

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

УДК 614.254(092)

ВЫДАЮЩИЙСЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ТЕРАПЕВТ АКАДЕМИК АМН СССР Н.И. ЛЕПОРСКИЙ: ШТРИХИ БИОГРАФИИ УЧЕНОГО

С.А. Некрылов¹, Р.Б. Семевский-Лепорский²¹ Национальный исследовательский Томский государственный университет² Федеральное государственное унитарное научно-производственное предприятие "Геологоразведка"

E-mail: san_hist@sibmail.com

OUTSTANDING RUSSIAN THERAPIST ACADEMICIAN OF THE ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES OF THE USSR N.I. LEPORSKY: LANDMARKS OF THE BIOGRAPHY OF THE SCIENTIST

S.A. Nekrylov¹, R.B. Semevsky-Leporsky²¹ Tomsk State University² Scientific and Production Enterprise "Geologorazvedka"

Представлена биография известного отечественного терапевта Н.И. Лепорского. Отражен его вклад в развитие отечественной терапии. Дан краткий обзор его научной, учебной, лечебной и общественной деятельности.

Ключевые слова: история терапии, история Сибирского государственного медицинского университета, профессор Н.И. Лепорский.

The biography of a famous Russian therapist N.I. Leporsky is presented. His contribution to the development of Russian therapeutics is reflected in the article. A brief review of his scientific, educational, medical and social activities is given.

Key words: the history of the Russian therapeutics, the history of the Siberian State Medical University, professor N.I. Leporsky.

В январе 2012 г. исполнилось 135 лет со дня рождения известного российского терапевта академика АМН СССР Николая Ивановича Лепорского. Он принадлежит к славной плеяде выпускников медицинского факультета Юрьевского университета, внесших большой вклад в развитие сибирской и российской медицинской науки.



Н.И. Лепорский

Николай Иванович Лепорский родился 17/29/ января 1877 г. в Нижнем Новгороде в семье священника Ивана Петровича Лепорского (ок. 1835–1887). Его отец по окончании Нижегородской духовной семинарии работал наставником и учителем русской грамматики Арзамасского духовного училища. В последние годы жизни он

был священником дворянского приюта в Нижнем Новгороде. Один из старших братьев Н.И. Лепорского Петр (1871–1924) был духовным писателем, профессором Санкт-Петербургской духовной академии, настоятелем Храма Спаса на Крови. Дед Николая также был священником в с. Личадеево Нижегородской губернии.

Николай рано лишился родителей. Его детские и юношеские годы прошли в сложных материальных условиях. По окончании земской народной школы и Нижегородской духовной семинарии (1897) Н.И. Лепорский был направлен для поступления за казенный счет в Петербургский историко-филологический институт, однако сделал выбор в пользу медицины и в 1898 г. поступил на медицинский факультет Юрьевского университета [1, с. 358]. Среди его учителей были профессора А. Раубер, В.П. Курчинский, И.Л. Кондаков и др. Н.И. Лепорский прошел прекрасную терапевтическую школу, обучаясь у таких известных терапевтов, как профессора Карл Карлович Дегио и Степан Михайлович Васильев. Последний являлся учеником С.П. Боткина и впервые стал внедрять в Тарту в процесс обучения студентов совершенные научные методики обследования больных, предложенные С.П. Боткиным и Г.А. Захарьиным. Еще в 1895 г. С.М. Васильев од-

ним из первых в мире с успехом применил препараты поджелудочной железы для лечения сахарного диабета [2, с. 154].

В 1903 г. Н.И. Лепорский с отличием и степенью лекаря окончил Юрьевский университет. Во время учебы Н.И. Лепорский пользовался казенной стипендией, поэтому с марта 1904 г. для отбывания срока обязательной службы был назначен на должность уездного врача Гдовского уезда Петербургской губернии. Одновременно работал земским врачом и заведовал земской больницей в Гдове [3, Л., 50 об.].

С началом Русско-японской войны Н.И. Лепорский был призван на действительную военно-медицинскую службу и прикомандирован к главному полевому военно-медицинскому инспектору русской армии в Харбине. Н.И. Лепорский был назначен младшим врачом 19-го военного госпиталя, а с 1905 г. – младшим врачом передового артиллерийского запаса Маньчжурской армии. По возвращении с Дальнего Востока Н.И. Лепорский был уволен с действительной службы с января 1906 г. За отлично-усердную службу в период Русско-японской войны был награжден орденом св. Станислава 3-й степени (1906) [3, Л., 52 об.].

С февраля 1906 по 1909 г. он был штатным ассистентом при терапевтическом отделении Юрьевского университета при Юрьевской городской больнице. В 1908–1909 гг. Н.И. Лепорский выдержал экзамен на степень доктора медицины [1, с. 358].

С 1909 по 1911 гг. Н.И. Лепорский работал врачом-ассистентом Барачной больницы им. С.П. Боткина в Петербурге. Одновременно с 1909 по 1911 гг. он занимался в физиологической лаборатории Института экспериментальной медицины и Петербургской академии наук. Научные исследования Н.И. Лепорского в тот период были связаны с проблемами физиологии центральной нервной системы и велись под руководством академика И.П. Павлова [4, с. 154]. Именно он оказал существенное влияние на Н.И. Лепорского как клинициста и ученого. В 1911 г. Н.И. Лепорский защитил в Военно-медицинской академии диссертацию на степень доктора медицины “Материалы к физиологии условного торможения”. В ней были подведены итоги экспериментов и наблюдений над тремя собаками методом условных рефлексов. Н.И. Лепорский пришел к выводу, что условное торможение представляет особый вид внутреннего торможения, так как по своему характеру оно сходно с видами внутреннего торможения, лежащего в основе угасания и запаздывания условных рефлексов, с другой стороны, условное торможение противоположно видам внешнего торможения – гаснущему и простому торможению. По мнению Лепорского, условное торможение должно быть отнесено к группе внутреннего, а не внешнего торможения. Он также установил, что при сложении действия нескольких условных раздражителей с различных воспринимающих поверхностей наблюдается их суммация, которая проявляется в том, что суммарный условный рефлекс по величине своего слюноотделительного эффекта значительно превосходит эффект от действия каждого условного раздражителя в отдельности [1, с. 358].

С 1911 г. Н.И. Лепорский – штатный ассистент тера-

певтической клиники Юрьевского университета при Юрьевской городской больнице, возглавляемой профессором А.И. Яроцким, с 1911 г. он – приват-доцент по кафедре частной патологии и терапии. В эти годы он читал студентам следующие курсы: заразные болезни; частная патология и терапия; общая терапия [1, с. 358].

Во время зимних каникул 1913/14 гг. Н.И. Лепорский командировался с научной целью в Берлин для экспериментальной работы в физиологической лаборатории профессора Ф. Крауса, где под руководством профессора Г. Николаи занимался проблемами нервной регуляции деятельности сердца. Одновременно он изучал специальную технику электрокардиографии, посещал лекции Ф. Крауса, Гиса, Голдшейдера [3, Л. 7].

С 1914 г. Н.И. Лепорский – ассистент кафедры частной патологии и терапии, с 1916 г. – ассистент при кафедре терапевтической клиники Высших частных курсов. В 1917 г. – заведующий факультетской терапевтической клиникой. С 20 апреля по 20 августа 1917 г. он выезжал с научными целями в Петроград [3, Л. 7].

Со времени основания медицинского общества им. Н.И. Пирогова при Юрьевском университете Н.И. Лепорский несколько лет, вплоть до 1914 г., с перерывом состоял библиотекарем общества, а с 1914 по 1917 гг. был секретарем того же общества. На заседаниях общества Н.И. Лепорский выступил с рядом научных докладов. С 1915 г., когда стал действовать новый закон 1914 г. о штатах университета, его назначили ассистентом терапевтического отделения Юрьевского университета при Юрьевской городской больнице. В этот период его научные исследования развивались в русле учения И.П. Павлова. В 1914 г. Николай Иванович первым описал в Тарту новый важный метод – электрокардиографию и применил ее для диагностики болезней сердца [2, с. 154].

Следующий период жизни Н.И. Лепорского был связан с Томском. В 1915 г. ординарный профессор по кафедре частной патологии и терапии и терапевтической госпитальной клиники И.И. Александрович-Дочевский по болезни оставил работу в Томском университете и выехал из Томска. В течение двух лет должность заведующего этой кафедрой была вакантной. В 1916 г., когда был объявлен конкурс на замещение вакантной должности, на это место претендовало 6 кандидатов (ординарный профессор Томского университета И.М. Левашев, приват-доценты Московского университета В.Ф. Зеленин и Н.А. Кабанов, приват-доцент Университета Св. Владимира В.В. Виноградов, приват-доцент Казанского университета Г.А. Любенецкий и приват-доцент Юрьевского университета Н.И. Лепорский) [3, Л. 1]. О высоком уровне научной подготовки претендентов на заведование кафедрой терапевтической госпитальной клиники говорит тот факт, что практически все они впоследствии стали выдающимися учеными в области медицины. Так, В.Ф. Зеленин (1881–1968) впоследствии возглавил Институт экспериментальной и клинической терапии АМН СССР, был избран академиком АМН СССР (1944); Н.А. Кабанов (1864–1942) в 1920-е гг. руководил факультетской терапевтической клиникой 2-го Московского государственного университета; Г.А. Любенецкий (1877–1947) с 1917 г. возглавлял клинику внутренних болезней Саратовского универ-

ситета, затем с 1921 г. руководил кафедрой диагностики и общей терапии внутренних болезней Познанского университета.

Назначенная в 1916 г. медицинским факультетом комиссия во главе с профессором М.Г. Курловым признала всех претендентов достойными для занятия вакантной должности, однако в то же время комиссией был предложен Николай Иванович Лепорский, который и был избран медицинским факультетом и советом Томского университета. Согласно этому избранию, приказом по Министерству народного просвещения Н.И. Лепорский был назначен экстраординарным профессором по кафедре госпитальной терапевтической клиники и частной патологии Томского университета с 29 апреля 1917 г. [3, Л. 48], а с 1 марта 1919 г. – ординарным профессором по кафедре терапевтической госпитальной клиники Томского университета, которую он возглавлял до 1923 г. С 15 по 31 октября 1922 г. он являлся исполняющим обязанности председателя хозяйственного совета госпитальной клиники Томского университета [1, с. 359].

Н.И. Лепорский возглавлял кафедру терапевтической госпитальной клиники в наиболее сложные годы революции и Гражданской войны. Вести преподавание и проводить научные исследования в это время приходилось в чрезвычайно трудной материальной, бытовой и психологической обстановке. К тому же из-за нарушившихся связей с Европейской частью страны и странами Западной Европы прекратились поставки приборов и научного оборудования, что затрудняло проведение научных исследований. Практически отсутствовало финансирование на проведение экспериментальных работ. Несколько сотрудников кафедры (ординаторы В.М. Каратыгин, С.А. Смирнов, С.И. Лебедев) были призваны на военную службу [5, Л. 43]. Проблема недостатка преподавательских кадров и учебно-вспомогательного персонала решалась в основном за счет эвакуированных в Томск специалистов из Казанского (1918) и Пермского (1919) университетов. “Сюда (в Томский университет), – писала “Сибирская жизнь”, – приехали и наиболее крупные научные силы и наиболее опытные преподаватели” [6]. Так, на кафедре терапевтической госпитальной клиники работали ассистенты Казанского университета П.И. Зарницин и В.И. Катеров. Таким образом, несмотря на все возникшие трудности, Н.И. Лепорскому удалось наладить научную работу. Впоследствии при установлении советской власти на территории Сибири на кафедре терапевтической госпитальной клиники были развернуты значительные научные исследования, в которых активно участвовали сотрудники кафедры.

Н.И. Лепорский обладал прекрасными лекторскими качествами и большой эрудицией. Его лекции отличались динамичностью и особым колоритом. Они строились на основе новейших данных научной литературы и поэтому привлекали не только студентов, но и врачей. Передавая свой опыт работы, Н.И. Лепорский пытался выработать у студентов любовь к науке, научное клиническое мышление, организованность и методичность в работе, а также высокую требовательность к себе.

Н.И. Лепорский состоял в Обществе естествоиспытателей и врачей при Томском университете; выступал с

докладами (“Влияние овощей на деятельность желудочных желез” и “Капустный сок как возбудитель желудочной секреции у человека”, 1918). По заданию правления университета с июня по сентябрь 1922 г. он выезжал с научной целью в Бийск. Редактировал отдел в “Сибирском медицинском журнале” (1922–1923).

В 1923 г. Н.И. Лепорский был откомандирован правлением Томского университета в Воронеж. С 1923 по 1942 гг. Н.И. Лепорский он был заведующим кафедрой госпитальной терапевтической клиники медицинского факультета Воронежского университета (с 1930 г. – Воронежский медицинский институт), избирался деканом медицинского факультета Воронежского университета (1929–1930), был членом правления университета (с 1929 г.). Одновременно он являлся заместителем директора по научной работе и заведующим клиникой лечебного питания Воронежского областного института питания (1934–1941). Во время Великой Отечественной войны Воронежский институт был эвакуирован в Ульяновск [1, с. 359].

В 1942 г. Н.И. Лепорский был назначен начальником кафедры госпитальной терапевтической клиники Военно-морской медицинской академии (ВММА), размещавшейся во время эвакуации в Кирове (до 1944 г.), а затем возвратившейся в Ленинград [7, с. 4]. В годы Великой Отечественной войны Н.И. Лепорский был консультантом и начальником терапевтических отделений эвакуированных госпиталей в Воронеже, Ульяновске, Кирове.

Научные исследования Н.И. Лепорского посвящены патологии кровообращения, физиологии и клинике пищеварения, проблемам ревматизма и высшей нервной деятельности. Он последовательно развивал учение И.П. Павлова. В первые годы работы в Томском университете по его инициативе были организованы экспериментальная физиологическая лаборатория и виварий при кафедре госпитальной терапевтической клиники, в которых Н.И. Лепорский проводил клинко-физиологические исследования пищеварения. При его участии сотрудники кафедры (В.М. Каратыгин, С.А. Смирнов, О.П. Куфарева) подготовили ряд экспериментальных работ из области желудочно-кишечной патологии. Под его непосредственным руководством была также создана физиологическая лаборатория при кафедре госпитальной хирургической клиники, где проводилась экспериментальная разработка вопросов этиологии, патогенеза, принципа и метода лечения язв желудка и двенадцатиперстной кишки [8, с. 323]. Н.И. Лепорский открыл новый способ хранения (в ампулах) эхинококковой жидкости для диагностической пробы Кассони. Кроме этого, он разработал (1920) способ изучения функционального состояния желудка с помощью капустного сока в качестве пробного завтрака. Этот метод сыграл значительную роль в изучении пищеварения. В клинко-физиологических и экспериментальных работах Н.И. Лепорским были изучены существенные вопросы клинической физиологии желудка, печени и поджелудочной железы. В монографии “Овоци и их значение в пищеварении” (1934) Н.И. Лепорский обосновал физиологический механизм действия овощей на обмен веществ и органы пищеварения. Эта работа внесла значительный вклад в развитие современной

физиологии питания. По предложению Н.И. Лепорского для исследования тормозных процессов изучалось функциональное состояние органов пищеварения во время ночного сна. Кроме этого, он одним из первых ввел в практику изучение функционального состояния коры головного мозга у человека при помощи физиологического метода адекватной оптической хронаксиметрии. В процессе этих исследований им была установлена тесная взаимосвязь между центральной нервной системой и внутренними органами в норме и при патологии [1, с. 359]. Наиболее ценным вкладом в медицинскую науку является его работа «Болезни поджелудочной железы» (1951) – первое обширное клиническое исследование по этому вопросу, освещающее многообразную и малоизвестную патологию. Монография явилась дальнейшим развитием учения И.П. Павлова в области пищеварения. За этот труд Н.И. Лепорский был удостоен Сталинской премии II степени (1952) [9, с. 7].

Им была создана клиническая школа и подготовлено большое количество специалистов. Среди учеников Н.И. Лепорского академики АМН СССР А.И. Нестеров и Ф.И. Комаров, девять профессоров, возглавлявших терапевтические кафедры различных медицинских вузов СССР. Ученицей томского периода деятельности Николая Ивановича была профессор О.П. Куфарева. Перу Н.И. Лепорского принадлежит свыше 60 работ, включая 5 монографий, которые получили высокую оценку в научном мире.

Николай Иванович активно участвовал в общественной жизни. Он входил в состав бюро Ленинградского объединения АМН СССР, был членом ученого медицинского совета НКЗ РСФСР и СССР, членом президиума Всесоюзного комитета по борьбе с ревматизмом (1939), являлся председателем гастрологической секции и членом правления Ленинградского отделения Всесоюзного терапевтического общества им. С.П. Боткина, был членом редакционной коллегии журналов «Терапевтический архив», «Клиническая медицина» и др. Н.И. Лепорский избирался депутатом Воронежского городского (1930) и областного (1939) Советов депутатов трудящихся, а также был членом Воронежского облисполкома (1938) [10, с. 926]. Он был делегатом 16-го Всероссийского съезда Советов и 7-го съезда Советов СССР. Н.И. Лепорский – действительный член АМН СССР (1944), Заслуженный деятель науки РСФСР (1944), генерал-майор медицинской службы (1951).

В советское время Н.И. Лепорский был награжден орденом Ленина, орденом Трудового Красного Знамени (1944) [11, с. 590]. Умер Н.И. Лепорский 15 июня 1952 г. в Ленинграде [12, с. 88] и похоронен на «Литераторских мостках» Волковского кладбища. Именем Н.И. Лепорского была названа улица в Воронеже.

Николай Иванович Лепорский был женат на Антони-

не Родионовне (дев. Машкина, 1878–1950), дочери участника Крымской войны, врача по специальности. Их дети: Николай (1910–1952), врач, физиолог, участник Великой Отечественной войны; Татьяна (1911–1975), детский врач-педиатр; Алексей (1912–1993), химик, доцент, работал в Военно-медицинской академии в Санкт-Петербурге.

Избранные научные труды Н.И. Лепорского:

1. Клинические наблюдения над отравленными удушливыми газами. – Юрьев, 1917. – 26 с.
2. О новом пробном завтраке // Сибирский медицинский журнал. – 1922. – № 7–8. – С. 193.
3. Овощи и деятельность пепсиновых желез. – Томск, 1922. – 94 с.
4. Овощи и их физиологическое значение в пищеварении: Экспериментальное клиническое исследование. – Воронеж, 1934. – 346 с.
5. Болезни поджелудочной железы. – М., 1951. – 351 с.

Литература

1. Профессора медицинского факультета Императорского (государственного) Томского университета – Томского медицинского института – Сибирского государственного медицинского университета (1878–2003) : биограф. словарь / С.Ф. Фоминых, М.В. Грибовский, Г.И. Мендрина, А.И. Венгерский, В.В. Новицкий. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 2004. – Т. 1. – 378 с.
2. История Тартуского университета. 1632–1982 / под ред. К. Сийливаска. – Таллин, 1982. – 280 с.
3. ГАТО. – Ф. 102. – Оп. 9. – Д. 301.
4. Квасов Д.Г., Федорова-Грот А.К. Физиологическая школа И.П. Павлова: Портреты и характеристики сотрудников и учеников. – Л., 1967.
5. ГАТО. – Ф. 102. – Оп. 1. – Д. 895.
6. Сибирская жизнь : газета. – 1919, 12 января.
7. Николай Иванович Лепорский: К 45-летию научной деятельности // Клиническая медицина. – 1948. – Т. 26, № 7.
8. Труды Томского государственного медицинского института. – Томск, 1938. – Т. 9. – 336 с.
9. Лауреаты Сталинских премий // Клиническая медицина. – 1952. – Т. 30, № 5.
10. Куфарева О.П. Николай Иванович Лепорский (1877–1952): Некролог // Журнал высшей нервной деятельности. – 1952. – Вып. 6.
11. Большая советская энциклопедия. – 2-е изд. – М., 1953. – Т. 24.
12. Николай Иванович Лепорский: Некролог // Терапевтический архив. – 1952. – Т. 24, № 4.

Поступила 01.02.2012