Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко
2026, №3, с. 7–11
https://doi.org/10.17116/neiro2026900317

Burdenko's Journal of Neurosurgery
2026, No. 3, pp. 7–11
https://doi.org/10.17116/neiro2026900317

Академик Николай Нилович Бурденко (1876—1946). К 150-летию со дня рождения

Выдающийся деятель отечественной медицины, один из основоположников военно-полевой хирургии и нейрохирургии, создатель Московского института нейрохирургии, главный хирург Красной армии, основатель Академии медицинских наук СССР, Герой Социалистического Труда Николай Нилович Бурденко **(рис. 1)** родился 22 мая (3 июня по новому стилю) 1876 г. в селе Каменка Нижне-Ломовского уезда Пензенской губернии в семье писаря.



Рис. 1. **Профессор Н.Н. Бурденко, 1923 г.**

Становление

Когда Коле исполнилось 5 лет, он сам пришел в сельскую школу и попросил взять его, пообещав, что будет вести себя хорошо и прилежно учиться.

В 10 лет Николай был отдан в духовное училище в Пензе. Жил в интернате. «Одноклассников я бил, от старшего возраста сам терпел», — вспоминал он впоследствии. Увлекался чтением и рисованием.

По окончании училища в 1886 г. поступил в Пензенскую духовную семинарию. Особых успехов достиг в гомилетике — составлял и произносил речи и проповеди на заданные темы. Подрабатывал платными уроками.

В 1897 г., окончив семинарию по первому разряду, несмотря на жесткое противодействие отца, который хотел видеть в нем священника, Николай Бурденко стал студентом медицинского факультета Томского университета **(рис. 2)**. Первое время жил на окраине города в старой бане, питаясь хлебом и чаем. Его дважды исключали из университета за участие в студенческих волнениях.

В 1901 г. он с трудностями перевелся на медицинский факультет Юрьевского (Дерптского) университета. Николай Бурденко очень нуждался и вынужден был подать прошение об освобождении его от платы за право слушания лекций. Ему в этом отказали. В поисках средств для продолжения учебы он более года работал на эпидемиях черной оспы, сыпного и брюшного тифа, скарлатины в Херсонской губернии.

В сентябре 1903 г. возвращается к занятиям в Юрьевском университете. И вновь перерыв в учебе: следуя своему кумиру, великому Н.И. Пирогову, Николай Бурденко отправился на Русско-японскую войну (с апреля по ноябрь 1904 г.) в качестве помощника врача в отряде профессора хирургии В.Г. Цегефон-Мантейфеля. Был награжден солдатским Георгиевским крестом «за храбрость, выказанную при перевозке раненых под пулями». Вследствие первой контузии у Бурденко произошло снижение слуха.

В 1906 г. он закончил университет со званием «лекарь с отличием». Его взял к себе ассистентом профессор Цеге-фон-Мантейфель. Как писал впоследствии Бурденко, «я жил в клинике в больничной палате, фактически среди больных».

Путь в науку и войны

...В 1909 г. Н.Н. Бурденко защитил диссертацию «Материалы к вопросу о последствиях перевязки venae portae»

ОТ РЕДАКЦИИ. Повторная публикация, с дополнениями.



Рис. 2. **Николай Бурденко — студент медицинского факультета Томского университета, начало 1900-х годов.**

и получил звание доктора медицины. Был командирован на год «с ученой целью за границу для усвоения методов научной работы, приобретения технических навыков при научных исследованиях». Больше всего внимания он уделял неврологии и нейрохирургии. В клиниках Федора Краузе и Германа Оппенгейма в Германии Бурденко знакомится с техникой операций на нервной системе. В нервно-биологическом институте Оскара Фохта слушает курс по анатомии и гистологии ЦНС. Затем работает в Цюрихе в лаборатории фон Монакова.

Интерес Бурденко к нейрохирургии проявился уже во время Русско-японской войны, когда он работал вместе с О.М. Хольбеком, автором монографии «О военно-полевых ранениях черепа» (Юрьев, 1911). Как пишет в «Автобиографии» Н.Н. Бурденко, «со времени Японской войны у меня уже было настойчивое желание заняться нейрохирургией». Он также отмечает влияние, оказанное на него Павловым: «Я находился под обаянием работ И.П. Павлова, которые являлись основой для моего философского мышления. В своих научных работах Павлов всегда следовал девизу: не выдумывать, не измышлять, а искать что делает и несет природа. Этим я решил руководствоваться в своей жизни и подражать Павлову».

В июне 1910 г. Бурденко утверждают в звании приват-доцента по кафедре хирургии и хирургической клиники Юрьевского университета. В отзывах отмечалась «особенная любовь д-ра Бурденко к основным медицинским наукам», а также то, что «Бурденко главным образом силен как экспериментатор в области физиологии и хирургии». В декабре 1910 г. он становится экстраординарным профессором кафедры оперативной хирургии. В мае 1912 г. и июле 1913 — январе 1914 гг. находился в загранкомандировках. В период летних отпусков с 1911 по 1914 г. заведовал хирургическим отделением в Сакской земской грязелечебнице.

Во время Первой мировой войны Бурденко был помощником заведующего медицинской частью Красного Креста при армиях Северо-Западного фронта профессора Цеге-фон-Мантейфеля, затем руководил госпиталем Красного Креста в Варшаве. О самоотверженной работе в этот период свидетельствуют его награды: ордена «Святой Анны» III и II степени и «Святого Владимира» IV степени.

В марте 1917 г. Н.Н. Бурденко назначен «исправляющим должность главного военно-санитарного инспектора». В том же году на фронте он получил контузию с дальнейшим ухудшением слуха. В конце 1917 г. советом Юрьевского университета избран на должность ординарного профессора по кафедре факультетской хирургии, которую ранее занимал Цеге-фон-Мантейфель.

В июне 1918 г. 39 профессоров и 45 преподавателей Юрьевского университета (в т.ч. Бурденко) были эвакуированы спецпоездом в Воронеж. С июля 1918 по март 1923 г. Н.Н. Бурденко заведовал кафедрой и хирургической клиникой Воронежского университета, в разное время замещая профессоров на других кафедрах (общей хирургии, кожных и венерических болезней, судебной медицины, невропатологии, санитарии и гигиены).

О мужестве Николая Ниловича свидетельствует следующий эпизод периода Гражданской войны. Когда Воронеж был захвачен войсками генерала Деникина и ожидались еврейские погромы, Бурденко приказал ординатору университетской клиники спрятать семьи врачей-евреев. По воспоминаниям профессора В.И. Воронцова, он принимал меры к укрытию врачей и других лиц еврейского происхождения, клал их в клинику под видом больных или прятал в других местах.

Основатель Московского института нейрохирургии

В октябре 1921 г. Н.Н. Бурденко был избран профессором кафедры оперативной хирургии Первого МГУ. Однако переезд в Москву состоялся лишь в марте 1923 г. В ноябре 1924 г. Николай Нилович становится заведующим кафедрой факультетской хирургии и директором клиники Первого МГУ. Здесь он начинает вплотную заниматься операциями на головном и спинном мозге.

В середине 1920-х годов профессор В.В. Крамер организует неврологическое отделение в Государственном рентгеновском институте на Солянке.



Рис. 3. **Н.Н. Бурденко с сотрудниками Института.**
Сидят слева направо: Л.О. Корст, Б.Г. Егоров, Ю.В. Коновалов, Н.Н. Бурденко, А.И. Арутюнов, Л.С. Кадин, М.Б. Копылов, С.Н. Волков.

Являясь основоположником топической диагностики очаговых поражений головного и спинного мозга, Василий Васильевич считал, что наступила пора оперативной реализации их клинического распознавания.

Судьбоносное для отечественной медицины знакомство и сотрудничество единомышленников — невролога Василия Васильевича Крамера и хирурга Николая Ниловича Бурденко — привело к постановлению (№50) в мае 1928 г. Малого Совнаркома РСФСР об открытии стационара для нейрохирургических больных в неврологической клинике Государственного рентгенологического института. Само событие состоялось в феврале 1929 г. 25 коек и около 500 квадратных метров площади — таков был старт московской нейрохирургии.

Неврологический базис и рентгеновская служба способствовали ее быстрому становлению. Среди первопроходцев нейрохирургии выделялись Борис Григорьевич Егоров, Андрей Андреевич Арендт, Серафима Семеновна Брюсова, Константин Григорьевич Тэриан и др.

Спустя три года благодаря совместным усилиям Н.Н. Бурденко, В.В. Крамера и Е.М. Россельса был издан приказ Наркомздрава РСФСР (№18 от 2 января 1932 г.) об организации самостоятельного нейрохирургического НИИ **(рис. 3)**. Василий Васильевич и Николай Нилович поменялись ролями — директором стал Бурденко, а его заместителем — Крамер.

Однако до 1934 г. нейрохирургический институт существовал лишь на бумаге. Только с получением собственного помещения на улице Ульяновской, 13, он обрел территориальные возможности для полноценного функционирования: количество коек возросло до 100, затем до 150, увеличились штаты клиник и лабораторий, появился операционный блок, виварий и т. д.

Н.Н. Бурденко совместно с В.В. Крамером заложил фундамент отечественной нейрохирургии как комплексной дисциплины. Были сформулированы принципы оперирования на ЦНС: анатомическая доступность, физиологическая дозволенность, техническая возможность. Оставаясь стержневыми в практической деятельности нейрохирурга, они — с развитием знаний и техники — наполняются новым содержанием и претерпевают изменения.

С именем Бурденко связаны создание Нейрохирургического совета в 1934 г., основание журнала «Вопросы нейрохирургии» в 1937 г. и кафедры нейрохирургии Центрального института усовершенствования врачей в 1935–1938 гг.

По данным Бурденко, с 1929 по 1938 г. в Институте находилось 2500 больных с опухолями головного мозга, которым было сделано около 1500 операций. На учредительной сессии АМН СССР (в 1944 г.) Бурденко говорил уже о 4000 операциях по поводу мозговых опухолей.

Как ученый, Н.Н. Бурденко исследовал травматический отек головного мозга, изучал (совместно с Б.Н. Могильницким) влияние подбугорной области на сосудистую и висцеральную деятельность. Он также внедрял противоболевые операции при поражениях тройничного нерва, аутопластику твердой мозговой оболочки (расщепление ее листков по Бурденко–Брюнингу), предложил интракаротидное введение сульфаниламидов и антибиотиков при церебральных воспалительных осложнениях и ряд других методов. В 1935 г. Бурденко осуществил в клинике бульботомию (разработанную в эксперименте его сотрудником Б.Н. Клоссовским) — операцию перерезки спиноталамического пучка при дрожании после перенесенного энцефалита.

За научные исследования в области хирургии центральной и периферической нервной системы Н.Н. Бурденко был удостоен в 1941 г. Сталинской премии I степени.

Подвижник

Николай Нилович Бурденко был хирургом широкого профиля, но особых успехов достиг в нейрохирургии и военно-полевой хирургии. Ученый являлся выдающимся и безотказным организатором, и поэтому на него «навешивали» одну за другой различные ответственные общественные и необщественные должности. Перечислим только некоторые из них.

С 1929 по 1932 гг. — председатель Общества хирургов Москвы и Московской области. С 1931 г. — заместитель председателя Ученого медицинского совета Наркомздрава РСФСР, а с 1937 г. — бессменный председатель Ученого медицинского совета Наркомздрава СССР, курировавшего работу более 300 НИИ медицинского профиля. С 1932 г. — председатель правления Общества хирургов РСФСР, с 1932 по 1946 г. — председатель Всесоюзной ассоциации хирургов. Председатель XXII и XXIII Всесоюзных хирургических съездов. С 1934 г. — хирург-консультант Главного военного госпиталя Вооруженных сил СССР.

В 1935 г. избран депутатом Моссовета, затем — членом ВЦИК. В 1936 г. награжден орденом Ленина «за исключительные заслуги в развитии советской хирургии». Делегат VIII Всесоюзного Съезда Советов. С 1937 г. — главный хирург-консультант Красной армии. В 1937 г. становится депутатом Верховного Совета (переизбран в 1946 г). В январе 1939 г. избран действительным членом Академии наук СССР. В апреле того же года принят в члены ВКП(б).

Рабочий день Николая Ниловича в зените его славы продолжался 16–19 ч. Некоторое представление о широте занятий дают взятые им в 1934 г. «социалистические обязательства»:

«Обязуюсь участвовать в осуществлении всех начинаний по углублению культурной революции:

а) содействовать ознакомлению с современными достижениями и проблемами в области хирургии и пограничных областей;
б) бороться за развитие научно-технической работы и организацию ее для сотрудников клиники;
в) поставить и закончить ориентировочную часть по вопросам о рефлексах с *n. vagus* при легочных операциях;
г) окончить главу в учебнике нервных болезней об опухолях головного и спинного мозга;
д) сдать в печать и иллюстрировать работу о повреждениях *n. facialis*;
е) закончить теоретическое обоснование предложенной мной операции при невралгии *n. trigemini;*
ж) опубликовать операцию на системе желудочков мозга;
з) испробовать наркоз evipan — интравенозный, скоронаступающий и быстро проходящий наркоз». Далее перечисляются обязательства Бурденко по подготовке кадров, организации кафедры и клинической работе.

Великая Отечественная война

1 августа 1941 г. Николай Нилович назначается И.В. Сталиным главным хирургом Красной армии и получает звание корврача **(рис. 4)**. Он ездит по фронтам, организует медицинскую службу, много оперирует сам. В конце сентября 1941 г. его госпитализируют в Кремлевскую больницу: инсульт с афазией; в октябре эвакуируют в Куйбышев, а затем в Омск. В апреле 1942 г. возвращается в Москву и продолжает свою работу в полном объеме.

В мае 1943 г. Николаю Ниловичу, первому из медиков, присваивается звание Героя Социалистического Труда «за организацию хирургической помощи раненым». А в мае следующего года он становится генерал-полковником медицинской службы.

В ноябре 1943 г. Бурденко назначается членом Чрезвычайной Государственной комиссии по установлению и расследованию злодеяний немецко-фашистских захватчиков. При расследовании Катынской трагедии, когда он являлся председателем специальной комиссии, Бурденко вольно или невольно допускает крупную ошибку, считая, что массовые расстрелы пленных польских офицеров были осуществлены гитлеровцами. В действительности, как теперь это доказано и официально признано, акцию по уничтожению интернированных поляков выполнили органы НКВД в марте-апреле 1940 г. по решению Политбюро ЦК ВКП(б).

Как главный хирург Красной армии, Бурденко был одним из авторов военно-медицинской доктрины, основанной на этапности и специализации ме-



Рис. 4. **Главный хирург Красной армии Н.Н. Бурденко, 1941 г.**

дицинской помощи (госпитали «голова», «грудь», «живот» и др.), обеспечившей возвращение в строй до 73% раненых — самых опытных и «обстрелянных» бойцов. Маршал К. Рокоссовский обоснованно утверждал: «Мы выиграли войну ранеными».

Наряду с Н.И. Пироговым, Н.Н. Бурденко относится к основоположникам военно-полевой хирургии. «Хирургия, и в особенности военно-полевая хирургия, — это дело всей моей жизни», — писал он.

Николай Нилович был инициатором создания Академии медицинских наук СССР в 1944 г. и стал ее первым президентом.

Болезнь и смерть

В июле 1945 г. Николай Нилович переносит второй инсульт, а летом 1946 г. — третий. Он умер 11 ноября 1946 г. Незадолго до смерти оставил следующую запись: «Жить стоит лишь тогда, когда работаешь, а если не работать, то не стоит и жить».

Похоронен Н.Н. Бурденко на Новодевичьем кладбище в Москве.

Как отмечалось в некрологе Н.Н. Бурденко, «выделив нейрохирургию в особую специальность, он попутно и одновременно объединил новую науку с другими отраслями медицины, прежде всего с физиологией. Когда в Америке умер Кушинг, основатель нейрохирургии, один из научных западных журналов писал: «Кушинг всю жизнь мечтал создать нейрохирургический институт с широкой неврологической, физиологической и психиатрической основой. Он умер, не сумев осуществить свою мечту». Над гробом Бурденко никто не сказал, что он ушел из жизни, не осуществив своих замыслов и планов. Он создал научно-исследовательский нейрохирургический институт...»

Заслуги Н.Н. Бурденко были увековечены, пожалуй, больше, чем кого-либо другого из советских медиков. Его имя носят Московский НИИ нейрохирургии (ныне Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии), Главный военный клинический госпиталь, Воронежский медицинский университет, клиника факультетской хирургии Первого Московского медицинского университета им. И.М. Сеченова, Пензенская областная клиническая больница, журнал «Вопросы нейрохирургии», улицы и корабли. Ему были установлены памятники в Москве и Тарту (памятник в Эстонии снесен после распада СССР).

Была учреждена премия им. Н.Н. Бурденко Академии медицинских наук СССР за лучшие работы по нейрохирургии или военно-полевой хирургии. По этой же тематике Российская академия наук присуждает Золотую медаль Н.Н. Бурденко. Советским правительством были установлены также именные стипендии ученого докторантам, аспирантам и студентам в медицинских вузах и НИИ, где работал Николай Нилович.

По постановлению советского правительства в 1951–1952 гг. было издано 7-томное собрание сочинений Н.Н. Бурденко.

В саду основанного Николаем Ниловичем Бурденко Института нейрохирургии установлен впечатляющий памятник (автор — скульптор Сергей Меркуров).

Прошло 150 лет с года рождения великого сына России Николая Ниловича Бурденко. Заложенные им принципы военно-полевой хирургии и нейрохирургии, впитывая неизбежные новации времени, продолжают развиваться и приносят огромную пользу отечественной медицине.

Личность Николая Ниловича, жившего и творившего в сложных и исключительно опасных условиях, является предметом отдельного изучения. Нельзя не изумиться, представив, как он умел созидать, несмотря на царящие вокруг трагедии, может быть, порой поступаясь и собственной совестью ради продолжения благородного служения Отечеству.

Акад. РАН Д.Ю. Усачев,
акад. РАН А.Н. Коновалов,
проф. Л.Б. Лихтерман