

## EDITORIAL

### КАФЕДРА ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ С КЛИНИКОЙ ИМЕНИ И. Ф. БУША ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ИМЕНИ С. М. КИРОВА (исторические заметки к 220-летию со дня основания)

Б. Н. Котив<sup>1</sup>, И. Д. Косачев<sup>1</sup>

<sup>1</sup> ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, г. Санкт-Петербург, Россия

### GENERAL SURGERY DEPARTMENT WITH THE I. F. BUSH CLINIC OF THE S. M. KIROV MILITARY MEDICAL ACADEMY (historical notes to the 220<sup>th</sup> anniversary of the foundation)

B. N. Kotiv<sup>1</sup>, I. D. Kosachev<sup>1</sup>

<sup>1</sup> S. M. Kirov Military Medical Academy of the Russian Defense Ministry, Saint Petersburg, Russia

**Резюме.** Статья посвящена 220-летию со дня основания кафедры общей хирургии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова. За этот период кафедрой руководили известные представители хирургии своего времени. Выходцы и сотрудники кафедры общей хирургии внесли значительный вклад в развитие хирургии в нашей стране, став впоследствии руководителями хирургических кафедр и медицинских учреждений. Исторически учебные дисциплины, преподаваемые на кафедре, являлись первичным звеном в программе обучения по хирургии в академии. Большинство руководителей кафедры обладали опытом участия в военных кампаниях, необходимым для преподавания в военном вузе. Традиционно на кафедре проводились научные исследования, посвященные изучению раневого процесса, раневой инфекции, боевых повреждений, онкологии, сосудистой и абдоминальной хирургии. В настоящее время сохраняется преемственность в формировании учебно-методических материалов для различных категорий обучающихся, продолжаются научные разработки по актуальным проблемам хирургии (4 рис., библи.: 4 ист.).

**Ключевые слова:** Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, история хирургии, общая хирургия.

*Статья поступила в редакцию 30.09.2020 г.*

Днем основания кафедры общей хирургии считается 17 сентября 1800 г., когда в Медико-хирургической академии была организована первая в истории России самостоятельная хирургическая кафедра, получившая название кафедры теоретической хирургии. Именно в этот день ее первый руководитель профессор И. Ф. Буш (Johann-Peter Friedrich Bush) прочитал первую лекцию, посвященную преподаванию хирургии. Несмотря на относительно молодой возраст, И. Ф. Буш уже имел врачебный опыт участия в боевых действиях на море, практической работы в Кронштадтском госпитале, преподавательской деятельности в Калинкинском медико-хирургическом институте в Санкт-Петербурге. Профессор И. Ф. Буш внес огромный вклад в развитие отечественной хирургии, осуществляя руководство кафедрой в течение 33 лет. Он заложил основы системы хирургической подготовки

**Summary.** The article is dedicated to the 220<sup>th</sup> anniversary of the founding of the General Surgery Department of the S. M. Kirov Military Medical Academy. During the time the department was headed by famous representatives of surgery of those times. The representatives of the General Surgery Department made a significant contribution to the development of surgery in our country, subsequently being the heads of surgical departments and medical institutions. Historically, the academic disciplines taught at the department were the primary link in the education program in surgery at the academy. Most of the heads of the department had the experience of participating in military campaigns, which is necessary for education at a military university. Traditionally, the department scientific research were devoted to the study of the wound process, wound infection, combat injuries, oncology, vascular and abdominal surgery. At present, there is currently a continuity in the formation of educational and methodological materials for various categories of students, scientific developments on topical problems of surgery have been going on (4 figs, bibliography: 4 refs).

**Key words:** general surgery, history of surgery, S. M. Kirov Military Medical Academy.

*Article received 30.09.2020.*

врачей и создал первую крупнейшую русскую хирургическую школу, воспитавшую 13 профессоров. В 1806 г. при кафедре была открыта клиника на 13 коек, а в 1807 г. она была расширена до 30 коек. С этого года кафедра стала называться кафедрой теоретической и практической хирургии. В 1807 г. И. Ф. Буш издал «Руководство к преподаванию хирургии» в 3 томах, явившееся первым в стране учебником по хирургии на русском языке.

С 1833 г., после отделения кафедры оперативной хирургии под руководством профессора Х. Х. Саломона, кафедрой теоретической хирургии руководили ученики И. Ф. Буша профессор П. Н. Савенко и с 1839 г. — профессор И. В. Рклицкий.

В 1841 г. руководителем кафедры стал выпускник медицинского факультета Московского университета профессор П. А. Дубовицкий, впоследствии ставший президентом Императорской медико-

хирургической академии. Основным учебным пособием стали «Литографированные записки по теоретической хирургии» и лекционная монография «Учение о ранах» (1850), где автор подробно описал течение раневого процесса, изложил основные принципы хирургической обработки, описал варианты раневой инфекции, в том числе классическую клиническую картину столбняка.

С 1852 по 1867 г. кафедру теоретической хирургии возглавлял профессор П. П. Заблоцкий-Десятовский. Наряду с «Литографическими записками лекций» (1853) наиболее известным научным трудом профессора П. П. Заблоцкого-Десятовского является монография «Учение о болезнях почек, семенного канатика и мошонки» (1848), удостоенная Демидовской премии Академии наук России.

В 1867 г. кафедру хирургической патологии и терапии, как с этого времени она начала называться, принял выпускник Медико-хирургической академии с золотой медалью и премией И. Ф. Буша профессор Е. И. Богдановский, впоследствии возглавивший кафедру госпитальной хирургии академии.

С 1869 по 1871 и с 1878 по 1889 г. кафедрой руководил профессор П. П. Пелехин. После стажировки в нескольких европейских странах, в том числе на театре Австро-прусской войны, он выступал активным пропагандистом листеровских методов антисептики в России.

В 1871 г. кафедру возглавил профессор Н. В. Склифосовский, окончивший Московский университет и приглашенный из Императорского Киевского университета. Оригинальным учебником

служили «Записки общей хирургической патологии и терапии», вышедшие двумя изданиями. Н. В. Склифосовский получил опыт в военно-полевой хирургии, он был участником войны на Балканах и Русско-турецкой войны. В 1878 г. Н. В. Склифосовский перешел в академическую клинику, а с 1880 г. продолжил работу в качестве экстраординарного профессора факультетской хирургической клиники и декана медицинского факультета Московского университета. На этом посту Н. В. Склифосовский получил европейское признание в качестве хирурга и организатора медицинского образования.

После П. П. Пелехина в 1890 г. кафедру возглавил ученик Е. И. Богдановского профессор М. С. Субботин, который являлся активным пропагандистом методов асептики и антисептики как в учебном, так и в практическом направлении. В 1894 г. под редакцией М. С. Субботина вышло «Руководство к общей хирургии», где общая хирургия впервые была названа учебной дисциплиной. Наиболее яркими представителями школы М. С. Субботина стали профессор С. С. Гирголав и основоположник хирургической онкологии профессор Н. Н. Петров.

Под руководством воспитанника госпитальной хирургической клиники профессора В. А. Опделя с 1908 г. на кафедре было защищено более 20 диссертаций. В. А. Оппель считается автором многих оригинальных операций, написал широко известный труд «История русской хирургии» (1923), где обобщил опыт и заслуги многих поколений русских хирургов. Профессор В. А. Оппель — активный участник Первой мировой войны и Гражданской войны в России. В 1915 г. им был выдвинут принцип



Рис. 1. Профессора кафедры общей хирургии в музее кафедры (2012 г.). Слева направо: А. В. Хохлов, А. В. Кочетков, С. Я. Ивануса, И. Д. Косачев, П. Н. Зубарев

этапного лечения раненых с эвакуацией по назначению. В 1918 г. В. А. Оппель возглавил академическую хирургическую клинику, а в 1931 г. основал в Военно-медицинской академии первую в СССР самостоятельную кафедру военно-полевой хирургии.

С 1919 по 1937 г. кафедрой руководил профессор С. С. Гирголав — выпускник академии 1904 г., сотрудник кафедры с 1911 г., участник Гражданской войны, событий на Халхин-Голе, советско-финляндской войны, Великой Отечественной войны. В 1941–1942 и в 1945 гг. он исполнял обязанности главного хирурга Красной армии. В 1928 г. вышло первое в стране издание учебника «Общая хирургия», а в период с 1929 по 1936 г. С. С. Гирголав совместно с А. В. Мартыновым и С. П. Федоровым издал многотомное руководство практической хирургии. С 1932 г. С. С. Гирголав был также научным руководителем НИИ травматологии и ортопедии. С. С. Гирголав и его ученики активно участвовали в исследованиях, связанных с изучением теоретических и клинических проблем заживления ран, раневой баллистики, клиники и лечения местной и общей холодовой травмы. В 1937 г. кафедра получила современное название общей хирургии, а С. С. Гирголав возглавил кафедру госпитальной хирургии академии.

Профессор Н. Н. Еланский руководил кафедрой общей хирургии в 1937–1938 и 1945–1947 гг. Он являлся активным участником Первой мировой войны, советско-финляндской войны, событий на реке Халхин-Гол, Великой Отечественной войны, одним из пионеров переливания крови в России вместе с В. Н. Шамовым. Впоследствии Н. Н. Еланский

возглавил кафедру военно-полевой хирургии академии, был главным хирургом Министерства обороны СССР, руководил кафедрой факультетской хирургии 1-го Московского медицинского института имени И. М. Сеченова, а в 1964 г. удостоен звания Героя Социалистического Труда.

С 1939 по 1946 г., в том числе в годы Великой Отечественной войны, кафедрой руководил ученик С. П. Федорова профессор И. М. Тальман. В период эвакуации академии в г. Самарканд больше внимания стало уделяться вопросам военно-полевой хирургии, травматологии, термическим поражениям и практической направленности преподавания.

В сентябре 1947 г. в должность начальника кафедры общей хирургии вступил ученик В. А. Оппеля профессор В. И. Попов. Он был участником трех войн: Гражданской, советско-финляндской и Великой Отечественной. В. И. Попов — автор монографии «Восстановительная хирургия пищевода», нескольких разделов и глав по военно-полевой хирургии в многотомном труде «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.». Под руководством В. И. Попова было выполнено 15 докторских и 35 кандидатских диссертаций.

В 1968 г. кафедру общей хирургии возглавил ученик В. Н. Шамова и С. С. Гирголава профессор М. И. Лыткин, впоследствии заслуженный деятель науки, лауреат Государственной премии СССР, премии Совета Министров СССР, почетный доктор Военно-медицинской академии. Под его руководством изучались вопросы профилактики и лечения раневой, местной и общей гнойной инфекции,



Рис. 2. Открытие мемориальной доски профессору М. И. Лыткину в музее кафедры (2019 г.)

реконструктивной хирургии аорты и магистральных сосудов нижних конечностей, хирургии портальной системы, хирургического лечения болезней крови и селезенки. В 1971 г. М. И. Лыткин возглавил кафедру хирургии для усовершенствования врачей № 2, а в 1976 г. он был назначен начальником кафедры госпитальной хирургии Военно-медицинской академии и в этой должности в 1988 г. окончил военную службу в звании генерал-майора медицинской службы. Уйдя в отставку, М. И. Лыткин был избран профессором кафедры общей хирургии, где более 20 лет продолжал активно работать и передавать опыт сотрудникам.

С 1970 по 1972 г. начальником кафедры общей хирургии был профессор Н. В. Путов, выходец из кафедры госпитальной хирургии, ученик С. С. Гирголова, впоследствии член-корреспондент Академии медицинских наук СССР. С 1972 г. директор Всесоюзного научно-исследовательского института пульмонологии Министерства здравоохранения СССР и одновременно заведующий кафедрой госпитальной хирургии 1-го Ленинградского медицинского института.

С 1972 по 1981 г. кафедрой общей хирургии руководил профессор Г. А. Ряжкин, ученик профессора В. И. Попова. Работа возглавляемого им коллектива была направлена на исследование проблем, связанных со стимуляцией раневого процесса огнестрельных ран, комбинированных поражений. В этот период продолжали изучаться вопросы, касающиеся реконструктивной хирургии аорты и магистральных сосудов (И. Г. Перегудов, А. Б. Сазонов, А. А. Алентьев), хирургических заболеваний крови

(В. П. Еременко). Были выполнены 2 докторские и 2 кандидатские диссертации.

С 1981 по 1986 г. кафедрой общей хирургии руководил профессор И. Г. Перегудов, ученик В. И. Попова и М. И. Лыткина. И. Г. Перегудов — участник боевых действий во Вьетнаме и Афганистане. Основные направления научной деятельности кафедрального коллектива в этот период — проблемы ангиохирургии, ран и раневой инфекции, лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. В дополнение к основному учебнику общей хирургии В. И. Стручкова на кафедре был издан «Практикум по общей хирургии» в 2 томах (1985, 1986). Под руководством И. Г. Перегудова были защищены 4 кандидатские и 1 докторская диссертация. В 1986 г. он был назначен начальником кафедры военно-морской хирургии. За заслуги в области сосудистой хирургии И. Г. Перегудову и его сотрудникам была присуждена Государственная премия (1988 г.).

В 1986 г. начальником кафедры общей хирургии был назначен профессор П. Н. Зубарев — выпускник академии, ученик М. И. Лыткина. До своего назначения он был преподавателем кафедры хирургии усовершенствования врачей (ХУВ-2). В течение 1980–1982 гг. возглавлял хирургическую службу 40-й армии в Афганистане. В 1988 г. кафедра и клиника были перемещены на свое историческое место в здание бывшего 2-го Военно-сухопутного военного госпиталя на Пироговской набережной. В 2001 г. клинике было присвоено имя И. Ф. Буша, в вестибюле была установлена мемориальная доска в его честь. В 2006–2010 гг., после проведения капи-



**Рис. 3.** Участники торжественного собрания у могилы профессора И. Ф. Буша в день 220-летия образования кафедры общей хирургии (сентябрь 2020 г.)

тального ремонта, клиника была развернута на двух этажах на 120 коек. В 1999 г. вышло первое издание учебника «Общая хирургия» под редакцией П. Н. Зубарева, М. И. Лыткина и М. В. Епифанова. Впервые за несколько десятилетий академический учебник по общей хирургии был рекомендован Министерством здравоохранения Российской Федерации для студентов медицинских вузов. В 2004 г. издан «Практикум по курсу общей хирургии». Коллектив кафедры продолжил научные изыскания в области портальной гипертензии. По этой теме были защищены 3 докторские (В. М. Диденко, Б. Н. Котив, А. В. Хохлов) и 11 кандидатских диссертаций. Значительные успехи были достигнуты в разработке методов лечения больных раком пищевода, желудка, ободочной и прямой кишок. Этапными работами этого направления стали докторские диссертации С. Я. Иванусы, О. А. Литвинова, И. А. Соловьева. Докторская диссертация Г. И. Синенченко обобщила передовой материал по эндолимфатической инфузии лекарственных препаратов при воспалительных и онкологических заболеваниях органов брюшной полости. Продолжали развиваться традиционные направления кафедры общей хирургии — ангиохирургия (Г. Г. Прохоров), диабетическая стопа (Б. В. Рисман), хирургическая гастроэнтерология (А. В. Кочетков, С. А. Алентьев). За время руководства П. Н. Зубаревым из стен кафедры вышло 14 докторских и 37 кандидатских диссертаций. Ученики П. Н. Зубарева профессор Б. Н. Котив, Г. И. Синенченко, И. И. Дзидзава, И. А. Соловьев руководили и продолжают руководить хирургическими кафедрами академии, а профессор А. В. Хохлов — хирургической кафедрой Всероссийского центра экстренной и радиационной медицины (ВЦЭРМ) имени А. М. Никифорова. Заместитель начальника Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова по учебной и научной работе генерал-майор медицинской службы Б. Н. Котив являлся главным хирургом Вооруженных сил Российской Федерации, а профессор А. В. Кочетков является главным специалистом по хирургии ВЦЭРМ имени А. М. Никифорова Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС).

В 2011 г. начальником кафедры и клиники общей хирургии был назначен ее воспитанник и ученик П. Н. Зубарева профессор С. Я. Ивануса. С. Я. Ивануса окончил академию в 1986 г. с отличием и золотой медалью, служил на Балтийском флоте, поступил в адъюнктуру при кафедре, где прошел путь от старшего ординатора до заместителя начальника кафедры по клинической работе. В 2000–2001 гг. являлся участником миротворческой миссии в Косово. Учебный процесс за последнее время претерпел обоснованные изменения в связи с технологизацией обучения, обязательным использованием

компьютерных тестов, симуляционных технологий с полным отражением в электронной образовательной среде академии. В 2019 г. произошло очередное переиздание учебника «Общая хирургия». В декабре 2019 г. в музее кафедры была открыта мемориальная доска в честь профессора М. И. Лыткина по случаю 100-летия со дня его рождения. В связи с пандемией новой коронавирусной инфекции COVID-19 в весеннем семестре 2019/2020 учебного года был получен первый опыт полного дистанционного обучения. Генеральным направлением научных исследований в последние годы стала минимизация хирургической агрессии в неотложной и плановой хирургии за счет применения эндоскопических, эндовидеохирургических и минимально инвазивных вмешательств при различных формах хирургической патологии. Стратегические результаты исследований были оформлены в виде докторских диссертаций М. В. Лазуткина — по хирургической панкреатологии (2015), В. Л. Белевича — по хирургии пищевода (2016), И. Е. Онницева — по хирургии портальной гипертензии (2019).



Рис. 4. Возложение цветов на могиле И. Ф. Буша в день 215-летия образования кафедры общей хирургии (сентябрь 2015 г.)

Также защищено 7 кандидатских диссертаций, посвященных лечению ран, заболеваний панкреатобилиарной зоны, проктологии и онкологии. Учебная и научно-исследовательская работа проводится на основной клинической базе, развернутой на 110 коек. В настоящее время большинство вмешательств в абдоминальной хирургии выполняется лапароскопическим методом. Расширяются возможности интервенционной и оперативной эндоскопии как при заболеваниях панкреатобилиарной зоны, так и при начальных стадиях рака желудочно-кишечного тракта. Зародившееся при П. Н. Зубареве рентгеноэндovasкулярное направление получило более широкое развитие применительно к коррекции артериальной ишемии при заболеваниях периферических сосудов и синдроме диабетической стопы. В отделении хирургической инфекции внедрен метод эндовидеоскопически ассистированных вмешательств при глубоких флегмонах стопы. Активными руководителями научных направлений на кафедре общей хирургии являются доктора медицинских наук М. В. Лазуткин, С. А. Алентьев, О. А. Литвинов, Б. В. Рисман, В. Л. Белевич, И. Е. Онницев. Внеакадемическими базами кафедры общей хирургии для последипломного образования явля-

ются ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт имени И. И. Джанелидзе», ГБУЗ «Ленинградский областной клинический онкологический диспансер», госпиталь ФКУЗ «Медико-санитарная часть Министерства внутренних дел России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области», клиника ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А. М. Никифорова» МЧС России.

За 220 лет своего существования кафедра общей хирургии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова являлась аккумулятором и источником передовых хирургических знаний. Профессиональная и военная биография руководителей и сотрудников кафедры тесно переплетена с историей хирургии в Военно-медицинской академии, Санкт-Петербурге, России. Многие выходцы из кафедры составляют золотой фонд хирургов нашей страны. В настоящее время кафедра в полной мере выполняет задачи пропедевтического хирургического обучения, обладая полноценной клинической базой, сочетая традиционную практическую направленность преподавания с современными тенденциями в хирургии и образовательной деятельности.

### УВЕДОМЛЕНИЕ

Авторы внесли равный вклад в данную работу и сообщают об отсутствии какого-либо конфликта интересов.

### ACKNOWLEDGMENT

Authors contributed equally into this work and declare no conflict of interest.

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ / REFERENCES

1. Grinev M. V., Tulupov A. N. Semyon Semenovich Girgolaev (1881–1957). *Vestnik khirurgii imeni I. I. Grekova*. 2014; 173 (1): 9–11. Russian (Гринева М. В., Тулупов А. Н. Семенов Семенович Гирголаев (1881–1957). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2014; 173 (1): 9–11).
2. Zubarev P. N., Ivanusa S. Ya., Kosachev I. D., Kochetkov A. V. Scientific surgical schools of the Department of General Surgery of the Military Medical Academy. S. M. Kirov (to the 215<sup>th</sup> anniversary of the department). *Vestnik khirurgii imeni I. I. Grekova*. 2015; 174 (4): 93–8. Russian (Зубарев П. Н., Ивануца С. Я., Косачев И. Д., Кочетков А. В. Научные хирургические школы кафедры общей хирургии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова (к 215-й годовщине кафедры). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2015; 174 (4): 93–8).
3. Ivanusa S. Ya., Khokhlov A. V., Usmanov D. E. Professor Petr Nikolaevich Zubarev (on the occasion of his 70<sup>th</sup> birthday). *Vestnik khirurgii imeni I. I. Grekova*. 2015; 174 (5): 115–7. Russian (Ивануца С. Я., Хохлов А. В., Усманов Д. Э. Профессор Петр Николаевич Зубарев (к 70-летию со дня рождения). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2015; 174 (5): 115–7).
4. Shevchenko Yu. L., Stoyko Yu. M., Matveev S. A., Zubarev P. N., Kotiv B. N., Soloviev I. A. Professor M. I. Lytkin — scientist, surgeon, encyclopedist, teacher and his school (dedicated to the 100<sup>th</sup> anniversary of the birth of Professor M. I. Lytkin). *Vestnik Natsional'nogo mediko-khirurgicheskogo tsentra imeni N. I. Pirogova*. 2019; 14 (4): 141–5. Russian (Шевченко Ю. Л., Стойко Ю. М., Матвеев С. А., Зубарев П. Н., Котив Б. Н., Соловьев И. А. Профессор М. И. Лыткин — ученый, хирург, энциклопедист, педагог и его школа (посвящается 100-летию со дня рождения профессора М. И. Лыткина). *Вестник Национального медико-хирургического центра имени Н. И. Пирогова*. 2019; 14 (4): 141–5).

### СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

**Котив Богдан Николаевич** — докт. мед. наук, профессор, заместитель начальника академии по учебной и научной работе, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, 194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6

**Косачев Иван Данилович** — докт. мед. наук, профессор, профессор кафедры общей хирургии, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» МО РФ, 194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6

### INFORMATION ABOUT AUTHORS

**Kotiv Bogdan N.** — M. D., D. Sc. (Medicine), Professor, Deputy Head of the Academy for Academic and Scientific Work, S. M. Kirov Military Medical Academy of the Russian Defense Ministry, bld. 6, Akademika Lebedeva str., Saint Petersburg, Russia, 194044

**Kosachev Ivan D.** — M. D., D. Sc. (Medicine), Professor, Professor of the General Surgery Department, S. M. Kirov Military Medical Academy of the Russian Defense Ministry, bld. 6, Akademika Lebedeva str., Saint Petersburg, Russia, 194044