

© CC 0 Г. Г. Хубулава, А. С. Немков, 2023
УДК 616.13/.16-089 (092) Лебедев
DOI: 10.24884/0042-4625-2023-182-5-7-11

ПРОФЕССОР ЛЕВ ВАЛЕРЬЕВИЧ ЛЕБЕДЕВ (к 100-летию со дня рождения)

Г. Г. Хубулава, А. С. Немков*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

Поступила в редакцию 10.01.2024 г.; принята к печати 05.02.2024 г.

Профессор Лев Валерьевич Лебедев работал на кафедре факультетской хирургии ПСПбГМУ им. И. П. Павлова 34 года, из них 17 лет в качестве заведующего кафедрой. К 100-летию со дня рождения хирурга, учителя и организатора ангиохирургической службы Санкт-Петербурга публикуем материалы, посвященные жизненному пути Л. В. Лебедева, научным направлениям, которые он развил в Ленинграде – Санкт-Петербурге и в 1 ЛМИ – ПСПбГМУ им. И. П. Павлова.

Ключевые слова: Лев Валерьевич Лебедев, 100 лет, сердечно-сосудистая хирургия, метаболическая хирургия

Для цитирования: Хубулава Г. Г., Немков А. С. Профессор Лев Валерьевич Лебедев (к 100-летию со дня рождения). Вестник хирургии имени И. И. Грекова. 2023;182(5):7–11. DOI: 10.24884/0042-4625-2023-182-5-7-11.

* **Автор для связи:** Александр Сергеевич Немков, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И. П. Павлова Минздрава России, 197022, Россия, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8. E-mail: nemk_as@mail.ru.

PROFESSOR LEV VALERYEVICH LEBEDEV (on the 100th anniversary of his birth)

Gennadiy G. Khubulava, Aleksandr S. Nemkov*

Pavlov University, Saint Petersburg, Russia

Received 10.01.2024; accepted 05.02.2024

Professor Lev Valeryevich Lebedev worked at the Department of Faculty Surgery of the Pavlov University for 34 years, including 17 years as the head of the Department. On the occasion of the 100th anniversary of the birth of the surgeon, teacher and organizer of the angiosurgical service in St. Petersburg, we publish materials dedicated to the life of L. V. Lebedev, the scientific directions that he developed in Leningrad-St. Petersburg and in the 1st LMI – Pavlov University.

Keywords: Lev Valeryevich Lebedev, 100 years, cardiovascular surgery, metabolic surgery

For citation: Khubulava G. G., Nemkov A. S. Professor Lev Valeryevich Lebedev (on the 100th anniversary of his birth). *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2023;182(5):7–11. (In Russ.). DOI: 10.24884/0042-4625-2023-182-5-7-11.

* **Corresponding author:** Aleksandr S. Nemkov, Pavlov University, 6-8, L'va Tolstogo str., Saint Petersburg, 197022, Russia. E-mail: nemk_as@mail.ru.

Лев Валерьевич Лебедев родился 12 декабря 1923 г. в Пскове в семье внуки героя обороны Севастополя в Крымской войне 1855 г. полковника Льва Каэтановича Зданкевича – Александры Николаевны, и Валерия Андреевича Лебедева – молодого командира Красной Армии, устанавливающего советскую власть в республиках Средней Азии. Отец по роду своей службы длительное время находился в командировках, и Александра Николаевна воспитывала сына в основном самостоятельно. Через несколько лет после рождения Левы она вышла замуж за инженера Николая Сафонова. Родилась дочь Ия (в будущем тоже профессор Петрозаводского универ-

ситета). Именно отчим в дальнейшем занимался воспитанием Левы и дочери Ии.

В конце 1920-х гг. семья переезжает в Ленинград. Весной 1941 г. Лев Лебедев окончил среднюю школу и готов был поступать в Военно-медицинскую академию им. С. М. Кирова. Однако 22 июня 1941 г. фашистская Германия напала на нашу Родину, и вчерашний школьник Лев Лебедев, вступив в ряды Красной Армии, был направлен в Харьковское военно-медицинское училище. После коротких курсов он был направлен в действующую армию на фронт фельдшером (рис. 2).



Рис. 1. Лауреат Государственных премий СССР, профессор Л. В. Лебедев

Fig. 1. Laureate of the USSR State Prizes, Professor L. V. Lebedev

Военный фельдшер Лев Валерьевич Лебедев воевал в составе 260-го гвардейского стрелкового полка 86-й гвардейской стрелковой дивизии 10-го гвардейского стрелкового корпуса 46-й армии на Южном фронте, а затем на 4-м, 3-м и 2-м Украинских фронтах, был ранен. Закончил войну старшим лейтенантом медицинской службы, командиром санитарного взвода. Награжден двумя орденами Красной Звезды, орденом Отечественной войны 2 степени, медалями «За боевые заслуги» и «За победу над Германией».

В 1946 г. старший лейтенант медицинской службы, фельдшер Одесского военного округа Л. В. Лебедев поступил в Военно-медицинскую академию им. С. М. Кирова. Учился хорошо. 30-летие Советской Армии (1948 г.) встретил сталинским стипендиатом, с отличием окончил академию в 1951 г. После окончания ВМА был оставлен на кафедре факультетской хирургии в клинической ординатуре, руководимой известным хирургом академиком В. Н. Шамовым. В 1956 г. Л. В. Лебедев успешно защитил кандидатскую диссертацию «Применение дикумарина при лечении венозных тромбозов и тромбофлебитов». Становление Л. В. Лебедева как хирурга проходило в операционных клиниках факультетской хирургии ВМА имени С. М. Кирова, основное направление хирургической работы – абдоминальная хирургия, плановая и экстренная. С 1957 г. он – старший ординатор, младший преподаватель и старший преподаватель кафедры факультетской хирургии. В начале 1960-х гг. старший преподаватель Л. В. Лебедев активно занимается вопросами сосудистой хирургии. Он увлекает сотрудников ткацкого производственного объединения «Север» начать производство отечественных тканых синтетических сосудов. Большую роль в разработке технологии производства синтетических сосудов сыграл Лев Львович Плоткин – инженер ленинградского производственного объединения «Север» и друг Л. В. Лебедева (рис. 3).

В эти годы впервые в нашей стране стали производиться тканые синтетические протезы для артерий большого диаметра: аорты, подвздошных и бедренных артерий. Проводились многочисленные эксперименты по выбору материала для синтетических протезов, по типу плетения нитей протеза (тканый, плетеный, вязаный), проводилось изучение порозности протезов с точки зрения кровопотери, изучение вживления



Рис. 2. Военный фельдшер Л. В. Лебедев, 1942 г.

Fig. 2. Military paramedic L. V. Lebedev, 1942

синтетических сосудов в организм экспериментальных животных, изучение эндотелизации неоинтимы протезов – все, от чего зависит эффективность операции протезирования сосудов и длительность функционирования сосудистых протезов. В стране начато производство полностью отечественных сосудистых протезов и их клиническое применение (М. И. Лыткин, Л. В. Лебедев, 1961 г.) Стали выпускаться и бифуркационные протезы. Начато освоение тяжелых операций аорто-подвздошного и аорто-бедренного бифуркационного шунтирования при синдроме Лериша. Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова становится ведущим учреждением по разработке сосудистых операций с применением отечественных синтетических протезов. Первую успешную операцию в СССР при синдроме Лериша с применением отечественного бифуркационного лавсанового протеза выполнил руководитель Л. В. Лебедева Михаил Иванович Лыткин в 1962 г., а первую операцию на грудной аорте с использованием отечественного фторлон-лавсанового протеза выполнил Анатолий Пантелеймонович Колесов в 1963 г.

В 1967 г. Л. В. Лебедевым блестяще защищена докторская диссертация «Аллопластика артерий при их повреждениях». Этот объемный труд (более 800 страниц) стал итогом большой экспериментальной, технологической, организационной и клинической работы Л. В. Лебедева.

В этом же году полковника Л. В. Лебедева направляют главным хирургом группы советских войск в Польшу, где он служит 4 года – до 1971 г.

В 1971 г. полковник Л. В. Лебедев возвращается в ВМА им. С. М. Кирова и работает уже в должности заместителя начальника кафедры общей хирургии, где продолжает развивать новое по тем временам направление – ангиохирургию. В 1975 г. Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР Л. В. Лебедеву присуждают Государственную премию СССР «за создание, разработку технологии и промышленное изготовление специальных текстильных изделий медицинского назначения» (рис. 4).

С 1976 г. профессор Л. В. Лебедев избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой факультетской хирургии 1 ЛМИ им. акад. И. П. Павлова. Он пришел на смену профессору Василию Ивановичу Колесову – всемирно известному



Рис. 3. Л. В. Лебедев (справа) и Л. Л. Плоткин – создатели отечественного бифуркационного сосудистого протеза, 1963 г.

Fig. 3. L. V. Lebedev (right) and L. L. Plotkin – the creators of the domestic bifurcation vascular prosthesis, 1963

хирургу, родоначальнику операций на коронарных артериях. Научные темы, получившие развитие на кафедре при В. И. Колесове, были сохранены и многократно приумножены в период руководства кафедрой профессора Л. В. Лебедева. Дар найти среди сотрудников людей с нужными качествами позволил Л. В. Лебедеву организовать несколько научных направлений хирургической деятельности кафедры и в довольно короткие сроки выйти на передовой уровень в каждом из них. Это касается следующих направлений:

- 1) сосудистая и микрососудистая хирургия;
- 2) хирургическое лечение ишемической болезни сердца;
- 3) хирургическое лечение брадиаритмий;
- 4) хирургическое лечение ишемической болезни головного мозга;
- 5) хирургическое лечение атеросклероза;
- 6) хирургическое лечение ожирения.

В рамках развития ангиохирургии в клинике факультетской хирургии создано отделение микрохирургии, в котором выполнялись плановые и экстренные операции с использованием микрохирургической техники: операционных микроскопов, микрохирургических инструментов, микрохирургического шовного материала (полипропилен 8/0–10/0). Множество ампутированных пальцев, кистей рук, конечностей были успешно реплантированы в 1970–1980-е гг. в этом отделении. Были разработаны специальные инструменты, помогающие выполнять эти операции, разработаны методы сохранения жизнеспособности ампутированных конечностей и их фрагментов, отработаны методы восстановления кровообращения и иннервации, способы борьбы с осложнениями и методы реабилитации пациентов после реплантации. В 1982 г. была присуждена Государственная премия СССР «за разработку экстренных микрохирургических операций при травматических ампутациях пальцев и кисти» научному коллективу этого направления: Льву Валерьевичу Лебедеву, Валерию Николаевичу Вавилову и Георгию Николаевичу Горбунову.

Направление хирургического лечения ишемической болезни сердца (ИБС) было не только подхвачено профессором Л. В. Лебедевым, но и существенно продвинуто как на основной базе кафедры – отделении сердечно-сосудистой хирургии, так и на клинической базе кафедры – кардиохирургическом отделении городской многопрофильной больницы № 2, где получили развитие операции множественного коронарного шунтирования, резекции аневризм сердца, хирургического



Рис. 4. Вручение Л. В. Лебедеву Государственной премии СССР, 1975 г.

Fig. 4. Presentation of the USSR State Prize to L. V. Lebedev, 1975

лечения тяжелой сердечной недостаточности с помощью нового метода – кардиомиопластики широчайшей мышцей спины, а также хирургии тахикардий с помощью операции «лабиринт». На эту работу профессор Л. В. Лебедев направил доцента А. С. Немкова и активно способствовал открытию и работе специализированного отделения. Объединение коллективов кардиохирургического отделения и Городского кардиохирургического центра, возглавляемого профессором А. Б. Зориным, позволило существенно улучшить результаты кардиохирургической помощи населению Санкт-Петербурга в тот период.

Хирургическое лечение брадиаритмий. Основы этого направления были заложены еще профессором В. И. Колесовым и Е. В. Колесовым. Л. В. Лебедев активно продвигал это направление хирургической деятельности вначале в клинике факультетской хирургии, а в дальнейшем на клинической базе кафедры – кардиохирургическом отделении городской больницы № 26. Туда Л. В. Лебедев направил талантливого старшего научного сотрудника кафедры факультетской хирургии Д. Ф. Егорова. Главная задача – формирование отделения для лечения брадикардий с помощью имплантации электрокардиостимуляторов (ЭКС) – в короткое время была выполнена. Кардиохирургическое отделение больницы № 26 стало имплантировать более 600 ЭКС в год пациентам с брадикардиями, обеспечивая этим видом помощи весь северо-запад СССР. Л. В. Лебедев регулярно проводил обходы этого отделения, организовал выполнение сосудистых операций, прежде всего на брахиоцефальных артериях (Г. Ю. Сокуренок), помогал в решении организационных и клинических вопросов.

Лечение ишемической болезни головного мозга – сложное и крайне необходимое направление сосудистой хирургии – также было организовано Л. В. Лебедевым в 1980-е гг. Первые операции на брахиоцефальных артериях показали их сложность и требования особого подхода для достижения желаемого результата без повреждения головного мозга, чрезвычайно чувствительного к интраоперационной ишемии. Последовательное изучение этого непростого вопроса, разработка и внедрение операций интра-экстра-каротидного шунтирования, разработка операций каротидной эндартерэктомии с учетом физиологии кровоснабжения головного мозга обеспечили хорошие непосредственные и отдаленные результаты этого вида лечения в клинике факультетской хирургии и на ее клинических базах.



Рис. 5. Философия жизни Л. В. Лебедева

Fig. 5. L. V. Lebedev's philosophy of life

Метаболическая хирургия. Этим термином позднее были объединены 2 направления хирургической деятельности Л. В. Лебедева – хирургия атеросклероза и хирургия алиментарного ожирения. Эти направления связаны с операциями на тонкой кишке и ориентированы на уменьшение всасывания липопротеидов (операция частичного илеошунтирования или операция Бухвальда при тяжелой гиперлипотеидемии) и уменьшения всасывания белков, жиров и углеводов (операция еюно-илеошунтирования или операция Пейна при ожирении). Сложный путь реализации этого направления Л. В. Лебедев поручил перспективному старшему научному сотруднику и будущему профессору Ю. И. Седлецкому. Через 10 лет клиника факультетской хирургии стала ведущим центром в хирургии ожирения и хирургическом лечении атеросклероза. Были предложены и внедрены существенные модификации первичных операций, что значительно снизило процент осложнений, возникающих после первичных метаболических операций.

Строгость к исполнению своего дела, лечебного и преподавательского, ничуть не препятствовала созданию и вполне демократичному развитию театра миниатюр в клинике факультетской хирургии. Яркие образы, навеянные внутренней жизнью клиники, забавные сцены и незабываемые диалоги артистов театра факультетской хирургии остались для потомков в виде фотографий и личных воспоминаний.

Л. В. Лебедев был несменяемым главным сосудистым хирургом и ангиологом комитета по здравоохранению Ленинграда и затем Санкт-Петербурга. Его организационная деятельность на этом поприще позволила открыть целую сеть ангиологических консультативных приемов в наиболее крупных поликлиниках и диагностических центрах города.

Л. В. Лебедев неоднократно возглавлял Хирургическое общество Пирогова (сменная должность каждые 2 года), многократно выступал на заседаниях этого общества. Однако быстро развивающаяся специальность – сосудистая хирургия – требовала новых организационных решений. По инициативе Л. В. Лебедева была образована секция сердечно-сосудистых хирургов и ангиологов (ССХиА) на заседании правления Хирургического общества Пирогова 25 сентября 1991 г. 20 ноября 1991 г. состоялось первое заседание секции. Л. В. Лебедев выступил с докладом по уставу секции: «Секция сердечно-сосудистых хирургов и ангиологов

(ССХиА) создается с целью объединить усилия ленинградских (петербургских) сердечно-сосудистых хирургов и ангиологов в дальнейшем развитии научных исследований и повышении профессионального уровня...» Работа секции продолжается по настоящее время: заседания проходят каждую третью среду в 8 аудитории ПСПбГМУ им. И. П. Павлова, собирают опытных сердечно-сосудистых хирургов и молодежь. Через 32 года 295-е заседание секции 20 декабря 2023 г. было посвящено 100-летию со дня рождения Л. В. Лебедева. Присутствовали дочь Л. В. Лебедева Ольга Львовна и внук – онколог Константин Юрьевич Мусатов. Председатель секции академик РАН Г. Г. Хубулава после докладов профессора А. С. Немкова, профессора К. К. Мирчука и профессора А. Б. Сазонова, посвященных юбилею, предложил завершить заседание аплодисментами в честь Л. В. Лебедева, что и было исполнено с энтузиазмом.

Достижения Л. В. Лебедева:

- заведующий кафедрой факультетской хирургии 17 лет (1976–1993) и 17 лет – профессор кафедры (1993–2010);
- главный сосудистый хирург и ангиолог комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга;
- создал сеть ангиологических консультативных приемов в поликлиниках Санкт-Петербурга;
- научный консультант 10 докторских и научный руководитель 36 кандидатских диссертаций;
- автор свыше 500 научных трудов, 3 монографий и 10 патентов и свидетельств на изобретения;
- дважды лауреат Государственных премий СССР (1975 г. и 1982 г.);
- заслуженный деятель науки (1998).

Умер Л. В. Лебедев 14 марта 2010 г., ему было 86 лет. Он похоронен с воинскими почестями на Смоленском кладбище в Санкт-Петербурге.

К 100-летию со дня рождения Л. В. Лебедева кафедра факультетской хирургии, которой он отдал 34 года своей жизни, стала основой для создания Центра сердечно-сосудистой хирургии, созданного по инициативе ректора ПСПбГМУ им. И. П. Павлова академика РАН С. Ф. Багненко. Возглавляет Центр сердечно-сосудистой хирургии и кафедру факультетской хирургии академик РАН Г. Г. Хубулава, сохраняя и приумножая традиции таких предшественников, как В. И. Колесов и Л. В. Лебедев.

В качестве своеобразного напутствия можно привести рисунок Л. В. Лебедева, отражающий его жизненные принципы: наиболее важные качества врача и человека нынешнего общества он видел в максимально представленном профессионализме, обладании высокой духовностью, умении всегда руководствоваться здравым смыслом, соблюдать социальную справедливость и обладать разумной достаточностью (рис. 5).

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. Лебедев Л. В. Аллопластика артерий при их повреждениях: автореф. дисс. докт. Л., 1966.
2. Лыткин М. И., Плоткин Л. Л., Лебедев Л. В. Бифуркационный протез брюшной аорты из лавсана и непосредственный результат его применения в клинике // Вестн. хир. 1963. № 12. С. 122.
3. Лебедев Л. В., Плоткин Л. Л., Смирнов А. Д. Протезы кровеносных сосудов. Л., 1975. 159 с.
4. Лебедев Л. В., Плоткин Л. Л., Смирнов А. Д. и др. Протезы кровеносных сосудов. Изд. 4-е. СПб, 2001. 285 с.
5. Лебедев Л. В., Седлецкий Ю. И. Хирургическое лечение ожирения и гиперлиппротеидемии. Л., 1987 г., 214 с.

REFERENCES

1. Lebedev L. V. Alloplasty of arteries at their injuries: autoref. dissertation doctoral thesis. L., 1966.
2. Lytkin M. I., Plotkin L. L., Lebedev L. V. Bifurcation prosthesis of the abdominal aorta from lavsan and the immediate result of its use in the clinic // Vestn. hir. 1963;(12):122.
3. Lebedev L. V., Plotkin L. L., Smirnov A. D. Prostheses of blood vessels. L., 1975:159.
4. Lebedev L. V., Plotkin L. L., Smirnov A. D. et al. Prostheses of blood vessels. 4th edition. SPb, 2001:285.
5. Lebedev L. V., Sedletsky Y. I. Surgical treatment of obesity and hyperlipoproteidemia. L., 1987:214.

Информация об авторах:

Хубулава Геннадий Григорьевич, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, зав. кафедрой хирургии факультетской с курсом лапароскопической хирургии и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0001-8873-7071; **Немков Александр Сергеевич**, д-р мед. наук, профессор, врач-сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0002-5152-0001.

Information about authors:

Khubulava Gennadiy G., Dr. of Sci. (Med.), Professor, Academician of RAS, Head of the Department of Faculty Surgery with Courses of Laparoscopic and Cardiovascular Surgery with Clinic, Pavlov University (Saint-Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0001-8873-7071; **Nemkov Aleksandr S.**, Dr. of Sci. (Med.), Professor, Cardiovascular Surgeon of the Cardiac Surgery Department, Pavlov University (Saint-Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0002-5152-0001.