

История медицины

© СИМОНЕНКО В.Б., КНОПОВ М.Ш., 2022

Симоненко В.Б.^{1,2}, Кнопов М.Ш.²

ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ ОППЕЛЬ — НОВАТОР ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ХИРУРГИИ (К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

¹Филиал ФГБВОУ ВО Военно-медицинской академии 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 представлен жизненный и творческий путь выдающегося отечественного хирурга, талантливого организатора военно-полевой хирургии, создателя одной из самых крупных научных хирургических школ, замечательного хирурга-клинициста, известного общественного деятеля, профессора Владимира Андреевича Оппеля.

Ключевые слова: В.А. Оппель, хирургия.

Для цитирования: Симоненко В.Б., Кнопов М.Ш. Владимир Андреевич Оппель — новатор отечественной хирургии (к 150-летию со дня рождения). *Клиническая медицина*. 2022;100(11–12):561–564.
DOI: <http://dx.doi.org/10.30629/0023-2149-2022-100-11-12-561-564>

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

Simonenko V.B.^{1,2}, Knopov M.Sh.²

VLADIMIR ANDREEVICH OPPEL — INNOVATOR OF THE RUSSIAN SURGERY (TO THE 150th ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)

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

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

The article deals with the career of an outstanding Russian surgeon, a talented founder of military field surgery, an originator of one of the largest scientific surgical schools, a remarkable clinical surgeon, a well-known public figure, Professor Vladimir Andreevich Opel.

Key words: V.A. Opel; surgery.

For citation: Simonenko V.B., Knopov M.Sh. Vladimir Andreevich Opel — innovator of Russian surgery (to the 150th anniversary of his birth). *Klinicheskaya meditsina*. 2022;100(11–12):561–564. DOI: <http://dx.doi.org/10.30629/0023-2149-2022-100-11-12-561-564>

For correspondence: Mikhail Sh. Knopov — knopov29@mail.ru

Conflict of interests. The authors declare no conflict of interests.

Acknowledgments. The study had no sponsorship.

Received 28.09.2022

Среди выдающихся отечественных хирургов одно из первых мест по праву принадлежит блестящему организатору военно-полевой хирургии, создателю одной из самых крупных научных хирургических школ, замечательному хирургу-клиницисту, известному общественному деятелю, профессору Владимиру Андреевичу Оппелю. Он был человеком с большим организаторским талантом и неиссякаемой энергией. Работа В.А. Оппеля в области хирургической науки и практики оказалась весьма плодотворной прежде всего благодаря тому, что он удачно соединял в себе прогрессивную мысль ученого-хирурга с энергией и талантом ученого-организатора. Солидные научные труды в различных областях хирургии и плодотворная организаторская и общественная деятельность сделали его имя хорошо известным широкой медицинской общественности нашей страны и за ее пределами.

В.А. Оппель родился 24 декабря 1872 г. в Петербурге в семье композитора. В 1891 г. окончил 3-ю Петербургскую гимназию с серебряной медалью и в том же году поступил в Военно-медицинскую академию. После окончания академии был оставлен для усовершенствования как адъюнкт (аспирант) в госпитальной хирургической клинике профессора В.А. Ратимова. В 1899 г. защитил диссертацию на степень доктора



В.А. Оппель

медицины «О лимфангиомах», после чего был направлен в научную командировку в Германию и Францию, где работал у Р. Вирхова, И.И. Мечникова и Т. Кохера. По возвращении на родину и прочтении пробных лекций В.А. Оппель в 1902 г. был избран приват-доцентом, а с 1903 г. стал старшим ассистентом госпитальной хирургической клиники, которую к этому времени возглавлял профессор С.П. Федоров.

В 1908 г. Владимира Андреевича избрали заведующим кафедрой хирургической патологии и терапии (в последующем кафедра общей хирургии) Военно-медицинской академии, которой он успешно руководил в течение десяти лет. С 1918 по 1931 г. он возглавлял факультетскую хирургическую клинику упомянутой академии. Одновременно (1919–1927 гг.) руководил хирургическим отделением Радиорентгенологического института (в последующем Центральный научно-исследовательский рентгено-радиологический институт).

В годы Первой мировой войны (1914–1918) В.А. Оппель работал в качестве хирурга-консультанта на различных фронтах. В августе–сентябре 1914 г. он был в Восточной Пруссии, в ноябре–декабре 1914 г. — на Кавказском фронте, в 1915–1916 гг. — на Юго-Западном, а в 1917 г. возглавлял управление санитарной частью Северного фронта, действовавшего в Прибалтике.

В 1917 г. Владимир Андреевич избирается президентом (начальником) Военно-медицинской академии. С 1924 г. В.А. Оппель возглавил самую крупную в стране больницу им. И.И. Мечникова и организовал в ней большое хирургическое отделение, на базе которого была им создана 2-я кафедра хирургии (1927 г.) Ленинградского института усовершенствования врачей. С 1931 г. и до конца жизни он руководил первой в СССР кафедрой военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии.

В.А. Оппель оставил богатое научное наследие. Его перу принадлежат 10 монографий, 13 учебников и наставлений, 150 научных статей, свыше 30 статей в энциклопедических изданиях и 25 брошюр публицистического и популярного характера. Заслуживают особого упоминания такие труды, как «Коллатеральное кровообращение» (1911), «Организационные вопросы передового хирургического пояса действующей армии» (1917), «Самопроизвольная гангрена» (1923), «Эндокринологические хирургические наблюдения» (1926), «Эндокринология» (главы в учебнике «Общая хирургия», 1928), «Очерки хирургии войны» (1940) и др. В научном наследии В.А. Опделя можно выделить три основных направления: проблемы военно-полевой хирургии, редуцированное кровообращение и надпочечниковый артериоз.

Достоин особого внимания большой вклад В.А. Опделя в отечественную военно-полевую хирургию или, как он формулировал, в хирургию войны. Он по праву считается преемником И.И. Пирогова в разработке организационных принципов военно-полевой хирургии. Работая на различных фронтах в годы Первой мировой войны, Владимир Андреевич отметил целый ряд крупных организационных дефектов, из которых многие в свое время были осуждены И.И. Пироговым. Еди-



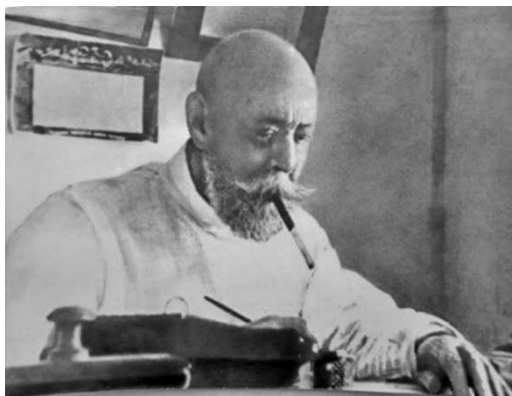
В.А. Оппель среди сотрудников факультетской хирургической клиники Военно-медицинской академии, 1922 г. (В.А. Оппель в центре во втором ряду)

ной военно-санитарной организации не существовало. Красный Крест, Всероссийские союз городов и земский союз работали независимо друг от друга. Во главе всех медицинских организаций стояли строевые офицеры, не имевшие никакого медицинского опыта. Медицинская служба в войсковом районе занималась эвакуацией без этапного лечения, вынос раненых с поля боя не был организован, медицинская помощь к месту боя не была приближена, да и врачи использовались не по назначению. В результате только 40% раненых (по А.М. Заблудовскому) и 50% (по В.А. Оппелю) возвращались в строй.

В период Первой мировой войны В.А. Оппель впервые попытался на практике увязать лечение с эвакуацией, предложив новую, прогрессивную для того времени систему организации хирургической помощи на войне, получившую название этапного лечения. Сущность этой системы состояла в максимальном приближении квалифицированной хирургической помощи к раненым и сочетании лечения с эвакуацией. В.А. Оппель дал следующую характеристику этапному лечению: «Раненый получает такие хирургические пособия, тогда и там, где и когда в таком пособии обнаружена надобность. Раненый эвакуируется на такое расстояние от линии боя, какое наиболее выгодно для его здоровья»¹.

Другое направление в научной деятельности В.А. Опделя — вопросы редуцированного кровообращения. Учение о редуцированном кровообращении детально и глубоко представлено в его монографии «Коллатеральное кровообращение» (1911); на эту тему им был сделан доклад на 12-м Съезде российских хирургов (1912). Идея перевязки магистральной вены на конечности после повреждения соответствующей артерии не нова, впервые ее на практике осуществил в 1814 г. Е.В. Пеликан в целях предотвращения гангрены конечности после перевязки соответствующей артерии, чтобы активность артерии была пропорциональна способности восприятия и емкости вены. К этому вопросу на протяжении последующего столетия возвращались отдельные хирурги

¹ Оппель В.А. Организационные вопросы передового хирургического пояса действующей армии. Петроград, 1917. С. 29.



В.А. Оппель в рабочем кабинете, 1928 г.

(Н.И. Напалков и др.), стремясь спасти конечность при повреждении магистральной артерии. И все же этому учению присвоено имя В.А. Опделя, так как именно он глубоко разработал и обосновал хирургическое вмешательство на вене при создавшейся угрозе конечности.

Еще в 1906 г., наблюдая больного с аневризмой подкрыльцовой артерии, В.А. Оппель пришел к мысли о спасительной роли перевязки одноименной вены, что он и выполнил с успехом, ликвидировав одновременно и аневризму. Эту операцию начали производить при недостаточности артериального кровообращения, например при самопроизвольной гангрене. После перевязки вены лучше развивались артериальные коллатерали. Надо отметить, что теория В.А. Опделя о редуцированном кровообращении встретила в России возражения, а за рубежом к ней отнеслись положительно. Она получила признание в Англии в 1913 г., и Лондонское королевское хирургическое общество избрало В.А. Опделя своим почетным членом. Операция перевязки вены в показанных случаях не всегда спасает конечность, однако она технически проста, доступна и в ряде случаев эффективна. Этой проблеме В.А. Оппель посвятил несколько лет.

Третье направление, которому он посвятил значительную часть творческой жизни, — это надпочечниковый артериоз. В основе этого заболевания лежит гиперфункция надпочечников, секретирующих с избытком сосудосуживающие вещества (адреналин), что ведет к развитию спазма мельчайших сосудов с последующим их артериозом и тромбозом, ишемией конечности и гангреной. Вначале В.А. Оппель пытался снизить функцию надпочечников рентгеновским облучением; отсутствие эффекта при этом навело его на мысль о необходимости удаления одного надпочечника (эпинефрэктомия) для снижения в циркулирующей крови избыточного, по его мнению, количества сосудосуживающих веществ.

В.А. Оппель широко известен и как хирург, предложивший ряд новых и оригинальных операций. Он один из первых в стране произвел резекцию шейного отдела пищевода по поводу рака, предложил модификации ряда операций: резекции поджелудочной железы, фиксации печени при ее опущении, ампутации по Гритти, грыжесечения по Ру, артротомии голеностопного сустава, одно-

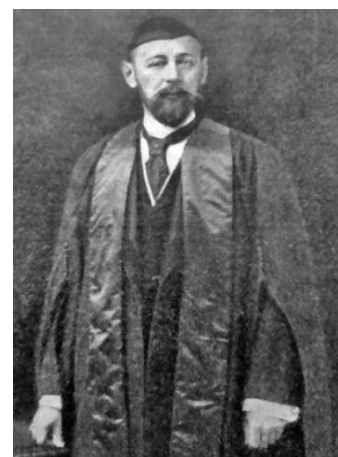
стороннего иссечения паращитовидных желез при анкилозирующем полиартрите, пересадки кости под кожу при гипокальциемии и др.

В.А. Оппель написал несколько замечательных учебников и руководств для студентов и врачей, отличающихся свойственной ему ясностью суждений и точностью формулировок. Это «Диагностика повреждений» (1929, ч. 1), созданная вместе с сотрудниками, «Хирургическая патология и терапия для врачей» (1929, т. 1), «Курс клинических лекций по частной хирургии для слушателей ВМА» (1930, ВМА — Военно-медицинская академия) и два тома «Лекций по клинической хирургии и клинической эндокринологии для врачей» (1929, 1931). Кроме того, он принимал участие в составлении целого ряда руководств по хирургии и онкологии.

Владимир Андреевич постоянно проявлял интерес к жизни и деятельности хирургов прошлых времен, к развитию хирургических школ в России. Со свойственной ему тщательностью В.А. Оппель подробно изучил становление отечественной хирургии, убедительно показал ее сравнительно короткий и вместе с тем блистательный путь развития. Как результат историко-медицинских исследований В.А. Опделя в 1923 г. вышла в свет его книга «История русской хирургии». Этот оригинальный и самобытный труд фактически явился первой обобщающей работой по истории отечественной хирургии.

В своих историко-медицинских исследованиях, как и в других областях медицинской науки, которыми он занимался, Владимир Андреевич был новатором — он отказался от шаблонного подхода к исследуемым вопросам. Свой подход к историко-медицинским проблемам автор объяснял следующим образом: «К истории я относился, как и к другим работам: на основании изучения материала я высказывал свои взгляды прямо и открыто, ничем их не прикрашивая. Смягчать выводы, если они идут иногда в разрез с существующим мнением, не вижу оснований, критику моих взглядов заранее приветствую, если они ее удостоятся».²

В своих историко-медицинских работах В.А. Оппель показал галерею отечественных врачей, творцов новых разделов в оперативной хирургии (В.Д. Владмиров, И.Ф. Сабанеев, Л.Л. Левшин, С.И. Спасокукоцкий, М.С. Субботин, Н.М. Волкович, Н.В. Склифосовский, Р.Р. Вреден, В.И. Добровольский и др.). Большое внимание Владимир Андреевич уделял истории научных хирургических обществ, съездов, жур-



В.А. Оппель — почетный член Английского королевского хирургического общества, 1913 г.

² Оппель В.А. История русской хирургии. Вологда, 1923. С. 5.

налов. Истинный патриот своей Родины, В.А. Оппель, которому было чуждо низкопоклонство перед зарубежной наукой, всегда с уважением относился к тем ее представителям, которые внесли большой вклад в развитие отечественной хирургии.

Блестящий хирург-клиницист и талантливый организатор, В.А. Оппель щедро отдавал всего себя и разносторонние обширные знания своим многочисленным ученикам: С.Р. Миротворцеву, С.С. Гирголаву, В.И. Назарову, Н.Н. Самарину, М.Н. Ахутину, С.И. Банайтису, Е.А. Боку, Э.В. Бушу, И.А. Ключу, М.С. Лисицыну, С.Н. Любомудрову, М.Б. Матусову, В.И. Миреру, П.Н. Напалкову, В.В. Орнатскому, В.И. Попову, А.И. Соловьеву, П.С. Федорову, И.И. Шраеру и многим другим. Он по праву считается создателем одной из самых крупных отечественных хирургических школ. Но, как справедливо отмечал в свое время И.И. Пирогов, «школа славится не количеством, а славою своих учеников». Среди названных хирургов многие возглавляли кафедры, стали профессорами, были избраны в Академию медицинских наук СССР, удостоены звания заслуженного деятеля науки, стали авторами различных учебников и руководств.

Перефразируя фразу самого Владимира Андреевича, написанную им о Бильроте, следует отметить, что создать такую научную школу — удел немногих хирургов. Для этого нужен особый дар, особая увлеченность, особая притягательность. Несомненно, что развитию школы В.А. Опделя объективно способствовал выбор им таких научных направлений, разработка которых отвечала прогрессу науки и запросам лечебной практики, которые расширяли возможности хирургии.

Как и всякой научной школе, школе В.А. Опделя присущи свои характерные черты. Это физиологическое направление в хирургии, широкая постановка научных экспериментов и успешная работа воспитанников школы в области военно-полевой хирургии. Не случайно, что именно в школе В.А. Опделя сложились будущие крупные организаторы хирургической помощи раненым воинам во время боевых действий у озера Хасан, на реке Халхин-Гол, в Советско-финляндском военном конфликте и в годы Великой Отечественной войны. Особенно активную роль сыграли ученики В.А. Опделя в период Великой Отечественной войны, будучи главными хирургами ряда фронтов и флотов (М.Н. Ахутин, С.И. Банайтис, Е.А. Бок, В.И. Попов, П.Н. Напалков, М.С. Лисицын). Все они были удостоены высоких правительственных наград.

Владимир Андреевич пользовался большим уважением медицинской общественности нашей страны, о чем свидетельствует его избрание председателем хирургического общества им. И.И. Пирогова (1923 г.) и председателем 20-го Всесоюзного съезда хирургов (1928 г.). В 1926 г., когда отмечался тридцатилетний юбилей его врачебной и научно-педагогической деятельности, в приветствии от Народного комиссариата здравоохранения указывалось, что деятельность В.А. Опделя «обогатила науку рядом ценных трудов в различных областях хирургии и выдвинула ряд видных хирургических работников, многие из которых занимают в настоящее время профессорские

и преподавательские должности в высших учебных заведениях Союза»³.

В.А. Оппель был прекрасным педагогом. Учить молодых, делать из них настоящих хирургов — одна из заслуг Владимира Андреевича. Клиники, которые он возглавлял в процессе своей научной деятельности, как правило, превращались в центры по разработке актуальных проблем хирургии, и к этой работе он привлекал в основном молодежь. Со всех концов нашей страны в Ленинград устремлялись врачи, желающие учиться у В.А. Опделя, они невольно заражались его энтузиазмом, смелостью суждений и оригинальностью мыслей, учились у него блестящей хирургической технике.

Лекции и клинические обходы В.А. Опделя являлись прекрасной школой для студентов и врачей. «Его доклады и лекции посещали сочувствующие и несочувствующие, ярые поклонники и противники, но равнодушных слушателей среди них не было»⁴, — так писал один из ближайших учеников В.А. Опделя — В.М. Назаров в своих воспоминаниях об учителе.

Научно-исследовательская и общественная работа удачно дополняли друг друга в творческой деятельности В.А. Опделя. Он был председателем Хирургического общества им. Н.И. Пирогова (Ленинград), почетным членом Русского хирургического общества (Москва), Хирургического общества им. Н.Г. Чернышевского в Саратове, почетным членом Королевского медико-хирургического общества в Англии. В 1926 г. организовал ленинградское отделение Российского эндокринологического общества и был его бессменным председателем. Владимир Андреевич являлся членом редколлегии журналов «Вестник хирургии и пограничных областей», «Новая хирургия», «Вестник эндокринологии», «Врачебное дело» и «Врачебная газета», а также редактором редотдела «Хирургия» 1-го издания Большой медицинской энциклопедии.

Умер 7 октября 1932 г.

На зданиях, где жил и трудился В.А. Оппель, установлены мемориальные доски, на кафедре военно-полевой хирургии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова в Петербурге создан мемориальный кабинет — музей В.А. Опделя.

Прошло 90 лет со дня смерти В.А. Опделя. За этот период отечественная хирургия достигла значительных успехов, получили развитие многие новые ее разделы, о чем мечтал и что предвидел талантливый ученый, хирург-новатор и замечательный педагог — В.А. Оппель.

Поступила 28.09.2022

Сведения об авторах/Information about the authors

Симоненко Владимир Борисович (Simonenko Vladimir B.) — д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент РАН, профессор кафедры клинической фармакологии и терапии РМАНПО, 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 кафедры медицины катастроф РМАНПО

³ Военно-медицинский музей Министерства обороны Российской Федерации (ВММ МО РФ), фонд В.А. Опделя, экспонат № 25008.

⁴ Новый хирургический архив. 1932;27:428.