

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.

иннервации почек и сердечно-сосудистой системы при ряде заболеваний. Изучая возрастные изменения нервного аппарата сердца и других органов, В.Н. Швалев сформулировал дополнительные признаки начала плодного периода развития млекопитающих и человека, ввел понятие «медиаторный этап онтогенеза». Существенное значение имеет открытие В.Н. Швалевым феномена ранней инволюции у людей адренергических (симпатических) сплетений сердца и других внутренних органов, изучение циклических превращений оксида азота в организме человека и их влияние на генез атеросклероза.

Многие годы В.Н. Швалев консультирует диссертационные исследования, среди которых большинство имеют клиническое направление. К нему обращаются соискатели докторских и кандидатских диссертаций разных городов страны. Основными темами защищенных при его руководстве и консультациях 22

докторских и 29 кандидатских диссертаций являются нейростологические исследования изменений органов в онтогенезе и в условиях патологии. В.Н. Швалев являлся членом ВАК, членом редколлегии и ответственным секретарем журнала «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии».

В.Н. Швалев – заслуженный деятель науки РФ, действительный член Российской академии естественных наук, почетный член Международной ассоциации морфологов. Ученики юбиляра работают в различных городах России и ряде зарубежных стран, а сыновья продолжают медицинские традиции.

Сотрудники медицинских университетов Дальнего Востока, многочисленные соратники и ученики юбиляра из разных городов России и зарубежья поздравляют Вадима Николаевича Швалева и желают ему доброго здоровья и дальнейших успехов в научной и преподавательской деятельности!

УДК 616.98(092)

ЛАРИСА МИХАЙЛОВНА СОМОВА

К 70-летию со дня рождения

10 января 2014 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 46 лет научно-практической деятельности в области патоморфологии директору ФБГУ «НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Г.П. Сомова» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, доктору медицинских наук, профессору Ларисе Михайловне Сомовой.

Лариса Михайловна в 1968 г. окончила Владивостокский медицинский институт. В НИИ эпидемиологии и микробиологии работает с 1972 г., последовательно занимая должности младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, руководителя лаборатории патоморфологии и электронной микроскопии, заместителя директора по научной работе, с 2010 г. и по настоящее время – директора института.

Результаты своих исследований в области патоморфологии Л.М. Сомова отразила в кандидатской диссертации «Патоморфология и патогенез экспериментальной инфекции, вызванной вирусом Повассан (штамм Приморье-40) и в докторской диссертации «Псевдотуберкулез: пато- и морфогенез». В 2005 г. присвоено ученое звание профессора.

Л.М. Сомовой осуществляются комплексные исследования по проблеме патоморфологии и патогенеза природноочаговых инфекций (клещевой энцефалит, энцефалит Повассан, геморрагическая лихорадка с почечным синдромом, псевдотуберкулез),



распространенных на Дальнем Востоке. Ею впервые дана интегральная оценка патологии псевдотуберкулеза, с позиции иммунопатологии охарактеризована сущность поражений нервной системы при клещевом энцефалите, впервые изучена гистопатология энцефалита Повассан. В настоящее время под ее руководством в институте разрабатываются вопросы фагоцитарной защиты при инфекционных процессах бактериальной и вирусной природы, а также проводятся приоритетные исследования по ультраструктурной изменчивости патогенных бактерий в разных

условиях их обитания.

За весь период работы в НИИЭМ СО РАМН Л.М. Сомовой опубликовано 250 научных работ (в том числе 4 методических рекомендации, 7 монографий, 6 патентов). Под руководством Ларисы Михайловны защищены 8 кандидатских и 2 докторских диссертации.

На протяжении всей научной деятельности Л.М. Сомова проявила себя как глубоко мыслящий исследователь, отличный организатор и прекрасный наставник. Ее имя и мнение высоко ценится в научных медицинских кругах. Она неоднократно награждалась почетными грамотами, в том числе и Президиума РАМН, а также в 2003 г. получила правительственную награду медаль ордена «За заслуги перед отечеством II степени».