

DOI: <https://doi.org/10.17816/1728-2802-2021-25-3-287-292>

ИСТОРИЧЕСКАЯ СТАТЬЯ



Стоматологические аспекты в научных исследованиях академика Фёдора Ивановича Комарова

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

АННОТАЦИЯ

До настоящего времени мало известен широкому кругу врачей и преподавателей медицинских вузов страны вклад профессора Ф.И. Комарова и его учеников в развитие фундаментальных проблем стоматологии.

Представить материалы по истории отечественной стоматологии в память о выдающемся ученом, клиницисте, одном из патриархов отечественной и мировой медицины, ветеране Великой Отечественной войны, академике Российской академии наук, Герое Социалистического Труда, лауреате Государственной премии Союза Советских Социалистических Республик, заслуженном деятеле науки России, докторе медицинских наук, профессоре, генерале-полковнике медицинской службы в отставке Федоре Ивановиче Комарове, который стоял у истоков современной медицины. Будучи начальником Центрального военно-медицинского управления Министерства обороны страны и вице-президентом Академии медицинских наук Союза Советских Социалистических Республик, он внес большой вклад в развитие медицинской науки, практического и военного здравоохранения. Приведены данные о малоизвестных направлениях научных исследований Ф.И. Комарова в области стоматологии.

Ключевые слова: Ф.И. Комаров; стоматология; военная медицина; общественное здоровье и здравоохранение; гастроэнтерология; биоритмология; геронтология; гериатрия; хронобиология; хрономедицина.

Как цитировать:

Иорданишвили А.К. Стоматологические аспекты в научных исследованиях академика Федора Ивановича Комарова // Российский стоматологический журнал. 2021. Т. 25, № 3. С. 287–292. DOI: <http://dx.doi.org/10.17816/1728-2802-2021-25-3-287-292>

DOI: <https://doi.org/10.17816/1728-2802-2021-25-3-287-292>

HISTORICAL ARTICLE

Dental research carried out by the scientific academician, Fyodor Ivanovich Komarov

Andrey K. Iordanishvili^{1, 2}

¹ International Academy of Environmental, Human and Nature Safety Sciences, Saint Petersburg, Russian Federation;

² Military Medical Academy named after S.M. Kirov, Saint Petersburg, Russian Federation

ABSTRACT

To date, the contributions of Professor F.I. Komarov and his students to the field of dentistry are little known to a wide range of doctors and teachers in medical universities across the country.

This paper summarizes the achievements of Professor Fedor Ivanovich Komarov, an outstanding scientist and clinician, veteran of the great Patriotic war, academic at the Russian Academy of Sciences, Hero of Socialist Labor, Laureate of the State Prize of the Union of Soviet Socialist Republics, honored scientist of Russia, doctor of medical sciences, General Colonel of medical services, and a forerunner of modern medicine on the occasion of the anniversary of his 100th birthday. As head of the central military medical department of the Ministry of Defense and Vice-President of the Academy of Medical Sciences of the Union of Soviet Socialist Republics, Professor F.I. Komarov made a significant contribution to the development of medical science and practical and military health care. This paper focus on his contributions to some of the lesser-known areas of research in the field of dentistry.

Keywords: F.I. Komarov; dentistry; military medicine; public health and healthcare; gastroenterology; biorhythmology; gerontology; geriatrics; chronobiology; chronomedicine.

To cite this article:

Iordanishvili AK. Dental research carried out by the scientific academic, Fyodor Ivanovich Komarov. *Russian Journal of Dentistry*. 2021;25(3)287–292. DOI: <https://doi.org/10.17816/1728-2802-2021-25-3-287-292>

Received: 10.04.2021

Accepted: 16.06.2021

Published: 01.03.2022

АКТУАЛЬНОСТЬ

25 января 2020 г. закончил свой жизненный путь выдающийся деятель отечественной и мировой медицины, ветеран Великой Отечественной войны, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР, Заслуженный деятель науки России, академик Российской академии наук, доктор медицинских наук, профессор, генерал-полковник медицинской службы Федор Иванович Комаров (рис. 1).

Биография Ф.И. Комарова хорошо известна широкой медицинской общественности России, стран ближнего и дальнего зарубежья [1–4]. Он родился 26 августа 1920 г. в Смоленске. Научные труды Ф.И. Комарова вошли в золотой фонд мировой и отечественной военной медицины, гастроэнтерологию, кардиологию, пульмонологию, биоритмологию, геронтологию, гериатрию, историю медицины и ряд других научных направлений медицины и здравоохранения.

До настоящего времени мало известен широкому кругу врачей и преподавателей медицинских вузов страны вклад профессора Ф.И. Комарова и его учеников в развитие фундаментальных проблем стоматологии. Вместе с тем проводимые под руководством Ф.И. Комарова исследования нарушений двигательного компонента акта приема пищи при острой лучевой болезни являются приоритетными в мировой медицинской практике. На основании этих исследований, применяя методы мастикациографии, мионометрии жевательных мышц, фагиографии и физиологические жевательные пробы по методике профессора И.С. Рубинова, а также, учитывая особенности нарушения обмена веществ у больных с острой лучевой болезнью, Ф.И. Комаров со своим учеником, полковником медицинской службы К.Н. Костуром разработали рациональный режим, методики кормления и специальные диеты, которые были использованы в клинической практике военной медицины для питания больных при различных степенях острой лучевой болезни [5]. Важно подчеркнуть, что разработка стоматологических аспектов этой сложной проблемы позволила медицинскому персоналу осуществлять кормление пораженных естественно-физиологическим путем (через рот) даже при тяжелом течении острой лучевой болезни, в том числе в период разгара заболевания при наличии в полости рта эрозивно-язвенных и язвенно-некротических процессов слизистой оболочки полости рта, губ и языка.

В ряде научных исследований Ф.И. Комаров и его ученики рассматривают роль патологии органов и тканей жевательного аппарата, нарушений его функции, хронической одонтогенной инфекции, интоксикации и сенсibilизации организма в патогенезе заболеваний органов желудочно-кишечного тракта и сердечно-сосудистой системы, а также влияние патологии слизистой оболочки полости рта и языка, синдрома гальванизма в полости рта на возникновение, прогрессирование, хронизацию



Рис. 1. Академик РАН, профессор, генерал-полковник медицинской службы Ф.И. Комаров.

Fig. 1. Academician of the Russian Academy of Sciences, professor, colonel general of the medical service F.I. Komarov.

и рецидивирование заболеваний органов пищеварительной системы и других внутренних органов и систем организма [6].

Академик РАН, профессор Ф.И. Комаров являлся одним из основоположников отечественной гериатрии и геронтологии. Он неоднократно подчеркивал, что старение населения в России характеризует начало нового этапа развития демографических отношений, вызывает серьезные демографические, экономические, общественные, социопсихологические, культурные и медицинские последствия. В этой связи проблемы медицинской адаптации и социальной реабилитации людей старших возрастных групп весьма актуальны [7]. В настоящее время политика Российской Федерации, являющейся по своей сути социальным государством, направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека, а работники здравоохранения должны учитывать его возрастные изменения и здоровье, а также экономический статус. Особенно это относится к долгожителям, так как в таком возрасте наиболее сложно добиться активного долголетия. Безусловно, это предопределяет необходимость интегрального подхода к долгожителю, поскольку кроме соматических проблем необходимо учитывать их психосоматический и стоматологический статус, а также социально-экономические факторы, влияющие на здоровье, тем более что у долгожителей значительно выше не только заболеваемость, но и количество заболеваний. Многие специалисты считают, что соответственно демографическим изменениям возрастает доля пожилых пациентов во всех лечебно-профилактических и реабилитационных учреждениях здравоохранения и социальной

сферы, наполняя гериатрическим содержанием профессиональную деятельность врачей практически всех специальностей, в том числе стоматологов и челюстно-лицевых хирургов [8, 9]. Проблема стоматологического здоровья долгожителей нечасто детально обсуждается в научной и научно-популярной медицинской печати, что связано с «распыленностью» данного контингента, а также с медицинскими и социально-экономическими соображениями, наличием противопоказаний к выполнению ряда обследований и лечения, а также порой их высокой стоимостью [10]. Большинство современных диагностических и лечебно-профилактических мероприятий не попадают в список услуг, оказываемых за счет средств бюджета, включая обязательное медицинское страхование граждан РФ.

Учитывая сказанное, представляется важным, что оценка критериев здоровья людей старших возрастных групп должна быть интегральной и учитывать не только степень их физической подвижности, социальную активность, остроту зрения, слуха, но и стоматологическое здоровье, в том числе показатель сохранившихся зубов и их функциональную ценность [7]. Значение этого показателя сложно переоценить, так как нарушение целостности жевательного аппарата и его функции приводит к снижению качества жизни долгожителей, отрицательно влияет на пережевывание пищи, а следовательно, на работу органов пищеварения и обменные процессы в организме.

Особый интерес для стоматологии представляют работы, выполненные Ф.И. Комаровым совместно с министром здравоохранения РФ, начальником Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, академиком РАН, заслуженным деятелем науки РФ, лауреатом Государственной премии России, профессором, генералом-полковником медицинской службы в отставке Юрием Леонидовичем Шевченко [6, 9], в которых проведены параллели соматической и стоматологической патологии долгожителей, проживающих в Москве и Санкт-Петербурге.

Уместно напомнить, что в 1972–1977 гг. Ф.И. Комаров являлся главным терапевтом Министерства обороны СССР. В 1977–1989 гг. он проходил воинскую службу в качестве начальника Центрального Военно-медицинского управления Министерства обороны Союза ССР — начальника медицинской службы Вооруженных Сил СССР и много сделал для повышения боевой и мобилизационной готовности медицинской службы, укрепления ее материально-технической базы, совершенствования лечебно-профилактического, санитарно-гигиенического и противозидемического обеспечения войск и сил флота страны, развитию медицинской науки, кадров, специализации и усовершенствования врачей, в том числе офицеров запаса. Под непосредственным руководством профессора Ф.И. Комарова осуществлялись организация и оказание медицинской помощи раненым и больным в Афганистане (1979–1989). Именно Ф.И. Комаров стоял



Рис. 2. Ф.И. Комаров в день вручения ему ордена «За заслуги перед Отечеством» III степени.

Fig. 2. F.I. Komarov on the day of awarding him the Order of Merit for the Fatherland of the III degree.

у истоков создания медицины катастроф и принимал непосредственное участие в организации и оказании помощи пострадавшим во время аварии на Чернобыльской АЭС (1986), а также после землетрясения в Армении (1988).

На протяжении ряда лет время Ф.И. Комаров являлся вице-президентом Академии медицинских наук СССР, а затем Российской Академии медицинских наук (1990–1995), советником президиума Российской академии наук (РАН). Именно по инициативе Ф.И. Комарова при АМН СССР в 1981 г. была создана проблемная комиссия «Хронобиология и хрономедицина».

В 1993 г. Международным биографическим центром в Кембридже (Великобритания) Ф.И. Комаров удостоен звания «Человек XX столетия» и был награжден серебряной медалью. Также Ф.И. Комаров является лауреатом четырех именных премий: М.П. Кончаловского (1979), С.П. Боткина (1985), Н.И. Лепорского (1993) и В.Х. Василенко (2001).

Только поистине талантливый человек мог делать так много, сколько делал для российской медицины, коллег, учеников и пациентов Ф.И. Комаров. Под его редакцией издано трехтомное руководство для врачей «Диагностика и лечение внутренних болезней», учебники для студентов медицинских вузов «Внутренние болезни», «Военно-полевая терапия», а также «Справочник терапевта» и другие монографии, выдержавшие не одно издание.

Все, кто работал с Ф.И. Комаровым, характеризуют его как талантливого и высокоэрудированного ученого, прекрасного клинициста, заботливого и внимательного

педагога, необыкновенно обаятельного, доброжелательного, скромного, доступного и отзывчивого, большой культуры человека. Именно за эти качества сослуживцы, коллеги и ученики называли Ф.И. Комарова эталоном человека и человечности, любили и уважали его. А учеников у Федора Ивановича много. Он подготовил 86 докторов и кандидатов наук.

Профессор Ф.И. Комаров бережно относился к своим ученикам, уважал их профессиональные заслуги, участвовал в увековечивании их памяти [11–13]. Выдающийся вклад академика РАН, профессора, генерала-полковника медицинской службы Ф.И. Комарова в развитие российской науки, теоретической и клинической медицины отмечен 45 орденами и медалями, в том числе двумя орденами Ленина, двумя орденами Отечественной войны I степени, орденами Октябрьской Революции, Трудового Красного знамени, Красной Звезды, «За заслуги перед Отечеством» III степени (рис. 2), медалью Героя Социалистического Труда СССР, но сам он всегда особо гордился медалью «За боевые заслуги», полученной в период Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Яковлев В.А., Лисовский В.А., Соколовский А.М., Галин Л.Л. Рапопорт С.И. Почетный доктор Военно-медицинской академии Федор Иванович Комаров. СПб.: Нордмедиздат, 2000.
2. Гудков В.П., Иорданишвили А.К. Военная медицина — важнейшая составляющая Великой Победы. СПб.: Нордмедиздат, 2006.
3. Иорданишвили А.К. Военные стоматологи и челюстно-лицевые хирурги России. СПб.: Нордмед-издат, 2000.
4. Бабич В.В., Иорданишвили А.К., Окунев М.А., Удальцова Н.А. Организация диагностики и лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава с учётом адаптационных возможностей организма. СПб.: Нордмедиздат, 2016.
5. Комаров Ф.И., Иорданишвили А.К. Военная медицина и стоматология: материалы к истории специальности // Пародонтология. 2006. № 2. С. 83–88.
6. Комаров Ф.И., Шевченко Ю.Л. Ленинград: Иорданишвили А.К. Соматическое и стоматологическое здоровье долгожителей // Экология и развитие общества. 2017. № 1. С. 73–74.

REFERENCES

1. Yakovlev VA, Lisovsky VA, Sokolovsky AM, Galin LL, Rapoport SI. *Pochetnyy doktor Voennno-meditsinskoy akademii Fedor Ivanovich Komarov*. Saint Petersburg: Nordmedizdat; 2000. (In Russ).
2. Gudkov VP, Iordanishvili AK. *Voennaya meditsina — vazhneyshaya sostavlyayushchaya Velikoy Pobedy*. Saint Petersburg: Nordmedizdat; 2006. (In Russ).
3. Iordanishvili AK. *Voennye stomatologi i chelyustno-litsevykh khirurgi Rossii*. Saint Petersburg: Nordmedizdat; 2000. (In Russ).
4. Babich VV, Iordanishvili AK, Okunev MA, Udaltsova NA. *Organizatsiya diagnostiki i lecheniya zabolevaniy visочно-nizhnечелюстного сустава s uchetom adaptatsionnykh voz-*

можностей организма. Saint Petersburg: Nordmedizdat; 2016. (In Russ).

5. Komarov FI, Iordanishvili AK. Military medicine and dentistry: materials for the history of the specialty. *Periodontology*. 2006;2(39):83–88. (In Russ).

6. Komarov FI, Shevchenko YuL, Iordanishvili AK. Somatic and dental health of centenarians. *Ecology and Development of Society*. 2017;1(5):73–74. (In Russ).

7. Komarov FI, Iordanishvili AK. *New directions in the development of modern gerontology and geriatrics. Medical problems of the elderly*. Yoshkar-Ola; 2015. (In Russ).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ / ADDITIONAL INFO

Источник финансирования. Автор заявляет об отсутствии внешнего финансирования при написании статьи.

Funding source. The author claims that there is no external funding when writing the article.

Конфликт интересов. Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Competing interests. The author declare that they have no competing interests.

8. Komarov FI. Geriatrics dental: a guide for doctors. Saint Petersburg: Chelovek; 2019. (In Russ).
9. Komarov FI, Shevchenko YL, Iordanishvili AK. Longevity: remarks on dental and periodontal pathology. *Periodontology*. 2017;2:13–15. (In Russ).
10. Iordanishvili AK. *Dental Geriatrics*. Saint Petersburg: Chelovek; 2019. (In Russ).
11. Horoshina LP, editor. *Geriatrics: hand-in for doctors*. Moscow: GEOTAR-Media; 2019. (In Russ).
12. Komarov FI, Iordanishvili AK. Scientist, Clinician, teacher. *Military Medical Journal*. 1996;5: 67–68. (In Russ).
13. Komarov FI, Tsimbalistov AV, Iordanishvili AK. *Berta Konstantinovna and Konstantin Nikolaevich Kostur*. Saint Petersburg: Nord-medizdat; 2004. (In Russ).

ОБ АВТОРЕ

Ирданишвили Андрей Константинович, д-р мед. наук, профессор;
адрес: Россия, 199026, г. Санкт-Петербург, Большой проспект Васильевского острова, д. 74;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0052-3277>;
e-mail: professoraki@mail.ru

AUTHOR INFO

Andrey K. Iordanishvili, MD, Dr. Sci. (Med.), Professor;
address: 74, Bolshoy Prospekt Vasilyevsky Island, 199026, Saint Petersburg, Russia;
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0052-3277>;
e-mail: professoraki@mail.ru