

УДК 359.6

<https://doi.org/10.22328/2413-5747-2023-9-S-80-92>

85 ЛЕТ В СТРОЮ ВОЕННО-МОРСКОЙ МЕДИЦИНЫ РОССИИ (К 85-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ВОЕННО-МОРСКОЙ ХИРУРГИИ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ИМ. С. М. КИРОВА)

Д. А. Суров, Д. А. Дымников, И. А. Соловьев, А. П. Уточкин*, Н. А. Сизоненко, Е. С. Сильченко
Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова, Санкт-Петербург

В представленной статье показаны исторические вехи и научные школы развития кафедры военно-морской хирургии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова за 85 лет. За это время кафедру возглавляли двенадцать начальников, и каждый из них определял ее учебную, научную и лечебную деятельность. Однако всегда во главу угла ее развития ставились прикладные вопросы, т. е. патогенез и лечение повреждений, характерных для Военно-Морского Флота РФ. Кафедра военно-морской хирургии ВМедА встретила свое 85-летие в расцвете сил и выполняет самые ответственные задачи, поставленные командованием академии и Вооруженными силами РФ.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: морская медицина, военно-морская хирургия, кафедра военно-морской и госпитальной хирургии, направления научных исследований, боевая хирургическая травма, комбинированные поражения, научные школы кафедры военно-морской хирургии

*Для корреспонденции: Уточкин Александр Петрович, e-mail: utvm1468@mail.ru

*For correspondence: Alexander P. Utochkin, e-mail: utvm1468@mail.ru

Для цитирования: Суров Д. А., Дымников Д. А., Соловьев И. А., Уточкин А. П., Сизоненко Н. А., Сильченко Е. С. 85 лет в строю военно-морской медицины России (к 85-летию кафедры военно-морской хирургии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова) // *Морская медицина*. 2023. Т. 9, № S. С. 80-92, <https://doi.org/10.22328/2413-5747-2023-9-S-80-92>

For citation: Surov D. A., Dymnikov D. A., Soloviev I. A., Utochkin A. P., Sizonenko N. A., Silchenko E. S. 85 years in the ranks of Russian naval medicine (to the 85th anniversary of the Department of Naval Surgery of the Military Medical Academy) // *Marine medicine*. 2023. Vol. 9, No. S. P. 80-92, <https://doi.org/10.22328/2413-5747-2023-9-S-80-92>

85 YEARS IN THE RANKS OF RUSSIAN NAVAL MEDICINE (TO THE 85TH ANNIVERSARY OF THE DEPARTMENT OF NAVAL SURGERY OF THE MILITARY MEDICAL ACADEMY)

Dmitry A. Surov, Denis A. Dymnikov, Ivan A. Soloviev, Alexander P. Utochkin*,
Nikolay A. Sizonenko, Evgeniy S. Silchenko
Military Medical Academy, St. Petersburg

The presented article shows historical milestones and scientific schools of development of the Department of Naval Surgery of the Military Medical Academy named after S. M. Kirov for 85 years. During this time, the department was headed by twelve heads, and each of them determined its educational, scientific and medical activities. However, applied issues have always been at the forefront of its development, i.e., the pathogenesis and treatment of injuries characteristic of the Russian Navy. The Department of Naval Surgery of the Military Medical Academy celebrated its 85th anniversary in the prime of life and is performing the most important tasks set by the command of the Academy and the Armed Forces of the Russian Federation.

KEY WORDS: marine medicine, naval surgery, department of naval and hospital surgery, areas of scientific research, combat surgical trauma, combined lesions, scientific schools of the department of naval surgery

© Авторы, 2023. Издатель Балтийский медицинский образовательный центр. Данная статья распространяется на условиях «открытого доступа», в соответствии с лицензией ССВУ-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>

21 октября 1938 г. при образовании военно-морского факультета при 1-м Ленинградском медицинском институте им. И. П. Павлова приказом Наркома здравоохранения СССР №29-1196 была создана кафедра военно-морской хирургии. В дальнейшем события, связанные с Великой Отечественной войной 1941–1945 гг., показали историческую мудрость этого решения. Первым начальником кафедры стал в дальнейшем генерал-майор медицинской службы (1943), доктор медицинских наук (1936), профессор (1941) Б. В. Пунин (рис. 1).

Родился *Борис Васильевич Пунин* в 1891 г. в Санкт-Петербурге в семье служащего. С 1909 по 1914 г. обучался в Военно-медицинской академии. После окончания академии по конкурсу был оставлен в адъюнктуре при кафедре госпитальной хирургии, возглавляемой профессором С. П. Федоровым. Однако началась Первая Мировая война и он был призван на фронт, став младшим врачом 85-го пехотного Выборгского полка. В 1915 г. Борис Васильевич был возвращен в клинику профессора С. П. Федорова, в которой проработал в должностях ординатора и младшего преподавателя до 1924 г.

В 1936 г. была утверждена его докторская диссертация на тему: «Ранение кровеносных сосудов и травматические аневризмы». До 1938 г. Б. В. Пунин занимал должность начальника хирургического отделения 1-го Военно-морского госпиталя, а в 1938 г. был назначен начальником кафедры военно-морской хирургии при 1-м Ленинградском медицинском институте (ЛМИ). Кафедра располагалась на базе 1-го Военно-морского госпиталя, где были образованы три класса для профильной подготовки курсантов, разработан курс лекций по военно-морской хирургии под редакцией Б. В. Пунина. В своих лекциях Борис Васильевич обращал внимание на возможности оказания не только врачебной, но и квалифицированной хирургической помощи на кораблях I ранга, а также подчеркивал специфику работы медицинской службы кораблей в боевых условиях [1–3].

В дальнейшем эту мысль он отразил уже будучи главным хирургом Краснознаменного Балтийского флота (КБФ) во время Великой Отечественной войны в руководящих документах [4], где писал: «Наиболее полная хирургическая помощь может быть оказана на больших кораблях, имеющих оборудованные операционные и числящих в своем штате врачей с хирургической подготовкой» [5–7].

10 июня 1940 г. постановлением Совета Народных комиссаров была создана Военно-морская медицинская академия (ВММА), развернутая на базе 3-го Ленинградского медицинского института, с передачей академии клинического городка Обуховской больницы им. А. А. Нечаева в качестве клинической базы на Фонтанке, д. 106. Кафедра военно-морской хирургии по-прежнему размещалась на территории 1-го Военно-морского госпиталя, а ее начальником остался Б. В. Пунин, заместителем – И. Д. Житнюк. Преподавательский состав кафедры был немногочисленным: военврачи 2-го ранга С. С. Пенкевич, Ф. М. Данович и Б. К. Рабинович, доценты Г. С. Рылова, А. Г. Смородин и З. И. Смородина.

В начале Великой Отечественной войны в июне 1941 г. ВММА перешла на обучение военного времени. Клиника военно-морской хирургии работала в режиме медико-санитарного батальона, оказывая помощь раненым, которые попадали в госпиталь прямо с флота без первичной хирургической обработки ран. Начальник кафедры бригаврач 1-го ранга профессор Б. В. Пунин был назначен главным хирургом КБФ. Осуществлять учебный процесс в академии стало невозможно. Было принято решение об ее эвакуации в г. Киров. 28 ноября 1941 г. кафедра военно-морской хирургии перебазировалась туда, а Борис Васильевич до июля 1942 г. оставался в Ленинграде, возглавляя работу флотских хирургов в сложных условиях блокады. Научная деятельность кафедры в этот период в основном развивалась в двух направлениях: изучение организационных вопросов оказания хирургической помощи на ВМФ и боевой хирургической травмы. Среди научных работ были такие как «Характеристика поражений и



Рис. 1. Пунин Борис Васильевич
Fig. 1. Boris V. Punin

санитарных потерь на ВМФ», «Хирургическое обеспечение флота в войне», «Объем хирургической помощи на кораблях ВМФ», «Наставления по оказанию хирургической помощи на кораблях, в частях и госпиталях КБФ». Руководителем этих работ был генерал-майор медицинской службы Б. В. Пунин. Он опубликовал 61 научную работу, был награжден тремя орденами Красного знамени и орденом Ленина. Борис Васильевич возглавлял кафедру военно-морской хирургии до 1956 г.

С 1956 г. кафедру военно-морской хирургии возглавил генерал-лейтенант медицинской службы (1969), доктор медицинских наук (1955), профессор (1955) А. А. Бочаров – крупнейший военно-полевой хирург страны, впоследствии – заместитель главного хирурга Вооруженных Сил СССР (рис. 2).

Аркадий Алексеевич Бочаров родился в многодетной семье (6 детей) в Тутаеве Ярославской области 23 сентября 1901 г. С 1921 по 1926 г. был студентом сначала Ярославского университета, а после его закрытия в 1924 г. – Астраханского медицинского института. В 1926–1927 учебном году работал в факультетской клинике Астраханского медицинского института. С июля 1927 г. по январь 1932 г. трудился в Рыбинском районе сначала хирургом поликлиники, затем в участковой и районной больницах. С января 1932 г. по 23 июня 1941 г. работал в НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского в Москве ординатором хирургического отделения и одновременно с этим с мая 1937 г. – ассистентом кафедры неотложной хирургии Центрального института усовершенствования врачей.

В 1939 г. во время событий на реке Халхин-Гол (Монголия) Аркадий Алексеевич оказывал помощь раненым, будучи хирургом-ординатором в военном госпитале Новосибирска.



Рис. 2. Бочаров Аркадий Алексеевич
Fig. 2. Arkady A. Bocharov

В войне с белофиннами он был назначен начальником хирургического отделения эвакуогоспиталя в Ленинграде с января по июль 1940 г. В должности армейского хирурга А. А. Бочаров прошел всю войну не только с Германией, но и с Японией. 7 января 1946 г. он был назначен главным хирургом Приморского военного округа, а с августа 1947 г. – главным хирургом Ленинградского военного округа. С 7 июня 1949 г. по 30 декабря 1955 г. он был заместителем начальника кафедры госпитальной хирургии Военно-морской медицинской академии.

В январе 1956 г. профессор А. А. Бочаров занял должность начальника кафедры военно-морской хирургии Военно-морской медицинской академии, которая в этом же году вошла в состав Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, образовав факультет подготовки врачей для ВМФ. Назначение Аркадия Алексеевича на столь высокую должность не было случайным. Год назад, в 1955 г., он блестяще защитил докторскую диссертацию «Огнестрельные проникающие ранения груди в войсковом районе», где оппонентами у него были такие выдающиеся хирурги, как П. А. Куприянов, А. В. Мельников, К. А. Григорович. А. А. Бочарову была предоставлена высокая честь написать четыре главы в девятый том о ранениях груди и две главы в двенадцатый том о ранениях живота в фундаментальном труде «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 г.г.».

В период руководства профессором А. А. Бочаровым научная деятельность кафедры была направлена на усовершенствование оказания неотложной хирургической помощи при заболеваниях и повреждениях органов брюшной и грудной полостей, изучение патогенеза и лечение боевых травм при применении оружия массового поражения. Под его руководством было подготовлено и защищено 11 кандидатских и 4 докторских диссертации, им опубликовано более 80 научных работ. Под редакцией профессора А. А. Бочарова в 1966 г. издано первое учебное пособие по военно-морской хирургии.

В связи с сокращением Вооруженных Сил страны в 1961 г. кафедра военно-морской хирургии и кафедра госпитальной хирургии № 2 были объединены в единую кафедру военно-морской и госпитальной хирургии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова. Начальником объединенной кафедры был на-

значен генерал-майор медицинской службы (1954), доктор медицинских наук (1939), профессор (1940), Заслуженный деятель науки РСФСР (1965) Е. В. Смирнов (рис. 3).

Евгений Васильевич Смирнов родился 5 февраля 1897 г. в селе Старое Акшино Инсарского уезда Пензенской губернии. В 1915 г. поступил в Военно-медицинскую академию, затем перевелся на медицинский факультет Саратовского университета, который окончил в 1919 г. Два года служил врачом в 11-й армии на Юго-Восточном фронте. После демобилизации работал ординатором факультетской хирургической клиники Астраханского медицинского института (1921–1924), заведующим кафедрой общей хирургии этого института (1933–1940)

В 1936 г. Е. В. Смирнов защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Пиелотомия без шва», а в 1939 г. – докторскую диссертацию на тему: «Зашивание брюшной стенки наглухо после удаления желчного пузыря».

В начале Великой Отечественной войны он был назначен главным хирургом Севастопольского военно-морского госпиталя, а в 1942 г. – главным хирургом Каспийской флотилии. В 1943 г. Евгений Васильевич занял должность профессора кафедры госпитальной хирургии ВММА, с 1948 по 1950 г. работал начальником кафедры общей хирургии ВММА. С 1950 по 1961 г. он возглавлял кафедру госпитальной хирургии ВММА.

Научная деятельность кафедры военно-морской и госпитальной хирургии под руководством профессора Е. В. Смирнова была направлена на совершенствование организации оказания хирургической помощи и службы крови на ВМФ, изучение хирургических способов лечения огнестрельного остеомиелита при воздействии ионизирующей радиации, сосудистых заболеваний нижних конечностей, патологии органов гепатопанкреатодуоденальной зоны и др. В 1947 г. им была предложена оригинальная операция по ликвидации желчных свищей – подкожная холецистостомия, вошедшая во все руководства по оперативной хирургии как у нас в стране, так и за рубежом. Профессор Е. В. Смирнов стал основателем школы отечественных хирургов по патологии печени и желчевыводящих путей. Под его руководством защищено 29 кандидатских и 13 докторских диссертаций. Ряд его работ, таких как «Реконструктивные операции на желчных путях» (1972), «Ошибки и опасности



Рис. 3. Смирнов Евгений Васильевич
Fig. 3. Evgeniy V. Smirnov



Рис. 4. Петров Виктор Иванович
Fig. 4. Viktor I. Petrov

хирургических операций на желчных путях» (1974), вошли в золотой фонд отечественной хирургической литературы. Доклад Е. В. Смирнова на 28-м съезде хирургов СССР в 1965 г. послужил основанием для пересмотра тактики лечения острого холецистита и панкреатита.

Генерал-майор медицинской службы, доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный деятель науки РСФСР Е. В. Смирнов ушел в отставку в 1968 г. Начальником кафедры военно-морской и госпитальной хирургии был назначен полковник медицинской службы (1960), доктор медицинских наук (1960), профессор (1961), ученик И. И. Джанелидзе В. И. Петров (рис. 4).

Виктор Иванович Петров родился в 1915 г. в Санкт-Петербурге. В 1936 г. поступил на первый курс 1-го Ленинградского медицинского института им. И. П. Павлова, затем в 1940 г. был переведен в Военно-морскую медицинскую академию, которую окончил в 1941 г.

В начале Великой Отечественной войны В. И. Петров был назначен на должность хирурга медсанбата на Северный Флот. При форси-

ровании Ладожского озера баржу, на которой плыли выпускники ВММА, в их числе был и Виктор Иванович, атаковали немецкие самолеты. Немногим тогда удалось спастись и выжить в штормовых условиях Ладоги, среди них был и В. И. Петров.

Во время Великой Отечественной войны Виктор Иванович участвовал в медицинском обеспечении знаменитой Мотовской десантной операции на полуострове Рыбачий. За это он был награжден орденом Красной Звезды.

До 1943 г. он работал ординатором хирургического отделения главного госпиталя Северного Флота. При инспектировании госпиталя на молодого талантливого хирурга обратил внимание главный хирург ВМФ генерал-лейтенант медицинской службы, профессор И. И. Джанелидзе. По его рекомендации в 1943 г. В. И. Петров поступил в адъюнктуру при кафедре госпитальной хирургии Военно-морской медицинской академии. Темой его будущей диссертации было изучение диафрагмальных грыж огнестрельного происхождения. Кандидатскую диссертацию Виктор Иванович защитил в 1947 г. В 1964 г. вышла в свет его монография «Свободная пересадка кожи», которая была написана по материалам докторской диссертации. В 1974 г. он написал совместно с преподавателем кафедры Ю. Б. Сладковым вторую монографию – «Хирургия лучевых поражений кожи».

Научная и лечебная работа кафедры под руководством В. И. Петрова была связана с разработкой вопросов кожной пластики, оперативного лечения диафрагмальных грыж, неотложной хирургии органов брюшной полости.

Существенно изменилась учебная работа кафедры в связи с введением так называемой двухступенной системы обучения слушателей факультета подготовки военно-морских врачей. Разработанная В. И. Петровым, эта система была поддержана и воплощена в жизнь начальником Военно-медицинской академии генерал-полковником медицинской службы, профессором Н. Г. Ивановым. Через два года эта система была внедрена на 2-м и 3-м факультетах академии и далее в ряде медицинских институтов нашей страны. Диктовалось это нововведение (фактически отход от классических принципов медицинского образования, которые оставались практически неизменными со времен Н. И. Пирогова) необходимостью ка-

чественного улучшения профильной подготовки слушателей.

В 1973 г., после ухода в отставку профессора В. И. Петрова, начальником кафедры военно-морской и госпитальной хирургии был назначен генерал-майор медицинской службы (1972), доктор медицинских наук (1967), профессор (1969) М. А. Лущицкий (рис. 5).

Михаил Алексеевич Лущицкий родился 10 февраля 1919 г. в крестьянской семье в деревне Коловка Минской области. После окончания средней школы (1936) поступил в 1-й Ленинградский медицинский институт имени И. П. Павлова, а в 1940 г. перевелся в Военно-морскую медицинскую академию, которую окончил в 1941 г. После учебы в академии был направлен на Тихоокеанский флот на должность начальника санитарной службы 79-го отдельного артиллерийского дивизиона, затем назначен на должность ординатора, а впоследствии – начальника хирургического отделения гарнизонного военно-морского госпиталя Тихоокеанского флота в поселке Екатериновка. В 1945 г. принимал участие в боевых действиях против милитаристской Японии, за что был награжден орденом Красной Звезды. С 1951 по 1957 г. М. А. Лущицкий исполнял обязанности начальника хирургического отделения военно-морского госпиталя в Кронштадте.

В период с 1958 по 1961 г. М. А. Лущицкий, будучи адъюнктом кафедры военно-морской хирургии, под руководством А. А. Бочарова и Е. В. Смирнова подготовил кандидатскую диссертацию, посвященную холодовой травме. Ученый совет академии, отмечая большую научную ценность диссертации и ее вклад в фундаментальное изучение проблемы, присвоил М. А. Лущицкому степень доктора медицинских наук.



Рис. 5. Лущицкий Михаил Алексеевич
Fig. 5. Mikhail A. Lushchitsky

В 1961 г. он стал преподавателем, затем старшим преподавателем, а в 1968 г. – заместителем начальника кафедры военно-морской и госпитальной хирургии. В 1969 г. М. А. Луцицкий был назначен на должность главного хирурга Военно-Морского Флота РФ, а в 1973 г. стал начальником кафедры военно-морской и госпитальной хирургии [8]. Михаил Алексеевич по праву считается основоположником учения о комбинированных поражениях в военно-морской хирургии. Этой теме были посвящены выполненные под его руководством кандидатские диссертации А. В. Коробко, А. П. Уточкина, И. М. Воропанова, Ю. П. Шумского и др.

М. А. Луцицкий – автор и соавтор более 140 научных работ. Под его руководством подготовлено и защищено 7 докторских и 18 кандидатских диссертаций.

В 1986 г. в связи с выслугой лет профессор М. А. Луцицкий ушел в отставку. Начальником кафедры был назначен профессор, полковник медицинской службы, лауреат Государственной премии И. Г. Перегудов (рис. 6).

Иван Григорьевич Перегудов родился в 1933 г. в Воронежской области. После окончания Военно-медицинской академии в 1958 г. получил назначение старшим ординатором кафедры общей хирургии. В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Ауто- и гомопластика кожи при лечении ран, осложненных лучевой болезнью» и был назначен преподавателем кафедры. Круг профессиональных интересов И. Г. Перегудова был достаточно широк, но основное внимание он уделял изучению облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей и лечению язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки с применением органосохраняющих операций.



Рис. 6. Перегудов Иван Григорьевич
Fig. 6. Ivan G. Peregudov

В 1977 г. И. Г. Перегудов защитил докторскую диссертацию на тему: «Механизм огнестрельных ранений магистральных артерий и восстановительные операции при их повреждениях и окклюзионных поражениях». Участник войны во Вьетнаме, Иван Григорьевич дважды был награжден орденом Красной Звезды. С 1981 по 1986 г. был начальником кафедры общей хирургии Военно-медицинской академии. В 1985 г. ему была присуждена Государственная премия за комплекс работ, посвященных проблемам сосудистой хирургии. С приходом на кафедру И. Г. Перегудова в клинику произошли значительные изменения в контингенте госпитализируемых больных и объеме оперативных вмешательств. Помимо больных общехирургического профиля, в клинику были госпитализированы больные с различными формами облитерирующих заболеваний артерий нижних конечностей, которым требовались реконструктивные операции на магистральных артериях, а также с осложненными язвами желудка и двенадцатиперстной кишки.

В период работы на кафедре военно-морской и госпитальной хирургии И. Г. Перегудовым совместно с А. Б. Сазоновым были разработаны и внедрены в клиническую практику методы операций на сосудах, не имеющие мировых аналогов: реконструктивные операции на аорте и ее ветвях с помощью транспортной аортотомии. Для аортотомии использовался оригинальный прибор, изобретенный А. Б. Сазоновым. Подполковником медицинской службы А. А. Алентьевым был создан и внедрен в серийное производство оригинальный аппарат для сшивания сосудов без разбортовки краев, с применением которого разработана новая методика операций на аорте и ее ветвях.

С 1989 по 1992 г. кафедру уже военно-морской и общей хирургии возглавлял полковник медицинской службы (1980), доктор медицинских наук (1980), профессор (1988) В. В. Румянцев (рис. 7).

Валентин Васильевич Румянцев родился в 1933 г. в Костромской области. После окончания в 1959 г. Военно-медицинской академии до 1962 г. служил начальником медицинской службы в авиационных частях Тихоокеанского флота. В 1962 г. поступил в клиническую ординатуру при кафедре хирургии для усовершенствования



Рис. 7. Румянцев Валентин Васильевич
Fig. 7. Valentin V. Rummyantsev

ния врачей № 2, после окончания которой был оставлен на кафедре старшим ординатором, затем получил назначение преподавателем, а затем старшим преподавателем кафедры. В 1968 г. В. В. Румянцев защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Микросгустки стабилизированной крови», а в 1980 г. – докторскую диссертацию на тему: «Острые гастродуоденальные кровотечения и значение ваготомии в их комплексном лечении». В. В. Румянцев был участником афганских событий. В 1985 г. был назначен на должность заместителя начальника кафедры госпитальной хирургии, а в 1988 г. вернулся на кафедру хирургии усовершенствования врачей № 2 на должность заместителя начальника кафедры. В 1989 г. В. В. Румянцев назначен начальником кафедры военно-морской и госпитальной хирургии.

Под руководством В. В. Румянцева в этот период защищаются две кандидатские диссертации, посвященные проблемам диагностики и лечения желудочно-кишечных кровотечений (Е. С. Парипский, А. П. Карицкий), разрабатываются актуальные проблемы патофизиологии и совершенствования методов лечения огнестрельных ран (А. М. Беляев). Всего под руководством Валентина Васильевича защищены 2 докторских и 4 кандидатских диссертации. Он автор и соавтор более 220 научных работ.

В 1992 г. профессор В. В. Румянцев ушел в отставку и начальником кафедры был назначен полковник медицинской службы (1991), доктор медицинских наук (1989), профессор (1993), Заслуженный врач РФ (1994), Заслуженный деятель науки РФ (2005) Н. В. Рухляда (рис. 8).

Николай Васильевич Рухляда родился 22 августа 1947 г. в г. Лимане Донецкой области в семье медицинских работников. Окончив восемь классов, поступил в медицинское училище в

Славянске, затем был призван на срочную службу в Вооруженные Силы СССР, откуда в 1969 г. поступил на факультет подготовки врачей для Военно-Морского Флота Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова. После окончания академии в 1975 г. был назначен начальником лазарета ядерного полигона на Новой Земле. В 1977 г. Николая Васильевича перевели на должность врача-специалиста корабельной группы специализированной медицинской помощи на Ленинградскую военно-морскую базу (ЛенВМБ), а через год он поступил в клиническую ординатуру академии при кафедре хирургии усовершенствования врачей № 2. После окончания ординатуры служил на Новой Земле в гарнизонном госпитале поселка Белушья в должности старшего ординатора. В 1981 г. Н. В. Рухляда вернулся в alma mater на должность старшего ординатора клиники хирургии усовершенствования врачей № 2 и в этот же период защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Предоперационное применение канамицина и цефозалина при остром нарушении кровообращения в тонкой кишке». В 1986 г. Н. В. Рухляда получил назначение на должность преподавателя кафедры военно-полевой хирургии академии. В 1984 и 1987 гг. Николай Васильевич находился в зарубежных командировках в Афганистане. В 1989 г. он защитил докторскую диссертацию на тему: «Синдром непроходимости кишечника при неонкологических заболеваниях и огнестрельных повреждениях живота».

В 1990 г. Н. В. Рухляда был назначен главным хирургом Ленинградской военно-морской базы, а в 1992 г. стал начальником кафедры военно-морской и общей хирургии академии. Под руководством профессора Н. В. Рухляды была выработана концепция кафедрально-госпитального учебно-научно-практического комплекса, в соответствии с которой врачи и



Рис. 8. Рухляда Николай Васильевич
Fig. 8. Nikolay V. Rukhlyada

преподаватели принимали активное участие в хирургическом обеспечении повседневной деятельности госпиталя, в решении учебно-боевых задач кораблей ЛенВМБ [9]. Хирурги госпиталей ЛенВМБ были интегрированы в научно-исследовательскую работу кафедры. Практическое обучение по хирургии курсантов IV факультета, слушателей I и VI факультетов ВМедА имени С. М. Кирова проводилось на клинической базе госпиталя, которая являлась комплексом специализированных лечебно-диагностических отделений. Представленная на них клиническая патология соответствовала структуре заболеваемости, характерной для Военно-Морского Флота.

Одновременно кафедра была широко представлена в городских лечебно-профилактических учреждениях, используя некоторые из них в качестве своих клинических баз.

Опыт хирургической работы в Афганистане (1979–1989), которым в разной степени обладали многие сотрудники кафедры, показал, что в структуре боевой хирургической патологии в современном крупномасштабном вооруженном конфликте преобладают поражения от боеприпасов взрывного действия. Научные и экспериментальные исследования взрывных поражений, выполненные в Афганистане, вошли в диссертационные и методические работы начальника кафедры профессора Н. В. Рухляды, заместителя начальника кафедры профессора И. П. Миннуллина, профессора кафедры Д. М. Суровикина, преподавателей К. К. Лежнева, С. А. Тетдоева, С. Ф. Багненко, Г. А. Макиенко.

В 1994 г. вышла первая монография «Минно-взрывная травма», в которой были использованы результаты научных исследований кафедры. Она признана лучшей научной работой Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова в 1994 г., а ее авторы удостоены памятных медалей. В 1995 г. эта монография была переведена на английский язык и издана в Стокгольме (Mine Blast Trauma. Experience from the war in Afghanistan).

В 1994 г. преподаватель кафедры А. П. Уточкин подготовил и защитил докторскую диссертацию, посвященную разработке и внедрению в практику нового принципа разъединения тканей – криокоагулотомии. Результаты этой клинико-экспериментальной работы внедрены в практику гепатохирургии, онкологии, хирургии повреждений.

Яркой страницей в истории кафедры военно-морской госпитальной хирургии стало участие ее сотрудников и всех категорий обучающихся в приеме, сортировке, лечении и реабилитации раненых, поступавших в 1-й Военно-морской клинический госпиталь из районов вооруженного конфликта на Северном Кавказе. За две военные кампании в госпиталь поступило более 500 раненых.

В 2007 г. профессор Н. В. Рухляда ушел в отставку и кафедру военно-морской госпитальной хирургии возглавил полковник медицинской службы (2002), доктор медицинских наук (2004), профессор (2006), член-корреспондент РАН (2022) А. М. Беляев (рис. 9).

Алексей Михайлович Беляев родился 28 октября 1960 г. в пос. Глубоком Новокубанского района Краснодарского края. В 1980 г. окончил с отличием Армавирское медицинское училище. В 1980 г. поступил, в 1986 г. с отличием и золотой медалью окончил Военно-медицинскую академию им. С. М. Кирова, факультет подготовки врачей для Военно-Морского Флота. Проходил службу на Ленинградской военно-морской базе в должности начальника медицинской службы надводного корабля. За этот период участвовал в двух дальних океанских походах. В 1992 г. окончил адъюнктуру при кафедре военно-морской и общей хирургии Военно-медицинской академии. В 1993 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Морфофункциональные изменения в мягких тканях огнестрельной раны». Докторская диссертация «Циторедуктивные операции и гипертермическая внутрибрюшинная химиотерапия в комплексном лечении распространенных форм интраабдоминального рака» была защищена в 2004 г.

С 1992 г. последовательно занимал должности старшего ординатора клиники военно-морской



Рис. 9. Беляев Алексей Михайлович
Fig. 9. Alexey M. Belyaev

и общей хирургии, преподавателя, старшего преподавателя, доцента, профессора, заместителя начальника и начальника кафедры военно-морской госпитальной хирургии.

Он стал активно внедрять в практику хирургов и учебный процесс передовые технологии диагностики и лечения онкологических заболеваний: циторедуктивные операции при опухолях желудочно-кишечного тракта с интраоперационной химиотерапией; лечение постэвакуаторного синдрома при канцероматозе брюшины, осложненном напряженным асцитом, и др. Основным направлением в научном и учебном процессах стала онкология как методический инструмент для обучения большой хирургии слушателей IV факультета и флотских врачей по программам повышения квалификации.

Алексей Михайлович является автором более 300 печатных работ, 9 монографий, 11 учебников и 6 руководств, 7 изобретений и более 39 рационализаторских предложений. Под его руководством защищено 3 докторских, 11 кандидатских диссертаций.

В 2010 г. профессор А. М. Беляев ушел в отставку и кафедру военно-морской госпитальной хирургии возглавил полковник медицинской службы (2010), доктор медицинских наук (2007), профессор (2012) М. Ю. Кабанов (рис. 10).

Максим Юрьевич Кабанов родился в 1967 г. в Донецке Ростовской области. В 1990 г. окончил факультет подготовки врачей для ВМФ Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова. С 1990 по 1992 г. проходил военную службу в военно-морском госпитале Кронштадта. В 1995 г. окончил адъюнктуру при кафедре хирургии усовершенствования врачей № 2 (ХУВ-2) и защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Антиоксиданты и антигипоксанты в профилактике



Рис. 10. Кабанов Максим Юрьевич
Fig. 10. Maxim Yu. Kabanov

образования острых послеоперационных язв». На кафедре ХУВ-2 последовательно занимал должности от старшего ординатора до доцента, а в НИИ скорой помощи им. И. И. Джанелидзе руководил отделением гепатохирургии. В 2007 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Моторно-эвакуаторные нарушения в патогенезе хронических заболеваний гепатопанкреатодуоденальной зоны». В 2012 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

При профессоре М. Ю. Кабанове на кафедре продолжилось традиционное направление научной деятельности, заложенное Е. В. Смирновым, О. Б. Порембским, С. Ф. Багненко и др., – хирургия гепатопанкреатодуоденальной зоны. Были выделены дежурные дни для приема «желтушных» пациентов по скорой помощи. И это сыграло большую роль в комплектации клиники больными вышеуказанного профиля для учебной и научной работы.

В 2014 г. профессор М. Ю. Кабанов уволился из Вооруженных сил РФ и возглавил СПб ГБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн».

Начальником кафедры военно-морской хирургии был назначен полковник медицинской службы (2015), доктор медицинских наук (2010), профессор (2016) И. А. Соловьев (рис. 11).

Иван Анатольевич Соловьев родился в 1977 г. в г. Кумертау, Республика Башкортостан. В 2000 г. окончил факультет подготовки врачей для Военно-Морского Флота Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова с отличием и золотой медалью, был награжден премией Раса Зайчука «За лучшую научную работу, выполненную курсантами и слушателями ВМедА». В 2001 г. окончил интернатуру по специальности «Хирургия», в этом же году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Применение культуры эндотелиоцитов для профилактики ранних осложнений в реконструктивной ангиохирургии». С 2003 по 2007 г. был преподавателем кафедры общей хирургии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова. С 2007 по 2010 г. проходил обучение в докторантуре при этой же кафедре. В 2010 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Дифференцированный подход к комбинированному лечению рака прямой кишки». С 2010 по 2014 г. проходил службу в должности заместителя начальника кафедры военно-морской госпитальной хирургии



Рис. 11. Соловьев Иван Анатольевич
Fig. 11. Ivan A. Soloviev

гии. В 2013 г. ему было присвоено ученое звание доцента.

В период его руководства кафедрой (2014–2022) научные исследования проводились по следующим направлениям: военно-морская хирургия; изучение патогенеза минно-взрывной травмы на ВМФ; лечение онкологических заболеваний желудочно-кишечного тракта; разработка методов комбинированного лечения при злокачественных асцитах; разработка комплексного лечения канцероматоза брюшины при колоректальном раке; оптимизация тактики лечения больных холедохолитиазом с целью профилактики развития постхолестэктомического синдрома; использование миниинвазивных технологий и современной фармакотерапии в лечении острого и хронического панкреатитов; хирургия желчевыводящих путей и поджелудочной железы; разработка методов лечения осложненных форм метастатического рака печени. При И. А. Соло-

вьеве большое внимание уделялось учебно-методической работе. На кафедре совершенствовалась методика компьютерного тестирования, были сняты учебные фильмы: «Военно-морская хирургия», посвященный 300-летию 1-го Военно-морского клинического госпиталя (2015), «Развертывание операционной на подводной лодке» (2020). Преподаватели кафедры были командированы специально на Северный Флот, где базируются самые современные подводные крейсера стратегического назначения, для детальных съемок с учебными целями фильма о действиях медицинской службы этих кораблей при оказании квалифицированной хирургической помощи по неотложным показаниям.

В учебный процесс широко внедрялись новые симуляционные методики обучения, совершенствовались традиционные клинические обходы, утренние конференции, клинические разборы, в которых использовались современные технологические методы обучения, в том числе и мультимедийные.

Кафедра военно-морской хирургии с первых же дней приняла активное участие в восстановлении форпоста России на архипелаге Новосибирские острова, являющегося ключом к Восточной Арктике.

С 2013 г. сотрудники кафедры на 3 месяца прикомандировывались на о. Котельный, где была развернута 99-я тактическая группа с целью охраны Северного морского пути: преподаватель кафедры подполковник медицинской службы Т. Е. Кошелев, доцент кафедры подполковник медицинской службы Р. В. Титов, старший ординатор



Рис. 12. Коллектив кафедры военно-морской хирургии, 2015 г.
Fig. 12. Team of the Department of Naval Surgery, 2015

клиники майор медицинской службы Е. С. Сильченко. Старший преподаватель кафедры подполковник медицинской службы А. В. Колунов принимал непосредственное участие в медицинском обеспечении личного состава экспедиции российских военных, испытывающих новые образцы вооружения и спецтехники в условиях Арктики. Старший ординатор клиники военно-морской хирургии капитан медицинской службы О. В. Балюра в 2017 г., принимая участие в боевой операции кораблей Северного Флота в Средиземном море у берегов Сирийской Арабской Республики, впервые на флоте выполнил лапароскопическую ашпендэктомии, показав этим возможность применения новых хирургических технологий в специфических условиях действия сил ВМФ [10]. Сотрудник клиники начальник онкологического отделения подполковник медицинской службы Н. В. Смолин нес боевую службу на Российской военной базе в г. Хмеймим САР.

Иван Анатольевич – автор более 280 печатных работ, из них 7 монографий и 25 учебников и учебно-методических пособий, 10 изобретений и 21 рационализаторского предложения. Под руководством И. А. Соловьева защищены 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций.

С января 2022 г. кафедру военно-морской хирургии возглавил полковник медицинской службы (2015), доктор медицинских наук (2014), доцент (2019) Д. А. Суров (рис. 13).

Дмитрий Александрович Суров родился 12 июня 1975 г. в Новороссийске в семье служащих. В 1992–1998 гг. обучался на факультете подготовки врачей для ВМФ Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова. В 1999 г. закончил интернатуру VI факультета Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова по специальности «Хирургия». В 1999–2001 гг. проходил службу в должности начальника медицинской службы 182 ФПЭ ЧФ. В 2001–2004 гг. обучался в клинической ординатуре Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова по специальности «Хирургия». С 2004 по 2007 г. служил в должности начальника хирургического отделения гарнизонного госпиталя Воркуты. В 2007 г. вернулся на родную кафедру, на которой последовательно занимал должности преподавателя, старшего преподавателя, доцента и заместителя начальника кафедры.

В 2004 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Многofункциональное обоснование



Рис. 13. Суров Дмитрий Александрович
Fig. 13. Dmitry A. Surov

расширенных операций на поджелудочной железе с коррекцией портального кровотока», а в 2014 г. – докторскую диссертацию на тему: «Современная тактика хирургического лечения больных острой обтурационной толстокишечной непроходимостью опухолевого генеза». Под руководством Дмитрия Александровича продолжились все традиции в учебной, научной, клинической и воспитательной работе кафедры. На новый уровень поставлено обучение курсантов и слушателей факультета подготовки врачей для ВМФ РФ. На учебном тренажере самой современной дизельной подводной лодки 677 проекта «Лада» обучающиеся отрабатывают практические навыки по развертыванию операционной с использованием телемедицинских технологий для решения ситуационных задач.

Важным моментом в учебной работе является патриотическое воспитание курсантов и слушателей в лучших традициях служения своей Родине. Особую роль это играет в настоящее время, когда Российскими Вооруженными Силами проводится специальная военная операция на Украине. На кафедре регулярно организуются встречи обучающихся с ветеранами военно-морской хирургии. Ежегодно в мае в пантеоне военных врачей ВМедА им. С. М. Кирова на Богословском кладбище Санкт-Петербурга коллектив кафедры вместе со всеми категориями обучающихся проводит траурно-торжественный митинг, посвященный Дню памяти ушедших поколений.

В научном плане основными направлениями развития являются военно-морская хирургия; изучение патогенеза минно-взрывной травмы на ВМФ; защита акванавтов при подводных взрывных поражениях; лечение онкологических заболеваний желудочно-кишечного тракта; разработка методов комбинированного лечения при злокачественных асцитам; разработка

комплексного лечения канцероматоза брюшины при колоректальном раке; оптимизация тактики лечения больных холедохолитиазом с целью профилактики развития постхолецистэктомического синдрома; использование малоинвазивных технологий и современной фармакотерапии в лечении острого и хронического панкреатитов; хирургия желчевыводящих путей и поджелудочной железы; разработка методов лечения осложненных форм метастатического рака печени; хирургический подход в лечении осложненных опухолей органов малого таза; изучение роли вегетативной нервной системы в метастазировании злокачественных опухолей; FAST-технологии в хирургическом лечении больных старческого и пожилого возраста; перфузионные технологии в хирургии; применение технологии дополненной реальности (VR) в хирургии и обучении; циторедуктивная хирургия и внутрибрюшинная гипертермическая химиоперфузия; тактическая медицина на ВМФ, штатное и перспективное оснащение медицинским иму-

ществом специальных групп, оказание хирургической помощи в дальних походах.

Под руководством Дмитрия Александровича защищены 2 кандидатские диссертации. Он автор и соавтор более 200 научных работ, 11 монографий.

В настоящее время на кафедре трудятся 5 профессоров, 9 докторов медицинских наук, 7 доцентов, 12 кандидатов медицинских наук, один Заслуженный рационализатор РФ.

Заключение. Историческое развитие кафедры военно-морской хирургии тесно связано с боевыми задачами, стоящими перед Военно-Морским Флотом России. Учебная и научная работы кафедры всегда были направлены на совершенствование методов оказания хирургической помощи на всех этапах медицинской эвакуации флота. Во главу угла ставилось приобретение всеми категориями обучающихся практических навыков в современной тактической медицине в условиях действия Военно-Морских Сил РФ.

Сведения об авторах:

Суров Дмитрий Александрович – доктор медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы, начальник кафедры военно-морской хирургии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации; 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6; e-mail: sda120675@mail.ru

Дымников Денис Александрович – кандидат медицинских наук, доцент, полковник медицинской службы, заместитель начальника кафедры военно-морской хирургии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации; 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6; e-mail: dym82@mail.ru

Соловьев Иван Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, полковник медицинской службы в запасе, доцент кафедры военно-морской хирургии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации; 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6; e-mail: ivsolov@yandex

Уточкин Александр Петрович – доктор медицинских наук, профессор, полковник медицинской службы в отставке, доцент кафедры военно-морской хирургии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации; 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6; e-mail: utvm1468@mail.ru

Сизоненко Николай Александрович – кандидат медицинских наук, подполковник медицинской службы, доцент кафедры военно-морской хирургии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации; 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6; e-mail: n_sizonenko@mail.ru

Силченко Евгений Сергеевич – подполковник медицинской службы, начальник хирургического отделения клиники военно-морской хирургии Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации; 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6; e-mail: silchenkoes@gmail.com

Information about authors:

Dmitry A. Surov – Dr. of Sci. (Med.), Associate Professor, Colonel of the Medical Service, Head of the Department of Naval Surgery 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; 194044, St. Petersburg, st. Academician Lebedev, 6; e-mail: sda120675@mail.ru

Denis A. Dymnikov – Cand. of Sci. (Med.), Associate Professor, Colonel of the Medical Service, Deputy Head of the Department of Naval Surgery 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; 194044, St. Petersburg, st. Academician Lebedev, 6; e-mail: dym82@mail.ru

Ivan A. Soloviev – Dr. of Sci. (Med.), Professor, Colonel of the Medical Service in the Reserve, Associate Professor of the Department of Naval Surgery 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; 194044, St. Petersburg, Academician Lebedev st., 6; e-mail: ivsolov@yandex

Alexander P. Utochkin – Dr. of Sci. (Med.), Professor, retired Colonel of the Medical Service, Associate Professor of the Department of Naval Surgery, 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; 194044, St. Petersburg, st. Academician Lebedev 6; e-mail: utvm1468@mail.ru

Nikolay A. Sizonenko – Cand. of Sci. (Med.), Lieutenant Colonel of the Medical Service, Associate Professor of the Department of Naval Surgery 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; 194044, St. Petersburg, st. Academician Lebedev, 6; e-mail: n_sizonenko@mail.ru

Evgeniy S. Silchenko – lieutenant colonel of the medical service, head of the surgical department of the naval surgery clinic 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; 194044, St. Petersburg, st. Academician Lebedev, 6; e-mail: silchenkoes@gmail.com

Вклад авторов. Все авторы подтверждают соответствие своего авторства, согласно международным критериям ICMJE (все авторы внесли существенный вклад в разработку концепции, проведение исследования и подготовку статьи, прочли и одобрили финальную версию перед публикацией).

Author contribution. All authors according to the ICMJE criteria participated in the development of the concept of the article, obtaining and analyzing factual data, writing and editing the text of the article, checking and approving the text of the article.

Потенциальный конфликт интересов: авторы заявляют 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: 13.06.2023

Принята к печати/Accepted: 01.12.2023

Опубликована/Published: 25.12.2023

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Беляев А. М. *70 лет кафедре военно-морской хирургии. Исторический очерк.* СПб. 2008. 144 с. [Belyaev A. M. *70 years of the Department of Naval Surgery. Historical sketch.* St. Petersburg, 2008, 144 p. (In Russ.)].
2. Соловьев И. А., Уточкин А. П., Колунов А. В. *80 лет кафедре военно-морской хирургии.* СПб. 2018. 152 с. [Soloviev I. A., Utochkin A. P., Kolunov A. V. *80 years of the Department of Naval Surgery.* Saint Petersburg, 2018, 152 p. (In Russ.)].
3. Соловьев И. А., Уточкин А. П., Логинов В. А., Лукьянюк П. П. *Избранные лекции по военно-морской хирургии для слушателей факультета подготовки врачей для Военно-Морского Флота.* СПб. 2019. 160с. [Solovyov I. A., Utochkin A. P., Loginov V. A., Lukyanyuk P. P. *Selected lectures on naval surgery for students of the Faculty of Training of Physicians for the Navy.* St. Petersburg, 2019, 160 p. (In Russ.)].
4. Пунин Б. В. *Наставления по оказанию хирургической помощи на кораблях, в частях и госпиталях КБФ.* М.– Л.: Военмориздат. 1942. 63 с. [Punin B.V. *Instructions for providing surgical care on ships, in units and hospitals of the Red Banner Baltic Fleet.* Moscow–Leningrad: Voenmorizdat, 1942, 63 p. (In Russ.)].
5. Галкин В. В. *Первый Военно-морской ордена Ленина госпиталь. Краткий исторический очерк. К 250-летию со дня основания.* Ленинград. 1965. 151 с. [Galkin V. V. *First Naval Order of Lenin Hospital. Brief historical sketch. To the 250th anniversary of its founding.* Leningrad. 1965. 151 p. (In Russ.)].
6. Сосин В. В. *История 1-го Военно-морского ордена Ленина госпиталя.* Санкт-Петербург. 1993. 155с. [Sosin V. V. *History of the 1st Naval Order of Lenin Hospital.* St. Petersburg, 1993, 155 p. (In Russ.)].
7. *Военно-морская медицина: вчера, сегодня, завтра* / Под ред. доцента О. Г. Черникова. СПб: Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова. 2018. 104 с. [Naval medicine: yesterday, today, tomorrow / Ed. Associate Professor O. G. Chernikova. St. Petersburg: Military Medical Academy named after S. M. Kirov, 2018, 104 p. (In Russ.)].
8. *Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы военно-морской и клинической хирургии», посвященная 90-летию профессора М. А. Луцицкого.* СПб. 2009. 96 с. [All-Russian scientific and practical conference “Current issues of naval and clinical surgery”, dedicated to the 90th anniversary of Professor M. A. Lushchitsky. St. Petersburg, 2009, 96 p. (In Russ.)].
9. Бузов Е. Я., Касаткин В. И., Мосягин И. Г., Шилов С. А. *Историческая жизнь первого и главного врача-ветеринара военных моряков отечественной державы на протяжении трех столетий.* Санкт-Петербург: Арт-Экспресс. 2018. 292 с. [Buzov E. Ya., Kasatkin V. I., Mosyagin I. G., Shilov S. A. *The historical life of the first and main healer of military sailors of the Russian state for three centuries.* St. Petersburg: Art Express, 2018, 292 p. (In Russ.)].
10. Белый А. Т. *Военно-морские врачи. Армейский сборник.* 2021. № 7. с. 86–92. [Bely A. T. *Naval doctors. Army collection,* 2021, No. 7, pp. 86–92 (In Russ.)].