

УДК 611(092)

ВАДИМ НИКОЛАЕВИЧ ШВАЛЕВ

К 85-летию со дня рождения

Научная деятельность почетного профессора Казанского медицинского университета В.Н. Швалева последние полвека связана с работами многих нейроморфологических школ России и зарубежья. Юбилар родился в Казани 31 мая 1929 г. Его отец – хирург Н.В. Швалев, переехав в довоенные годы работать в Елабугу, завоевал там высокий авторитет, и сейчас его именем названа одна из улиц этого города.

В 1947 г. В.Н. Швалев стал студентом Казанского медицинского института имени С.В. Курашова. После окончания лечебного факультета поступил в аспирантуру на кафедру гистологии, где проводил исследования иннервации органов мочевого выделения под руководством проф. А.Н. Миславского – заслуженного деятеля науки РФ, ученого, при котором Казанская нейрогистологическая школа получила мировое признание. В 1956 г. В.Н. Швалев успешно защитил кандидатскую диссертацию. В Казанском медицинском институте он начинал преподавателем кафедры патологической анатомии, а затем – важный этап жизни – участвовал в создании Центральной научно-исследовательской лаборатории. В Казанском медицинском институте она была третьей – после Москвы и Ленинграда. В 2003 г. за работу по созданию ЦНИЛ и научные заслуги ученым советом ему было присвоено звание «Почетный профессор Казанского медицинского университета».

В 1962 г. В.Н. Швалев был приглашен на работу в Ленинград в лабораторию нейроморфологии Института физиологии им. И.П. Павлова АН СССР известным ученым член-корр. АН и АМН СССР проф. Н.Г. Колосовым. Результатом проведенных в этот период исследований явилась монография В.Н. Швалева «Иннервация почек» (Наука, 1965), которая была представлена и успешно защищена им в качестве докторской диссертации. В 1967 г. В.Н. Швалев избран руководителем лаборатории нейроморфологии Ленинградского нейрохирургического института им. А.Л. Поленова. Возглавляя нейроморфологическое направление в институте, В.Н. Швалев с сотрудниками представил динамику нейродистрофических изменений ряда важнейших внутренних органов при поражениях гипоталамуса, что было отражено в книге «Висцеральная патология при поражениях ЦНС» (Наука, 1975).

В 1967 г., вскоре после переезда в Москву, В.Н. Швалев был избран руководителем лаборатории нейроморфологии с группой электронной микроскопии в



Российском кардиологическом научно-производственном комплексе. В нем он становится активным участником советско-американских исследований по проблеме «Внезапная сердечная смерть». В 1981 г. тиражом в 100 000 экз. вышла популярная книга В.Н. Швалева «Молодость и сердце», которая была переведена в Японии и Литве, а в 1983 г. тиражом в 200 000 экз. была опубликована другая книга: «Нервная система и заболевания сердца». В 1992 г. появилась монография В.Н. Швалева, написанная в соавторстве с его учеником А.А. Сосунковым и немецким профессором Г. Гуски, «Морфологические основы иннервации сердца», получившая высокую оценку у специалистов.

В.Н. Швалев долгие годы сотрудничает с научными учреждениями Германии, других стран Европы, США и Кубы. С 1994 г. В.Н. Швалев совмещает работу в Кардиокомплексе с должностью заведующего кафедрой «Биология человека» Международного университета «Дубна», где им созданы учебные пособия «Биология человека» (2005, 2006), а также «Основы биологии человека и учения о нервизме» (2008).

Среди научных заслуг проф. В.Н. Швалева следует, прежде всего, отметить фундаментальные исследования в области онтогенеза иннервации почек и сердца. Он впервые показал нервные взаимосвязи коркового и мозгового вещества почек у человека и ряда животных, детально изучил афферентные и эфферентные нервные сплетения в различных отделах мочевыводящих путей, установил источники их иннервации, описал особенности динамики изменений



В.Н. Швалев и А.Н. Миславский. Казань, 1954 г.