

Актуальные вопросы современной саливалогии (памяти кандидата медицинских наук Лобейко В. В.)

Иорданишвили А.К.^{1,2}, Максютя Д.А.²¹Международная академия наук экологии, безопасности человека и природы²Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова
Санкт-Петербург, Российская Федерация

Резюме

Актуальность. В клинической практике стоматологи часто встречаются с заболеваниями слюнных желез, а их гипопункция неблагоприятно влияет на самоочищение и гигиену полости рта, способствуя развитию и прогрессированию воспалительной патологии пародонта и слизистой оболочки полости рта. Цель – представить вклад в современную стоматологию кандидата медицинских наук Валерия Валерьевича Лобейко, в связи с его кончиной 14 апреля 2020 года.

Материалы и методы. На основании анализа жизни, военной и профессиональной деятельности, а также научных трудов Лобейко В. В. выделить исследования, посвященные саливалогии и другим аспектам современной стоматологии.

Результаты. Освещена научная, клиническая и педагогическая работа стоматолога и челюстно-лицевого хирурга Валерия Валерьевича Лобейко, его вклад в изучение морфофункциональной характеристики околоушной железы в норме, при воздействии факторов авиационного полета, на фоне фармакологической коррекции, а также в решении сложной проблемы стоматологии по лечению заболеваний слюнных желез у людей пожилого и старческого возраста. Особое внимание уделено результатам его исследований в саливалогии, а также малоизвестным направлениям его научной работы в области военной стоматологии и геронтостоматологии.

Выводы. Научные труды Лобейко В. В. вошли в отечественную военную медицину и стоматологию, а их результаты еще долго будут использоваться врачами-стоматологами.

Ключевые слова: слюнные железы, саливалогия, воспалительная патология пародонта, гингивит, пародонтит, синдром сухого рта, геронтостоматология, военная стоматология, Лобейко В. В.

Для цитирования: Иорданишвили А. К., Максютя Д. А. Актуальные вопросы современной саливалогии (памяти кандидата медицинских наук Лобейко В. В.). Стоматология детского возраста и профилактика. 2020;20(3):251-254. DOI: 10.33925/1683-3031-2020-20-3-251-254.

Actual issues of modern salivology (in memory of V.V. Lobeiko, PhD)

A.K. Iordanishvili^{1,2}, D.A. Maksuta²¹International Academy of Ecology, Human Security and Nature Sciences²Military Medical Academy n.a. S.M. Kirova
Saint Petersburg, Russian Federation

Abstract

Relevance. In clinical practice, dentists often encounter diseases of the salivary glands, and their hypofunction adversely affects the self-cleaning and hygiene of the oral cavity, contributing to the development and progression of the inflammatory pathology of periodontal and oral mucosa. The goal is to present a contribution to the modern dentistry of the candidate of medical sciences Valery Valerievich Lobeyko, in connection with his death on April 14, 2020.

Materials and methods. Based on the analysis of life, military and professional activities, as well as scientific works of V.V. Lobeiko highlight research on salivology and other aspects of modern dentistry.

Results. The scientific, clinical and pedagogical work of the dentist and maxillofacial surgeon Valery Valerievich Lobeyko, his contribution to the study of the morphological and functional characteristics of the parotid gland is normal, under the influence of factors of aircraft flight, against the background of pharmacological correction, as well as to the solution of the difficult problem of dentistry in the treatment of salivary diseases glands in the elderly. Particular attention is paid to the results of his research in salivology, as well as to little-known areas of his scientific work in the field of military dentistry and gerontostomatology.

Conclusions. Scientific works of V.V. Lobeiko entered the domestic military medicine and dentistry, and their results will be used by dentists for a long time to come.

Key words: salivary glands, salivology, periodontal inflammatory pathology, gingivitis, periodontitis, dry mouth syndrome, gerontostomatology, military dentistry, V. V. Lobeyko.

For citation: A. K. Iordanishvili, D. A. Maksuta. Actual issues of modern salivology (in memory of V.V. Lobeiko, PhD). Pediatric dentistry and dental prophylaxis. 2020;20(3):251-254. DOI: 10.33925/1683-3031-2020-20-3-251-254.

14 апреля 2020 года на 46 году закончил свой жизненный путь старший научный сотрудник лаборатории возрастной клинической патологии Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии, генеральный директор ООО «МедСтом» и ООО «Атлантия», кандидат медицинских наук, подполковник медицинской службы запаса Валерий Валерьевич Лобейко, который внес большой вклад в современную стоматологию.



**Валерий Валерьевич
Лобейко**
**Valery Valerievich
Lobeiko**

Цель исследования – осветить научную и клиническую деятельность в области стоматологии кандидата медицинских наук Лобейко В. В., уделив особое внимание малоизвестным направлениям его научных исследований в области саливалогии и военной стоматологии.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

На основании анализа жизни, профессиональной деятельности и научных трудов кандидата медицинских наук В.В. Лобейко выделить исследования, посвященные актуальным аспектам современной стоматологии.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Лобейко В. В. родился 20 мая 1974 года в Пинске Белорусской ССР, в школьные годы потерял родителей. После окончания восьмого класса поступил в Суворовское военное училище, успешно окончив которое, был зачислен в Военно-медицинскую академию им. С.М. Кирова. Завершив обучение в академии в 1997 году по специальности «лечебное дело», он в период прохождения военной службы получил второе высшее медицинское образование по специальности «стоматология». В 2005 году Лобейко В. В. блестяще защитил кандидатскую диссертацию по вопросам военной стоматологии на тему «Морфофункциональная характеристика околоушной железы в норме, при воздействии факторов авиационного полета и на фоне фармакологической коррекции (клинико-экспериментальное исследование, в которой представил стоматологическую заболеваемость, в том числе заболевания пародонта у летного состава, выявил выраженные изменения электролитного состава смешанной слюны, ее удельного веса и вязкости, смещение кислотно-основного состояния полости рта в кислую сторону, возникающие у летчиков истребительной авиации под воздействием сочетания факторов авиационного труда, что и обуславливало у них нарушение самоочищения полости рта и поражения пародонта. Также он научно обосновал использование современных антигипоксантов и актопротекторов (этомерзол, бемитил, амтизол, их комбинации) с протективной целью для профилактики морфофункциональных изменений, возникающих в слюнных железах летного состава военно-воздушных сил страны, за счет хронического гравитационного стресса.

После завершения службы в Вооруженных силах России он создал и возглавил в Санкт-Петербурге две стоматологические клиники (ООО «МедСтом» и ООО «Атлантия») и одновременно работал старшим научным сотрудником лаборатории возрастной клинической патологии Санкт-Петербургского института биорегуляции и геронтологии, а 2017-2019 годах – ассистентом кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, был докторантом этой кафедры, работал над научной проблемой «Лечение заболеваний слюнных желез у людей пожилого и старческого возраста». Он успел изучить возрастные особенности патологии слюнных желез, ее влияние на психофизиологический статус и оптимизировать лечение заболеваний слюнных желез у людей пожилого и старческого возраста. Им впервые была изучена обращаемость взрослых людей разных возрастных групп в амбулаторно-поликлинические и стационарные учреждения здравоохранения по поводу заболеваний слюнных желез, установлены возрастные особенности структуры заболеваний слюнных желез. Он показал, что люди пожилого и старческого возраста обращаются в стоматологические амбулаторные учреждения здравоохранения чаще, чем люди молодого и среднего возраста, а в структуре больных специализированного отделения многопрофильного стационара составляют, соответственно, 9,1% и 8,6%, в отличие от лиц молодого (12,1%) и среднего (1,3%) возраста. Лобейко отметил, что с возрастом в структуре патологии слюнных желез увеличивается доля реактивно-дистрофических заболеваний, сиалоаденопатий (лучевых и медикаментозных), а также новообразований.

Изучая психофизиологические аспекты современной саливалогии, Лобейко В. В. выявил, что у людей пожилого и старческого возраста, страдающих лучевыми и медикаментозными сиалоаденопатиями, реактивно-дистрофическими и злокачественными новообразованиями слюнных желез отмечен повышенный уровень личностной и реактивной тревожности, высокий уровень дневного стресса, снижение качества ночного сна [1]. Им впервые у лиц со злокачественными новообразованиями, лучевыми и медикаментозными сиалоаденопатиями установлена интерпсихотическая направленность личностного реагирования на заболевание, обуславливающая нарушения социальной адаптации пациентов, в том числе пользующихся зубными протезами [2].

Лобейко В. В. впервые определил нормативные показатели секреторного иммунитета слюны у лиц 20-80 лет, проживающих в Санкт-Петербурге и Ленинградской области, что позволило использовать полученные данные в регионе для оценки изменений секреторного иммунитета при различных формах патологии слюнных желез у взрослых людей разных возрастных групп. Им было установлено, что у пациентов пожилого возраста с заболеваниями слюнных желез наблюдаются изменения в состоянии секреторного иммунитета слизистых ротовой полости, выражающиеся в достоверном снижении (в два-три раза) концентрации sIgA в слюне. В слюне пациентов с сиалоаденопатиями он отметил преобладание провоспалительных цитокинов (IL-1 β , IL-6) над противовоспалительными (IL-10), а также обратную картину у пациентов с доброкачественными опухолями слюнных желез.

В группе пациентов со злокачественными опухолями слюнных желез выявил резкое повышение содержания в слюне как про-, так и противовоспалительных цитокинов.

Совместно с группой авторов, среди которых был академик РАН, герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки России, генерал-полковник медицинской службы Комаров Ф. И., Лобейко В. В. показал, что по мере старения организма человека увеличивается встречаемость разных патологических органоминеральных агрегатов, при этом люди старших возрастных групп, страдающие слюнно-каменной болезнью, в два-три раза чаще страдают мочекаменной и желчнокаменной болезнью, у них выявляются обильные отложения зубного камня и дентикли, и подчеркнул, что комплексное обследование пациентов пожилого и старческого возраста, страдающих слюнно-каменной болезнью, должно быть направлено на выявление сопутствующей коморбидной патологии, сопровождающейся образованием патологических органоминеральных агрегатов [3].

Лобейко В. В. впервые определены методические основы диагностики патологии слюнных желез в амбулаторно-поликлиническом и стационарном звеньях здравоохранения и показано, что 85% врачей-стоматологов и челюстно-лицевых хирургов испытывают сложности при диагностике и определении тактики лечения таких пациентов. Он также показал, что использование врачами перечней нозологических форм патологии слюнных желез при ее диагностике и ведении первичной медицинской документации определяется их стажем работы по специальности и окончанным медицинским учреждением высшего профессионального образования [4].

Лобейко В. В. впервые предложил индексные способы оценки степени тяжести течения воспалительных, реактивно-дистрофических заболеваний слюнных желез, лучевых и медикаментозных сиалоаденопатий, а также балльную систему оценки эффективности лечения указанных заболеваний у взрослых, что позволило стандартизовать степень тяжести указанной патологии и объективизировать положительный результат проведенного комплексного лечения.

Он внес вклад в биорегулирующую терапию, показав, что у людей пожилого и старческого возраста, страдающих воспалительной, реактивно-дистрофической патологией слюнных желез, а также лучевыми и медикаментозными сиалоаденопатиями, применение пептидных биорегуляторов существенно улучшает непосредственные результаты и эффективность комплексного лечения, сокращает сроки стационарного лечения, увеличивает количество и уменьшает вязкость смешанной слюны, что благоприятно влияет на лечение воспалительной патологии пародонта. Для обеспечения удовлетворительного гигиенического состояния полости рта, длительной ремиссии воспалительных заболеваний пародонта у людей старших возрастных групп, страдающих ксеростомией, обусловленной патологией слюнных желез, Лобейко В. В. рекомендовал ежеквартально выполнять им профессиональную гигиену полости рта на фоне постоянного использования лечебно-профилактических зубных паст, протективного применения биокорректоров питания «Йод-элам», «Лесмин» и пептидного

биорегулятора «Везуген», которые благоприятно влияют на состав и коллоидные свойства слюны. Именно он предложил использовать в стоматологии термин «синдром сухого рта».

За свою короткую жизнь он написал более 100 научных работ. Из них наиболее известны его монографии: «Околоушная железа: морфофункциональная характеристика в норме и при воздействии экстремальных факторов» (в соавт., СПб., 2011), «Жевательные мышцы: морфофункциональная характеристика и возрастные особенности в норме и при воздействии экстремальных факторов» (в соавт., СПб., 2011), «Хронические паротиты и их лечение» (соавт. Д.А. Максюты, СПб., 2012), а также глава в книге «Лечение сиалоаденопатий, заболеваний слизистой оболочки полости рта и языка, возникших после комбинированного лечения опухолей ротоглотки» (в соавт., в книге «Лучевой стоматит: лечение и профилактика», СПб., 2014).

Лобейко В. В. был хорошим методистом и преподавателем. Его учебные пособия «Сиалолитиаз» (в соавт., СПб., 2014) и «Лечение воспалительных и дистрофических заболеваний слюнных желез» (в соавт., СПб., 2015), являются настольными для врачей-стоматологов и челюстно-лицевых хирургов. Особенно читаемы студентами и врачами были его учебное пособие «Паротит Герценберга» (в соавт., СПб., 2018), пособие для врачей «Применение импортозамещающих натуральных комплексов из хвои и водорослей в лечении болезней полости рта, челюстно-лицевой, реконструктивной и пластической хирургии» (в соавт., СПб., 2017), а также методические рекомендации для врачей «Диагностика степени тяжести течения и оценка эффективности лечения заболеваний слюнных желез» (в соавт., СПб., 2015).

Лобейко В. В. является соавтором трех изобретений, посвященных актуальным вопросам саливалогии, а именно лечению патологии слюнных желез: «Способ лечения воспалительных и реактивно-дистрофических заболеваний больших слюнных желез» (Патент на изобретение №2290188 от 27.12.2006) и «Способ лечения сиалозов» (Патент на изобретение №2290198 от 27.12.2006), «Способ лечения лекарственной сиалоаденопатии» (Патент на изобретение №2554504 от 27.06.2015).

В 2005 году предложенный им способ лечения неопухолевых заболеваний слюнных желез решением международного жюри выставки «Гиппократ-2005» был удостоен золотой медали.

14 апреля 2020 года В.В. Лобейко закончил свой жизненный путь, похоронен на кладбище г. Сестрорецка. Он был благодарным учеником, отличным товарищем, вдумчивым врачом и исследователем. Таким он остается в памяти своих учителей, коллег, товарищей и пациентов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

За свою короткую жизнь Лобейко В. В. сделал много для российской стоматологии, особенно в области саливалогии, военной стоматологии и геронтостоматологии. Знакомство читателей журнала с научными работами Лобейко В. В. будет полезно, так как в них можно найти интересные факты из нашей специальности и ответы на многие клинические проблемы медицины сегодняшнего дня.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. Иорданишвили А. К., Лобейко В. В., Бобынцев И. И. Психофизиологический статус лиц пожилого и старческого возраста, страдающих синдромом «сухого рта». Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье». 2016;(4):18-27. [A. K. Iordanishvili, V. V. Lobeyko, I. I. Bobyntsev. Psychophysiological status of elderly and senile persons suffering from the «dry mouth» syndrome. Kursk Scientific and Practical Bulletin «Man and His Health». 2016;(4):18-27. (In Russ.)). <https://doi.org/10.21626/vestnik/2016-4/03>.
2. Иорданишвили А. К., Лобейко В. В. Лечение травматического протезного стоматита у людей пожилого и старческого возраста при синдроме «сухого рта». Стоматология. 2018;97(3):30-34. [A. K. Iordanishvili, V. V. Lobeyko. Treatment of traumatic prosthetic stomatitis in elderly and senium people with «dry mouth» Stomatologiya. 2018;97(3):30-34. (In Russ.)). <https://doi.org/10.17116/stomat201897330>.
3. Иорданишвили А. К. Взгляд организатора здравоохранения и терапевта на актуальные проблемы современной стоматологии (памяти академика Комарова Ф. И.). Пародонтология. 2020;25(1):75-77.

[A. K. Iordanishvili. The opinion of health care organizer and therapist on current problems of modern dentistry (in memory of academician Komarov F. I.). Parodontologiya. 2020;25(1):75-77. (In Russ.)). <https://doi.org/10.33925/1683-3759-2020-25-1-75-77>.

4. Лобейко В. В., Иорданишвили А. К., Заборовский К. А. Лечение заболеваний слюнных желез у пациентов старших возрастных групп. Российский стоматологический журнал. 2017;21(1):21-25. [V. V. Lobeyko, A. K. Iordanishvili, K. A. Zaborovskiy. Treatment of diseases of the salivary glands in patients of older age groups. Rossiyskiy stomatologicheskii zhurnal. 2017;21(1):21-25. (In Russ.)). [https://doi.org/10.18821/1728-28022017421\(1\)21-25](https://doi.org/10.18821/1728-28022017421(1)21-25).

Конфликт интересов:

Авторы декларируют отсутствие конфликта интересов/

Conflict of interests:

The authors declare no conflict of interests

Поступила/Article received 22.04.2020

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Иорданишвили Андрей Константинович, д.м.н., профессор, главный ученый секретарь Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, Санкт-Петербург, Российская Федерация

professoraki@mail.ru

ORCID <https://orcid.org/0000-0003-0052-3277>

Iordanishvili Andrey K., PhD, MD, DSc, Professor, chief scientific secretary of the International Academy of Ecology, Human and Nature Safety Sciences, professor of the Department of Maxillofacial Surgery and Surgical Dentistry of the Federal State Budgetary Military Educational Institution of Higher Education «Military Medical Academy

named after S. M. Kirov» of the Ministry of Defense of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russian Federation

Максюта Дмитрий Александрович, к.м.н., преподаватель кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, Санкт-Петербург, Российская Федерация

ORCID <https://orcid.org/0000-0003-3884-1983>

Maksyuta Dmitry A., PhD, teacher of the Department of Maxillofacial Surgery and Surgical Dentistry of the Federal State Budgetary Military Educational Institution of Higher Education «Military Medical Academy named after S. M. Kirov» of the Ministry of Defense of the Russian Federation, Saint Petersburg, Russian Federation



РОССИЙСКАЯ
ПАРОДОНТОЛОГИЧЕСКАЯ
АССОЦИАЦИЯ



European
Federation of
Periodontology

Associate
Member

Российская Пародонтологическая Ассоциация (РПА)

реализует различные проекты, направленные на развитие отечественной научной и практической пародонтологии, а именно:

Организует и проводит региональные, всероссийские и международные мероприятия, направленные на распространение информации о новейших достижениях в области клинической пародонтологии;

Занимается созданием российских и переводом европейских клинических рекомендаций;

Участвует в разработке и внедрении методов обучения в области пародонтологии, а также стандартов и порядков оказания пародонтологической помощи населению РФ;

Организует, координирует и проводит научные исследования и разработки;

Участвует в развитии системы непрерывного медицинского обучения врачей;

Реализует социальные проекты, в том числе направленные на распространение знаний о снижении заболеваемости и распространенности заболеваний тканей пародонта для населения РФ;

Участвует в работе Европейской Ассоциации Пародонтологии (EFP).

Ознакомиться с деятельностью Ассоциации и узнать информацию о вступлении можно на сайте www.rspargo.ru

Президент ПА «РПА» – д.м.н., профессор Людмила Юрьевна Орехова (prof_orekhova@mail.ru)
Элект-президент ПА «РПА» – д.м.н., профессор Виктория Геннадьевна Атрушкевич (atrushevichv@mail.ru)
Амбассадор Европерио 11 – Лобода Екатерина Сергеевна (ekaterina.loboda@gmail.com)