

DOI: <https://doi.org/10.17816/dent241216>

Профессор Н.А. Астахов и его вклад в развитие стоматологии

А.К. Иорданишвили^{1, 2}¹ Международная академия наук экологии, безопасности человека и природы, Санкт-Петербург, Российская Федерация;² Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Российская Федерация

АННОТАЦИЯ

В настоящее время студенты, клинические ординаторы, а также молодые врачи-стоматологи и преподаватели стоматологических кафедр медицинских вузов России практически ничего не знают о профессиональной деятельности доктора медицинских наук, профессора Николая Александровича Астахова.

Профессиональная деятельность Н.А. Астахова была сосредоточена на вопросах лечения кариеса зубов, патологии пародонта (тогда — альвеолярная пиорея), а также на изучении взаимосвязи стоматологической патологии с общими заболеваниями организма человека, вопросах зубного протезирования, травматической окклюзии и ортодонтии. Им созданы первые в стране циклы по усовершенствованию зубных врачей и врачей-стоматологов.

Профессор Н.А. Астахов был доброжелательным, бескорыстным, отзывчивым, высокоэрудированным специалистом, имел заслуженный авторитет и пользовался глубоким уважением среди стоматологов и медицинской общности Ленинграда и СССР. Его имя навсегда должно остаться в памяти широкой стоматологической общественности России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Научное наследие профессора Н.А. Астахова является ценным вкладом в развитие медицинской науки, всех разделов стоматологии.

Ключевые слова: профессор Николай Александрович Астахов; усовершенствование врачей; ортопедическая стоматология; кариесология; патология пародонта; околокорневая киста; патогенез радикулярной кисты.

Как цитировать:

Иорданишвили А.К. Профессор Н.А. Астахов и его вклад в развитие стоматологии // Российский стоматологический журнал. 2023. Т. 27, № 1. С. 79–83.
DOI: <https://doi.org/10.17816/dent241216>

Рукопись получена: 16.02.2023

Рукопись одобрена: 27.02.2023

Опубликована: 08.03.2023

DOI: <https://doi.org/10.17816/dent241216>

Professor N.A. Astakhov and his contribution to the development of dentistry

Andrey K. Iordanishvili^{1, 2}¹ International Academy of Ecology, Human and Nature Safety, Saint Petersburg, Russian Federation;² S.M. Kirov Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russian Federation.

ABSTRACT

Currently, students, clinical residents, young dentists, and teachers of dental departments of medical universities in Russia know practically nothing about the professional activities of the Doctor of Medical Sciences and Professor Nikolai Alexandrovich Astakhov.

N.A. Astakhov's professional activity focused on the treatment of dental caries, periodontal pathology (then, alveolar pyorrhea), relationship of dental pathology with general diseases of the human body, dental prosthetic issues, traumatic occlusion, and orthodontics. He created the first cycles in the country for the improvement of dentists and dentists.

Professor N.A. Astakhov was a benevolent, selfless, sympathetic, highly erudite specialist, had a well-deserved authority, and enjoyed deep respect among dentists and the medical community of Leningrad and USSR. His name should forever remain in the memory of the general dental community in Russia and countries near and abroad. The scientific heritage of Professor N.A. Astakhov is a valuable contribution to the development of medical science and all sections of dentistry.

Keywords: Professor Nikolay Alexandrovich Astakhov; improvement of doctors; orthopedic dentistry; cariesology; periodontal pathology; periarticular cyst; pathogenesis of radicular cyst.

To cite this article:

Iordanishvili AK. Professor N.A. Astakhov and his contribution to the development of dentistry // Russian Journal of Dentistry. 2023;27(1):79–83.
DOI: <https://doi.org/10.17816/dent241216>

Received: 16.02.2023

Accepted: 27.02.2023

Published: 08.03.2023

До настоящего времени в стоматологии сохраняется актуальность изучения эпидемиологии, особенностей клинического течения, внедрения новых методов диагностики, лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний. В то же время исторический подход при рассмотрении указанных аспектов медицины в процессе преподавания крайне важен, так как не только сказывается на кругозоре обучающихся и имеет воспитательное значение, но и позволяет по-другому взглянуть на пути решения рассматриваемых проблем, а также наметить пути дальнейшего развития с учетом ошибок и достижений прошлого.

В настоящее время студенты, клинические ординаторы, а также молодые врачи-стоматологи и преподаватели стоматологических кафедр медицинских вузов России практически ничего не знают о профессиональной деятельности доктора медицинских наук, профессора Николая Александровича Астахова (1875–1941), который оказал большое влияние на развитие отечественной и мировой стоматологии.

Н.А. Астахов (рис. 1) родился в 1875 г. в г. Житомире. В 1899 г. он успешно окончил Императорскую военно-медицинскую академию в Санкт-Петербурге и с первого дня врачебной деятельности посвятил себя служению новой для того времени специальности — одонтологии (стоматология). Эта наука в те годы только начинала свое оформление в самостоятельную научную и клиническую специальность.

В 1903–1914 гг. Н.А. Астахов, наряду с клинической работой в области лечения болезней зубов и жевательного аппарата, вел большую педагогическую работу в зубо врачебных школах Санкт-Петербурга. Преподавал он и в хорошо известной зубо врачебной школе Е. Вонгл-Свидерской (одной из самых известных женщин — зубных врачей на рубеже XIX–XX веков). Именно благодаря своей педагогической работе Н.А. Астахов стал известен медицинской общественности Санкт-Петербурга и России.

Особую известность Н.А. Астахову принесли его исследования по изучению этиологии и патогенеза околокорневых (радикулярных) кист челюстей. Эти исследования он начал проводить с 1905 г., когда поступил на работу в лабораторию к выдающемуся ученому Ефиму Семёновичу Лондону (Ефроим-Абель Шмуилович Лондон), который с 1895 г. и до последнего дня своей жизни трудился в Институте экспериментальной медицины в Санкт-Петербурге (затем — Петрограде и Ленинграде), а также совмещал в разные годы эту деятельность с работой в Ветеринарном институте, где руководил кафедрой патологической физиологии. Ефим Семёнович работал в других ведущих учреждениях города (Ленинградский государственный университет, где возглавил первую в стране кафедру биохимии, Ленинградский государственный институт для усовершенствования врачей, Ленинградский государственный

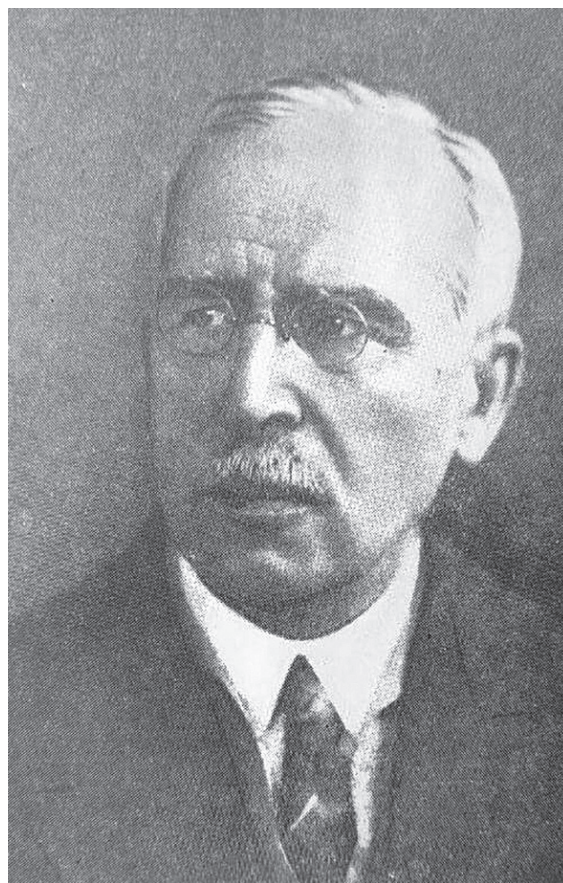


Рис. 1. Доктор медицинских наук, профессор Н.А. Астахов.

Fig. 1. Doctor of Medical Sciences, Professor N.A. Astakhov.

педиатрический медицинский институт и др.). Следует отметить, что Е.С. Лондон (рис. 2), которому в 1935 г. присвоили почетное звание заслуженного деятеля науки РСФСР, являлся автором первой в мире монографии по радиобиологии в медицине. В 1939 г. он номинировался на Нобелевскую премию в области физиологии или медицины за предложенные им методы ангиостомии и органостомии, которые позволили ему получить много новых сведений о белковом, жировом, углеводном и водно-электролитном обмене. К сожалению, в связи со смертью ученого этого не произошло (скончался 21 марта 1939 г. в возрасте 70 лет, похоронен на Литераторских мостках Волковского кладбища в Ленинграде, ныне Санкт-Петербурге).

В 1908 г. Н.А. Астаховым была опубликована монография по результатам изучения патогенеза околокорневых кист «К вопросу о патогенезе зубных околокорневых кист». С тех пор их этиология не вызывает споров, хотя еще долгое время ряд известных ученых-стоматологов нашей страны связывали их возникновение с другими причинами. Именно за эту монографию в 1908 г. Н.А. Астахов был удостоен степени доктора медицины.

Наиболее известна профессиональная и общественная деятельность Н.А. Астахова, которая сложилась

у него после революции 1917 г. (ранее — Великая Октябрьская социалистическая революция). В реализации своих профессиональных и организаторских способностей Н.А. Астахову помогал опыт, который он приобрел в 1910 г. во время своих командировок за границу, где ознакомился с достижениями выдающихся стоматологов мира того времени: К. Парча, Ф. Виллигера, Ф.Э. Фишера и др.

В 1920 г. Н.А. Астаховым была организована кафедра стоматологии в г. Ростове-на-Дону. Именно там благодаря его стараниям впервые в нашей стране началось усовершенствование знаний и навыков зубных врачей на созданных для этих целей специальных циклах усовершенствования. В 1921 г. Н.А. Астахов вернулся в Ленинград, где создал и возглавил кафедру стоматологии на базе Ленинградского государственного ордена Ленина института для усовершенствования врачей (ЛенГИДУВ им. С.М. Кирова, ныне Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова), где работал до конца своих дней.

Необходимо сказать о деятельности Н.А. Астахова в области зубного протезирования, где он много занимался профилактикой и лечением «функционального травматизма» пародонта, что сейчас характеризуется как патологические пародонтит- и пародонтозо-мышечные рефлексы [1–3]. Н.А. Астахов стал одним из соавторов первого в стране учебника «Ортопедическая стоматология» (1939 г., соавторы Е.М. Гофунг, А.Я. Катц),

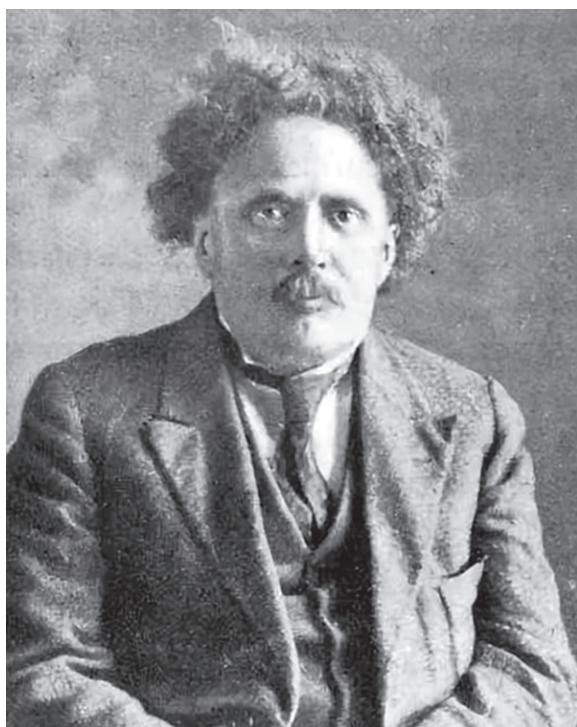


Рис. 2. Заслуженный деятель науки РСФСР профессор Е.С. Лондон.
Fig. 2. Honored Scientist of the RSFSR Professor E.S. London.



Рис. 3. Сборник научных работ, посвященный профессору Н.А. Астахову.

Fig. 3. Collection of scientific papers dedicated to prof. N.A. Astakhov.

где им подготовлены разделы «Основы артикуляции» и «Ортодонтия».

Профессор Н.А. Астахов был значимой фигурой среди стоматологической общественности страны. В 1938 г., будучи активным и постоянным членом президиума Ленинградского научно-медицинского общества стоматологов, он был избран его председателем. Он также активно участвовал во многих всесоюзных и республиканских стоматологических съездах, а также научно-практических конференциях. Его хорошо знали на всей территории СССР. Этой популярности способствовала его профессиональная деятельность по усовершенствованию знаний и навыков стоматологов, которую он вел на кафедре в ЛенГИДУВе. С момента формирования кафедры и до 1940 г. на ней прошли усовершенствование и (или) специализацию более 1500 специалистов (назывались курсантами) из разных регионов РСФСР и других республик страны.

Научная и исследовательская деятельность Н.А. Астахова была в основном сосредоточена на вопросах кариеса зубов, патологии пародонта (тогда — альвеолярная пиорея), а также на изучении взаимосвязи стоматологической патологии с общими заболеваниями организма человека.

Надо подчеркнуть, что в 1940 г. в Ленинграде состоялось заседание Научного общества стоматологов, а также был выпущен сборник научных работ (рис. 3), посвященный сорокалетию врачебной, научно-педагогической и общественной деятельности профессора Н.А. Астахова [4]. В 1941 г. Н.А. Астахов закончил свой жизненный путь.

Необходимо отметить, что Н.А. Астахов был также известен как блестящий популяризатор достижений стоматологии среди врачей и трудящихся нашей страны.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Профессор Н.А. Астахов был доброжелательным, бескорыстным, отзывчивым, высокоэрудированным специалистом, имел заслуженный авторитет и пользовался глубоким уважением среди стоматологов и медицинской общественности Ленинграда и СССР. Его имя навсегда должно остаться в памяти широкой стоматологической общественности России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Научное наследие профессора Н.А. Астахова является ценным вкладом в развитие медицинской науки, всех разделов стоматологии.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Балин В.Н., Васильева Л.В. В развитие научных взглядов проф. И.С. Рубинова и проф. А.К. Иорданишвили на патогенез и лечение болезней пародонта // *Terra Medica*. 2003. №1(2). С. 16–18.
2. Иорданишвили А.К. Клиническая ортопедическая стоматология. Москва: МЕДпресс-информ, 2007.

REFERENCES

1. Balin VN, Vasilyeva LV. V razvitie nauchnyh vzgljadov prof. I.S. Rubinova i prof. A.K. Iordanishvili na patogenez i lechenie boleznej parodonta. *Terra Medica*. 2003;1(2):16–18. (In Russ).
2. Iordanishvili AK. *Klinicheskaja ortopedicheskaja stomatologija*. Moscow: MEDpress-inform; 2007. (In Russ).

ОБ АВТОРЕ

Иорданишвили Андрей Константинович, д.м.н., профессор; адрес: Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Акад. Лебедева, д. 6, литера Ж; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0052-3277>; e-Library SPIN: 6752-6698; e-mail: professoraki@mail.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Источник финансирования. Автор заявляет об отсутствии внешнего финансирования при проведении исследования.

Конфликт интересов. Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов.

ADDITIONAL INFO

Funding source. The author states that there is no external funding for the study.

Competing interests. The author declares the absence of overt and potential conflicts of interest.

3. Рубинов И.С. Физиологические основы стоматологии. Ленинград: Медицина, 1970.

4. Сборник научных работ, посвященный сорокалетию врачебной, научно-педагогической и общественной деятельности профессора Н.А. Астахова 1899–1939 / под ред. В.Н. Крылова. Ленинград: Ордена Ленина ГИДУВ им. С.М. Кирова, 1940.

3. Rubinov IS. *Fiziologicheskie osnovy stomatologii*. Leningrad: Medicine. 1970. (In Russ).

4. Krylov VN, editor. *Sbornik nauchnyh rabot, posvjashhennyj so-rokaletiju vrachebnoj, nauchno-pedagogicheskaj i obshhestvennoj dejatel'nosti professora N.A. Astahova 1899–1939*. Leningrad: Kirov State Medical University for Postgraduate Medical Education, 1940. (In Russ).

AUTHOR'S INFO

Andrey K. Iordanishvili, MD, Dr. Sci. (Med.), Professor; address: 6, letter Zh Akademika Lebedeva street, 194044 Saint Petersburg, Russia; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0052-3277>; e-Library SPIN: 6752-6698; e-mail: professoraki@mail.ru