

НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ АНИЧКОВ – ВЫДАЮЩИЙСЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПАТОЛОГ

Кнопов М.Ш., Тарануха В.К.

Российская медицинская академия последипломного образования,
3-й Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишнев-
ского

Резюме: представлен жизненный и творческий путь выдающегося отечественного патолога, академика АН СССР и АМН СССР, президента АМН СССР, лауреата Государственной премии СССР, генерал-лейтенанта медицинской службы Николая Николаевича Аничкова

Ключевые слова: Н.Н. Аничков, патология

NIKOLAY NIKOLAEVICH ANICHKOV – THE OUTSTANDING RUSSIAN PATHOLOGIST

Кнопов М.Ш., Taranukha V.K.

Russian Medical Academy of Postgraduate Education, Moscow

Summary: the thesis presents life and career of the outstanding Russian pathologist, academician of the AS USSR and AMS USSR, President of the AMS USSR, laureate of the USSR State prize, Lieutenant-General of medical services Nikolay Nikolaevich Anichkov

Keywords: N.N. Anichkov, pathology

В ряду выдающихся представителей отечественной медицины почетное место по праву принадлежит Николаю Николаевичу Аничкову – крупному ученому и блестящему патологу, талантливому организатору медицинской науки и известному общественному деятелю, академику АН СССР и АМН СССР, президенту АМН СССР, лауреату Государственной премии СССР, генерал-лейтенанту медицинской службы профессору, оставившему яркий след в истории отечественной медицинской науки.

Н.Н. Аничков родился 3 ноября 1885 г. в Петербурге в семье учителя русского языка. В 1903 г. с золотой медалью окончил 3-ю классическую гимназию. В том же году он поступил в Военно-

медицинскую академию. Его окончательное научное призвание определилось, когда он начал систематически работать на кафедре патологической анатомии под руководством профессора А.И. Моисеева.

В 1909 г. Николай Николаевич с отличием окончил академию и был оставлен для дальнейшего совершенствования на кафедре патологической академии в качестве институтского врача, что соответствует ныне должности адъюнкта или аспиранта. В 1912 г. защитил диссертацию на степень доктора медицины «О воспалительных изменениях миокарда». В это время Н.Н. Аничковым совместно с С.С.Халатовым были проведены знаменитые опыты с кормлением кроликов холестерином, позволившие получить экспериментальную модель атеросклероза и определившие основное направление всей последующей научной деятельности Николая Николаевича.

В 1912 г. Н.Н. Аничков был командирован за границу для дальнейшего совершенствования в области патологической анатомии, работал в Германии, в лабораториях у Г. Киари в Страсбурге и у Л. Ашоффа в Фрейбурге. Здесь его застигла Первая мировая война, он попал в плен, однако Л. Ашофф добился его освобождения и Н.Н. Аничков вернулся в Россию. В дальнейшем (1914—1916) работал в должности старшего врача военно-санитарного поезда, вывозя раненых из действующей армии вглубь страны.

По возвращении в 1916 г. в Военно-медицинскую академию после прочтения пробной лекции «Об экспериментальном ксантоматозе» и проведения демонстрационного вскрытия Н.Н. Аничков был утвержден в ученом звании приват-доцента, а в начале 1917 г. – назначен на освободившуюся должность прозектора кафедры патологической анатомии. С 1920 по 1939 г. он возглавлял кафедру патологической физиологии и в том же 1920г. был избран заведующим отделом патологической анатомии Института экспериментальной медицины (ИЭМ). В 1939 г. после смерти профессора А.И. Моисеева Н.Н. Аничков, передав кафедру патологической физиологии своему ученику И.Р. Петрову, снова вернулся на кафедру патологической анатомии. Его работа на кафедре была прервана Великой Отечественной войной. В январе 1942г. Военно-медицинская академия была эвакуирована в Самарканд. В январе 1944 г. академия вернулась в Ленинград. Одновремен-

но с работой в академии Н.Н. Аничков возобновил свою деятельность в отделе патологической анатомии ИЭМ, прерванную во время блокады Ленинграда.

В ноябре 1946 г. Н.Н.Аничков был избран президентом АМН СССР. Передав кафедру патологической анатомии своему заместителю и ученику А.Н.Чистовичу, он выехал в Москву, оставив за собой только руководство отделом патологической анатомии ИЭМ.

Перу Н.Н.Аничкова принадлежит более 150 научных работ, в том числе несколько монографий. Он внес большой вклад в три крупных раздела патологии: учение об этиологии, патологической анатомии и патогенезе сосудистых поражений (атеросклероз, гипертоническая болезнь); учение о тканевом обмене и роли ретикулоэндотелиальной системы; учение об аутоинфекционных процессах (аутоинфекции органов пищеварения, органов дыхания, органов выделения). Вот некоторые из его работ: «Учебник патологической физиологии» (1928), монография «Учение о ретикулоэндотелиальной системе» (1930), «Сосуды» (1947, в кн.: Абрикосов А.И. Частная патологическая анатомия), монография «Морфология заживления ран» (1951) и др.

Многочисленные исследования проблемы атеросклероза привели Н.Н. Аничкова и его учеников (С.С. Халатов, Н.Я. Кузнецовский, Д.Д. Лохов, К.Г. Волкова, В.Д. Цинзерлинг и др.) к выводу: развитие атеросклеротических изменений в аорте и артериях является результатом инфильтрации их стенок растворенным в плазме холестерином. Это положение легло в основу так называемой инфильтрационной теории происхождения атеросклероза.

Другим важным направлением научно-исследовательской деятельности Н.Н.Аничкова являлось широкое изучение ретикулоэндотелиальной системы (РЭС). В ходе этих работ была подробно изучена способность клеток различных отделов РЭС к поглощению коллоидных веществ и взвесей из жидких сред организма, показано значение этих клеток в процессах фагоцитоза микробов и промежуточного обмена веществ, а также установлена практическая невозможность полной блокады РЭС введением различных коллоидных веществ.

В поле зрения Николая Николаевича находилась и проблема

травматических повреждений и их осложнений. В Самарканде он проанализировал общие осложнения боевых ранений в госпиталях глубокого тыла, а по возвращении в Ленинград совместно с В.Г. Гаршиным и К.Г. Волковой провел морфологические исследования заживления ран.

С конца 20-х годов прошлого столетия Н.Н. Аничков стал проявлять все возрастающий интерес к инфекционной патологии, что совпало с окончанием основных работ по изучению РЭС и, по-видимому, должно рассматриваться как дальнейшее развитие одного из направлений этих исследований. Собственные исследования Николая Николаевича были посвящены главным образом проблеме аутоинфекции.

Н.Н. Аничков был замечательным педагогом и воспитателем молодых специалистов. Многие его ученики стали докторами и кандидатами медицинских наук, возглавляли кафедры в вузах страны.

В течение ряда лет Н.Н. Аничков был членом Общества русских врачей в Петербурге. С момента организации в 1909 г. в Петербурге первого в России научного общества патологоанатомов принимал активное участие в его деятельности. Позднее в течение многих лет он входил в состав Ленинградского научного общества патологов и неоднократно избирался его председателем. При организации в 1951 г. на совещании патологоанатомов в г. Куйбышеве Всесоюзного научного общества патологоанатомов был избран членом правления этого общества. Он внес большой вклад в разработку материалов и создание многотомного труда «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.», являясь членом редакционной коллегии этого труда; был активным создателем советских медицинских энциклопедий. В 1-м издании БМЭ – редактор по вопросам патологии сердечно-сосудистой системы и обмена веществ; во 2-м издании БМЭ – член редколлегии и ответственный редактор редотдела «Патология и морфология». Награжден двумя орденами Ленина, орденом Красного Знамени, орденом Трудового Красного Знамени, Отечественной войны 1-й степени, Красной Звезды и многими медалями. Н.Н. Аничков умер 7 декабря 1964 года и похоронен на Богословском кладбище в Санкт-Петербурге.

Крупный ученый и видный общественный деятель, специалист

высочайшей квалификации и человек огромного личного обаяния, исключительно внимательный к окружающим – таким навсегда вошел в историю отечественной медицины Николай Николаевич Аничков.

Литература.

1. Академик Николай Николаевич Аничков // Клиническая медицина, 1961. – Т. 39. – № 5. – С. 3.
2. Научно-педагогическая деятельность Н.Н. Аничкова на кафедре патологической физиологии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова // Труды Ленинградского научного общества патологоанатомов, 1970. – Т. 11. – С. 170.
3. Аничков Николай Николаевич // 60 лет Российской академии медицинских наук. – М.: НПО "Медицинская энциклопедия", 2004. – С. 345.

НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ БЕРНШТЕЙН: «ДВИЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА ТАК ЖЕ СЛОЖНЫ, КАК И ОН САМ»

Ковалева Т.А., Суботялов М.А., Чевердина К.В.

Новосибирский государственный педагогический университет

Резюме: Николай Александрович Бернштейн – одна из наиболее значительных фигур среди исследователей мозга XX века, заложившего основы современной биомеханики и теории управления движениями человека

Ключевые слова: движение, Бернштейн, физиология, биомеханика

Nikolai Bernstein: "the movement of man as hard as he himself"

Kovaleva T.A., Subotyalov M.A., Cheverdina K.V.

Novosibirsk State Pedagogical University

Summary: Nikolai Bernstein - one of the most significant figures among brain researchers of the twentieth century, which laid the foundations of the modern theory of biomechanics and motor control rights

Keywords: motion Bernstein, physiology, biomechanics