Marine medicine Vol. 9 No. S/2023

УДК 616.314.15-008

https://doi.org/10.22328/2413-5747-2023-9-S-76-79

ВОЕННО-МОРСКОЙ ВРАЧ ПРОФЕССОР А. С. ГУК

А. К. Иорданишвили

Международная академия наук экологии, безопасности человека и природы, Санкт-Петербург, Россия

Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия

Имя нашего современника – военно-морского врача, доктора медицинских наук, профессора, полковника медицинской службы Алексея Степановича Гука мало известно медицинской общественности России и стран ближнего зарубежья, но его профессиональная деятельность более четверти века была связана с военно-морской медициной.

Научная деятельность А. С. Гука затрагивает практически все разделы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Он являлся новатором в неотложной челюстно-лицевой хирургии, терапевтической и ортопедической стоматологии. Отметим, что сегодня коллеги А. С. Гука чтят его память, свидетельством чему является проведенная 3 февраля 2022 г. международная научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные вопросы челюстно-лицевой хирургии и стоматологии», которая была организована Международной академией наук экологии, безопасности человека и природы и посвящена профессиональной деятельности А. С. Гука.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: морская медицина, профессор Алексей Степанович Гук, профессиональная деятельность профессора А. С. Гука, гнойно-воспалительные заболевания, лазерное одонтопрепарирование, остеомиелиты челюстей, огнестрельные ранения челюстно-лицевой области

Для корреспонденции: Иорданишвили Андрей Константинович, e-mail: professoraki@mail.ru For correspondence: Andrey K. Iordanishvili, e-mail: professoraki@mail.ru

Для цитирования: Иорданишвили А. К. Военно-морской врач профессор А. С. Гук // *Морская медицина*. 2023. Т. 9, № S. C. 76-79, https://doi.org/10.22328/2413-5747-2022-9-S-76-79

For citation: Iordanishvili A.K. Naval doctor professor A. S. Guk // *Marine medicine*. 2023, Vol. 9, No. S, P.76-79, https://doi.org/10.22328/2413-5747-2023-9-S-76-79

NAVAL DOCTOR PROFESSOR A. S. GUK

Andrey K. Iordanishvili

The International Academy of Sciences of Ecology, Human Safety and Nature, St. Petersburg, Russia

Military Medical Academy named after S. M. Kirov, St. Petersburg, Russia

The name of our contemporary naval physician, Doctor of Medical Science, Professor, Colonel of the Medical Service Alexey Stepanovich Guk is not widely known to the medical community of Russia and neighboring countries, however, its professional activity was connected with maritime medicine for more than a quarter century.

Guk scientific activity covers almost all sections of dentistry and maxillofacial surgery. He was an innovator in emergency maxillofacial surgery, therapeutic and orthopedic dentistry. It should be noted that nowadays Guk's colleagues honor his memory, as evidenced by the International scientific and practical conference "Theoretical and applied issues of maxillofacial surgery and dentistry", held on February, 3rd 2022, which was organized by the International Academy of Ecological Science, Human and Nature Security and dedicated to professional activities of A.S. Guk.

KEYWORDS: marine medicine, Professor Alexey Stepanovich Guk, professional activities of A.S. Guk, purulent-inflammatory diseases, laser odontodissection, jaw osteomyelitis, gunshot wounds of maxillofacial region

© Авторы, 2023. Издатель Балтийский медицинский образовательный центр. Данная статья распространяется на условиях «открытого доступа», в соответствии с лицензией CCBY-NC-SA 4.0 («Attribution-NonCommercial-ShareAlike» / «Атрибуция-Некоммерчески-Сохранение Условий» 4.0), которая разрешает неограниченное некоммерческое использование, распространение и воспроизведение на любом носителе при условии указания автора и источника. Чтобы ознакомиться с полными условиями данной лицензии на русском языке, посетите сайт: https:// creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.ru

Том 9 № S/2023 г. Морская медицина

Введение. Имя нашего современника - военно-морского врача, доктора медицинских наук, профессора, полковника медицинской службы Алексея Степановича Гука (см. рисунок) мало известно медицинской общественности России и стран ближнего зарубежья. В то же время его профессиональная деятельность более четверти века была связана с военно-морской медициной, в том числе со служения прекрасным специальностям, имя которым стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Своей практической деятельностью, человечностью, доброжелательностью, отеческой заботой, сердечным отношением к людям профессор А. С. Гук снискал себе уважение и полное доверие среди пациентов, учеников и коллег, став признанным авторитетом в своей специальности.

А. С. Гук родился 23 марта 1954 г. в селе Новопавловке Ореховского района Запорожской области, в 1980 г. успешно окончил факультет подготовки врачей для Военно-морского флота Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова и проходил военную службу на Балтийском флоте в должностях начальника медицинской службы войсковой части, а затем старшего врача-специалиста-хирурга поликлиники Балтийского флота [1]. В 1985 г. он был назначен на должность старшего ординатора клиники челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова, а затем последовательно занимал должности преподавателя (1990-1994), старшего преподавателя (1994-2003) и профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии (2003-2010) [2].

В 1978—1989 гг. А. С. Гук провел большую исследовательскую работу по изучению особенностей клинического течения неклостридиальной анаэробной инфекции челюстно-лицевой области. На основании этих исследований в 1990 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию «Особенности клиники, диагностики и лечения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области с участием неспорообразующих анаэробов». Работа в этом направлении позволила ему разработать новые экспресс-методики диагностики неклостридиальной анаэробной инфекции лица и шеи.

С 1990 по 1999 г. А. С. Гук провел большие экспериментально-клинические исследования по изысканию лазерных методик лечения кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов. Успешно защитив в 1999 г. докторскую



Рис. Военно-морской врач, доктор медицинских наук, профессор, полковник медицинской службы А. С. Гук (23.03.1954–26.10.2010). **Fig.** Naval doctor, Doctor of Medical Sciences, Professor Colonel of the Medical service A.S. Guk (23.03.1954–26.10.2010).

диссертацию на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения импульсных лазеров в стоматологии», А. С. Гук стал признанным основоположником лазерного одонтопрепарирования в России. Им были разработаны режимы безопасного препарирования зубов при кариесе и некариозных поражениях лазерным излучением.

Основными направлениями научной деятельности А. С. Гука были очаговая инфекция при аутоиммунных заболеваниях человека, гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области одонтогенного и неодонтогенного происхождения, травматические остеомиелиты челюстей, обоснование и применение физических методов лечения воспалительных заболеваний слюнных желез. Им разработан метод диагностики эндогенной интоксикации и экспресс-методики определения уровня патогенности раневой микрофлоры по уровню и структуре среднемолекулярных пептидов в сыворотке крови, прогнозирования течения одонтогенных и травматических остеомиелитов челюстей, были обоснованы способы лечения хронического генерализованного пародонтита, острых и хронических периодонтитов, а также оказания неотложной помощи при огнестрельных ранениях челюстно-лицевой области. Результаты научно-исследовательских Marine medicine Vol. 9 No. S/2023

работ профессора А. С. Гука неоднократно докладывались на международных конгрессах и симпозиумах в США, Италии, Израиле, Финляндии и других странах мира.

Профессор А. С. Гук подготовил 5 кандидатов медицинских наук. Им написано более 200 научных работ, в том числе 9 учебников, учебных пособий, руководств и монографий. Он автор 3 изобретений и более 50 рационализаторских предложений.

На протяжении многих лет профессор А.С. Гук являлся секретарем секции пластической хирургии хирургического общества им. Н. И. Пирогова [3]. Он имел большой опыт профессиональной высококвалифицированной работы в боевой обстановке на Северном Кавказе, за что был награжден орденом «За военные заслуги». Сегодня его профессиональное дело продолжают жена, сын и дочь. Отметим, что сын А. С. Гука Вячеслав Алексеевич Гук является кандидатом медицинских наук и преподавателем кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова, а также доцентом кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Санкт-Петербургского медико-социального института. Именно профессором А. С. Гуком была предложена сыну научная тематика по изучению особенностей лечения переломов нижней челюсти в гериатрической практике, которую В.А. Гук в 2011 г. успешно завершил защитой кандидатской диссертации.

Научная деятельность профессора А. С. Гука касалась практически всех разделов стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Он явился новатором в неотложной челюстно-лицевой хирургии, терапевтической и ортопедической стоматологии [4]. Следует отметить, что сегодня коллеги А. С. Гука чтят его память и заслуги перед челюстно-лицевой хирургией и стоматологией, чему свидетельством является проведенная 3 февраля 2022 г. Международная научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные вопросы челюстно-лицевой хирургии и стоматологии», которая была организована научной секций «Охрана окружающей среды и здоровье населения» Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы (МАНЭБ) и посвящена профессиональной деятельности А. С. Гука (23.03.1954 – 26.10.2010). На ней выступили коллеги, друзья и ученики А. С. Гука: профессор А. К. Иорданишвили, доктор мед. наук, доцент Л. Н. Солдатова, заслуженный врач РФ доцент Н.А. Удальцова, кандидат мед. наук В. В. Самсонов, врач-стоматолог К. А. Керимханов и др., а также ректор и заведующий кафедрой общественного здоровья и менеджмента здравоохранения Самаркандского государственного медицинского института профессор Ж. А. Ризаев и заведующий кафедрой хирургии полости рта и дентальной имплантологии Самаркандского государственного медицинского университета PhD A. И. Хазратов (Самарканд, Узбекистан), которые отметили большой вклад профессора А. С. Гука и его учеников в решение прикладных задач дентальной имплантологии, продемонстрировав на клинических примерах особенности реабилитации пациентов при выраженной атрофии костной ткани челюстей с использованием зубных протезов на искусственных опорах, а также обратили внимание на важность междисциплинарного подхода к этой проблематике в связи с наличием у людей старших возрастных групп полиморбидных проблем. На этой конференции коллега профессора А. С. Гука челюстно-лицевой хирург госпиталя Max Fourestier Алекс Клемент (Нантер, Франция) поделился опытом применения различных лазеров в амбулаторной стоматологической практике, раскрыв их преимущества при операциях в полости рта, подчеркнув роль А. С. Гука в становлении лазерной хирургии.

Заключение. Имя выдающегося отечественного стоматолога и челюстно-лицевого хирурга, основоположника лазерного одонтопрепарирования в России профессора Алексея Степановича Гука навсегда должно остаться в памяти широкой стоматологической общественности России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Его наследие является ценным вкладом в развитие медицинской науки, всех разделов челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Знакомство молодых специалистов с научным наследием профессора А. С. Гука будет полезно как в научной, так и в практической работе.

Том 9 № S/2023 г. Морская медицина

Сведения об авторе:

Иорданишвили Андрей Константинович — главный ученый секретарь Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии федерального государственного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации; 194044, Санкт-Петербург, ул. Акад. Лебедева, д. 6; e-mail: professoraki@mail.ru

Information about the author:

Andrey K. Iordanishvili – Chief Scientific Secretary of the International Academy of Sciences of Ecology, Human Safety and Nature, Professor of the Department of Maxillofacial Surgery and Surgical Dentistry of the Federal State Military Educational Institution of Higher Education "Military Medical Academy named after S. M. Kirov" of the Ministry of Defense of the Russian Federation; 194044, St. Petersburg, Academician Lebedev Str., 6; e-mail: professoraki@mail.ru

Потенциальный конфликт интересов: Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов. **Disclosure.** The authors declare that they have no competing interests.

Финансирование: исследование проведено без дополнительного финансирования. Funding: the study was carried out without additional funding.

Поступила/Received: 03.05.2023 Принята к печати/Accepted: 01.12.2023 Опубликована/Published: 25.12.2023

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

- Иорданишвили А. К. Военные стоматологи и челюстно-лицевые хирурги России. СПб.: Нордмед-издат. 2000. 122 с. [Iordanishvili A. K. Military dentists and maxillofacial surgeons of Russia. St. Petersburg: Nordmedizdat, 2000, 122 р. (In Russ.)].
- 2. Мироненко Г.С. Музей стоматологии Санкт-Петербурга. СПб.: Нордмедиздат. 1998. С. 278–288 [Mironenko G. S. Museum of Dentistry of St. Petersburg. St. Petersburg: Nordmedizdat, 1998, pp. 278–288 (In Russ.)].
- 3. Самедов Т. И., Несмеянов А. А., Иванов Ю. В. Военная челюстно-лицевая хирургия. СПб.: Нордмед Плюс. 2002. С. 15–22 [Samedov T. I., Nesmeyanov A. A., Ivanov Yu. V. Military maxillofacial surgery. St. Petersburg: Nordmed Plus, 2002, pp. 15–22 (In Russ.)].
- 4. Керимханов К. А. Адгезивные средства для фиксации съемных зубных протезов: особенности применения и эффективность использования // *Медицина и образование*. 2022. № 2 (10). С. 36–42 [Kerimkhanov K. A. Adhesive means for fixing removable dentures: application features and effectiveness of use // *Medicine and education*, 2022, No. 2 (10), pp. 36–42 (In Russ.)].