

УДК 611.8(092)

DOI: 10.17238/PmJ1609-1175.2019.2.100

Швалев Вадим Николаевич К 90-летию со дня рождения

31 мая 2019 г. исполняется 90 лет известному нейроморфологу, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, действительному члену Российской академии естественных наук, почетному члену Международной ассоциации морфологов, доктору медицинских наук, профессору В.Н. Швалеву.

В.Н. Швалев в 1947 г. был зачислен на лечебный факультет Казанского медицинского института имени С.В. Курашова. После его окончания поступил в аспирантуру на кафедру гистологии. В 1956 г. В.Н. Швалев защитил кандидатскую диссертацию по иннервации органов мочевого выделения. Его научным руководителем был заслуженный деятель науки РФ профессор Александр Николаевич Миславский – ученый-нейрогистолог с мировым именем.

В 1962 г. Вадим Николаевич был приглашен в Ленинград в лабораторию нейроморфологии Института физиологии им. И.П. Павлова известным ученым член-корреспондентом АН и АМН СССР профессором Н.Г. Колосовым. В 1965 г. В.Н. Швалевым была написана монография «Иннервация почек», которая вышла в издательстве «Наука» и получила широкую известность не только среди специалистов-нейроморфологов, но и среди клиницистов. Этот труд был положен в основу его докторской диссертации, которую он блестяще защитил в 1966 г. Год спустя В.Н. Швалев избирается руководителем лаборатории нейроморфологии Ленинградского нейрохирургического института имени А.Л. Поленова. Результатом проведенных им клинично-экспериментальных исследований стала книга «Висцеральная патология при поражениях ЦНС» (Наука, 1975), в которой были представлены материалы по динамике нейродистрофических изменений ряда важнейших внутренних органов при поражениях гипоталамуса. Во время работы в институте имени А.Л. Поленова В.Н. Швалевым было доказано, что в последние недели второго месяца развития человека в нервные сплетения сердца проникают основные медиаторы нервной системы –



холинэстеразы и норадреналин, в результате чего в плодном периоде в тканях зародыша проходят процессы активного становления нервной трофики.

В 1977 г. В.Н. Швалев избирается руководителем лаборатории нейроморфологии с группой электронной микроскопии Российского кардиологического научно-производственного комплекса (Москва). С этого времени начинаются обширные нейрогистохимические и ультраструктурные исследования совместно с учеными США по проблеме «Внезапная сердечная смерть». В процессе совместных исследований сделаны открытия фундаментально-прикладного характера, связанные с поражением нейромедиаторных систем сердца. В 1981 г. в серии «Эврика» вышли две книги В.Н. Швалева, посвященные проблемам патологии сердца, которые быстро приобрели всемирную известность («Молодость и сердце» – тираж 100 000 экз., переведена в Японии и Литве, «Нервная система и заболевания сердца» – тираж 200 000 экз.). С 1994 г. В.Н. Швалев совмещает работу в Кардиокомплексе с заведованием кафедрой биологии человека в Международном университете «Дубна», где им опубликованы учебные пособия «Биология человека», а также учебник «Основы биологии человека и учения о нервизме».

Долгое время В.Н. Швалев был экспертом ВАК, членом редколлегии и ответственным секретарем журнала «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии». В настоящее время юбиляр продолжает преподавательскую деятельность в вузах Москвы. Под руководством В.Н. Швалева защищены 23 докторские и 29 кандидатских диссертаций.

Сотрудники кардиокомплекса, соратники и ученики юбиляра из разных городов России и зарубежья поздравляют Вадима Николаевича Швалева, желают ему доброго здоровья и дальнейших успехов в научной и преподавательской работе. Редакция «Тихоокеанского медицинского журнала» присоединяется к поздравлениям коллег и учеников В.Н. Швалева.