

**85-ЛЕТНИЕ ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ПРОФЕССОРА ВАДИМА НИКОЛАЕВИЧА ШВАЛЕВА**

Научная деятельность почетного профессора Казанского медицинского университета В.Н.Швалева последние полвека постоянно связана с работами нейроморфологических школ России и зарубежья. Юбилляр родился в Казани 31 мая 1929 г. Отец его - 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. Во время финской военной компании отец был призван в армию, а затем переведен в Западную Белоруссию - город Цехановец, расположенный рядом с территорией Польши, оккупированной немецкой армией. Здесь ранним утром 22 июня 1941 г для семьи Швалевых наступила смертельная опасность – внезапно началась война. Вадима, его

младшего брата, мать и бабушку на санитарной машине срочно подвезли к госпиталю, где уже поступил раненый. Они попрощались с отцом и машину с семьями военнослужащих направили на восток к городу Барановичи. В небе летели немецкие самолеты. Проехав бомбившийся Минск, автомашина, не доезжая Борисова, внезапно остановилась – над дорогой происходило воздушное сражение. Затем семья на эшелонах с большим трудом добралась до родной Казани, где В.Н. Швалев прожил военные годы, а в 1947 г. стал студентом Казанского медицинского института имени С.В.Курашова.

Занимаясь при окончании лечебного факультета мединститута на кафедре ЛОР, заведующей проф. Н.Н. Лозановым, В.Н. Швалев затем

поступил в аспирантуру на кафедре гистологии и исследовал под руководством проф. А.Н. Миславского иннервацию органов мочевого выделения. Учитель – Заслуженный деятель науки Российской Федерации Александр Николаевич Миславский являлся ученым, при котором Казанская нейрогистологическая школа получила мировое признание. Работе аспиранта способствовали также профессора Г.И. Забусов и А.П. Маслов и в 1956 г. В.Н. Швалевым была успешно защищена кандидатская диссертация. Затем, проработав до 1960 г. в вузах Уфы, он возвратился в родной Казанский медицинский институт и, наряду с преподаванием патологической анатомии, приступил к созданию Центральной научно-исследовательской лаборатории. Она была третьей в Советском Союзе – после Москвы и Ленинграда. В ЦНИЛ удалось сосредоточить дорогостоящее оборудование для работы над диссертациями сотрудниками различных кафедр, особенно клинических. При этом следует учесть, что среди консультантов ЦНИЛ были подобраны высококвалифицированные специалисты. В связи с этим и качество производимых диссертаций и темпы их подготовки были велики. В ЦНИЛ работали талантливые молодые исследователи – Х.С. Хамитов, Д.М. Зубаиров, Г.И. Полетаев, В. П. Камчатнов – будущие профессора Казанского медицинского университета. Значительная помощь оказывалась клиницистам (И.Ф. Харитонов, Н.Г. Григорьев, Ф.Т. Красноперов и др.). Впоследствии за работу по созданию ЦНИЛ и научные труды В.Н. Швалеву в 2003 г. Ученым советом медицинского университета было присвоено звание «Почетный профессор Казанского медицинского университета».

В 1962 г. Вадим Николаевич был приглашен в Ленинград известным казанским ученым – членом – корреспондентом АН и АМН СССР проф. Н.Г. Колосовым на работу в руководимой им лаборатории нейроморфологии Института физиологии им. И.П. Павлова Академии наук. В результате сравнительно-морфологических исследований В.Н. Швалев.

Опубликовал монографию «Иннервация почек» (Изд. Наука, 1965), которую защищает в качестве докторской диссертации. В 1967 г. В.Н. Швалев был избран руководителем лаборатории нейроморфологии Ленинградского нейрохирургического института им. А.Л. Поленова. Проводя клинико-экспериментальные работы совместно с нейрохирургами, он стал основным автором книги «Висцеральная патология при поражениях ЦНС» (1975). Возглавляя нейроморфологические исследования, В.Н. Швалев с сотрудниками, описал динамику нейродистрофических изменений ряда важнейших внутренних органов при поражениях гипоталамуса, что и было отображено в названной монографии. Начиная с 1964 г., В.Н. Швалев консультирует кандидатские и докторские дис-

сертации, среди которых большинство – клинические работы с нейроморфологическим анализом, активно работал в ВАК. Много лет В.Н. Швалев являлся членом редколлегии журнала «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии», а также был ее ответственным секретарем. В.Н. Швалев высоко ценил исследования академика АМН СССР В.В. Куприянова, рекомендация которым работ профессора П.А. Мотавкина позволила установить наряду с другими институтами творческие связи с коллективом морфологов Владивостока.

После переезда в Москву и работы в Институте морфологии АМН СССР В.Н. Швалев был избран в 1967 г. руководителем лаборатории нейроморфологии с группой электронной микроскопии в Российском кардиологическом научно-производственном комплексе и продолжал постоянно сотрудничать с клиницистами. Он активно участвовал в советско-американских исследованиях по проблеме «Внезапная сердечная смерть». В 1981 г. вышла тиражом 100 000 экземпляров в серии «Эврика» популярная книга В.Н. Швалев «Молодость и сердце», которая была переведена в Японии и Литве. В 1992 г. была опубликована высоко оцененная академиком АМН СССР В.В. Куприяновым в журнале «Морфология» (№ 1, 1995) и книгу «Нервная система и заболевания сердца» тиражом 200 000 экземпляров монография В.Н. Швалев «Морфологические основы иннервации сердца», напечатанная в соавторстве с учеником – проф. А.А. Сосуновым и немецким профессором Г. Гуски. Юбилей постоянно работал в Германии, посещал другие страны Европы, а также США и Кубу, где выступал с научными докладами. С 1994 г. В.Н. Швалев совмещал работу в Кардиокомплексе с должностью заведующего кафедрой «Биология человека» Международного университета «Дубна», где им созданы учебные пособия «Биология человека» (2005 и 2006), а также «Основы биологии человека и учения о нервизме» (2008) с предисловием акад. Е.И. Чазова. В настоящее время юбилей продолжает преподавательскую деятельность в вузах Москвы.

Среди научных заслуг профессора В.Н. Швалев следует прежде всего отметить фундаментальные исследования в области онтогенеза иннервации почек и сердца. Он впервые показал нервные взаимосвязи коркового и мозгового вещества почек человека и ряда животных, выявил детали афферентных и эфферентных нервных сплетений на различных отделах нефрона и разных отделах мочевыводящих путей, установил источники их иннервации, описал особенности динамики изменений 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 и ввел понятие о времени возникновения медиаторного этапа онтогенеза. Существенное значение имеет открытие В.Н. Швалева совместно с физиологами феномена ранней инволюции у людей адренергических (симпатических) сплетений сердца и других внутренних органов, начало которой приходится, в среднем в возрасте 35-40 лет. В.Н. Швалев изучает также циклические превращения оксида азота в организме человека и генез атеросклероза. Он работает совместно с сотрудниками отдела новых методов диагностики кардиокомплекса, где изучают барорефлекторные реакции пациентов, а также со специалистами в области радионуклидной диагностики с нейротропными радиофармпрепаратами.

Основными темами защищенных при консультации и поддержки В.Н. Швалева 23 докторских и 29 кандидатских диссертаций являются нейрогистологические изменения органов в онтогенезе и в условиях патологии. К нему обращались докторанты для работ над диссертациями и их завершением из самых разных городов страны – из Ленинграда Р.П. Угрюмова, А.Я. Кузьмичев, А.А. Ланцов, В.В. Тявокин, из Москвы – Е.К. Морозов, Н.П. Щербак, М.В. Углова, из Казани – В.В. Талантов, Р.И. Гилязутдинова, Л.М. Миролубов, из Чебоксар – Н.Г. Григорьев – хирург, достигший успехов в нейрогистологии, а затем сочетавший работу в клинике с деятельностью министра здравоохранения Чувашии. Будучи писателем, и народным депутатом РФ он автор книги «Дни равные жизни» о чрезвычайном съезде Верховного Совета РФ 1993 года. Другие докторанты - из Нижнего Новгорода - Т.Е. Белоусова, из Смоленска - А.А. Яйленко, из Ижевска - Ю.Г. Васильев, из

Саранска – Р.Е. Киселева, из Тбилиси – Т.И. Шишвили, из Каунаса – Р.А. Стропус, из Самарканда - Т. Дехканов, М.И. Тен, из Киева – В.А. Берсенев, из Винницы - Н.А. Степаненко. А.А. Сосунов, приехав в лабораторию В.Н. Швалева из Саранска и успешно защитивший докторскую диссертацию, работает теперь в Нью-Йорке. Юбиларом были консультированы диссертанты также из ряда других зарубежных стран – из Польши В. Лотоцки, из Германии Г. Гуски и др.

В.Н. Швалев является Заслуженным деятелем науки РФ и действительным членом Российской академии естественных наук, почетным членом Международной ассоциации морфологов. Ученики юбиляра работают в различных городах России и ряде зарубежных стран, а сыновья продолжают медицинские традиции, являясь: один – доцент медицинской академии в Санкт-Петербурге, второй – к.м.н. фониатр Мариинского театра.

Юбилей профессора В.Н. Швалева совпадает со знаменательными событиями – в мае 2014 года отмечается 200-летие Казанского университета и одновременно 150-летие знаменитой казанской нейрогистологической школы, в труды которой внес свою лепту и юбиляр.

Сотрудники медицинских университетов, соратники и ученики юбиляра из разных городов России и зарубежья, а также редколлегия журнала «Морфологические ведомости» поздравляют Вадима Николаевича Швалева и желают ему доброго здоровья и дальнейших успехов в научной работе и преподавательской деятельности!

Редколлегия журнала «Морфологические ведомости».