

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

© М.Ш. Кнопов, В.К. Тарануха, 2015

М.Ш. Кнопов, В.К. Тарануха

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ПРИОРОВ — ЖИЗНЬ, ПОСВЯЩЕННАЯ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ (К 130-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России, Москва

В статье представлен жизненный и творческий путь выдающегося отечественного травматолога-ортопеда, талантливого организатора здравоохранения, известного общественного деятеля науки, создателя крупной научной школы, академика АМН СССР, заслуженного деятеля науки РСФСР Николая Николаевича Приорова.

Ключевые слова: Н.Н. Приоров, травматология, ортопедия, протезное дело, лечебно-протезный институт, ЦИТО.

Nikolay Nikolaevich Priorov — Life Devoted to Traumatology and Orthopaedics (In commemoration of 130th anniversary of birth)

M.Sh. Knopov, V.K. Taranukha

Russian Medical Academy of Postgraduate Education, Moscow, Russia

The article presents the life and creative path of the outstanding home trauma and orthopaedic surgeon, talented public health organizer, noted man of science, founder of prominent scientific school, Academician of USSR AMSc, Honored Science Worker of RSFSR Nikolay Nikolaevich Priorov.

Key words: N.N. Priorov, traumatology, orthopaedics, prosthetics, medical prosthetic institute, CIТО.

История бережно хранит имена выдающихся деятелей науки, с жизнью и деятельностью которых связаны становление и развитие целой отрасли знаний. Сегодня мы с благодарностью и признательностью вспоминаем тех, кто находился у истоков отечественной травматологии и ортопедии, кто закладывал фундамент их нынешних успехов. Наряду с такими выдающимися представителями российской медицины, как Г.И. Турнер, Р.Р. Вреден, В.Д. Чаклин, В.А. Чернавский, В.Н. Блохин и др. у истоков этой области знаний стоял человек с большим организаторским талантом и неиссякаемой энергией, видный хирург нашей страны, создатель научной школы, академик АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР профессор Николай Николаевич Приоров. В медицине он прошел большой и сложный путь от рядового врача до одного из ведущих специалистов страны в области травматологии и ортопедии. Исключительно целеустремленный человек, беспредельно преданный науке, он посвятил ей всю свою жизнь. Своей многолетней и разнообразной врачебной деятельностью он внес большой вклад в дело улучшения медицинского обслуживания населения, подготовку медицинских кадров, в развитие отечественной медицинской науки. Плодотворная практическая деятельность Н.Н. Приорова и солидные научные труды в различных областях травматологии и ортопедии снискали ему всеобщее уважение и признание, а его имя сделали хорошо известным в широких кругах медицинской общественности страны и за ее пределами. Развитие упомянутой области знаний в нашей стране прочно связано с его именем. Его по праву считают одним из основоположников отечественной травматологии и ортопедии.

Н.Н. Приоров родился 10 июня 1885 г. в г. Шенкурске Архангельской губернии в семье служащего. В 1907 г. он поступил на медицинский факультет Томского университета, который с отличием окончил в 1912 г. Трудовая деятельность будущего ученого началась довольно рано. Еще в студенческие годы, в 1909 г., он работает в должности заведующего медико-производственным пунктом по оказанию помощи грузчикам в Архангельске; в 1910 г. во время эпидемии холеры — помощником врача в холерном бараке, а в 1911–1912 гг. как заведующий медицинской частью участвовал в двух северных экспедициях в Карском море и на Новой Земле для устройства радиостанций на острове Вайгач и Югорском Шаре. К 1912 г. относится и его первая научная работа «Экспедиция в Карское море».

Став врачом, с 1913 по 1927 г. (с перерывом на время Первой мировой войны) Н.Н. Приоров работал в Солдатенковской больнице (ныне Московская городская клиническая больница им. С.П. Боткина) под руководством известного хирурга профессора В.Н. Розанова, чей яркий образ талантливого клинициста Николай Николаевич пронес через всю свою жизнь, считая его своим учителем. Под его влиянием формировались и сложились основные направления организационной и научной деятельности Н.Н. Приорова и созданной им научной школы. Именно В.Н. Розанов привлек Н.Н. Приорова к решению проблем протезирования, ортопедии, восстановительного лечения, а также к организации и заведению учреждения нового, своеобразного профиля. Одновременно с 1916 по 1921 г. Н.Н. Приоров заведует отделением в ортопедическом госпитале, а впоследствии возглавляет Центральный госпиталь для увеч-

ных раненых, участвует в организации протезных мастерских и протезного завода в Москве, руководит протезными отделами Народного комиссариата социального обеспечения и Народного комиссариата здравоохранения. Совместно с В.Н. Розановым он организовал первые курсы по подготовке техников-инструкторов по протезно-ортопедическому делу (1919 г.).

С 1921 г. и до конца жизни (1961 г.) Н.Н. Приоров был директором основанного им Лечебно-протезного института в Москве, ставшего в 1940 г. Центральным научно-исследовательским институтом травматологии и ортопедии — научно-методическим центром травматолого-ортопедической помощи населению всей страны. В стенах этого научного учреждения, во главе которого ученый находился на протяжении 40 лет, и были заложены в 20–30-е годы прошлого столетия основы научной школы Н.Н. Приорова. На базе института в 1931 г. им была организована кафедра ортопедии и травматологии Центрального института усовершенствования врачей (ныне Российская медицинская академия последиplomного образования), которой он заведовал почти до конца своей жизни. С 1933 по 1938 г. он одновременно возглавлял кафедру травматологии и ортопедии 1-го Московского медицинского института. По инициативе Николая Николаевича в эти годы были организованы кафедры травматологии и ортопедии и в других институтах усовершенствования врачей и в медицинских институтах.

В 1939 г. во время военного конфликта в районе реки Халхин-Гол он направляется в зону боевых действий, в Читу, Улан-Уде, где принимает активное участие в организации лечения раненых, а в 1939–1940 гг., во время советско-финской войны, организовал в Ленинграде специальный госпиталь для лечения раненых, где являлся постоянным консультантом и выезжал с группами усиления на фронт. В период ВОВ Н.Н. Приоров был главным хирургом эвакуационных госпиталей Наркомздрава РСФСР (1941–1944 гг.) и Наркомздрава СССР (1945 г.). С 1945 по 1947 г. он — заместитель министра здравоохранения СССР. В 1942 г. ему было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки РСФСР. В 1952 г. его избирают членом-корреспондентом АМН СССР, а в 1957 г. — академиком АМН СССР.

Перу Н.Н. Приорова принадлежит свыше 250 научных работ, посвященных в основном вопросам травматологии, протезирования, организации ортопедо-травматологической помощи. Особого упоминания заслуживают следующие: «Ампутация конечностей и протезы» (1941), «Ранения таза» (1945), «Ложные суставы и несрастающиеся переломы» (1948), «Теория и практика остеосинтеза при лечении переломов костей» (1956), «О путях развития отечественной травматологии и ортопедии» (1959), «Пластика костей и суставов» (1959), «Применение в травматологии и ортопедии костных гомотрансплантатов, консервированных охлаждением» (1959, совместно с М.И. Пановой), «Ожоги и их лечение» (1960), «Открытые переломы костей, их особенности и лечение» (1960).

В научном наследии Н.Н. Приорова можно выделить три основных направления: 1) теория и практика протезирования и протезостроения органов опорно-двигательного аппарата; 2) восстановительное лечение инвалидов войны; 3) разработка и внедрение в практику здравоохранения единой системы борьбы с травматизмом и стройной системы специализированной травматолого-ортопедической помощи населению.

Н.Н. Приоров по праву является одним из основоположников протезирования в нашей стране. Изучению этой проблемы посвящено около одной трети научных трудов ученого. Так, уже в 1918 г. в научном сборнике «Помощь увечным воинам» напечатана его работа «Вопросы снабжения инвалидов протезами в Москве», в которой автор проводит детальный анализ состояния протезирования в Москве и намечает конкретные меры по улучшению работы на этом важном участке здравоохранения. В 1924 г. на страницах «Московского медицинского журнала» (NN 7 и 9) напечатаны его статьи, посвященные нерешенным проблемам теории и практики протезирования и протезостроения в СССР. В работе «Вопросы протезирования» (1924) он писал: «В деле восстановления утраченной трудоспособности протезирование — снабжение больных и инвалидов протезами и другими механическими аппаратами играет одну из самых существенных ролей... До сих пор еще имеется много неотложных вопросов по протезированию, требующих научного разрешения как со стороны техников, так и со стороны врачей».

Николай Николаевич был одним из первых специалистов в нашей стране, кто занялся изучением восстановления функций верхней конечности после ампутации. Им вместе с В.Н. Розановым еще в 1917–1918 гг. произведено более 100 пластических операций по кинематизации культы по Зауербруху. Им же сконструирован для этих случаев специальный протез. Дальнейшие научные поиски Н.Н. Приорова были направлены на разработку и внедрение в практику других, более эффективных способов восстановления функций верхней конечности после ампутации. В 1920 г. он вместе с В.Н. Розановым выполнил первую в СССР операцию расчленения предплечья по способу Крукенберга. Н.Н. Приоров разработал свою модификацию операции и немало способствовал ее широкому распространению в нашей стране. Учитывая возрастающую актуальность протезирования, в мае 1924 г. на XVI съезде российских хирургов Н.Н. Приоров выступил с программным докладом на тему «Культя, годная для протеза». Важными составными характеристиками годности культы для протеза он считал выносливость и длину культы, способность ее к движениям. Многолетний опыт выполнения ампутаций и протезирования служил основой докладов ученого на 20-м (1928), 21-м (1929) и 22-м (1932) съездах российских хирургов.

В 1928 г. выходит в свет один из первых в стране научных сборников — «Протезное дело». В написании нескольких разделов его принимает участие и Н.Н. Приоров («Временные протезы», «Ортопедическая обувь», «Ортопедические аппараты», «Ортопедические корсеты», «Протезы» и др.). Николай Николаевич — автор раздела «Основные принципы протезирования» в учебном руководстве «Основы травматологии» (1936), вышедшего под редакцией профессора В.В. Гориневской. По этому руководству изучало травматологию и протезирование целое поколение хирургов и травматологов-ортопедов Советского Союза. Из научных трудов этого направления следует особо выделить докторскую диссертацию Н.Н. Приорова «Ампутация конечностей и протезы» (май 1941 г.). Написанная на основе большого клинического материала, собранного автором на протяжении многолетней работы, она сыграла важную роль в развитии учения о культе и протезе. Признанный авторитет в области протезирования и протезостроения, организации протезно-ортопедической помощи в стране, Н.Н. Приоров являлся автором основной массы статей по упомянутым разделам меди-

цины в изданиях Большой советской энциклопедии, Большой медицинской энциклопедии и Энциклопедического словаря военной медицины.

Солидный удельный вес в научном наследии Н.Н. Приорова занимают труды, относящиеся ко второму направлению его многогранной деятельности. Это работы, посвященные вопросам восстановительного лечения раненых с последствиями огнестрельных ранений и организации комплексного лечения инвалидов Великой Отечественной войны. Одна из первых работ ученого по названной проблеме на тему «Хирургическая работа в госпиталях тылового района» была напечатана уже в начале 1940 г. в журнале «Хирургия». Как значится в сноске, сделанной к статье самим автором, в ней «обзор деятельности тыловых госпиталей составлен на основе личных наблюдений и впечатлений». В этой и целом ряде других работ Н.Н. Приоровым дан глубокий анализ обслуживания раненых в тыловых госпиталях по материалам боевых действий у озера Хасан (29.07–11.08.1938), на реке Халхин-Гол (11.05–16.09.1939) и в советско-финской войне (30.11.1939–13.03.1940).

Снабжение протезами и ортопедическими аппаратами инвалидов Великой Отечественной войны Н.Н. Приоров считал важной частью комплексного восстановительного лечения этого контингента больных. Указанной проблеме посвящено немало его работ, в том числе и обстоятельная статья «Современное протезирование» в журнале «Хирургия» (№ 4/1944). Организационное кредо Н.Н. Приорова в части протезно-ортопедической помощи инвалидам ВОВ состояло в том, что этот вид восстановительного лечения должен быть приближен к лечебным учреждениям, он должен полностью войти в состав лечебного учреждения.

Во многом благодаря усилиям Николая Николаевича, его организаторскому таланту были открыты специализированные госпитали для лечения инвалидов ВОВ, организованы областные, городские и районные врачебно-отборочные комиссии для выявления инвалидов, нуждающихся в лечении и направлении их в лечебно-профилактические учреждения. Инициатива, проявленная Н.Н. Приоровым как основателем и руководителем ЦИТО, сыграла положительную роль в том, что для научной разработки новых рациональных форм восстановительного лечения инвалидов войны и для научно-консультативного и методического руководства лечебными учреждениями была создана сеть институтов ортопедии и восстановительной хирургии (Свердловск, Новосибирск, Иркутск, Саратов, Горький, Минск, Ташкент, Донецк, Рига, Тбилиси, Ереван, Баку и др.).

Положительные результаты работы военно-полевых хирургов страны в годы войны и вопросы восстановительного лечения инвалидов были отражены Н.Н. Приоровым и на страницах зарубежной медицинской печати (Англия, Иран; 1945). В июне 1957 г. он выступил с программным докладом на Международной медицинской конференции по вопросам восстановления функций и возвращения к активному труду инвалидов войны. Результаты своих многочисленных наблюдений в части ортопедического лечения последствий огнестрельных ранений и повреждений позвоночника и спинного мозга, а также ортопедических операций при последствиях повреждений периферических нервов у инвалидов войны он подытожил в соответствующих разделах многолетнего труда «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1952, т.т. 11 и 20).

В поле зрения Н.Н. Приорова постоянно находились проблемы организации травматолого-ортопедической помощи, которые составляют третье направление его научной деятельности. Он не ограничивался узкими рамками какого-либо частного вопроса медицины, а всегда видел широту и глубину изучаемой проблемы. Этим обстоятельством можно объяснить его большой интерес к разработке и внедрению в практику здравоохранения единой системы борьбы с травматизмом и стройной системы специализированной травматолого-ортопедической помощи населению нашей страны. Упомянутой проблеме посвящено около 50 работ ученого, в том числе несколько монографий и брошюр, вышедших из-под его пера как автора или редактора: «Профилактика травматизма в лесной промышленности» (1955), «Профилактика травматизма в основных отраслях промышленности» (1956), «Профилактика сельскохозяйственного травматизма» (1957) и др.

В одной из своих работ (1947) об основных принципах оказания травматологической помощи он писал: «Травматологическая помощь мирного времени, также как и военного, требует четкой организации работы сети медицинских учреждений. Правильная расстановка сил, быстрое и рациональное оказание первой помощи, хороший транспорт, приближение своевременной и квалифицированной помощи травмированному, применение наиболее современных методов лечения и доведение лечения травмированного до конца, до возвращения его к труду — вот основные принципы травматологии, которые каждый травматолог-хирург должен усвоить и проводить в жизнь».

Следует отметить важную роль Н.Н. Приорова в изучении вопросов профилактики деформаций опорно-двигательного аппарата у детей, организации ортопедической помощи детям, лечения последствий полиомиелита, спастических параличей, сколиоза и др.

Николай Николаевич проявил большой интерес к вопросам физиологии и патологии костей, в частности консервации и пересадке костной ткани. По его инициативе впервые в нашей стране при ЦИТО была организована специальная лаборатория консервации тканей.

Заслуживают упоминания и научные работы Н.Н. Приорова о профилактике, патогенезе, клинике и лечении электротравм и термических ожогов, опухолевого и туберкулезного поражения костной системы, а также работы о внедрении пластмасс и биологических препаратов (лидазы, ронидазы) в практику здравоохранения. Он был инициатором и организатором проведения первых в СССР специальных научных конференций: по применению пластмасс в травматологии и ортопедии (1954), по пересадке тканей (1957), по биохимии травм (1957), по комбинированным и радиационным поражениям (1958), по изучению электротравм (1960) и остеонкологии (1960).

Немалая заслуга ученого и в развитии отечественной спортивной травматологии. Выход спортсменов страны на международную арену (1952, XV Олимпийские игры в Финляндии) поставил отечественную медицину перед необходимостью более глубокого изучения проблем профилактики и лечения спортивных травм. С этой целью Н.Н. Приоровым в августе 1952 г. при ЦИТО было создано отделение спортивной травмы, ставшее впоследствии научным центром разработки данной проблемы в СССР. Опыт этого центра послужил основой для проведения в 1957 г. 1-й Всесоюзной конференции по вопросам профилактики, диагностики и лечения спортивных травм. Признанный специалист в спортивной травматологии, Н.Н. Приоров

был одним из организаторов XII Международного конгресса по спортивной медицине (1958), на котором выступил с программным докладом на тему «Хронические микротравмы как причина длительных нарушений структуры и функций опорно-двигательного аппарата у спортсмена».

Передовые идеи выдающегося отечественного травматолога-ортопеда постоянно привлекали к нему многочисленных учеников и последователей, которые составили научную школу Н.Н. Приорова. Издавна считается, что ученый славен не только тем, что сделал он сам, но и тем, что сделали его ученики. Николай Николаевич мог гордиться своей школой. Среди его учеников В.Н. Блохин, Т.П. Виноградова, Р.Л. Гинзбург, А.С. Имамалиев, З.С. Миронова, М.Д. Михельман, М.И. Панова, В.А. Поляков, Ф.М. Хитров, В.А. Чернавский, Г.С. Юмашев и др. Это профессора, руководители крупных институтов травматологии и ортопедии, заведующие большими травматологическими отделениями и сотни врачей, благодарных Н.Н. Приорову за то, что он дал им «путевку» в практическое здравоохранение. В современных условиях, когда остро стоит вопрос о подготовке кадров, еще значительнее становится роль Николая Николаевича в создании научной и клинической школы. Под руководством ученого выполнено свыше 65 кандидатских и докторских диссертаций. Многие врачи, по праву называвшие себя выходцами из школы Н.Н. Приорова, продолжали успешно разрабатывать проблемы, изучению которых много времени уделял их учитель. Н.Н. Приоров и его «ученики» брались за разработку самых злободневных проблем травматологии и ортопедии, которые ставила жизнь перед наукой. Вот почему научная школа академика Н.Н. Приорова всегда отличалась новизной и перспективностью научных направлений, постоянным поступательным движением.

Воспитанники Н.Н. Приорова всегда с большим теплом вспоминали своего учителя. Так, один из его учеников профессор В.Н. Блохин писал: «Талант организатора и личные качества позволили Николаю Николаевичу установить контакты с ведущими ортопедами и хирургами, которые стали его друзьями и которых он считал своими учителями. Это профессора Г.И. Турнер, Р.Р. Вреден, Т.П. Краснобаев, Н.Н. Бурленко, С.С. Гирголав, С.И. Спасокукоцкий, Г.А. Альбрехт. Активное совместное участие в работе Всесоюзного общества хирургов положило начало дружбе со многими хирургами – Ю.Ю. Джанелидзе, П.А. Куприянов, С.С. Юдин, А.Н. Бакулев, А.А. Вишневский, Н.Н. Еланский, Б.В. Петровский, В.И. Стручков, А.Н. Шабанов и др. Н.Н. Приоров был очень внимателен и отзывчив к больным, к своим сотрудникам, независимо от их положения, к врачам с периферии и особенно к молодым специалистам, которым безотказно помогал консультациями и советами. Как хирург, Николай Николаевич обладал большим мастерством, был быстр, находчив в принятии рациональных и простых решений при сложных операциях».¹

Другой его ученик профессор А.С. Имамалиев особо подчеркивал: «...Воспитывая молодых специалис-

тов, Н.Н. Приоров пользовался методом раскрепощения молодого врача, освобождая его от давления авторитетов, находя нужные слова и формы подхода, чтобы не заглушать инициативу начинающего медика. Иными словами, он помогал ученику находить себя, а это главное на творческом пути. Особое место в воспитании молодежи Н.Н. Приоров уделял совершенствованию и специализации молодых ученых. С чувством высокой ответственности относился он к подбору руководителей отдельных звеньев института (ЦИТО — прим. авторов). Он считал, что если воспитанник института достиг достаточного мастерства в специальности, завоевал авторитет своих товарищей по работе, то его можно назначать на ответственный пост, невзирая на возраст».²

Научно-исследовательская и общественная работа Н.Н. Приорова удачно дополняли друг друга. Николай Николаевич пользовался большим авторитетом у представителей медицинской общественности нашей страны и за рубежом. Он был председателем Ученого медицинского совета Министерства здравоохранения СССР, заместителем главного редактора журналов «Госпитальное дело», «Хирургия», «Ортопедия, травматология и протезирование», редактором редотдела «Хирургия» 2-го издания Большой медицинской энциклопедии, членом редакционной коллегии многолетнего труда «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.», заместителем редактора международного журнала «Пластическая хирургия», членом экспертной комиссии ВАК. В 1932 г. по его инициативе было организовано Общество травматологов и ортопедов Москвы и Московской области, а в 1946 г. — Всесоюзное общество травматологов-ортопедов, бессменным председателем которого он являлся до конца жизни. Н.Н. Приоров являлся почетным членом Всесоюзного хирургического общества, Московского и Ленинградского обществ травматологов-ортопедов, Общества ортопедов Великобритании и Чехословацкого научного общества им. Пуркинье и др. Он был членом Международной ассоциации хирургов, председателем организационного комитета 25-го и заместителем председателя 26-го и 27-го Всесоюзных съездов хирургов. Он награжден двумя орденами Ленина, орденами Красной Звезды, «Знак Почета» и многими медалями.

Н.Н. Приоров умер 15 апреля 1961 г. и похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.

Одна из улиц Москвы названа в честь Н.Н. Приорова. Центральный институт травматологии и ортопедии носит его имя. На здании по улице Новослободская, где Николай Николаевич прожил более 20 лет, установлена мемориальная доска.

Выдающийся ученый и хирург-новатор, известный общественный деятель и основатель научной школы, человек исключительно внимательный к окружающим — таким навсегда вошел в историю отечественной медицины Николай Николаевич Приоров. Его жизненный и творческий путь является образцом самоотверженного служения своему народу и избранной профессии.

Сведения об авторах: Кнопов М.Ш. — доктор мед. наук, профессор, профессор кафедры медицины катастроф; Тарануха В.К. — канд. мед. наук, доцент, начальник консультативного отдела Филиала №6 ФГБУ «3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневского» Минобороны России.

Для контактов: Кнопов Михаил Шмулевич. 123995, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1. Тел.: 8 (495) 946-05-32.

¹ Ортопедия и травматология. — 1971. — № 3. — С. 10, 14.

² Хирургия. — 1985. — № 2. — С. 137.