

© CC 0 Коллектив авторов, 2021
УДК 616-089 (092) Колесников
DOI: 10.24884/0042-4625-2021-180-6-7-11

АКАДЕМИК ИВАН СТЕПАНОВИЧ КОЛЕСНИКОВ (1901–1985) (К 120-летию СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

И. И. Дзидзава, Б. Н. Котив, Ал. А. Курыгин*, В. И. Ионцев, О. В. Баринов,
И. В. Дмитроченко

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 25.02.2022 г.; принята к печати 09.03.2022 г.

Выдающийся советский хирург, один из основоположников военно-полевой хирургии – участник шести войн, Герой Социалистического Труда (1976), академик АМН СССР (1971), заслуженный деятель науки РСФСР (1964), лауреат Ленинской премии (1961) и Государственной премии СССР (1985), генерал-майор медицинской службы (1953) профессор Иван Степанович Колесников родился 2 (15) декабря 1901 г. в селе Подосиновка Новохоперского уезда Воронежской губернии. В 1931 г. окончил Военно-медицинскую академию, в 1932 г. поступил в адъюнктуру при кафедре госпитальной хирургии ВМедА, возглавляемой профессором С. П. Фёдоровым, и в 1936 г. защитил кандидатскую диссертацию «Переливание консервированной крови». Во время Великой Отечественной войны занимал должности армейского хирурга и главного хирурга Карельского фронта. Совместно с П. А. Куприяновым в период с 1946 по 1955 г. издал «Атлас огнестрельных ранений» в десяти томах. В 1946 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Удаление инородных тел из плевральной полости, плевральных срощений и шварт, легких и средостения». В 1953 г. И. С. Колесников назначен начальником кафедры и клиники госпитальной хирургии Военно-медицинской академии, с 1976 г. – профессор-консультант академии. Он являлся автором и соавтором более 170 научных работ, в том числе 25 монографий, руководств и учебных пособий. Под его руководством подготовлено и защищено 26 докторских и 43 кандидатские диссертации. И. С. Колесников по праву признан основоположником отечественной научной школы торакальной хирургии и одним из мировых корифеев военно-полевой хирургии. Академик Иван Степанович Колесников скончался 18 мая 1985 г. и похоронен на академической площадке Богословского кладбища в Санкт-Петербурге.

Ключевые слова: история хирургии, академик Иван Степанович Колесников

Для цитирования: Дзидзава И. И., Котив Б. Н., Курыгин Ал. А., Ионцев В. И., Баринов О. В., Дмитроченко И. В. Академик Иван Степанович Колесников (1901–1985) (к 120-летию со дня рождения). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2021;180(6):7–11. DOI: 10.24884/0042-4625-2021-180-6-7-11.

* **Автор для связи:** Александр Анатольевич Курыгин, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, 194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6. E-mail: kurygin60@gmail.com.

ACADEMICIAN IVAN STEPANOVICH KOLESNIKOV (1901–1985) (ON THE 120th ANNIVERSARY OF THE BIRTH)

Iliya I. Dzidzava, Bogdan N. Kotiv, Aleksandr A. Kurygin*, Vyacheslav I. Iontsev,
Oleg V. Barinov, Ivan V. Dmitrochenko

Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia

Received 25.02.2022; accepted 09.03.2022

An outstanding Soviet surgeon, one of the founders of military field surgery – participant in six wars, Hero of Socialist Labor (1976), academician of the USSR Academy of Medical Sciences (1971), Honored Scientist of the RSFSR (1964), laureate of the Lenin Prize (1961) and the USSR State Prize (1985), Major General of the Medical Service (1953), Professor Ivan Stepanovich Kolesnikov was born on December 2 (15), 1901 in the village of Podosinovka, Novokhopersky District, Voronezh Province. In 1931, he graduated from the Military Medical Academy, in 1932 he entered the adjunct course at the Department of Hospital Surgery of the Military Medical Academy headed by Professor S. P. Fedorov, and in 1936, defended his PhD thesis «Transfusion of conserved blood». During the Great Patriotic War, he held the positions of army surgeon and chief surgeon of the Karelian Front. Together with P. A. Kupriyanov,

in the period from 1946 to 1955, he published the «Atlas of Gunshot Wounds» in 10 volumes. In 1946, he defended his doctoral dissertation on the topic: «Removal of foreign bodies from the pleural cavity, pleural junctions and indurations, lungs and mediastinum». In 1953, I.S. Kolesnikov was appointed head of the Department and Clinic of Hospital Surgery of the Military Medical Academy, since 1976 – professor-consultant of the Academy. He was the author and co-author of more than 170 scientific papers, including 25 monographs, manuals and textbooks. Under his leadership, 26 doctoral and 43 candidate dissertations were prepared and defended. I.S. Kolesnikov is rightfully recognized as the founder of the national scientific school of thoracic surgery and one of the world luminaries of military field surgery. Academician Ivan Stepanovich Kolesnikov died on May 18, 1985 and was buried at the academic site of the Theological Cemetery in Saint Petersburg.

Keywords: *history of surgery, academician Ivan Stepanovich Kolesnikov*

For citation: Dzidzava I. I., Kotiv B. N., Kurygin A. A., Iontsev V. I., Barinov O. V., Dmitrochenko I. V. Academician Ivan Stepanovich Kolesnikov (1901–1985) (on the 120th anniversary of the birth). *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2021; 180(6):7–11. (In Russ.). DOI: 10.24884/0042-4625-2021-180-6-7-11.

* **Corresponding author:** Aleksandr A. Kurygin, Military Medical Academy, 6, Academica Lebedeva str., Saint Petersburg, 194044, Russia. E-mail: kurygin60@gmail.com.



Академик Иван Степанович Колесников
Academician Ivan Stepanovich Kolesnikov

URL: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/ru/1/10/KolesnikovIvanStepanovich.jpg>

Выдающийся советский хирург, один из основоположников военно-полевой хирургии – участник шести войн, ученый и педагог, Герой Социалистического Труда (1976), академик АМН СССР (1971), заслуженный деятель науки РСФСР (1964), лауреат Ленинской премии (1961) и Государственной премии СССР (1985), генерал-майор медицинской службы (1953) профессор Иван Степанович Колесников родился 2 (15) декабря 1901 г. в селе Подосиновка Новохоперского уезда Воронежской губернии в бедной крестьянской семье.

Во время Гражданской войны И. С. Колесников служил в рядах Рабоче-крестьянской Красной армии санитаром. «Мой путь в медицину, – писал Иван Степанович, – начался с лекарской школы. Правда, вскоре учебу пришлось оставить, шла в ту пору гражданская война. Помню первый бой, в котором при-

шло участвовать, – недолгий, но ожесточенный бой с белоказаками. И сегодня стоит в ушах впервые услышанный тогда крик: „Санитар! Санитар!“ Это звали меня – ротного санитаря. Трудно передать пережитое тогда чувство. В те дни я принял решение: стану военным врачом» [1, 2].

После демобилизации в 1921 г. И. С. Колесников окончил фельдшерскую школу и работал фельдшером в г. Новохоперске. В 1923 г. он вновь был призван в армию в качестве фельдшера саперного батальона. С 1926 по 1931 г. Иван Степанович учился в Военно-медицинской академии, после окончания которой служил войсковым врачом. В 1932 г. поступил в адъюнктуру при кафедре госпитальной хирургии ВМедА, возглавляемой профессором С. П. Фёдоровым. На кафедре под руководством Н. Н. Еланского интенсивно изучалась проблема переливания крови. И. С. Колесников активно включился в эту научно-практическую работу, результатом которой стала его кандидатская диссертация «Переливание консервированной крови» (1936). Автором был представлен скрупулезный анализ изменений, наступающих в крови при консервации, а также предложена оригинальная и простая методика выявления скрытого гемолиза крови, получившая название «проба Колесникова».

После окончания адъюнктуры Иван Степанович занимал должности преподавателя, а затем доцента кафедры военно-полевой хирургии академии. С декабря 1937 г. по апрель 1939 г. находился в служебной командировке в качестве военного советника военно-медицинской службы армии Второй Испанской Республики. В условиях боевых действий было продолжено изучение различных аспектов переливания крови на войне. Результаты этих исследований и огромный накопленный опыт оказались бесценными при создании учебников по военно-полевой хирургии и руководства по переливанию крови. В 1939 г. И. С. Колесников участвовал в боевых действиях на реке Халхин-Гол против японских войск, а во время Советско-финляндской войны (1939–1940) служил армейским хирургом и фронтовым хирургом-консультантом [2–5].

С самого начала Великой Отечественной войны Иван Степанович занимал должность армейского хирурга 13-й, а затем 54-й армий Западного, Волховского и Ленинградского фронтов. В 1942 г. был назначен главным хирургом Карельского фронта, а в 1943 г. – главным хирургом фронтового эвакуационного пункта № 50, принимавшего раненых со всего Ленинградского фронта. К началу блокады ФЭП № 50 включал в себя 24 эвакуационных госпиталя, 2 сортировочных эвакуационных госпиталя и оперативные койки в 58 лечебных учреждениях Ленгорздравотдела. Всего насчитывалось 21 820 штатных коек. Загрузка фронтовых госпиталей на 12 сентября 1941 г. превышала их емкость и составляла 111 %. Вспоминая это тяжелое время, профессор П. А. Куприянов (главный хирург Ленинградского фронта) писал: «Фанера

и картон, которыми были заделаны выбитые при артиллерийских обстрелах и авиабомбардировках окна, не удерживали в палатах госпиталей тепла, они лишали помещения естественного освещения в короткие зимние дни... Отсутствие воды и действующей канализации очень осложняло обслуживание раненых и гигиенический уход за ними. Медицинский персонал, к тому же находившийся и работавший в тех же условиях, выбывал из строя в значительном числе, а оставшиеся не были достаточно работоспособны... Раненые, сохраняясь от холода, находились в собственной одежде... и всемерно укрывались» [5].

Как великий профессиональный подвиг воспринимается тот факт, что в чудовищных условиях вражеской блокады бесценный опыт оказания помощи раненым и лечения больных в тот период был сохранен для потомков благодаря многолетнему изданию «Труды эвакуационных пунктов фронтового эвакуационного пункта № 50 и лечебных учреждений армий» под редакцией П. А. Куприянова и И. С. Колесникова. В период с 1946 по 1955 г. эти же авторы издали «Атлас огнестрельных ранений» в десяти томах. Уникальный труд, материалы которого были накоплены и проанализированы в условиях непрекращающихся военных действий, не имеет аналогов в мировой литературе и сохранил свою практическую значимость до настоящего времени. В послевоенные годы детальное изложение опыта лечения огнестрельных ранений и закрытых повреждений груди было опубликовано П. А. Куприяновым и И. С. Колесниковым на страницах IX и X томов «Опыта Советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» [5].

В 1944 г. И. С. Колесников назначен заместителем начальника кафедры общей хирургии, а в 1945 г. – кафедрой факультетской хирургии № 2 Военно-медицинской академии (впоследствии она была переименована в кафедру хирургии № 1 для усовершенствования врачей). В 1946 г. Иван Степанович защитил докторскую диссертацию на тему «Удаление инородных тел из плевральной полости, плевральных сращений и шварт, легких и средостения», в основу которой был положен его собственный колоссальный опыт. Активная хирургическая, научная и педагогическая деятельность в мирное время вновь, но уже в последний раз, была прервана длительной командировкой на войну. В 1951–1952 гг. И. С. Колесников возглавлял группу врачей, проводивших исследования эффективности антибиотиков в лечении огнестрельных ранений на театре военных действий в Корее. Полученные результаты имели неоспоримое значение для военно-полевой хирургии и были обобщены в ряде докторских диссертаций и монографий [5].

В 1953 г. И. С. Колесников назначен начальником кафедры и клиники госпитальной хирургии Военно-медицинской академии, и в этом же году ему было присвоено очередное воинское звание генерал-майора медицинской службы. В течение нескольких лет клиника стала многопрофильным лечебным и научным подразделением академии, в котором активно развивались многие хирургические направления. Ведущим разделом научно-практической деятельности коллектива кафедры и клиники являлась торакальная хирургия. Разрабатывались новые методики диагностики и оперативного лечения различных заболеваний легких: последствия ранений и инородные тела легких, туберкулез легких, бронхоэктазии, гнойно-деструктивные заболевания легких и плевры (острые и хронические), бронхогенный рак и доброкачественные опухоли легких. На огромном клиническом материале изучались результаты резекционных вмешательств, пневмонэктомий и расширенных операций с медиастиальной лимфаденомией. Иван Степанович одним из первых в стране начал выполнять расширенные и комбинированные пневмонэктомии при запущенных формах рака легкого. По праву пионерски-

ми являлись исследования, посвященные совершенствованию анестезиологического обеспечения торакальных операций и профилактике ранних послеоперационных осложнений.

Результатами уникального личного опыта И. С. Колесникова и многогранного труда коллектива кафедры и клиники госпитальной хирургии явились блистательные монографии и руководства, а некоторые из них были первыми в отечественной литературе: «Резекция легких» (1960), «Профилактика и лечение эмпием плевры после резекции легких» (1960), «Экономные и сегментарные резекции легких при туберкулезе» (1965), «Руководство по легочной хирургии» (1969), «Абсцессы легких» (1973), «Оперативные вмешательства при раке легкого» (1975), «Гангрена легкого и пиопневмоторакс» (1983), «Хирургия легких и плевры» (1988). В 1961 г. И. С. Колесников был удостоен звания лауреата Ленинской премии СССР «За разработку и внедрение в широкую медицинскую практику оригинальных методов хирургического лечения заболеваний легких». В группу лауреатов премии вошли профессор Н. М. Амосов, Н. В. Антелава, Л. К. Богуш, Б. Э. Линберг, В. И. Стручков, Ф. Г. Углов. В 1965 г. И. С. Колесников был избран членом-корреспондентом, а в 1971 г. – академиком АМН СССР. В 1983 г. за лучшую научную работу по торакальной хирургии – монографию «Гангрена легкого и пиопневмоторакс» – Иван Степанович с соавторами был удостоен премии им. С. И. Спасокукоцкого АМН СССР [2, 5–13].

Важным разделом научно-практической деятельности коллектива кафедры являлась кардиохирургия. Был накоплен очень большой опыт хирургического лечения пациентов с заболеваниями перикарда и, в первую очередь, со сдавливающим перикардитом. И. С. Колесниковым предложена оригинальная методика кардиолиза и пластики салыником при слипчивых перикардитах огнестрельного происхождения. Результаты лечения больных и научных исследований по данной тематике были изложены во многих публикациях и в монографии «Хронические перикардиты» (1964). Группа сотрудников клиники под руководством профессора Н. В. Путова активно занималась лечением приобретенных пороков сердца. В ноябре 1968 г. в клинике госпитальной хирургии академии под руководством и при непосредственном участии академика АМН СССР А. А. Вишневого была выполнена первая в стране трансплантация сердца. Несмотря на кратковременный успех операции (пациентка прожила 33 ч после вмешательства), этот первый в стране опыт пересадки сердца во многом стимулировал развитие трансплантологии, клинической иммунологии, анестезиологии и реаниматологии [2, 5, 6, 14].

В течение всей своей научной деятельности, начиная с работы над кандидатской диссертацией, посвященной переливанию консервированной крови, Иван Степанович изучал вопросы трансфузиологии. В течение многих лет он был заместителем главного хирурга Министерства обороны СССР по службе крови и руководил всеми исследованиями по этой важной проблеме. В то время изучались и начинали внедряться в широкую практику трансфузии эритроцитарной массы и лейкоцвези, разрабатывались методики заготовки и хранения свежзамороженной плазмы, в том числе в условиях локальных военных конфликтов. Клиника госпитальной хирургии являлась одним из первых в стране центров, в которых изучалось и применялось переливание аутокрови во время оперативных вмешательств. Итогом этой работы стала монография «Аутотрансфузия крови и ее компонентов в хирургии» (1979) [4, 5, 15].

Активное развитие торакальной хирургии в середине прошлого века, внедрение в практику расширенных и комбинированных операций при раке легкого, а также simultaneous вмешательств на органах груди и живота требовали

совершенствования общей анестезии, разработки новых методов обезболивания и повышения качества интенсивной терапии в раннем послеоперационном периоде. По инициативе И. С. Колесникова в 1964 г. в клинике госпитальной хирургии одним из первых в стране было организовано специализированное отделение реанимации и интенсивной терапии, которым руководил пионер военной анестезиологии и реаниматологии профессор Ю. Н. Шанин, впоследствии главный реаниматолог Министерства обороны СССР. Кафедра стала основным центром подготовки анестезиологов-реаниматологов для лечебных учреждений Советской армии.

Под руководством И. С. Колесникова в клинике активно разрабатывалась проблема термических поражений. Это научно-практическое направление основал академик АМН СССР С. С. Гирголав, по его инициативе в 1951 г. в клинике госпитальной хирургии ВМедА было создано ожоговое отделение. Рассматривая высокую вероятность появления большого числа пострадавших с термическими поражениями в условиях возможных боевых действий с применением современных видов оружия, И. С. Колесников выдвинул положение о необходимости масштабного исследования патогенеза, клиники, диагностики и лечения ожоговой болезни. По его предложению ожоговое отделение клиники было преобразовано и переведено в специально созданный центр, на базе которого в 1960 г. была открыта кафедра термических поражений под руководством дважды лауреата Государственной премии СССР генерал-майора медицинской службы профессора Т. Я. Арьева. Кафедра стала ведущим учреждением по комбустиологии, а учебная дисциплина «Термические поражения» была включена в программу подготовки врачей. В 1962 г. вышла в свет монография «Оперативное лечение глубоких термических ожогов». В 1976 г. И. С. Колесников за большой вклад в здравоохранение и военную медицину удостоен высокого звания Героя Социалистического Труда. В 1985 г. за успешное решение научно-практических задач по проблеме лечения ожогов Иван Степанович в составе группы ученых академии получил почетное звание лауреата Государственной премии СССР [2, 4–6, 16].

В 1976 г. Иван Степанович передал руководство кафедрой госпитальной хирургии профессору Михаилу Ивановичу Лыткину и до конца жизни работал в должности профессора-консультанта ВМедА. Разносторонней была и общественная деятельность И. С. Колесникова. Он являлся членом правления Всесоюзного общества хирургов, Всесоюзного кардиологического общества и Всероссийского общества фтизиатров и фтизиохирургов, действительным членом Всемирной ассоциации хирургов, почетным членом Хирургического общества Н. И. Пирогова, членом редакционного совета журнала «Хирургия».

Вызывает восхищение тот огромный вклад, который Иван Степанович внес в хирургическую науку и хирургическую практику по многим направлениям. Он являлся автором и соавтором более 170 научных работ, в том числе 25 монографий, руководств и учебных пособий. Под его руководством подготовлено и защищено 26 докторских и 43 кандидатские диссертации. Иван Степанович Колесников по праву признан основоположником отечественной научной школы торакальной хирургии и одним из мировых корифеев военно-полевой хирургии. Выдающиеся заслуги И. С. Колесникова перед Родиной были отмечены высшими наградами СССР – золотой медалью «Серп и Молот» Героя Социалистического Труда и двумя орденами Ленина. Иван Степанович также был награжден тремя орденами Красного Знамени, двумя орденами Отечественной войны I и II степени, тремя орденами Красной Звезды, орденом «За службу Родине в Вооруженных

Силах» 3-й степени, многими медалями и орденом Корейской Народно-Демократической Республики [2, 5, 6].

Академик Иван Степанович Колесников скончался 18 мая 1985 г. и похоронен на академической площадке Богословского кладбища в Санкт-Петербурге.

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

- Колесников И. С. По законам гуманизма // Красная Звезда. 1981.
- Кнопов М. Ш., Тарануха В. К., Колесников И. С. К 110-летию со дня рождения // Хирургия : Журн. им. Н. И. Пирогова. 2011. № 12. С. 76–77.
- Зайцев Е. И., Колесников И. С. (1901–1985) // Вестн. хир. им. И. И. Грекова. 2008. Т. 167, № 5. С. 9–10.
- Котвиц Б. Н., Карпович В. В. Иван Степанович Колесников – «генерал хирургии» (к 110-летию со дня рождения) // Военно-мед. журн. 2011. № 12. С. 68–69.
- Шевченко Ю. Л., Шалаев С. А. Выдающийся отечественный военный хирург, ученый-клиницист и педагог академик Иван Степанович Колесников (к 120-летию со дня рождения) // Вестн. Нац. медико-хирург. Центра им. Н. И. Пирогова. 2021. Т. 16, № 4. С. 17–20.
- Дзидзава И. И., Дмитроченко И. В., Аполлонов А. А. и др. Иван Степанович Колесников – пионер торакальной хирургии (к 115-летию со дня рождения) // Известия Рос. Военно-мед. акад. 2017. Т. 36, № 1. С. 55–58.
- Колесников И. С. Резекция легких : показания, техника операций, послеоперационный уход. Л. : Медгиз, 1960. 315 с.
- Колесников И. С., Соколов С. Н. Профилактика и лечение эмпием плевры после резекций легкого. Л. : Медгиз, 1960. 111 с.
- Колесников И. С., Путов Н. В., Соколов С. Н. Экономные резекции легких при туберкулезе. Л. : Медицина, 1965. 240 с.
- Руководство по легочной хирургии / под ред. И. С. Колесникова. Л. : Медицина, 1969. 680 с.
- Колесников И. С., Вихриев Б. С. Абсцессы легких. Л. : Медицина, 1973. 263 с.
- Оперативные вмешательства при раке легкого / И. С. Колесников, Б. В. Щерба, Н. И. Межевикин, С. А. Шалаев. Л. : Медицина, 1975. 223 с.
- Колесников И. С., Лыткин М. И., Лесницкий Л. С. Гангрена легкого и пиопневмоторакс. Л. : Медицина, 1983. 223 с.
- Колесников И. С., Путов Н. В., Гребенникова А. Т. Хронические перикардиты и их хирургическое лечение. М. : Медицина, 1964. 227 с.
- Колесников И. С., Лыткин М. И., Плешаков В. Т. Аутоотрансфузия крови и ее компонентов в хирургии. Л. : Медицина, 1979. 216 с.
- Колесников И. С., Вихриев Б. С. Оперативное лечение глубоких термических ожогов. М. : Медгиз, 1962. 179 с.

REFERENCES

- Kolesnikov I. S. According to the laws of humanism // Red Star. 1981. (In Russ.).

2. Knopov M. Sh., Taranukha V. K. Kolesnikov I. S. To the 110th anniversary of birth // Pirogov Russian Journal of Surgery. 2011;(12):76–77. (In Russ.).
3. Zaitsev E. I. Ivan Stepanovich Kolesnikov (1901–1985) // Grekov's Bulletin of Surgery. 2008;167(5):9–10. (In Russ.).
4. Kotiv B. N., Karpovich V. V. Ivan Stepanovich Kolesnikov – «General of surgery» (to the 110th anniversary of his birth) // Military Medical Journal. 2011;(12):68–69. (In Russ.).
5. Shevchenko Y. L., Shalaev S. A. Outstanding national military surgeon, scientist and pedagogue academician Ivan Kolesnikov S. (to the 120th anniversary of his birth) // Bulletin of Pirogov National Medical & Surgical Center. 2021;16(4):17–20. (In Russ.).
6. Dzidzava I. I., Dmitrochenko I. V., Apollonov A. A. et al. Ivan Stepanovich Kolesnikov: pioneer in thoracic surgery (marking the 115th anniversary of the birth) // Bulletin of the Russian Military Medical Academy. 2017;19(1):55–58. (In Russ.).
7. Kolesnikov I. S. Lung resection: indications, technique of operations, postoperative care. Leningrad, Medgiz. 1960:315. (In Russ.).
8. Kolesnikov I. S., Sokolov S. N. Prevention and treatment of pleural emphyse after lung resections. Leningrad, Medgiz, 1960:111. (In Russ.).
9. Kolesnikov I. S., Putov N. V., Sokolov S. N. Economical lung resections in tuberculosis. Leningrad, Medicine. 1965:240. (In Russ.).
10. Manual of Pulmonary Surgery / eds by I. S. Kolesnikov. Leningrad, Medicine. 1969:680. (In Russ.).
11. Kolesnikov I. S., Vikhriev B. S. Lung abscesses. Leningrad, Medicine, 1973:263. (In Russ.).
12. Kolesnikov I. S., Shcherba B. V., Mezhevikin N. I., Shalaev S. A. Surgical interventions in lung cancer. Leningrad, Medicine, 1975:223. (In Russ.).
13. Kolesnikov I. S., Lytkin M. I., Lesnitsky L. S. Lung gangrene and pyopneumothorax. Leningrad, Medicine, 1983:223. (In Russ.).
14. Kolesnikov I. S., Putov N. V., Grebennikova A. T. Chronic pericarditis and their surgical treatment. Moscow, Medicine, 1964:227. (In Russ.).
15. Kolesnikov I. S., Lytkin M. I., Pleshakov V. T. Autotransfusion of blood and its components in surgery, Leningrad, Medicine, 1979:216. (In Russ.).
16. Kolesnikov I. S., Vikhriev B. S. Surgical treatment of deep thermal burns. Moscow, Medgiz, 1962:179. (In Russ.).

Информация об авторах:

Дзидзава Илья Игоревич, доктор медицинских наук, доцент, начальник кафедры госпитальной хирургии, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0002-5860-3053; **Котив Богдан Николаевич**, доктор медицинских наук, профессор, зам. начальника, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0001-7537-1218; **Курьгин Александр Анатольевич**, доктор медицинских наук, доцент кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-2617-1388; **Ионцев Вячеслав Игоревич**, кандидат медицинских наук, начальник отделения координации ЦКМО МО РФ, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-3230-807X; **Баринов Олег Владимирович**, доктор медицинских наук, зам. начальника кафедры госпитальной хирургии, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0002-0717-2564; **Дмитrochenko Иван Валерьевич**, старший ординатор кафедры госпитальной хирургии, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0002-2903-9107.

Information about authors:

Dzidzava Iliya I., Dr. of Sci. (Med.), Associate Professor, Head of the Department of Hospital Surgery, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0002-5860-3053; **Kotiv Bogdan N.**, Dr. of Sci. (Med.), Professor, Deputy Head of the Academy, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0001-7537-1218; **Kurygin Aleksandr A.**, Dr. of Sci. (Med.), Associate Professor of the Department of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-2617-1388; **Iontsev Vyacheslav I.**, Cand. of Sci. (Med.), Head of the Center for Coordination of Medical Support of the Ministry of Defense of the Russian Federation, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-3230-807X; **Barinov Oleg V.**, Dr. of Sci. (Med.), Deputy Head of the Department of Hospital Surgery, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0002-0717-2564; **Dmitrochenko Ivan V.**, Senior Resident of the Department of Hospital Surgery, Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0002-2903-9107.