

КАФЕДРА ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ — ПЕРВАЯ В МИРЕ (К 90-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ)

Самохвалов И.М.*¹, Бадалов В.И.¹,
Тынянкин Н.А.¹, Ляшедько П.П.¹,
Бечик С.Л.¹, Матвеев С.А.²

¹ ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская
академия им. С.М. Кирова»,
Санкт-Петербург

² ФГБУ «Национальный медико-
хирургический Центр им. Н.И. Пирогова»,
Москва

DOI: 10.25881/20728255_2021_16_3_152

Резюме. Описана история первой в мире кафедры и клиники военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии, основанной в 1931 году профессором В.А. Оппелем — основоположником системы этапного лечения раненых, которая сегодня используется военными хирургами всего мира. На протяжении 90 лет существования кафедра является признанным научным, лечебным и учебно-методическим центром военно-полевой хирургии.

Цель — показать значение кафедры военно-полевой хирургии в формировании военно-медицинской доктрины, разработке методов оказания хирургической помощи раненым. подготовке военных хирургов.

Ключевые слова: хирургическая помощь на войне, обучение военных хирургов, этапное лечение.

MILITARY FIELD SURGERY DEPARTMENT OF MILITARY MEDICAL ACADEMY — THE FIRST IN THE WORLD (TO THE 90th ANNIVERSARY OF CREATION)

Samohvalov I.M.*¹, Badalov V.I.¹, Tynyankin N.A.¹, Lyashed'ko P.P.¹, Bechik S.L.¹, Matveev S.A.²

¹ S.M. Kirov Military medical academy, St. Petersburg

² Pirogov National Medical and Surgical Center, Moscow

Abstract. The history of the world's first department and clinic of military field surgery of the Military Medical Academy, founded in 1931 by Professor V.A. Oppel — the creator of the system of staged treatment of the wounded, which is now used by military surgeons around the world. For 90 years of existence, the department was a recognized scientific, medical and educational-methodical center of military field surgery.

Purpose — to show the importance of the Military Field Surgery Department in the formation of military medical doctrine, the development of methods for the provision of surgical care to the wounded, training of military surgeons.

Keywords: surgical care in war, training of military surgeons, staged treatment.

История кафедры и клиники военно-полевой хирургии (ВПХ) неразрывно связана с именами выдающихся отечественных хирургов и ученых, руководителей и профессоров Военно-медицинской академии (ВМедА) Я.В. Виллие, Н.И. Пирогова, Н.В. Склифосовского, С.П. Коломнина, Н.А. Вельяминова, Р.Р. Вредена, В.А. Опделя, труды которых заложили научные основы всей мировой ВПХ [1; 2].

Лейб-медик Яков Виллие накануне Отечественной войны 1812 г. написал «Краткое наставление о важнейших хирургических операциях», по сути дела предтечу Указаний по ВПХ, издававшееся каждому выпускнику Медико-хирургической академии. Великий Н.И. Пирогов, на основании личного опыта участия в четырех крупных войнах, опубликовал основополагающие научные труды, в которых сформулировал основные положения по лечению раненых на войне [3]. Однако его идеи длительное время не находили практического воплощения, что в значительной степени было связано с отсутствием подготовленных кадров военно-полевых хирургов. Подготовка военных врачей в России по вопросам ВПХ

(как и во всем мире) не носила систематического характера, учение о ранах преподавалось на хирургических кафедрах вне связи с организационными вопросами. Попытки С.П. Коломнина, Е.В. Павлова и других профессоров ВМедА ввести в обучение студентов полноценный курс ВПХ не были поддержаны Конференцией (Ученым советом) академии [1].

Опыт Русско-японской и Первой мировой войн дал значительный фактический материал, в том числе по применению новых хирургических технологий в лечении раненых, способствовал появлению концепции «этапного лечения раненых на войне» В.А. Опделя (Рис. 1). Сущность ее состоит в том, что лечение раненых теснейшим образом увязывается с их эвакуацией; при этом хирургическую помощь раненым предполагается оказывать в максимально ранние сроки после ранения — «там и тогда, где и когда в ней возникает надобность». В.А. Оппель также поставил важнейший вопрос о необходимости подготовки кадров военно-полевых хирургов для нужд армии [4; 5], и с 1923 года в академии организуется доцентский курс ВПХ при кафедре ортопедии, который читал профессор Э.Ю. Остен-Сакен.



Рис. 1. Профессор В.А. Оппель.

В связи с нарастающей угрозой новой войны в 1929 г. издается приказ Наркома по военным и морским делам об улучшении подготовки военных врачей в ВМедА, в том числе об организации самостоятельной кафедры ВПХ. На осно-

* e-mail: igor-samokhvalov@mail.ru



Рис. 2. Здание Михайловской больницы (клиники Виллие) ВМЕА.



Рис. 3. В.А. Оппель (в центре) с сотрудниками клиники: справа сидит М.Н. Ахутин, слева — М.С. Лисицын, И.А. Клюсс (за Клюссом, скрестив руки, стоит С.И. Банайтис).



Рис. 4. В.А. Павленко с сотрудниками кафедры (первый ряд справа налево): И.А. Клюсс, И.М. Тальман, В.А. Павленко, С.И. Банайтис, В.И. Попов.



Рис. 5. Группа сотрудников клиники ВПХ в лаборатории: сидит у микроскопа С.И. Банайтис; стоят (справа налево) И.А. Клюсс, В.И. Попов, неизвестный, И.М. Тальман.

вании Постановления Реввоенсовета от 30 апреля 1931 г., приказа Начальника ГВСУ от 08.08.1931 г. и приказа Начальника ВМЕА №183 1931 г., в августе 1931 г. была открыта первая в мире самостоятельная кафедра ВПХ. Ее начальником по праву стал профессор В.А. Оппель.

Кафедра была размещена в академическом здании Михайловской больницы, на месте расформированной клиники академической хирургии (Рис. 2). По штату на кафедре с клиникой на 60 коек числилось 11 врачей, в том числе два старших ассистента (В.А. Павленко и Э.Ю. Остен-Сакен), три ассистента (М.Н. Ахутин, С.И. Банайтис, В.И. Попов) и два адъюнкта, а также 18 медицинских сестер и 15 санитаров (Рис. 3). Программа курса ВПХ для студентов академии была рассчитана на 144 учебных часа. Лекции В.А. Оппель читал на основе своего боевого опыта в Первую ми-

ровую войну. Последние годы жизни он готовил монографию «Очерки хирургии войны», сравнимую по заложенным в неё идеям с трудами Н.И. Пирогова (издана в 1940 г. под редакцией И.А. Клюсса, одного из ближайших учеников Оппеля).

После смерти В.А. Оппеля кафедрой ВПХ руководили профессора В.А. Павленко (1932–1937 гг.), а затем Н.Н. Еланский (1938–1941 гг.). В эти годы кафедра (клиника) ВПХ окончательно сформировалась в составе 11 преподавателей и 13 хирургов-ординаторов (Рис. 4) и осуществляла преподавание курса ВПХ. На кафедре развернулась научная работа, изучались особенности патологии огнестрельных ран, общая реакция организма на ранение, травматический шок, переливание крови и организация хирургического лечения раненых на войне (Рис. 5). Также преподаватели кафедры ВПХ активно включи-

лись в подготовку гражданских врачей-резервистов. В 1934 г. коллектив кафедры провел первую Всесоюзную конференцию по вопросам ВПХ, а в 1936 г. — 23-й Всесоюзный съезд хирургов по этапному лечению раненых на войне. Сотрудники кафедры активно участвовали в оказании хирургической помощи раненым в вооруженных конфликтах: в 1938 г. на озере Хасан (М.Н. Ахутин), в 1939 г. на реке Халхин-Гол в Манчжурии (М.Н. Ахутин, Н.Н. Еланский), в 1939–1940 г. в Советско-финской войне (С.И. Банайтис, Н.Н. Еланский, В.И. Попов).

Уже первое десятилетие работы кафедры позволило значительно улучшить понимание боевой патологии и подготовить хирургов к назревавшей войне. К 1941 г. страна имела разработанную единую военно-медицинскую доктрину («Устав военно-санитарной службы РККА», «Указания по военно-полевой



Рис. 6. Главный хирург 1-го Украинского фронта М.Н. Ахутин (в центре) с группой офицеров (сзади и по правую руку — Б.В. Петровский).



Рис. 7. С.И. Банайтис осматривает больного на обходе клиники; за его спиной в первом ряду (справа налево): И.И. Дерябин, В.А. Долинин, А.Н. Беркутов.

хирургии»), обученные кадры военных хирургов и врачей-резервистов, необходимое материальное обеспечение этапов медицинской эвакуации раненых. Профессора М.Н. Ахутин, Н.Н. Еланский, С.И. Банайтис и П.А. Куприянов написали три учебника по ВПХ, которые использовались для подготовки военных врачей.

Система этапного лечения раненых, дополненная эвакуацией по назначению, в полной мере была реализована в годы Великой Отечественной войны. Соратники и ученики В.А. Оппеля: М.Н. Ахутин, С.И. Банайтис, Н.Н. Еланский, П.А. Куприянов, В.И. Попов стали главными хирургами фронтов, а И.А. Клюсс — начальником медицинской службы фронта. Практически все сотрудники кафедры ушли на фронт (Рис. 6). Чрезвычайно трудные условия работы сложились в период блокады Ленинграда, так 5 ноября 1941 г. здание клиники ВПХ было повреждено при артобстреле. Пострадали 12 находившихся на лечении раненых, а также 3 сотрудника клиники. В конце ноября 1941 г. академия, в том числе кафедра ВПХ, была эвакуирована в г. Самарканд, где готовила военных врачей на базе медицинского института, а в августе 1944 г. — возвратилась в Ленинград.

После войны кафедрой ВПХ, размещившейся на базе окружного военного госпиталя, в период 1945–1954 гг. руководил ученик В.А. Оппеля профессор С.И. Банайтис (Рис. 7). Возрождение кафедры осуществили участники войны: Г.Ф. Николаев, А.Н. Беркутов, М.С. Лифшиц, М.Н. Русанов, А.Я. Галушко, Л.С. Корчанов, В.А. Долинин, И.И. Дерябин, М.А. Саркисов, Б.В. Сериков, Г.А. Барашков, В.П. Коломиец и др. Многие из них в последующем ста-

ли видными хирургами. Среди учеников С.И. Банайтиса 10 профессоров: А.Н. Беркутов, Г.Ф. Николаев, А.Я. Галушко, В.А. Долинин, И.И. Дерябин, Г.А. Барашков, В.С. Антипенко, Л.С. Корчанов, В.М. Бурмистров, В.И. Филатов. Учебная работа на кафедре проводилась с учетом полученного богатейшего опыта по организации оказания медицинской помощи и лечению раненых. Научно-исследовательская работа кафедры приобрела прикладную военную направленность: обобщение хирургического опыта войны в многотомном издании «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», углубленное исследование патологии огнестрельных ран, травматического шока, раневой инфекции, совершенствование системы этапного лечения раненых в условиях применения оружия массового поражения. Кафедра по праву стала профилирующей в ВМедА.

После смерти С.И. Банайтиса в 1954 г., начальником кафедры был назначен профессор Г.Ф. Николаев, но менее чем через год он скоропостижно умер. Последующие 18 лет кафедре возглавлял ученик С.И. Банайтиса профессор А.Н. Беркутов (Рис. 8). Под его руководством кафедра стала учебно-методическим и научным центром для Вооруженных Сил и гражданского здравоохранения по вопросам боевой патологии и тяжелой механической травмы. В эти годы основным направлением научной деятельности кафедры стала проблема травматического шока у человека (А.Н. Беркутов, И.И. Дерябин, А.А. Воликов, Н.И. Егурнов, Н.А. Кустов, Э.В. Пашковский, М.Г. Шрайбер, Г.Н. Цыбуляк, К.Г. Табатадзе). В клинике ВПХ были развернуты первые в стране



Рис. 8. А.Н. Беркутов и сотрудники кафедры ВПХ на учениях в Красном Селе: (справа налево) В.С. Антипенко, К.А. Нурищенко, Б.В. Сериков, А.Н. Беркутов, В.А. Долинин).

противошочковая операционная и реанимационное отделение с НИЛ по изучению шока и терминальных состояний. При клинике круглосуточно дежурила специализированная реанимационно-хирургическая бригада городской станции скорой медицинской помощи, которая выезжала к наиболее тяжелым пострадавшим [6]. Результаты интенсивной научной работы кафедры и клиники, в корне изменившей представления о шоке и методах его лечения, были обобщены в монографии «Реанимация при травматическом шоке и терминальных состояниях» под редакцией А.Н. Беркутова. В 1968 г. кафедра провела Всесоюзную научно-практическую конференцию на тему: «Травматический шок у человека». Сотрудниками кафедры также изучались новые виды боевой патологии: комбинированные радиационные поражения (Л.С. Корчанов, В.С. Антипенко, Г.Н. Цыбуляк), комбинированные химические поражения (Б.В. Сериков), напалмовые

ожоги (В.А. Долинин), механизмы повреждения тканей при огнестрельных ранениях (А.В. Алексеев). Ведущее место в трудах кафедры занимали работы, посвященные тяжелой травме конечностей (М.А. Саркисов, С.И. Ильенков, В.С. Антипенко, Ю.Г. Смирнов, Е.А. Цагарейшвили), повреждениям живота (И.И. Дерябин, В.Е. Закурдаев, Л.Н. Фелицын) и кровеносных сосудов (В.П. Коломиец, О.И. Черников, В.А. Корнилов), профилактике и лечению раневых инфекций (И.И. Дерябин, К.А. Нурищенко, Г.Н. Цыбуляк), изучению патогенеза и лечения столбняка (Г.Н. Цыбуляк, Б.В. Шашков), оценке степени кровопотери и прямому переливанию крови (Г.А. Барашков, С.И. Выскубенко, Л.Н. Губарь, Э.М. Новиков, В.Я. Хромов, Л.Ф. Рачинский). Широкое внедрение разработанного В.Е. Закурдаевым и описанного в его монографии «Диагностика и лечение закрытых повреждений живота при множественной травме» (1976 г.) диагностического лапароцентеза позволило снизить частоту тактических ошибок в 7 раз, а летальность — в 13 раз. Результаты исследований легли в основу соответствующих разделов «Указаний по ВПХ», двух изданий учебника по ВПХ под редакцией С.И. Банайтиса и А.Н. Беркутова. А.Н. Беркутов создал хирургическую школу (профессора А.В. Алексеев, В.А. Корнилов, К.Г. Табатадзе, В.И. Филатов, Г.Н. Цыбуляк, М.Г. Шрайбер).

С 1973 по 1985 гг. кафедрой руководил ученик С.И. Банайтиса профессор И.И. Дерябин. По мере накопления опыта лечения тяжело пострадавших травматический шок и последствия травм стали рассматриваться в качестве звеньев общей цепи расстройств, объединенных концепцией «травматической болезни», предвосхитившей современные подходы к «многоэтапному хирургическому лечению» политравм (damage control). В научной работе кафедры большое внимание уделялось изучению патологических процессов при тяжелых травмах с применением нейроэндокринных, иммунологических и патофизиологических методов (О.С. Насонкин, Н.А. Кустов, Н.С. Немченко, Э.В. Пашковский, Ф.В. Кузьмина, С.А. Новиков, А.С. Рожков, К.Я. Гуревич, Н.И. Швырев, С.Л. Бечик, Е.К. Гуманенко, И.М. Самохвалов, Т.Ю. Супрун, П.П. Ляшедько, С.А. Порутчиков). Материалы этих научных исследований были обсуждены на организованной кафедрой Всесоюзной научной конференции (1982 г.) и изложены в монографии «Травматическая болезнь» под



Рис. 9. Президиум торжественной научной конференции, посвященной 50-летию кафедры военно-полевой хирургии (первый ряд справа налево): В.С. Антипенко, заведующий кафедрой факультетской хирургии Санитарно-гигиенического медицинского института П.Н. Напалков, главный хирург 2-го ЦВКГ В.И. Самохвалов, заместитель начальника академии по клинической части К.А. Новиков, заместитель начальника академии по учебной и научной работе В.А. Долинин, начальник академии академик РАМН Н.Г. Иванов, академик РАМН Е.А. Вагнер, А.Н. Беркутов, И.И. Дерябин.

ред. И.И. Дерябина и О.С. Насонкина [7]. Специальному изучению на кафедре подверглись вопросы лечения огнестрельных ран с применением новых методов хирургии повреждений: раны черепа и головного мозга (В.В. Иванов, В.И. Колкутин, Е.К. Гуманенко), груди (А.Ф. Попов, С.Л. Бечик), живота (А.В. Алексеев, В.Е. Закурдаев, Э.В. Чернов, Л.Н. Фелицын), таза (В.С. Гостев, В.Б. Муравьев), конечностей (Ю.Г. Смирнов, В.С. Антипенко, Е.К. Гуманенко, И.М. Самохвалов), кровеносных сосудов (В.А. Корнилов, Б.В. Шашков, Г.А. Костюк, И.М. Самохвалов); переливания крови на войне (Л.Н. Губарь, К.Я. Гуревич). Разработана оригинальная методика профилактики и лечения раневых инфекций (А.С. Рожков). Предложенная В.А. Корниловым классификация острой ишемии при травме сосудов стала классической и вошла во все хирургические руководства [8]. И.И. Дерябин создал хирургическую школу (профессора Е.К. Гуманенко, К.Я. Гуревич, М.Н. Лизанец, И.М. Самохвалов, С.А. Шляпников).

В 1981 г. ВМедА и научная общественность страны торжественно отметили 50-летие создания и работы кафедры ВПХ (Рис. 9).

С 1985 по 1996 гг. кафедру возглавлял ученик выдающегося ученого-хирурга М.И. Лыткина чл.-корр. РАМН профессор И.А. Ерюхин. Кафедра не только укрепила свои позиции в качестве ведущего коллектива страны по проблемам ВПХ, но также стала учебно-методическим центром медицины катастроф. Важнейшим направлением работы кафе-

дры в те годы явилось изучение и обобщение опыта оказания хирургической помощи раненым в Афганистане, куда неоднократно выезжал И.А. Ерюхин и многие сотрудники кафедры (Рис. 10). Эта работа завершилась отчетом НИР и многотомным трудом «Опыт медицинского обеспечения войск в Афганистане 1979–1989 гг.» под ред. И.А. Ерюхина, В.И. Хрупкина. В состав кафедры вошла НИЛ военной хирургии. Активно изучалась проблема взрывной патологии (А.В. Алексеев, Э.В. Чернов). Основными научными направлениями работы кафедры были: лечение тяжелой сочетанной травмы и ее осложнений (Е.К. Гуманенко, В.И. Хрупкин, И.М. Самохвалов, П.П. Ляшедько, В.Г. Марчук, Н.С. Немченко), проникающих ранений живота (Г.А. Костюк, Н.В. Рухляда, С.Д. Шеянов), ранений и травм груди (С.Л. Бечик, А.Г. Кошечев), а также изучение раневых инфекций и эндотоксикоза (В.Ю. Ульянов, С.А. Шляпников, В.Ф. Лебедев, М.Г. Кобиашвили), методов детоксикации при тяжелой травме (Б.В. Шашков, А.А. Трусов, В.Ю. Ульянов, В.Ф. Лебедев, С.Д. Шеянов), современной эндоскопии (С.Л. Бечик, П.П. Ляшедько, Н.И. Швырев, А.М. Фахрутдинов), комбинированных радиационных поражений (А.Г. Кошечев). Хирургический опыт войны в Афганистане был отражен в очередном издании «Указаний по ВПХ» и учебнике по ВПХ под ред. И.А. Ерюхина и В.А. Долинина. И.А. Ерюхин создал хирургическую школу (профессора В.Н. Баранчук, В.Я. Белый, П.Н. Зубарев, Н.В. Рухляда, М.Д. Ханевич, В.И. Хрупкин).



Рис. 10. И.А. Ерюхин (в центре) во время инспекционной поездки в Афганистан. Второй слева — ведущий хирург 40-й армии Г.А. Костюк.

С 1996 по 2007 гг. кафедрой ВПХ руководил ученик И.И. Дерябина профессор Е.К. Гуманенко, исполнявший также обязанности заместителя главного хирурга МО РФ. Под его руководством была осуществлена реорганизация кафедры и клиники ВПХ с НИЛ военной хирургии: увеличена организационно-штатная структура клиники в соответствии с нормативными требованиями МЗ РФ, расширилось количество клинических баз в городских больницах. Клиника как травмоцентр 1-го уровня Санкт-Петербурга перешла на круглогодичный прием пострадавших. Основным научным направлением деятельности кафедры было обобщение опыта оказания хирургической помощи раненым во внутренних вооруженных конфликтах на Северном Кавказе с созданием компьютерного банка данных (регистра боевой хирургической травмы, использованного во многих диссертационных исследованиях). На основании изучения историй болезни раненых в архиве Военно-медицинского музея МО РФ были подготовлены три отчета НИР «Опыт» (1, 2, 3); на страницах ВМЖ опубликованы серии статей по лечению раненых на Северном Кавказе; изданы очередные «Указания по ВПХ», учебник и практикум по ВПХ под ред. Е.К. Гуманенко. Итогом большой серии публикаций с обобщением хирургического опыта лечения раненых в Афганистане и Северном Кавказе стали Национальное руководство по ВПХ под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко и руководство для врачей «ВПХ локальных войн и вооруженных конфликтов» под ред. Е.К. Гуманенко и И.М. Самохвалова. Кафедра заняла ведущие позиции в стране по проблемам: тяжелой сочетанной травмы (А.Б. Сингаевский, С.В. Гаврилин, В.И. Бадалов, М.Б. Борисов, А.В. Гончаров, А.В. Семенов, Я.В. Гаври-

щук, Н.А. Жирнова), разработке методов объективной оценки тяжести травмы (Е.К. Гуманенко, Т.Ю. Супрун, С.В. Гаврилин, В.В. Суворов, А.Я. Кузьмин, М.Б. Борисов, А.Ю. Супрун), эндовидеохирургии тяжелой травмы (В.В. Бояринцев, В.Ю. Маркевич, В.В. Суворов, А.В. Гончаров, В.Г. Золотарь), лечению огнестрельных и минно-взрывных ранений (К.П. Головкин, А.С. Самойлов, В.С. Свирида, М.В. Сохранов), лечению раневых инфекций (А.Н. Петров, Т.Н. Суборова, А.В. Никифоренко, А.А. Рудь) и травм шеи и кровеносных сосудов (И.М. Самохвалов, А.А. Завражнов, А.А. Пронченко, А.Н. Петров, Е.А. Корнилов), эндоваскулярной баллонной окклюзии аорты (И.М. Самохвалов, А.А. Завражнов, А.Н. Петров). Проводилась большая опытно-конструкторская работа по созданию и внедрению в практику получившего большую популярность комплекта стержневых аппаратов для фиксации переломов длинных трубчатых костей и костей таза «КСТ-1» (Е.К. Гуманенко, В.Н. Ганин, Н.Г. Бобровский, Б.А. Плехотников), набора временных сосудистых протезов (И.М. Самохвалов). Разработаны полевой эндовидеохирургический комплекс «КСТ-ЭХ» (В.В. Бояринцев, В.Ю. Маркевич, В.В. Суворов, А.В. Гончаров), многофункциональное эвакуационно-транспортное иммобилизирующее устройство «МЭТИУ» (В.В. Бояринцев, С.В. Гаврилин, К.П. Головкин).

Кафедра ВПХ под руководством ученика И.И. Дерябина проф. И.М. Самохвалова (с 2007 г.), являющегося, также, главным хирургом МО РФ, а затем заместителем главного хирурга, сохраняет ведущее положение по разработке новых направлений военно-медицинской доктрины. Клиника ВПХ — один из основных травмоцентров 1-го уровня нашей страны. Главное направление работы ка-

федры — это анализ и обобщение опыта лечения раненых в современных военных конфликтах (Южная Осетия, 2008; Сирия, 2015–наст. время и др.), в которых участвовали практически все сегодняшние сотрудники. Изучается патология боевой травмы в войнах нового типа, особенности этапного лечения, тактика «damage control surgery» (В.И. Бадалов, К.П. Головкин, А.В. Гончаров, В.В. Северин, В.В. Денисенко, В.А. Рева, Д.П. Мешаков, С.В. Недомолкин, А.В. Денисов, Р.Р. Касимов, В.С. Свирида, Ю.Н. Петров, А.И. Розов, В.А. Чупряев), лечение пострадавших в современных травмотравматических системах (В.А. Мануковский, А.А. Завражнов, С.В. Гаврилин, Д.Ю. Мадаев, И.В. Кажанов, А.П. Трухан, А.Р. Гребнев, Е.А. Карев, М.В. Казначеев, Е.В. Ганин, П.Ю. Шевелев, М.И. Спицын, Н.И. Мясников), методы остановки наружного и внутреннего кровотечения, а также вопросы современной открытой и эндоваскулярной ангиотравматологии (В.А. Рева, А.Н. Петров, А.А. Пичугин, А.В. Жабин, Е.А. Семенов, М.С. Гришин), лечение тяжелых сочетанных травм с нестабильными переломами таза и переломами длинных костей (М.Б. Борисов, В.В. Денисенко, И.В. Кажанов, А.Р. Гребнев, Е.В. Ганин, С.И. Микитюк), ранения из нелетального оружия (К.П. Головкин, Д.Г. Гребнев, П.И. Кураев), современные комбинированные радиационные поражения (А.М. Носов, Е.В. Ганин), тромбоэмболические и инфекционные осложнения сочетанной травмы (А.Н. Петров, А.А. Рудь, В.С. Коскин), тактическая медицина (В.А. Рева, А.Р. Гребнев, Е.А. Карев, С.И. Микитюк), инновационные методы подготовки военных хирургов на практических курсах «СМАРТ» (Рева В.А., Гончаров А.В., Рикун А.О., Лошенко Ю.А.). Полученные данныекладываются на отечественных и международных научно-практических конференциях, секции ВПХ конгрессов Российского общества хирургов, других научных форумах (Рис. 11). С учетом накопленного опыта лечения раненых подготовлены очередные «Указания по ВПХ», издан учебник по ВПХ под ред. И.М. Самохвалова [9], руководство «Ранения нелетальным оружием» под ред. В.Е. Парфенова и И.М. Самохвалова, написаны разделы в Национальные руководства по сосудистой и абдоминальной хирургии, скорой медицинской помощи, в Международное руководство по сосудистой травме (Norman Rich, s Vascular Trauma). Продолжается опытно-конструкторская работа по созданию табельного медицинского



Рис. 11. Сотрудники кафедры на Международном конгрессе военных хирургов в Баку с профессором П.Г. Брюсовым (первый слева). Рядом — И.М. Самохвалов, А.А. Завражных, В.А. Рева.



Рис. 12. Начальник приемного отделения клиники М.А. Васильев демонстрирует устройство для реинфузии крови Президенту страны В.В. Путину.



Рис. 13. Президент Афганистана Наджибулла вручает орден советнику главного хирурга афганской армии Н.А. Тынянkinу.



Рис. 14. Группа сотрудников кафедры на могиле В.В. Назарчука на Большеохтинском кладбище Санкт-Петербурга.

имущества для устранения жизнеугрожающих последствий ранений и травм (К.П. Головкин, В.А. Рева, М.А. Васильев, Е.В. Ганин, М.С. Гришин) (Рис. 12).

Деятельность кафедры ВПХ на протяжении всех лет ее существования не ограничивалась работой в стенах академии. Сотрудники кафедры (В.А. Долинин, А.В. Алексеев, К.Г. Табатадзе, В.Е. Закурдаев, В.В. Иванов, Э.М. Новиков, Э.В. Чернов, Н.А. Тынянkin, Б.В. Шашков, Н.И. Швырев и др.) организовывали оказание хирургической помощи в армиях дружественных стран (Китай, Северная Корея, Вьетнам, Куба, Монголия, Эфиопия, Афганистан, Сирия и др.) (Рис. 13). Профессора кафедры Г.Ф. Николаев, В.А. Долинин, И.И. Дерябин, Л.С. Корчанов, В.С. Антипенко, Г.Н. Цыбуляк были главными хирургами Группы советских войск в Германии. Г.А. Костюк руководил хирургической службой Группы советских войск в Польше, Э.В. Чернов был главным хирургом Южной группы войск. Преподаватели кафедры Э.В. Чернов и Г.А. Костюк, вы-

пускник адъюнктуры при кафедре доцент А.В. Низовой служили в должности ведущего хирурга 40-й армии в Афганистане. Профессорско-преподавательский состав и медицинские сестры клиники многократно выезжали в районы вооруженных конфликтов, стихийных бедствий и катастроф для организации и оказания хирургической помощи раненым и пострадавшим (военные конфликты в Корее, Вьетнаме, Эфиопии, Анголе, Алжире, Сирии, Ливане, Афганистане; внутренние вооруженные конфликты на территории бывшего Советского Союза; миротворческие операции в бывшей Югославии, Южной Осетии, Сирии; стихийные бедствия и антропогенные катастрофы: землетрясения в Перу, Алжире, Армении; взрыв газопровода в Башкирии; взрыв на полигоне под Северодвинском). Полученный в этих поездках в «горячие точки» бесценный опыт постоянно использовался в обучении курсантов и слушателей академии. Лучшие военные хирурги с огромным практическим опытом, такие как главный хирург ТуркВО

Н.Д. Полукаров и ведущий хирург 58 армии СКВО В.В. Северин также включались в учебный процесс кафедры.

К сожалению, не все командировки проходили гладко: в жарких странах многие сотрудники кафедры перенесли опасные инфекции, а при террористическом взрыве Моздокского госпиталя 2.08.2003 г. погиб адъюнкт кафедры В.В. Назарчук (Рис. 14).

В 2019 г. состоялся переезд кафедры и клиники ВПХ в новый многопрофильный Лечебно-диагностический центр высоких технологий академии со стационарным отделением скорой медицинской помощи, суперсовременной гибридной операционной, несколькими компьютерными и МР-томографами, вертолетной площадкой (Рис. 15). Однако так получилось, что переезд практически совпал с началом пандемии новой коронавирусной инфекции, и коллектив кафедры и клиники вместе со всеми сотрудниками академии активно включился в борьбу с коронавирусом: противошоковые палаты и хирургические отделения стали инфекционной «красной зоной».



Рис. 15. Гибридное вмешательство выполняет преподаватель кафедры А.Р. Гребнев.



Рис. 16. Воспитанники кафедры (справа налево): вице-премьер Санкт-Петербурга О.Н. Эргашев и главный врач Мариинской больницы А.А. Завражных. Слева — председатель Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга Д.Г. Лисовец.



Рис. 17. Коллектив кафедры ВПХ, первый ряд (справа налево): П.П. Ляшедько, Н.А. Тынянкин, А.А. Пичугин, В.В. Денисенко, А.В. Гончаров, В.И. Бадалов, И.М. Самохвалов, А.Н. Петров, В.В. Суворов, В.С. Свирида, С.Л. Бечик; второй ряд (справа налево): Ю.А. Лошенко, Н.И. Мясников, П.И. Кураев, П.Ю. Шевелев, Д.Г. Гребнев, Е.А. Карев, В.А. Чупряев, Ю.Н. Петров, В.С. Коскин, М.И. Спицын, С.И. Микитюк, М.Б. Борисов.

За 90 лет своего существования кафедра подготовила большой отряд военно-полевых хирургов. Ее сотрудники и воспитанники, не щадя своей жизни, оказывали хирургическую помощь раненым на полях сражений и в очагах катастроф. Питомцы кафедры, в том числе начавшие свой путь в большую хирургию с ее военно-научного кружка (А.Б. Белевитин, С.Л. Бечик, В.В. Бояринцев, К.Я. Гуревич, А.А. Завражных, Г.В. Зачиняев, Р.Р. Касимов, П.К. Котенко, Д.Ю. Мадай, В.А. Мануковский, В.Ю. Маркевич, С.А. Матвеев, А.А. Найденов, А.С. Самойлов, А.В. Семенов, А.Б. Сингаевский, С.Д. Шеянов, С.А. Шляпников, Г.Г. Хубулава, О.Н. Эргашев и многие другие) успешно руководят хирургическими кафедрами, хирургической службой крупных медицинских организаций и военных округов/флотов, по праву занимают высокие должности в области военной и экстремальной медицины, а также гражданского здравоохранения (Рис. 16). Разработанная основоположником кафедры ВПХ В.А. Оппелем система этапного лечения раненых доказала свою эффективность в ходе Великой Отечественной

войны, стала девизом в работе военных хирургов всего мира [5; 9] и продолжает совершенствоваться с учетом особенностей современных войн нового типа. Сегодня кафедра и клиника ВПХ ВМедА (Рис. 17) является признанным мировым научным и учебно-методическим центром хирургии войны и тяжелой травмы и уверенно смотрит в будущее.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов (The authors declare no conflict of interest).

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Очерки истории российской военно-полевой хирургии в портретах выдающихся хирургов / Под ред. Е.К. Гуманенко. — СПб: Фолиант, 2006. — 344 с. [Gumanenko EK, Samokhvalov IM, Tyntyan NA, et al. Ocherki istorii rossiyskoy voyenno-polevoy khirurgii v portretakh vydayushchikhsya khirurgov. St.Petersburg: Foliant; 2006. (In Russ).]
2. Профессора Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии. — 2-е изд. / Под ред. А.Б. Белевитина. 2-е издание. — СПб: ВМедА, 2008. — 616 с. [Belevitin AB, editor. Professora Voenno-meditsinskoj akademii. St.Petersburg. 2nd Edition: Military Medical Academy; 2008. (In Russ).]

3. Самохвалов И.М. Военно-полевой хирург Н.И. Пирогов // Вестник национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. — 2020. — Т.15. — №3. — С. 21-26. [Samokhvalov IM, Reva VA. Military field surgeon N.I. Pirogov. Bulletin of Pirogov National Medical&Surgical Center. 2020; 15 (3): 21-26. (In Russ).]
4. Оппель В.А. Организационные вопросы передового хирургического пояса действующей армии. Петроград: Государственная типография; 1917. — 130 с. [Oppel' V.A. Organizatsionnye voprosy peredovogo khirurgicheskogo poyasa deystvuyushchei armii. Petrograd: Gosudarstvennaya tipografiya; 1917. (In Russ).]
5. Samokhvalov IM, Tyntyan NA, Reva VA, Rasmussen TE. The military surgical legacy of Vladimir Oppel (1872–1932). J Trauma. 2013; 74(4): 1178-1181.
6. Самохвалов И.М., Тынянкин Н.А., Ляшедько П.П. Роль клиники военно-полевой хирургии в становлении скорой медицинской помощи при тяжелой травме // Скорая медицинская помощь. — 2016. — Т.17. — №2. — С.4-12. [Samokhvalov IM, Tyntyan NA, Lyashedko PP. The role of the War Surgery Department in the formation of emergency medical care in severe trauma. Emergency medical care. 2016; 17(2): 4-12. (In Russ).]
7. Самохвалов И.М., Тынянкин Н.А., Матвеев С.А. и др. Выдающийся отечественный военно-полевой хирург профессор Дерябин Илья Иванович (к 100-летию со дня рождения) // Вестник национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. — 2020. — Т.15. — №2. — С.187-192. [Samokhvalov IM, Tyntyan NA, Matveev SA, et al. Outstanding domestic military surgeon professor Illia Ivanovich Deyabin (on the 100th anniversary of birth). Bulletin of Pirogov National Medical&Surgical Center. 2020; 15(2): 197-192. (In Russ).]
8. Samokhvalov IM, Pronchenko AA, Reva VA. International perspectives/ Europe: Russia. Rich, S Vascular Trauma. 3rd Ed. Ed. Todd E. Rasmussen and Nigel R.M. Tai. Elsevier, 2016. P. 301-308.
9. Военно-полевая хирургия: учебник / Под ред. И.М. Самохвалова. — СПб: ВМедА. — 2021. — 496 с. [Samokhvalov IM, editor. Voenno-polevaya hirurgia. St.Petersburg: Military Medical Academy; 2007. (In Russ).]