

© CC Коллектив авторов, 2021
УДК 616-089 (092) Гирголав
DOI: 10.24884/0042-4625-2021-180-2-7-11

АКАДЕМИК СЕМЁН СЕМЁНОВИЧ ГИРГОЛАВ (1881–1957) (к 140-летию со дня рождения)

Б. Н. Котив, Ал. А. Курыгин, И. И. Дзидзава, В. В. Семенов*

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

Поступила в редакцию 16.04.2020 г.; принята к печати 28.04.2021 г.

Профессор Семён Семёнович Гирголав родился 2 (14) февраля 1881 г. в г. Тифлисе (Тбилиси) в многодетной семье потомственного почетного гражданина Санкт-Петербурга Семёна Гавриловича Гирголава. В 1899 г. он окончил Вторую Санкт-Петербургскую классическую гимназию с серебряной медалью и сразу поступил в Императорскую Военно-медицинскую академию, которую окончил с отличием в 1904 г. Под руководством М. С. Субботина С. С. Гирголав подготовил и в 1907 г. успешно защитил докторскую диссертацию «Экспериментальные данные к вопросу о применении изолированного сальника в брюшной хирургии». В 1912 г. Семён Семёнович был избран Конференцией академии приват-доцентом клиники общей хирургии, а в 1914 г. его утвердили на должность старшего ассистента клиники. В 1920/21 учебном году С. С. Гирголав впервые в нашей стране ввел обязательные практические занятия по общей хирургии, на которых слушатели изучали и осваивали методы асептики и антисептики, овладевали методикой обследования больных при хирургических заболеваниях, способами наложения различных повязок и транспортных шин, приемами временной остановки кровотечений и т. д. В 1932 г. Семён Семёнович был назначен заместителем директора по научной части Ленинградского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии (ныне – Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р. Р. Вредена). Основным направлением научных исследований С. С. Гирголава и его сотрудников в клинике госпитальной хирургии в предвоенные годы было изучение закономерностей раневого процесса и заживления ран при хирургической патологии. Много труда и энергии С. С. Гирголав отдал проблемам травматологии. Он разработал методику ряда оригинальных хирургических операций при свежих переломах длинных трубчатых костей, привычном вывихе плечевого сустава. Научное наследие Семёна Семёновича велико и многогранно. Он опубликовал более 140 научных работ по проблемам общей, военно-полевой и торакальной хирургии, травматологии, нейрохирургии, хирургической эндокринологии и онкологии, комбустиологии, патологии и терапии обморожений и ожогов. Под руководством С. С. Гирголава было подготовлено и защищено более 20 докторских и 45 кандидатских диссертаций. За выдающиеся заслуги перед Родиной в мирное и военное время С. С. Гирголав был награжден двумя орденами Ленина, тремя орденами Красного Знамени, орденом Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды, многими медалями и почетными знаками. Умер академик Семён Семёнович Гирголав 25 января 1957 г. в Ленинграде и был похоронен на Богословском кладбище.

Ключевые слова: история медицины, общая хирургия, травматология, комбустиология, Семён Семёнович Гирголав

Для цитирования: Котив Б. Н., Курыгин Ал. А., Дзидзава И. И., Семенов В. В. Академик Семён Семёнович Гирголав (1881–1957) (к 140-летию со дня рождения). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2021;180(2):7–11. DOI: 10.24884/0042-4625-2021-180-2-7-11.

Автор для связи: Валерий Владимирович Семенов, Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, 194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6. E-mail: semvel-85@mail.ru.

ACADEMICIAN SEMYON SEMYONOVICH GIRGOLAV (1881–1957) (to the 140th anniversary of the birth)

Bogdan N. Kotiv, Aleksandr A. Kurygin, Ilya I. Dzidzava, Valery V. Semenov*

Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia

Received 16.04.20; accepted 28.04.21

Professor Semyon Semyonovich Girgolav was born on February 2 (14), 1881 in Tiflis (Tbilisi) in a large family of the hereditary honorary citizen of St. Petersburg Semyon Gavrilovich Girgolav. In 1899, he graduated from the Second St. Petersburg Classical Gymnasium with a silver medal and immediately entered the Imperial Military Medical Academy, from which he graduated with honors in 1904. Under the guidance of M. S. Subbotin, S. S. Girgolav prepared and in 1907 successfully defended his doctoral dissertation «Experimental data on the use of an isolated omentum in abdominal surgery». In 1912, Semyon Semyonovich was elected by the Conference of the Academy as a privatdozent of the general surgery clinic, and in 1914, he was confirmed as a senior assistant of the clinic. In the 1920/21 academic

year, S. S. Girgolav introduced mandatory practical classes in general surgery for the first time in our country, where students studied and mastered the methods of asepsis and antiseptics, mastered the methods of examining patients with surgical diseases, methods of applying various bandages and transportation splints, techniques for temporary hemostasis, etc. In 1932, Semyon Semyonovich was appointed Deputy Director for the scientific part of the Leningrad Research Institute of Traumatology and Orthopedics (now the Russian Research Institute of Traumatology and Orthopedics named after R. R. Vreden). In the pre-war years, the main direction of scientific research of S. S. Girgolav and his staff in the hospital surgery clinic was the study of the regularities of the wound process and wound healing in surgical pathology. S. S. Girgolav applied much efforts and energy to the problems of traumatology. He developed the technique of a number of original surgical operations for acute fractures of long bones, the habitual dislocation of the shoulder joint. Semyon Semyonovich's scientific heritage is great and multifaceted. He has published more than 140 scientific papers on general, military and thoracic surgery, traumatology, neurosurgery, surgical endocrinology and oncology, combustiology, pathology and therapy of frostbites and burns. Under the supervision of S. S. Girgolav, more than 20 doctoral and 45 candidate theses were prepared and defended. For outstanding services to the Motherland in peace and war, S. S. Girgolav was awarded two Orders of Lenin, three Orders of the Red Banner, the Order of the Red Banner of Labor, the Order of the Red Star, many medals and badges of honour. Academician Semyon Semyonovich Girgolav died on January 25, 1957 in Leningrad and was buried at the Bogoslovskoe Cemetery.

Keywords: *history of medicine, general surgery, traumatology, combustiology, Semyon Semyonovich Girgolav*

For citation: Kotiv B. N., Kurygin A. A., Dzidzava I. I., Semenov V. V. Academician Semyon Semyonovich Girgolav (1881–1957) (to the 140th anniversary of the birth). *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2021;180(2):7–11. (In Russ.). DOI: 10.24884/0042-4625-2021-180-2-7-11.

* **Corresponding author:** Valery V. Semenov, Military Medical Academy, 6, Akademika Lebedeva str., Saint Petersburg, 194044, Russia. E-mail: semvel-85@mail.ru.



Академик Семён Семёнович Гирголав (1881–1957)
Academician Semyon Semyonovich Girgolav (1881–1957)
(URL: <https://cdn.elpub.ru/assets/journals/urovest/2018/2/12K6ny0NITeGVxbpp0mNhDfwvVk3kBBivvArhD1t.png>)

Выдающийся советский хирург, талантливый ученый и педагог, крупный организатор военно-медицинской службы, заместитель главного хирурга Рабоче-крестьянской Красной армии во время Великой Отечественной войны, заслуженный деятель науки РСФСР (1935), лауреат Сталинской премии (1943), академик АМН СССР (1944), генерал-лейтенант медицинской службы профессор Семён Семёнович Гирголав родился 2 (14) февраля 1881 г. в г. Тифлисе (Тбилиси) в многодетной семье потомственного почетного гражданина Санкт-Петербурга Семёна Гавриловича Гирголава, служившего рейткнехтом при дворе Великого князя Георгия Михайловича, отец которого, Великий князь Михаил Николаевич, был родным братом императора Александра II. Вскоре семья Семёна Гавриловича переехала в Петербург, где Семён Семёнович в 1899 г. окончил

Вторую Санкт-Петербургскую классическую гимназию с серебряной медалью и сразу поступил в Императорскую Военно-медицинскую академию, которую окончил с отличием в 1904 г. В числе семи лучших выпускников Семён Гирголав получил право на трехгодичное усовершенствование при академии с выбором специальности и изъявил желание остаться в должности институтского врача (адъюнкта) кафедры хирургической патологии и терапии (с 1937 г. – кафедра общей хирургии, далее в тексте используется современное название), возглавляемой выдающимся ученым и клиницистом профессором Максимом Семёновичем Субботиным, воспитанником школы Евстафия Ивановича Богдановского. Однако из-за отсутствия на тот момент вакантной должности в клинике общей хирургии Семён Гирголав был назначен младшим врачом в крепостной пехотный полк в г. Загрде и возвратился в академию в марте 1905 г. В этом же году он был принят в члены хирургического общества Пирогова [1–3].

Под руководством М. С. Субботина С. С. Гирголав подготовил и в 1907 г. успешно защитил докторскую диссертацию «Экспериментальные данные к вопросу о применении изолированного сальника в брюшной хирургии». Тема исследования была предложена профессором Н. Н. Петровым. Новаторская работа была основана на большом числе разносторонних экспериментов, выполненных на высоком техническом уровне. Проведенные исследования позволили выявить закономерности приживления свободного трансплантата сальника при его пересадке на различные органы с целью восстановления поврежденного серозного покрова и повышения герметичности анастомозов полых органов. В результате этих исследований была обоснована и сформулирована теория приживления изолированного сальника, имевшая большое практическое значение в абдоминальной хирургии и получившая широкое признание в нашей стране и за рубежом.

После защиты диссертации в течение двух лет Семён Семёнович проходил службу в Кронштадте в должности младшего врача 2-го Флотского экипажа. В эти годы на учебном судне «Герцог Эдинбургский» и крейсере «Россия» он совершил два дальних зарубежных плавания. Осенью 1909 г. руководителем кафедры общей хирургии академии был избран профессор Владимир Андреевич Оппель, который пригласил Семёна Семёновича на работу в клинику. В течение года С. С. Гирголав был в должности прикомандированного врача. В 1910 г. по предложению В. А. Опделя Конференция академии рекомендовала

Семёна Семёновича для двухгодичной заграничной научной командировки, и в 1910–1912 гг. он работал в крупнейших клиниках и лабораториях Германии, Австрии, Франции, Швейцарии, прошел обучение по нескольким курсам теоретической и практической медицины, выполнил научные исследования по изучению регенерации тканей и анафилаксии [1–3].

Осенью 1912 г. Семён Семёнович возвратился в академию и в конце года, после прочтения обязательных лекций, был избран Конференцией академии приват-доцентом клиники общей хирургии, а в 1914 г. его утвердили на должность старшего ассистента клиники. Во время Первой мировой войны он замещал профессора В. А. Опделя, который практически постоянно работал в действующей армии, а в 1916 г. и сам был откомандирован на фронт. С. С. Гирголав организовал при Военно-медицинской академии курсы подготовки медицинских сестер для санитарной службы Красной армии, и за короткое время в войска были направлены 500 медицинских сестер. Затем в качестве уполномоченного Реввоенсовета Республики Семён Семёнович участвовал в организации специальной бригады по оказанию хирургической помощи на Польском фронте. Возложенные на него обязанности он успешно выполнял до конца военных действий, создав первые госпитали для оказания специализированной хирургической помощи раненым [1].

После возвращения с войны в начале 1917 г. В. А. Оппель был назначен исполняющим обязанности начальника (временного президента) Военно-медицинской академии (до июня 1917 г.), и С. С. Гирголаву было поручено временное руководство клиникой. В марте 1919 г. Конференция академии избрала его профессором и назначила начальником кафедры общей хирургии, которой Семён Семёнович руководил в течение 18 лет (до 1937 г.). Одновременно он был избран и на хирургическую кафедру медицинского факультета 2-го Государственного университета (2-го Ленинградского медицинского института), которую по совместительству возглавлял до 1923 г.

В 1920/21 учебном году С. С. Гирголав впервые в нашей стране ввел обязательные практические занятия по общей хирургии, на которых слушатели изучали и осваивали методы асептики и антисептики, овладевали методикой обследования больных при хирургических заболеваниях, способами наложения различных повязок и транспортных шин, приемами временной остановки кровотечений и т. д. Лекционный курс С. С. Гирголава в 1920/21 учебном году был застенографирован слушателями и практически явился первым отечественным пособием по курсу общей хирургии. В составе специальной комиссии вместе с профессором Н. Н. Аничковым Семён Семёнович принимал активное участие в разработке и создании нового учебного плана подготовки военных врачей в академии (1926), представлявшего собой крупную реформу военно-медицинского образования. В 1928 г. было опубликовано двухтомное руководство по общей хирургии под редакцией Э. Р. Гессе, С. С. Гирголава и В. А. Шаака. Оно выдержало четыре издания и многие годы было основным учебным пособием по общей хирургии [1, 4]. В течение последующих восьми лет были изданы девять томов гигантского труда, не имевшего аналогов в мировой учебно-методической медицинской литературе, – руководства практической хирургии под редакцией С. С. Гирголава, А. В. Мартынова и С. П. Фёдорова [5]. В 1937–1938 гг. при активном участии Семёна Семёновича как автора и редактора было написано и вышло в свет фундаментальное и лучшее в первой половине прошлого столетия руководство по частной хирургии в трех томах [6]. Оно явилось вторым трудом подобного формата в истории отечественной хирургии спустя почти 60 лет после выхода трехтомного руководства Е. И. Богдановского. В 1940 г. С. С. Гирголав, В. С. Левит и В. А. Шаак издали фундаменталь-

ный учебник частной хирургии для студентов, которому не было равных в стране [7]. В этом же году были опубликованы учебно-практические пособия «Краткий курс травматологии» и «Отморожение» [8, 9]. Перечисленные учебно-методические труды представляют собой огромный и бесценный вклад С. С. Гирголава в совершенствование медицинского образования в целом и повышение качества подготовки хирургов в частности. Это было особенно важно в преддверии Великой Отечественной войны.

В связи с реформой учебных программ в 1934 г. вновь было введено 5-летнее обучение в медицинских вузах страны, и на базе хирургического отделения Окружного военного госпиталя Ленинградского военного округа были созданы кафедра и клиника госпитальной хирургии Военно-медицинской академии. Руководство кафедрой было поручено С. С. Гирголаву, а его заместителем был назначен главный хирург госпиталя профессор П. А. Куприянов. Таким образом, Семён Семёнович оказался руководителем двух крупных хирургических кафедр (общей и госпитальной хирургии) и осуществлял это руководство до 1937 г., когда передал кафедру и клинику общей хирургии профессору Н. Н. Еланскому, а кафедру госпитальной хирургии С. С. Гирголав возглавлял до конца 1952 г. В 1953 г. его преемником на этой должности стал профессор И. С. Колесников [1].

В 1932 г. Семён Семёнович был назначен заместителем директора по научной части Ленинградского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии (ныне – Российский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р. Р. Вредена). В этом же году он утверждён членом Ученого медицинского совета НКЗ СССР. В институте травматологии и ортопедии С. С. Гирголав проработал 25 лет, до 1957 г. По его инициативе там были организованы патолого-анатомическая, микробиологическая, биохимическая и физиологическая лаборатории. Он организовал регулярное издание научных трудов института и методических рекомендаций для практического здравоохранения. Под его руководством были подготовлены и изданы весьма ценные пособия – «Практический курс травматологии» и «Практическое руководство по лечению повреждений для амбулаторных хирургов» [1, 2].

Основным направлением научных исследований С. С. Гирголава и его сотрудников в клинике госпитальной хирургии в предвоенные годы было изучение закономерностей раневого процесса и заживления ран при хирургической патологии. В проблеме термических поражений особое внимание было уделено изучению местного и общего воздействия на человека низких температур. На основании экспериментов было доказано, что под влиянием холода происходит замедление всех биологических процессов, вплоть до их полной остановки, с появлением в дальнейшем дегенеративных изменений в клетках, подвергнутых действию низких температур. Было установлено, что действие холода выражается в первичном спазме кровеносных сосудов, сменяющемся их расширением, возникновением стаза и последующего вторичного спазма, что является причиной некроза тканей. При этом причиной гангрены при отморожениях служит развивающийся тромбоз сосудов. Авторами был разработан рациональный метод согревания при отморожениях и замерзаниях и создана система оперативного лечения отморожений тяжелой степени, которые были широко апробированы во время войны с Финляндией.

В период Советско-финляндской войны (1939–1940) С. С. Гирголав, участвуя в работе фронтовых учреждений в качестве хирурга-консультанта, организовал в клинике госпитальной хирургии основной центр по лечению пострадавших с холодовой травмой с целью изучения патогенеза отморожений и улучшения результатов лечения. Применение разработанных

С. С. Гирголавом и его сотрудниками методов профилактики и лечения отморожений позволило значительно уменьшить летальность при этом виде боевой травмы, снизить частоту возникновения влажной гангрены, существенно сократить продолжительность лечения. Эта проверенная система стала основой организации лечения отморожений и в Великую Отечественную войну. По инициативе Семёна Семёновича в клинике госпитальной хирургии академии было организовано первое в нашей стране специализированное отделение по лечению пострадавших с термическими ожогами и отморожениями. На базе этого отделения в последующем была организована и развернута первая в мире кафедра и клиника термических поражений. За научные исследования и достижения в изучении и лечении холодовой травмы С. С. Гирголаву, Т. Я. Арьеву и В. Н. Шейнису в 1943 г. была присуждена Сталинская (Государственная) премия СССР II степени. Полученную премию лауреаты передали в Фонд обороны. В этом же году Семёну Семёновичу было присвоено воинское звание генерал-лейтенанта медицинской службы, а в 1944 г. он был избран академиком Академии медицинских наук СССР [1, 2].

С первых дней и до конца Великой Отечественной войны С. С. Гирголав являлся первым заместителем главного хирурга Красной армии, а во время болезни академика Н. Н. Бурденко (с октября 1941 г. по май 1942 г. и в 1945 г.) исполнял обязанности главного хирурга Красной армии. Заместителями Н. Н. Бурденко были также профессора В. С. Левит и В. Н. Шапов. Деятельность С. С. Гирголава на посту главного хирурга Красной армии пришлась на наиболее трудный и ответственный период Великой Отечественной войны – героическую оборону Ленинграда и Москвы, организацию хирургической помощи в ходе подготовки и проведения в последующем крупного контрнаступления Красной армии, закончившегося разгромом фашистских армий под Москвой. Неоценим по значению и масштабам вклад Семёна Семёновича в разработку и создание военно-медицинской доктрины, на которой базировались регламентирующие положения военно-полевой хирургии в Великую Отечественную войну и система специализированного лечения раненых.

В статьях, докладах на пленумах ученого медицинского совета при начальнике Главного военно-санитарного управления Красной армии С. С. Гирголав обосновал основные принципы организации хирургической работы и лечения раненых в войсковом, армейском и фронтовом районах. Он проводил в жизнь необходимость построения лечебно-профилактической деятельности медицинской службы Красной армии на основе системы этапного лечения с эвакуацией по назначению. Одно из основных мест в этой системе отводилось четкой диагностике ранений и правильной сортировке раненых. Следует отметить, что С. С. Гирголав, исполняя обязанности главного хирурга Красной армии, непосредственно руководил хирургической работой в периоды активных боевых действий. Так было, например, в период Белорусской наступательной операции 1944 г., Висло-Одерской наступательной операции 1945 г. [1, 2, 10].

На долю С. С. Гирголава выпала крайне сложная задача – научный анализ достижений хирургической службы Красной армии в Великой Отечественной войне. Он был членом редакционной коллегии многотомного издания «Опыт Советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», ответственным редактором первой части (16 томов) этого издания, посвященной хирургии, и редактором первого ее раздела (три тома), в которых изложены общие вопросы хирургии по опыту советских хирургов в лечении ранений различной локализации, профилактика и лечение осложненных боевой травмы. Итоги деятельности медицинской службы Вооруженных сил в Великой Отечественной войне общеиз-

вестны – 72,3 % раненых и 90,6 % больных солдат и офицеров были излечены в госпиталях и медико-санитарных батальонах и возвращены в строй. За этими цифрами – миллионы спасенных жизней, миллионы воинов, которым военные медики возвратили здоровье и возможность снова взять в руки оружие, а после войны – вернуться к мирному труду [1, 10].

Много труда и энергии С. С. Гирголав отдал проблемам травматологии. Он разработал методику ряда оригинальных хирургических операций при свежих переломах длинных трубчатых костей, привычном вывихе плечевого сустава. Ему принадлежит метод остеосинтеза плечевой кости, новый оперативный доступ к надколеннику, метод хирургического вмешательства при ложном суставе шейки бедра. Симптом перелома шейки бедра (усиление пульсации бедренной артерии), описанный и введенный С. С. Гирголавом в хирургическую практику, вошел во все руководства и учебники по хирургии.

Научное наследие Семёна Семёновича велико и многогранно. Он опубликовал более 140 научных работ по проблемам общей, военно-полевой и торакальной хирургии, травматологии, нейрохирургии, хирургической эндокринологии и онкологии, комбустиологии, патологии и терапии обморожений и ожогов. С. С. Гирголав явился первым отечественным клиницистом, обстоятельно изучившим и систематизировавшим морфологические элементы раны. Он выявил закономерную связь клинической картины раны с морфологической характеристикой, основанной на ее микроскопии. Результатом работы по изучению раневого процесса стала новая классификация ран, в основу которой легли идеи Н. И. Пирогова. Обобщение по этому вопросу было сделано в работе «Классификация ран Пирогова в современном освещении». В 1956 г. вышла монография С. С. Гирголава «Огнестрельная рана». В ней с учетом новых экспериментальных и клинических данных суммировано все то, что было сделано Семёном Семёновичем в изучении раневой патологии [2, 11].

Под руководством С. С. Гирголава было подготовлено и защищено более 20 докторских и 45 кандидатских диссертаций. Он создал одну из крупнейших советских хирургических школ. Кроме огромного числа квалифицированных военных хирургов, он воспитал большую группу руководителей крупных научно-педагогических коллективов. Среди его учеников более 20 профессоров, в числе которых – известные ученые и хирурги: В. М. Назаров, Н. Н. Самарин, А. В. Шацкий, В. Г. Вайнштейн, Т. Я. Арьев, В. Н. Шейнис, В. С. Гамов, В. И. Розов, И. А. Криворотов, К. К. Введенский, А. Ф. Луканов, В. С. Балакина, С. Я. Фрейдлин. Научную и клиническую подготовку в первые годы своей научно-практической деятельности под руководством С. С. Гирголава проходили член-корреспондент АМН СССР профессор Н. В. Путов, профессора Л. Ф. Волков, Г. А. Подоляк, М. И. Лыткин, М. В. Шеляховский, А. Н. Орлов, Б. М. Костюченко, В. Р. Ермолаев, Б. С. Вихриев [1].

За выдающиеся заслуги перед Родиной в мирное и военное время С. С. Гирголав был награжден двумя орденами Ленина, тремя орденами Красного Знамени, орденом Трудового Красного Знамени, орденом Красной Звезды, многими медалями и почетными знаками.

Академик Семён Семёнович Гирголав умер 25 января 1957 г. в Ленинграде. Он был похоронен на Богословском кладбище. На здании кафедры госпитальной хирургии Военно-медицинской академии (Боткинская ул., 23), где работал С. С. Гирголав, имеется мемориальная доска, посвященная ему. Бронзовый бюст (скульптор Е. В. Тонкова) на могиле С. С. Гирголава был похищен в 2000 г. В 2004 г. на старом постаменте установили новый гранитный бюст. В настоящее время надгробие входит в перечень объектов исторического и культурного наследия федерального значения.

Конфликт интересов

Авторы заявили об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interest

The authors declare no conflict of interest.

Соответствие нормам этики

Авторы подтверждают, что соблюдены права людей, принимавших участие в исследовании, включая получение информированного согласия в тех случаях, когда оно необходимо, и правила обращения с животными в случаях их использования в работе. Подробная информация содержится в Правилах для авторов.

Compliance with ethical principles

The authors confirm that they respect the rights of the people participated in the study, including obtaining informed consent when it is necessary, and the rules of treatment of animals when they are used in the study. Author Guidelines contains the detailed information.

ЛИТЕРАТУРА

- Шевченко Ю. Л., Матвеев С. А., Гудымович В. Г. Выдающийся ученый и хирург советского периода в истории отечественной хирургии (к 130-летию со дня рождения академика Семена Семеновича Гирголова) // Вестн. Нац. медико-хир. Центра им. Н. И. Пирогова. 2011. Т. 6, № 3. С. 120–124.
- Гринев М. В., Тулупов А. Н. Семен Семенович Гирголав (1881–1957) // Вестн. хир. им. И. И. Грекова. 2014. Т. 173, № 1. С. 9–11.
- Зайцев Е. И. Семен Семенович Гирголав (1881–1957) // Вестн. хир. им. И. И. Грекова. 2007. Т. 166, № 3. С. 9–10.
- Общая хирургия : рук. для врачей и студ. : в 2 т. / под ред. Э. Р. Гессе, С. С. Гирголова, В. А. Шаака. М. ; Л. : Гос. изд-во, 1928.
- Руководство практической хирургии : в 9 т. / под ред. С. С. Гирголова, А. В. Мартынова, С. П. Федорова. М. ; Л. : Гос. изд-во, 1929–1936.
- Частная хирургия : рук. для студ. и врачей : в 3 т. / под ред. Э. Р. Гессе, С. С. Гирголова, В. С. Левита и В. А. Шаака. М. ; Л. : Биомедгиз, 1937–1938.
- Гирголав С. С., Левит В. С., Шаак В. А. Учебник частной хирургии. М. ; Л. : Медгиз, 1940. 700 с.

- Краткий курс травматологии / под ред. С. С. Гирголова. Л. : Медгиз, 1940. 280 с.
- Гирголав С. С. Отморожение. Л. : Медгиз, 1940. 28 с.
- Кнопов М. Ш., Тарануха В. К. Хирурги на фронтах Великой Отечественной войны (к 70-летию Великой Победы) // Хирургия. 2015. № 5. С. 86–91.
- Гирголав С. С. Огнестрельная рана. Л. : Воен.-мед. акад., 1956. 331 с.

REFERENCES

- Shevchenko Yu. L., Matveev S. A., Gudymovich V. G. An outstanding scientist and surgeon of the Soviet period in the history of domestic surgery (to the 130th anniversary of the birth of Academician Semyon Semyonovich Girgola) // Bulletin of the National Medical and Surgical Center named after N. I. Pirogov. 2011;6(3):120–124. (In Russ.).
- Grinev M. V., Tulupov A. N. Semyon Semyonovich Girgola (1881–1957) // Bulletin of Surgery named after I. I. Grekov. 2014;173(1):9–11. (In Russ.).
- Zaitsev E. I. Semyon Semyonovich Girgola (1881–1957) // Bulletin of Surgery named after I. I. Grekov. 2007;166(3):9–10. (In Russ.).
- General surgery: A guide for doctors and students: in 2 volumes / eds by E. R. Hesse, S. S. Girgola, V. A. Shaak. Moscow, Leningrad, State Publishing House, 1928. (In Russ.).
- Handbook of practical surgery: in 9 volumes / eds by S. S. Girgola, A. V. Martynov, S. P. Fedorov. Moscow, Leningrad, State Publishing House, 1929–1936. (In Russ.).
- Private surgery: A guide for students and doctors: in 3 volumes / eds by E. R. Hesse, S. S. Girgola, V. S. Levit and V. A. Shaak. Moscow, Leningrad, Biomedgiz, 1937–1938. (In Russ.).
- Girgola S. S., Levit V. S., Shaak V. A. Textbook of private surgery. Moscow, Leningrad, Medgiz, 1940:700. (In Russ.).
- Short course of traumatology / eds by S. S. Girgola. Leningrad, Medgiz, 1940:280.
- Girgola S. S. Frostbite. Leningrad, Medgiz, 1940:28. (In Russ.).
- Knopov M. Sh., Taranukha V. K. Surgeons on the fronts of the Great Patriotic War (to the 70th anniversary of the Great Victory) // Surgery. 2015;(5):86–91. (In Russ.).
- Girgola S. S. Gunshot wound. Leningrad, Military-med. akad. 1956:331. (In Russ.).

Информация об авторах:

Котив Богдан Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, заместитель начальника по учебной и научной работе, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0001-7537-1218; **Курьгин Александр Анатольевич**, доктор медицинских наук, профессор, доцент кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-2617-1388; **Дзидзава Илья Игоревич**, доктор медицинских наук, начальник кафедры госпитальной хирургии, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0002-5860-3053; **Семенов Валерий Владимирович**, кандидат медицинских наук, майор медицинской службы, преподаватель кафедры (клиники) факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-1025-332X.

Information about authors:

Kotiv Bogdan N., Dr. of Sci. (Med.), Professor, Deputy Head for Educational and Scientific Work of the Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0001-7537-1218; **Kurygin Aleksandr A.**, Dr. of Sci. (Med.), Professor, Associate Professor of the Department of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-2617-1388; **Dzidzava Ilya I.**, Dr. of Sci. (Med.), Head of the Department of Hospital Surgery of the Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0002-5860-3053; **Semenov Valery V.**, Cand. of Sci. (Med.), Major of Medical Service, Teacher of the Department (clinic) of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-1025-332X.