

Симоненко В.Б.¹, Кнопов М.Ш.²

ВКЛАД ШКОЛЫ С.П. ФЕДОРОВА В ОТЕЧЕСТВЕННУЮ ВОЕННО-ПОЛЕВУЮ ХИРУРГИЮ

¹Филиал ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова в г. Москве» Минобороны России, 107392, Москва, Россия

²ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, Россия

В статье представлены краткие характеристики военно-полевых хирургов — представителей школы С.П. Федорова, которые в годы Великой Отечественной войны были главными хирургами фронтов и флотов.

Ключевые слова: главные хирурги фронтов и флотов; Великая Отечественная война.

Для цитирования: Симоненко В.Б., Кнопов М.Ш. Вклад школы С.П. Федорова в отечественную военно-полевую хирургию. *Клиническая медицина*. 2023;101(7–8):429–432. DOI: <http://dx.doi.org/10.30629/0023-2149-2023-101-7-8-429-432>

Для корреспонденции: Кнопов Михаил Шмулевич — e-mail: knopov29@mail.ru

Simonenko V.B.¹, Knopov M.Sh.²

CONTRIBUTION OF S.P. FEDOROV'S SCHOOL TO THE RUSSIAN MILITARY FIELD SURGERY

¹Branch Military Medical Academy named after S.M. Kirov in Moscow of the Ministry of Defense of the Russia, 107392, Moscow, Russia

²Russian Medical Academy of Continuing Professional Education of the Ministry of Health of Russia, 125993, Moscow, Russia

The article presents brief characteristics of military field surgeons — representatives of the S.P. Fedorov school, who during the Great Patriotic War were chief surgeons of the fronts and fleets.

Key words: chief surgeons of the fronts and fleets; the Great Patriotic War.

For citation: Simonenko V.B., Knopov M.Sh. Contribution of S.P. Fedorov's school to the Russian military field surgery. *Klinicheskaya meditsina*. 2023;101(7–8):429–432. DOI: <http://dx.doi.org/10.30629/0023-2149-2023-101-7-8-429-432>

For correspondence: Mikhail Shmulevich Knopov — e-mail: knopov29@mail.ru

Received 17.01.2023

Отечественная медицина богата оригинальными хирургическими школами, которые внесли огромный вклад в решение организационных и клинических проблем хирургии нашей страны. В ряду крупнейших хирургических школ одно из видных мест занимает школа профессора С.П. Федорова. Сергей Петрович Федоров



С.П. Федоров

(1869–1936) — выдающийся ученый, блестящий хирург-клиницист, талантливый организатор и педагог — щедро передавал разносторонние обширные знания своим многочисленным ученикам: В.Н. Шамову, В.И. Добровольскому, Н.Н. Еланскому, И.С. Колесникову, А.И. Васильеву, И.Д. Житнюку, Д.А. Кузнецкому, Н.И. Кукуджанову, А.А. Казанскому, А.В. Смирнову, Б.В. Пунину, И.М. Тальману, А.А. Чайке и многим другим. Он сумел организовать

вокруг себя большой коллектив талантливых хирургов, с помощью которых его школа выдвинулась на уровень мировых достижений как по объему оперативной работы, так и по характеру и объему научно-исследовательской деятельности.

Особое внимание школа С.П. Федорова уделяла разработке проблем хирургии желчных путей, почек и мочевых путей, центральной и периферической нервной системы, а также переливанию крови. Профессору С.П. Федорову, его ученикам и сотрудникам принадлежат первые капитальные научные труды по этим проблемам. Заслуживают особого упоминания фундаментальные работы С.П. Федорова «Желчные камни и хирургия желчных путей» (1918) и «Хирургия почек и мочеточников» (1923–1925).

Творческое влияние школы С.П. Федорова особенно ярко проявилось в формировании научного мировоззрения и в определении основных направлений хирургической и организаторской деятельности его учеников. Этому в значительной степени способствовала разработка таких проблем, которые отвечали прогрессу науки и запросам лечебной практики, расширяя возможности хирургии. Достаточно сказать, что 34 воспитанника школы С.П. Федорова возглавляли кафедры в различных медицинских институтах страны, а 7 человек руководили хирургической работой в годы Великой Отечественной войны, будучи главными хирургами фронтов и флотов.

Следует особо подчеркнуть вклад школы С.П. Федорова в развитие отечественной военно-полевой хирургии. В одной статье невозможно подробно рассказать обо всех учениках С.П. Федорова, внесших существенный вклад в эту важнейшую область военной медицины.

Ограничимся краткой характеристикой деятельности лишь некоторых из них, которые в годы Великой Отечественной войны находились на ответственных постах главных хирургов фронтов и флотов.

Среди крупных хирургов — учеников школы С.П. Федорова необходимо прежде всего упомянуть выдающегося организатора военно-полевой хирургии, известного ученого нашей страны, академика АМН СССР, заслуженного деятеля науки РСФСР, лауреата Ленинской премии, генерал-лейтенанта медицинской службы Владимира Николаевича Шамова (1882–1962).

Перу В.Н. Шамова принадлежит около 150 научных работ. Особо следует отметить такие его труды,



В.Н. Шамов

как «Руководство по переливанию крови» (1940, совместно с А.Н. Филатовым), «Переливание крови в период Отечественной войны» (1947), «Хирургия поврежденной нервной системы» (практическое руководство, 1959). Он принимал активное участие в написании и подготовке к изданию 4-го и 5-го томов «Опыта советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» («Огнестрельные ранения и повреждение черепа и головного мозга», «Течение и исходы огнестрельных ранений черепа»).

В научном наследии В.Н. Шамова четко видны два основных направления, которым он уделял наибольшее внимание: переливание крови и проблемы нейрохирургии. Именно эти его труды положили начало научной разработке и решению проблемы переливания крови в нашей стране, что имело огромное значение, особенно в условиях боевых действий войск. Еще в 1919 г. им вместе с Н.Н. Еланским и И.Р. Петровым были получены изогемагглютинационные сыворотки для определения группы крови, что сыграло чрезвычайно важную роль для внедрения гемотрансфузий в хирургическую практику.

Будучи заместителем главного хирурга Красной Армии в годы Великой Отечественной войны, В.Н. Шамов вложил много сил и энергии в создание отлаженной системы организации переливания крови в различных военно-медицинских учреждениях. Он всячески способствовал широкому внедрению этого ценного метода в период войны, настойчиво отработывал взаимодействие всех звеньев службы переливания крови: заготовку, хранение и транспортировку крови, причины инфицирования крови и профилактику этого осложнения.

В.Н. Шамов внес большой вклад в создание стройной системы оказания нейрохирургической помощи в действующей армии. Принципы организации лечения огнестрельных ран головного мозга, изложенные во многих его трудах, легли в основу инструкций по лечению череп-

но-мозговых ранений в период войны. Он активно организовывал специализированную медицинскую помощь раненым в череп в годы войны. Кроме многочисленных докладов и инструкций, В.Н. Шамов опубликовал ряд статей, в которых были изложены основные положения по организации хирургической помощи этой категории раненых. Среди работ этого направления следует отметить «Основные принципы лечения огнестрельных ран головного мозга», «Организация нейрохирургической помощи во время Великой Отечественной войны».

Главный хирург Советской Армии Н.Н. Бурденко высоко оценил работу своего заместителя: «В.Н. Шамов принадлежит к числу виднейших хирургов нашей страны, является одним из инициаторов научной разработки вопросов переливания крови. Крупнейший специалист, инициативный смелый хирург с блестящей техникой и широким кругом хирургической деятельности. В.Н. Шамов ведет большую научно-исследовательскую работу в области нейрохирургии, кроме того, ведет большую организационную и консультативную работу по налаживанию нейрохирургической помощи раненым»¹.

Высокие организаторские способности и плодотворный вклад в развитие науки заслуженно выдвинули еще одного ученика С.П. Федорова, лауреата Государственной премии, заслуженного деятеля науки РСФСР, генерал-лейтенанта медицинской службы профессора Николая Николаевича Еланского (1894–1964) в число ведущих отечественных военно-полевых хирургов.

Н.Н. Еланский опубликовал около 140 научных работ по вопросам военно-полевой и клинической хирургии, переливания крови и травматологии. Им написаны учебники «Военно-полевая хирургия» (1941), «Хирургические болезни» (1964), монография «Переливание крови» (1926) и др. Среди работ ученого особое место занимают труды по огнестрельной травме. В годы Великой Отечественной войны он одним из первых аргументированно доказал рациональность раннего применения вторичного



Н.Н. Еланский

шва, разработал показания и противопоказания к первичному, вторичному раннему и позднему швам, а также методику их наложения в зависимости от локализации, размеров и характера раны. Он предложил метод лечения огнестрельных остеомиелитов с постоянным орошением послеоперационной раны раствором антибиотиков с учетом чувствительности микрофлоры.

Широкую известность получили труды Н.Н. Еланского, посвященные обобщению опыта работы армей-

¹ Центральный архив Министерства обороны Российской Федерации (ЦАМО РФ), личное дело В.Н. Шамова, инвентарный номер 0612335.

ских и фронтовых полевых лечебных учреждений, где под его руководством успешно оказывалась специализированная хирургическая помощь пострадавшим с огнестрельными ранениями черепа. Ученый конкретизировал и уточнил сущность и методику первичной хирургической обработки черепно-мозговой раны. Он уделял большое внимание поиску новых, наиболее прогрессивных методов лечения огнестрельных проникающих ранений груди. Существенный вклад внесен им в разработку принципов хирургического лечения огнестрельных переломов длинных трубчатых костей. Эти вопросы нашли отражение в двух томах «Опыта советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», подготовленных под редакцией Н.Н. Еланского, и в ряде статей, в которых сформулированы основные положения по оперативному лечению ранений конечностей.

В годы Великой Отечественной войны Н.Н. Еланский был главным хирургом Северо-Западного, 2-го Белорусского, 2-го Украинского, Забайкальского фронтов, и его деятельность постоянно получала высокую оценку.

В плеяде крупных военных хирургов нашей страны видное место принадлежит еще одному представителю школы С.П. Федорова — академику АМН СССР, заслуженному деятелю науки РСФСР, лауреату Ленинской премии, генерал-майору медицинской службы Ивану Степановичу Колесникову (1901–1985).

«Мой путь в медицину, — писал Иван Степанович, — начался с лекарской школы. Правда, вскоре учебу пришлось оставить, шла гражданская война. Помню первый бой, в котором довелось 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»².

И.С. Колесников — автор более 160 научных работ, в том числе 11 монографий. В его трудах можно выделить

два ведущих направления — работы клинического характера и труды по военно-полевой хирургии. Характеризуя научные труды второго направления, необходимо отметить, что опыт лечения раненых был обобщен И.С. Колесниковым в ряде работ, посвященных организационным и клиническим проблемам военно-полевой хирургии, в том числе анализу ранений летчиков на войне в Испании,



И.С. Колесников

организации работы операционно-перевязочного блока в полевых условиях, лечению слепых огнестрельных ранений груди, этапному лечению проникающих ране-

ний живота, использованию антибиотиков в военно-полевых условиях. Вместе с П.А. Куприяновым он создал уникальный 10-томный «Атлас огнестрельных ранений» (1948–1955), а также участвовал в написании 9-го и 10-го томов многотомного издания «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

По инициативе И.С. Колесникова было значительно расширено специализированное ожоговое отделение госпитальной хирургической клиники Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова в Ленинграде (ныне Санкт-Петербург). На базе этого отделения было выполнено большое количество исследований, представлявших несомненную ценность для военного и гражданского здравоохранения. Среди них следует отметить одну из первых в нашей стране монографий «Оперативное лечение глубоких термических ожогов» (1962).

В 1960 г. ожоговое отделение было реорганизовано в самостоятельную клинику термических поражений. В годы Великой Отечественной войны И.С. Колесников был армейским хирургом, а в последующем — главным хирургом Карельского фронта.

Большое значение для развития военно-морской хирургии имели научные труды и практическая деятельность доктора медицинских наук, профессора, генерал-майора медицинской службы Ивана Демьяновича Житнюка (1903–1976). С первых дней Великой Отечественной войны И.Д. Житнюк на фронте. Вначале он был ведущим хирургом госпиталя на Балтийском флоте. Здесь по его инициативе впервые начали создаваться госпитали для лечения легкораненых. Он уделял много внимания вопросам органи-



И.Д. Житнюк

зации хирургического обеспечения боевых операций на флоте, эвакуации раненых с кораблей. В 1943 г. он был назначен главным хирургом Каспийской военной флотилии, а в 1944 г. — главным хирургом Черноморского флота. Перу И.Д. Житнюка принадлежит более 90 научных трудов по актуальным проблемам военно-морской и общей хирургии, посвященных ожоговому шоку, травмам черепа, лечению ран, хирургии желудка и желчного пузыря.



А.А. Казанский

В годы Великой Отечественной войны доктор медицинских наук, полковник медицинской службы Анатолий Анатольевич Казанский (1899–1991) последовательно занимал должности армейского хирурга (1941–1942), главного

² Колесников И.С. По законам гуманизма. *Красная Звезда*. 1982, 9 июня.

хирурга Карельского фронта (1942–1944) и главного хирурга и советника Югославской народно-освободительной армии. А.А. Казанский являлся одним из редакторов пособия «Указания по военно-полевой хирургии» (1948), а также автором нескольких разделов многотомного труда «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Воспитанником школы С.П. Федорова является доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач Грузинской ССР, полковник медицинской службы Николай Иванович Кукуджанов (1896–1970). С первых дней



Н.И. Кукуджанов

Великой Отечественной войны Н.И. Кукуджанов находился в действующей армии, где особенно проявились его незаурядные организаторские способности и талант хирурга-клинициста. В начальном периоде войны он находился на ответственном посту главного хирурга Закавказского (июнь–октябрь 1941 г.), Кавказского (октябрь–декабрь 1941 г.) и Крымского (январь–март 1942 г.) фронтов. В марте 1942 г. ввиду болезни Н.И. Кукуджанов был назначен ведущим хирургом эвакуационного госпиталя, а затем Тбилисского окружного военного госпиталя и с 1949 г. — главным хирургом Закавказского военного округа. Им опубликовано более 50 научных работ о кровезаменителях, комплексном лечении перитонитов антибиотиками, лечении огнестрельных переломов бедра и крупных суставов, травматических разрывов задней уретры и др.

В период Великой Отечественной войны доктор медицинских наук, профессор, генерал-майор медицин-



Б.В. Пунин

ской службы Борис Васильевич Пунин (1891–1974), будучи главным хирургом Балтийского флота, делал все для четкой организации хирургической работы в военно-морских госпиталях флота и на кораблях. Большое место в научном наследии Б.В. Пунина занимают труды по военно-морской хирургии. Во многих из них подчеркивается особая важность организационной стороны дела.

Первые его работы в этой области — «Хирургическая помощь на корабле в боевых условиях», «Эвакуация раненых на морских судах», «Организация хирургической помощи в морском бою» и особенно монография «Организация хирургической помощи в Военно-Морском Флоте» (1947, совместно с Ф.Ф. Андреевым) — имели неоценимое значение для становления отечественной военно-морской хирургии. Он автор главы «Ранения вен» в многотомном труде «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

В заключение следует подчеркнуть, что военно-полевые хирурги — ученики профессора С.П. Федорова все годы Великой Отечественной войны прошли в одном строю с солдатами, матросами и офицерами армии и флота, выполнив до конца свой долг перед Родиной.

Поступила 17.01.2023

Информация об авторах/Information about the authors

Симоненко Владимир Борисович (Simonenko Vladimir B.) — д-р мед. наук, профессор, член-корр. РАН, профессор кафедры терапии неотложных состояний филиала ВМА им. С.М. Кирова в г. Москве
Кнопов Михаил Шмулевич (Knopov Mikhail Sh.) — д-р мед. наук, профессор, профессор кафедры медицины катастроф Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования Минздрава России