

© CC 0 Ал. А. Курыгин, В. В. Семенов, 2024
УДК 616.314-089 (092) Лимберг
<https://doi.org/10.24884/0042-4625-2024-183-2-7-10>

ПРОФЕССОР АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ ЛИМБЕРГ (1894–1974) (к 130-летию со дня рождения)

Ал. А. Курыгин, В. В. Семенов*

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

Поступила в редакцию 15.05.2024 г.; принята к печати 29.05.2024 г.

Выдающийся челюстно-лицевой хирург, ученый и педагог, один из основоположников отечественной стоматологии и создатель первой крупной школы советских челюстно-лицевых хирургов и стоматологов, член-корреспондент АМН СССР (1945), лауреат Государственной (Сталинской) премии СССР (1948), заслуженный деятель науки РСФСР (1963), доктор медицинских наук, профессор Александр Александрович Лимберг родился 24 января (6 февраля) 1894 г. в семье известной в Петербурге врачебной династии Лимбергов – ведущих специалистов в области стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. В 1916 г. А. А. Лимберг окончил зубо-врачебную школу Вонгле, а в 1919 г. – Военно-медицинскую академию и стал специализироваться в области челюстно-лицевой хирургии. В 1924 г. он был утвержден в должности заведующего кафедрой одонтологии (до 1936 г.) Государственного института медицинских знаний (2-й Ленинградский медицинский институт (1930), Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт (1947), с 1994 г. – Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И. И. Мечникова). В январе 1935 г. А. А. Лимберг возглавил впервые организованную кафедру челюстно-лицевой хирургии Ленинградского института усовершенствования врачей и руководил ею до конца жизни. В период с 1943 по 1945 г. был профессором кафедры челюстно-лицевой хирургии Ленинградского педиатрического медицинского института, а с 1946 по 1956 г. заведовал кафедрой хирургической стоматологии Ленинградского медицинского стоматологического института. С именем А. А. Лимберга тесно связаны организация и развитие стоматологии и челюстно-лицевой хирургии не только в Ленинграде, но и в других регионах СССР, в которых по инициативе Александра Александровича были сформированы специализированные кафедры и клиники в медицинских институтах, а также отделения челюстно-лицевой хирургии в областных больницах. А. А. Лимберг являлся автором и соавтором 150 научных работ, среди которых 4 монографии, 2 учебника по хирургической стоматологии, отдельные главы в 10 руководствах. Под его руководством подготовлено 36 кандидатских и 9 докторских диссертаций. Член-корреспондент АМН СССР, профессор А. А. Лимберг скончался в декабре 1974 г. и был похоронен в Ленинграде на Большеохтинском кладбище. Имя А. А. Лимберга присвоено кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии СПбГМА (ныне – СЗГМУ) им. И. И. Мечникова в Санкт-Петербурге.

Ключевые слова: история медицины, челюстно-лицевая хирургия и стоматология, профессор Александр Александрович Лимберг

Для цитирования: Курыгин Ал. А., Семенов В. В. Профессор Александр Александрович Лимберг (1894–1974) (к 130-летию со дня рождения). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2024;183(2):7–10. DOI: 10.24884/0042-4625-2024-183-2-7-10.

* **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.

PROFESSOR ALEXANDER ALEXANDROVICH LIMBERG (1894–1974) (ON THE 130th ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)

Aleksandr A. Kurygin, Valery V. Semenov*

Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia

Received 15.05.2024; accepted 29.05.2024

Outstanding maxillofacial surgeon, scientist and teacher, one of the founders of the Russian dentistry and creator of the first large school of Soviet maxillofacial surgeons and dentists, corresponding member of the USSR Academy of Medical Sciences (1945), laureate of the USSR State (Stalin) Prize (1948), honored Scientist of the RSFSR (1963), Doctor of Medical Sciences, Professor Alexander Aleksandrovich Limberg was born on January 24 (February 6), 1894

in the family of the Limberg medical dynasty, famous in St. Petersburg – leading specialists in the field of dentistry and maxillofacial surgery. In 1916, A.A. Limberg graduated from the Vongle Dental School, and in 1919 – the Military Medical Academy and began to specialize in the field of maxillofacial surgery. In 1924, he was approved as head of the Department of Odontology (until 1936) of the State Institute of Medical Knowledge (2nd Leningrad Medical Institute (1930), Leningrad Sanitary and Hygienic Medical Institute (1947), since 1994 – St. Petersburg State Medical Academy named after I.I. Mechnikov). In January 1935, A. A. Limberg headed the first organized Department of Maxillofacial Surgery at the Leningrad Institute of Advanced Medical Training and directed it until the end of his life. From 1943 to 1945, he was the Professor at the Department of Maxillofacial Surgery at the Leningrad Pediatric Medical Institute, and from 1946 to 1956, he headed the Department of Surgical Dentistry at the Leningrad Medical Dental Institute. The name A. A. Limberg is closely connected with the organization and development of dentistry and maxillofacial surgery not only in Leningrad, but also in other regions of the USSR, in which, on the initiative of Alexander Alexandrovich, specialized departments and clinics were formed in medical institutes, as well as departments of maxillofacial surgery in regional hospitals. A. A. Limberg was the author and co-author of 150 scientific works, including 4 monographs, 2 textbooks on surgical dentistry, and individual chapters in 10 manuals. Under his leadership, 36 candidate and 9 doctoral dissertations were prepared. Corresponding Member of the USSR Academy of Medical Sciences, Professor A. A. Limberg died in December 1974 and was buried in Leningrad at the Bolsheokhtinskoye cemetery. The name of A. A. Limberg was assigned to the Department of Maxillofacial Surgery and Surgical Dentistry of the North-Western State Medical University (now St. Petersburg State Medical Academy) named after I. I. Mechnikov in St. Petersburg.

Keywords: *history of medicine, maxillofacial surgery and dentistry, Professor Alexander Alexandrovich Limberg*

For citation: Kurygin Al. A., Semenov V. V. Professor Alexander Alexandrovich Limberg (1894–1974) (on the 130th anniversary of his birth). *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2024;183(2):7–10. (In Russ.). DOI: 10.24884/0042-4625-2024-183-2-7-10.

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



Профессор Александр Александрович Лимберг

Professor Alexander Alexandrovich Limberg

URL: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/c/c8/%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80_%D0%9B%D0%B8%D0%BC%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%B3.jpg

Выдающийся челюстно-лицевой хирург, ученый и педагог, один из основоположников отечественной стоматологии и создатель первой крупной школы советских челюстно-лицевых хирургов и стоматологов, член-корреспондент АМН СССР (1945), лауреат Государственной (Сталинской) премии СССР (1948), заслуженный деятель науки РСФСР (1963), доктор медицинских наук, профессор Александр Александрович Лимберг родился 24 января (6 февраля) 1894 г. в семье известной в Петербурге врачебной династии Лимбергов – ведущих специалистов в области стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Его отец, Александр Карлович Лимберг, окончил в 1881 г. Императорскую медико-хирургическую академию,

помимо диплома лекаря получил звание зубного врача и открыл свой частный зубоорудный кабинет. Одновременно работал ординатором в клинике внутренних болезней Обуховской больницы у В. М. Кернига и занимался общей хирургией у К. К. Рейера в Николаевском госпитале. А. К. Лимберг участвовал в работе международных зубоорудных конгрессов в Берлине, Вашингтоне, Нью-Йорке, Бостоне, Париже, работал в клинике в Филадельфии. В 1882 г. он был приглашен на работу в Императорский Клинический институт Великой княгини Елены Павловны, где организовал и в 1899 г. возглавил доцентский курс по зубным болезням. В том же году он был утвержден в звании почетного профессора этого института, став первым русским профессором одонтологии. При участии А. К. Лимберга была организована первая в России кафедра одонтологии в Петербургском женском медицинском институте (ныне – Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова), которую он возглавил в 1890 г. и через год защитил докторскую диссертацию «Современная профилактика и терапия кистозов зубов». А. К. Лимбергу принадлежит заслуга создания Санкт-Петербургского общества дантистов (1883), ученым секретарем которого он состоял на протяжении полутора десятилетий [1–4].

В 1916 г. Александр Александрович Лимберг окончил зубоорудную школу Вонгле, а в 1919 г. – Военно-медицинскую академию и стал специализироваться в области челюстно-лицевой хирургии. В летние месяцы 1915, 1916 и 1917 гг. работал практикантом в лазарете челюстно-лицевых раненых в Петрограде, в перевязочном отряде 80-й пехотной дивизии, в 114-м передовом отряде Красного Креста и Бухарестском одонтологическом лазарете на Юго-Западном фронте. После открытия в апреле 1918 г. Стоматологического института при Военно-медицинской академии начал работать в нем в должности зубного врача-ординатора. В этом институте под патронажем Франца Александровича Звержковского, ученика и преемника на посту заведующего кафедрой одонтологии Женского медицинского института (в будущем – Первого Ленинградского медицинского института) Александра Карловича Лимберга было организовано отделение челюстно-лицевой хирургии, а затем на его базе была создана первая в России самостоятельная специализированная клиника травматологии и восстановительной хирургии лица [1–4].

В конце 1919 г. Стоматологический институт был переведен в состав Физико-хирургического института, а в 1924 г. произошло объединение последнего с Ортопедическим институтом, в результате чего был организован Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии. В его составе имелось челюстно-лицевое отделение, которое в январе 1924 г. возглавил А. А. Лимберг. В этом же году он начал читать курс челюстно-лицевой хирургии в Институте усовершенствования врачей и был утвержден в должности заведующего кафедрой одонтологии (до 1936 г.) Государственного института медицинских знаний (2-й Ленинградский медицинский институт (1930), Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт (1947), с 1994 г. – Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И. И. Мечникова, с 2011 г. – Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова). В январе 1935 г. А. А. Лимберг возглавил впервые организованную кафедру челюстно-лицевой хирургии Ленинградского института усовершенствования врачей и руководил ею до конца жизни. В период с 1943 по 1945 г. был профессором кафедры челюстно-лицевой хирургии Ленинградского педиатрического медицинского института, а с 1946 по 1956 г. заведовал кафедрой хирургической стоматологии Ленинградского медицинского стоматологического института. В ноябре 1934 г. Александр Александрович был удостоен ученой степени доктора медицинских наук, а в сентябре 1935 г. ему было присвоено ученое звание профессора [1–4].

Следует отметить, что за год до начала Великой Отечественной войны, 25–27 августа 1940 г., на Всесоюзном совещании челюстно-лицевых хирургов под руководством главного хирурга Рабоче-Крестьянской Красной армии Н. Н. Бурденко обсуждались итоги работы, проделанной военными стоматологами и челюстно-лицевыми хирургами по лечению раненых с челюстно-лицевыми повреждениями в период советско-финляндского вооруженного конфликта. Принятые резолюции легли в основу практической и научной деятельности челюстно-лицевых хирургов. На совещании была принята единая военная доктрина об оказании медицинской помощи при челюстно-лицевых ранениях. Необходимо подчеркнуть, что ведущая роль в совещании принадлежала коллективам профессоров А. А. Лимберга и Д. А. Энтина (Военно-медицинская академия), сотрудники которых в период военного конфликта с Финляндией провели большую работу по оказанию помощи челюстно-лицевым раненым как в боевых условиях, так и в тыловых госпиталях. В годы Великой Отечественной войны А. А. Лимберг вместе с женой и двумя дочерьми оставался в блокадном Ленинграде, работая в должности консультанта-военврача 1 ранга во фронтовых эвакуогоспиталях № 1015 и № 1360. Александр Александрович организовал и непосредственно участвовал в оказании квалифицированной хирургической помощи раненым челюстно-лицевого профиля [4, 5].

В 1927 г. впервые в русской специальной литературе А. А. Лимбергом на основе личной практики были предложены методы закрепления отломков при переломах челюстей. Этому был посвящен раздел «повреждения скелета и мягких частей лица и полости рта» в руководстве А. Л. Поленова «Основы практической травматологии». Этот труд Александра Александровича стал основой отечественной челюстно-лицевой травматологии. Исследования, проведенные А. А. Лимбергом с учениками и сотрудниками, позволили прийти к выводу, что «во всех стадиях острой одонтогенной инфекции удаление зуба независимо от других оперативных вмешательств является показанным». Результаты исследований приведены в статье «Проблемы острой одонтогенной инфекции в связи с ранней диагностикой и ранним опера-

тивным вмешательством», напечатанной в 1935 г. в сборнике «Современные проблемы стоматологии».

А. А. Лимберг внес большой вклад в разработку вопросов, связанных с лечением повреждений мягких тканей и костей лица. Как известно, в период первой мировой войны и гражданской войны было создано новое направление в решении вопросов закрепления отломков при переломах челюстей. Первый опыт применения проволочных шин при огнестрельных ранениях Александр Александрович приобрел в 1916 г. Позже совместно с П. П. Львовым им был подвергнут тщательному анализу и клинической проверке весь опыт лечения переломов челюстей известными тогда способами. Результаты этих исследований были представлены на IV съезде русских хирургов (1922), где А. А. Лимберг изложил основные принципы закрепления отломков при переломах челюстей. Основное содержание этого выступления кратко было выражено в формулировке: «В системе гнутых проволочных шин мы нашли тот способ, который как по необходимому для этой цели материалам, так и по методике вполне приемлем в любой обстановке». Жизненность этого способа подтвердили последующие десятилетия мирного периода и тяжелые годы Великой Отечественной войны. Он остается актуальным и по сей день [1–4].

В 1938–1939 гг. двумя изданиями вышел первый в СССР учебник по хирургической стоматологии А. А. Лимберга и П. П. Львова. В главе по травматологии челюстно-лицевой области Александром Александровичем были подробно освещены механические, термические и химические виды повреждений тканей челюстно-лицевой области. Вслед за учебником в свет вышли книги ученого «Шинирование при переломах челюстей» (1940) и «Огнестрельные ранения лица и челюстей и их лечение» (1941). Труды А. А. Лимберга уже в 1920–1930-е гг. заложили основы современного учения о лечении повреждений тканей лица и челюстей, а в 1940-х гг. травматология челюстно-лицевой области оформилась как один из основных разделов хирургической стоматологии. В годы Великой Отечественной войны и в послевоенный период Александр Александрович неоднократно возвращался к этой теме. Им была предложена стандартная шина-ложка для транспортной иммобилизации верхней челюсти, крючок для вправления отломков скуловой кости. Различные вопросы травматологии челюстно-лицевой области нашли отражение в многочисленных диссертациях учеников и сотрудников А. А. Лимберга.

Александр Александровичу принадлежит одна из первых в России работ, посвященных хирургическим методам лечения зубочелюстных аномалий. Разработки по этой теме были доложены А. А. Лимбергом на I Всероссийском одонтологическом съезде. Своим трудом «К вопросу о пластической остеотомии нижней челюсти с целью исправления аномалий прикуса и контуров лица» он заложил основы отечественной научной школы хирургического лечения резко выраженных зубочелюстных аномалий, представленной его учениками и последователями. Возникшее в 1920-е гг. тесное сотрудничество между специалистами в области восстановительной хирургии и ортодонтии привело в последующем к успешному развитию эффективных способов комплексного лечения выраженных нарушений формы органов челюстно-лицевой области. Этому способствовали также многочисленные работы учеников А. А. Лимберга [1–4].

Всемирное признание получили работы Александра Александровича по вопросам местной кожной пластики. Начиная с 1927 г., когда впервые в сборнике трудов II Поволжского съезда врачей в Саратове была опубликована работа «Пластическое устранение складок преддверия рта и других выступающих рубцовых тяжей», А. А. Лимбергом было опубликовано по этой теме около 60 работ. В 1928 г.

в журнале «Одونتология и стоматология» он поместил статью, в которой впервые описал применение встречных треугольных лоскутов с целью устранения рубцовых складок и тяжей. Александр Александрович предложил и внедрил в практику новые способы формирования, пересадки и использования стебельчатых лоскутов при изъянах лица и ринопластике, оригинальные методики костной пластики нижней челюсти и оперативного лечения при расщелинах губы и неба. Путем последовательного анализа и систематизации клинических наблюдений и литературных данных А. А. Лимберг создал принципиально новую общую теорию планирования местно-пластических операций и ввел ее в программу преподавания челюстно-лицевой хирургии. За монографию «Математические основы местной пластики на поверхности человеческого тела», написанную им в блокадном Ленинграде и изданную в 1946 г., А. А. Лимберг был удостоен Государственной (Сталинской) премии СССР в 1948 г. 40-летний опыт научной деятельности Александра Александровича и руководимых им клиник был обобщен в капитальном труде – монографии «Планирование местно-пластических операций», изданной в 1963 г. В 1967 г. эта монография была опубликована в ГДР на немецком языке [1–4].

Необходимо отметить, что с именем А. А. Лимберга тесно связаны организация и развитие стоматологии и челюстно-лицевой хирургии не только в Ленинграде, но и в других регионах СССР, в которых по инициативе Александра Александровича были сформированы специализированные кафедры и клиники в медицинских институтах, а также отделения челюстно-лицевой хирургии в областных больницах.

А. А. Лимберг являлся автором и соавтором 150 научных работ, среди которых 4 монографии, 2 учебника по хирургической стоматологии, отдельные главы в 10 руководствах. Он сделал 148 научных докладов и представил 154 демонстрации больных на заседаниях в различных научных обществах. Под его руководством подготовлено 36 кандидатских и 9 докторских диссертаций. С 1957 г. Александр Александрович был почетным членом Хирургического общества Пирогова, с 1950 г. – Ленинградского, с 1958 г. – Киевского научных обществ стоматологов. Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Отечественной войны, многими медалями, почетными и отличительными знаками [1–4].

Член-корреспондент АМН СССР, профессор Александр Александрович Лимберг скончался в декабре 1974 г. и был похоронен в Ленинграде на Большеохтинском кладбище. Имя А. А. Лимберга присвоено кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии СПбГМА (ныне – СЗГМУ) им. И. И. Мечникова в Санкт-Петербурге.

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. Козлов В. А. Александр Александрович Лимберг (К 100-летию со дня рождения). Стоматология. 1994. № 2. С. 94–96.
2. Титова А. Т. Жизнь и деятельность профессора А. А. Лимберга. Актуальные вопросы челюстно-лицевой хирургии. СПб, 1995. С. 5–20.
3. Вселюбский Г. А., Несмеянов А. А. Легенда российской стоматологии. СПб: Издательство Федерации питербаскета Санкт-Петербурга, 2005. 80 с.
4. Гребнев Г. А., Гук В. А., Иорданишвили А. К. Научная школа профессора Лимберга Александра Александровича: к 125-летию со дня рождения. Известия Российской военно-медицинской академии. 2019. № 1. С. 54–58.
5. Лимберг А. А. Основные принципы оказания помощи челюстно-лицевым раненым в войсковом районе. Военно-санитарное дело. 1937. № 6. С. 21–24.

REFERENCES

1. Kozlov V. A. Alexander Alexandrovich Limberg (To the 100th anniversary of his birth). Dentistry. 1994;(2):94–96. (In Russ.).
2. Titova A. T. Life and work of Professor A.A. Limberg. Current issues in maxillofacial surgery. St. Petersburg, 1995:5–20. (In Russ.).
3. Vselubsky G. A., Nesmeyanov A. A. Legend of Russian dentistry. St. Petersburg: Publishing House of the St. Petersburg Federation of St. Petersburg, 2005. 80 p. (In Russ.).
4. Grebnev G. A., Guk V. A., Iordanishvili A. K. Scientific school of Professor Alexander Alexandrovich Limberg: on the 125th anniversary of his birth. News of the Russian Military Medical Academy. 2019;(1):54–58. (In Russ.).
5. Limberg A. A. Basic principles of providing assistance to maxillofacial wounded in the military area. Military Sanitary Affairs. 1937;(6):21–24. (In Russ.).

Информация об авторах:

Курыгин Александр Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, доцент кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-2617-1388; Семенов Валерий Владимирович, кандидат медицинских наук, подполковник медицинской службы, старший преподаватель кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-1025-332X.

Information about authors:

Kurygin Aleksandr A., Dr. of Sci. (Med.), Professor, Associate Professor of the Department of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-2617-1388; Semenov Valery V., 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.