно занимался организационной работой. Он был одним из инициаторов создания Академии медицинских наук СССР (1944 г.) и вскоре стал её членом (1948 г.).

Благодаря своему авторитету и организаторским способностям, Вишневский смог создать в своем институте уникальный научный коллектив, объединяющий теоретиков и клиницистов. Он считал, что только совместными усилиями ученых различных специальностей можно добиться значимых результатов.

Вишневский также был избран председателем Московского хирургического общества, где также стремился сплотить ученых и практикующих врачей [8].

Александр Васильевич Вишневский был поистине выдающимся хирургом, который, несмотря на свой преклонный возраст, продолжал проводить операции с невероятной точностью и решительностью. 12 ноября 1948 года он оперировал в клинике, а вечером присутствовал на заседании хирургического общества, где почувствовал себя плохо, но не покинул свой пост. На следующий день Александра Васильевича не стало [1].

Благодаря упорному труду, сильной воле и целеустремленности, он достиг высот в хирургии и науки, внося значительный вклад в медицину. В постоянном взаимодействии с научно-теоретической, клиническими направлениями деятельности сформировалось отечественное направление в хирургии – школа Вишневского, которая включает в себя тысячи советских хирургов, которые ежедневно используют методы, разработанные А.В. Вишневским.

Смерть А.В. Вишневского вызвала печаль в сердцах многих тысяч советских людей. Поток соболезнований

показал, насколько близок был Александр Васильевич советскому народу.

Его научные изыскания продолжил сын – Александр Александрович Вишневский-старший, один из создателей отечественной хирургии сердца и сосудов, родившийся 24 мая 1906 года. Александр Васильевич был рад, что есть кому передать свой огромный опыт, и сам занялся обучением сына, который под его руководством стал настоящим профессионалом [4].

Вместе с отцом Александр Александрович исследовал патогенетические аспекты действия новокаиновой блокады и применение масляно-бальзамических повязок при различных хирургических заболеваниях. Впервые в полевых условиях он применил метод новокаиновых блокад при травматическом шоке и обработку огнестрельных ран с помощью повязок с мазью Вишневского. Первым в мире провёл успешную операцию на сердце под местной анестезией (1953 год), а в 1957 году – первую в СССР успешную операцию на открытом сердце с применением отечественного аппарата искусственного кровообращения [4].

Третье поколение династии – торакальный и пластический хирург Александр Александрович Вишневский-младший, родившийся в 1939 году. Он исследовал возможности хирургического лечения эмфиземы лёгких и первым в СССР выполнил редукцию объёма лёгочной ткани при диффузной эмфиземе. Первым в России выполнил пластическую операцию по коррекции объёма молочной железы силиконовыми имплантатами и реконструкцию молочной железы при врождённом пороке и после онкологической операции [1].

В 1977 году Александр Александрович создал аппарат для наложения линейного скобочного шва на органы и ткани, который стал прототипом ряда аппаратов для линейного шва в эндоскопической хирургии. В 1981 году он стал лауреатом Государственной премии СССР за создание и внедрение в практику новых лазерных хирургических средств и методов в абдоминальной, гнойной, пластической хирургии [7].

Прижизненно заслуги Александра Васильевича были высоко оценены Коммунистической партией и Советским правительством. Ему было присвоено звание заслуженного деятеля науки, присуждена Государственная премия, а также ордена Ленина и Трудового Красного Знамени [1].

Совет Министров СССР в специальном постановлении об увековечении памяти присвоил имя А.В. Вишневского Институту хирургии АМН СССР, издав его труды, установив бюст учёного во дворе института и учредив одноимённую стипендию [1].

Институт хирургии, основанный А.В. Вишневским, является одним из передовых научно-хирургических учреждений страны. Он не изменил курс, заданный его основателем: в тесном содружестве клиницистов и теоретиков на основе новейших достижений мировой науки и техники разрабатывает и внедряет новейшие методы лечения, способствуя развитию отечественной хирургии и науки [1].

Александр Васильевич Вишневский неразрывно связан с развитием медицины Удмуртской Республики, так как он наставлял Николая Фёдоровича Рупасова и Семёна Ивановича Ворончихина, которые в дальнейшем возглавили Ижевский государственный медицинский институт и воспитали несколько поколений врачей [2].

Н.Ф. Рупасов в 1924 году окончил медицинский факультет Казанского университета в клинике профессора А.В. Вишневого. Прежде чем возглавить хирургическое отделение и занять место главного врача Можгинской больницы, он работал в клинике, проводя анализ идей совершенствования великого хирурга. После этого он стал близким другом А.В. Вишневого [2].

Совместно с А.В. Вишневым он выступал на заседаниях хирургической секции краевой медицинской ассоциации АТССР с результатами применения новокаиновой блокады в лечении рожистых воспалений. В 1937 году он выступил с кандидатской диссертацией на тему «Применение местного обезбоживания при крупных гинекологических операциях». В 1940 году был назначен директором Ижевского медицинского института. В 1944 году его назначили народным комиссаром здравоохранения Удмуртской республики. С 1956 по 1961 год снова возглавил Ижевский медицинский институт. Вишневский отмечал, что он отличался своей добросовестностью, вниманием к больному [5].

За высокие заслуги в развитии советской медицины Николай Фёдорович получил звание заслуженного деятеля науки УАССР, значок «Отличнику здравоохранения СССР», медали и ордена [5].

Заслуженный врач УАССР С.И. Ворончихин познакомился с профессором А.В. Вишневым, когда занимал пост главного врача городской больницы г. Ижевск. После этой встречи он начал изучать проблемы оперирования на органах брюшной полости под местной анестезией. В 1939 году по совету А.В. Вишневого он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Оперативный метод лечения больных прободной язвой под местной анестезией». Профессор Ворончихин разработал метод замещения костной ткани костной крошкой с полным восстановлением опорной функции конечности, а также метод лечения ожогов путём образования фибриновой плёнки. С 1948 по 1952 год занимал пост директора Ижевского государственного медицинского института. За заслуги в совершенствовании медицины Семён Иванович был награжден орденом Ленина, тремя орденами «Трудового Красного Знамени» и орденом «Знак Почёта» [3].

Литература | References

1. Popova N.M., Shubin L.L., Savelyev V.N. The great surgeon, academician A.V. Vishnevsky – the founder of a galaxy of scientific surgeons – organizers of healthcare. *Health, demography, ecology of the Finno-Ugric peoples*. 2021;(2):10–13. (in Russ.) EDN TQSUFU.
Попова, Н.М. Великий хирург, академик А.В. Вишневский – основоположник плеяды ученых хирургов – организаторов здравоохранения / Н.М. Попова, Л.Л. Шубин, В.Н. Савельев // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2021. – № 2. – С. 10–13. – EDN TQSUFU.
2. 120 years since the founder of surgical schools in Udmurtia, surgeon, teacher Nikolai Fedorovich Rupasov // edd. S.N. Styazhkina, M.K. Ivanova, A. Kh. Sharipova / Actual problems of modern education: experience and innovations: Proceedings of the All-Russian scientific and practical conference with distance and international participation, Ulyanovsk, December 21–22, 2020 Ulyanovsk: IP Kenshenskaya Victoria Valerievna (Zebra Publishing House), 2020. pp. 536–539. (in Russ.) EDN GYNNBW.
120 лет основоположнику хирургических школ в Удмуртии, хирургу, педагогу Николаю Федоровичу Рупасову / С.Н. Стяжкина, М.К. Иванова, А.Х. Шарипова [и др.] // Актуальные проблемы современного образования: опыт и инновации: Материалы всероссийской научно-практической конференции с дистанционным и международным участием, Ульяновск, 21–22 декабря 2020 года / отв. ред. А.Ю. Нагорнова. – Ульяновск: ИП Кеньшенская Виктория Валерьевна (издательство «Зебра»), 2020. – С. 536–539. – EDN GYNNBW.
3. Davletov A.R., Gimasova L.F., Sysoeva I.G. To the 110th anniversary of S.I. Voronchikhin – genius surgeon. Proceedings of the V International Student Scientific Conference “Student Scientific Forum”. (in Russ.) Available at: <https://scienceforum.ru/2013/article/2013008566>. Accessed: 02.11.2024.
Давлетов А.Р., Гимасова Л.Ф., Сысоева И.Г. К 110-летию С.И. Ворончихина – гениального хирурга // Материалы V Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: <https://scienceforum.ru/2013/article/2013008566> (дата обращения: 02.11.2024).
4. Heroes of Kazan: 120-year history of the Vishnevsky medical dynasty [Electronic resource]. (in Russ.) Available at: <https://kzn.ru/meriya/administratsii-rayonov/kirovskiy-i-moskovskiy/novosti/geroi-kazani-120-letnyaya-istoriya-meditsinskoy-dinastii-vishnevskikh/>
Герои Казани: 120-летняя история медицинской династии Вишневских [Электронный ресурс]. – URL: <https://kzn.ru/meriya/administratsii-rayonov/kirovskiy-i-moskovskiy/novosti/geroi-kazani-120-letnyaya-istoriya-meditsinskoy-dinastii-vishnevskikh/>
5. Khvorenkov A.A. Creative and life path of Doctor of Medical Sciences. *Successes of modern natural science*. 2011;(8):141–141. (in Russ.) Available at: <https://natural-sciences.ru/ru/article/view?id=27750> Accessed: 02.11.2024.
Хворенков А.А. Творческий и жизненный путь доктора медицинских наук, профессора Н.Ф. Рупасова // Успехи современного естествознания. – 2011. – № 8. – С. 141–141; URL: <https://natural-sciences.ru/ru/article/view?id=27750> (дата обращения: 02.11.2024).
6. Military field surgery: textbook. // edd. E.K. Gumanenko. SPb. ООО “Izdatelstvo” Foliant “, 2004. (in Russ.)
Военно-полевая хирургия: учебник / под ред. проф. Е.К. Гуманенко. – СПб: ООО «Издательство «Фолиант», 2004.
7. Sukhomlinov K. Doctors who changed the world. Moscow: Eksmo, 2014. (in Russ.)
Сухомлинов К. Медики, изменившие мир / К. Сухомлинов. – Москва: Эксмо, 2014.
8. Nazmutdinov, A. A.A. Vishnevsky. [Pain reliever]. *Bulletin of the Council of young scientists and specialists of the Chelyabinsk region*. 2016; 2 (13):87–89. (in Russ.) EDN: WCKCPD.
Назмутдинов, А. А. А.В. Вишневский. Избавитель от боли / А.А. Назмутдинов, В. Котельникова, Д.Р. Мулюкова // Вестник Совета молодых учёных и специалистов Челябинской области. – 2016. – Т. 2, № 2(13). – С. 87–89. – EDN WCKCPD.