



Швалёв Вадим Николаевич

В.Н. Швалев родился в Казани в 1929 г. в семье хирурга. В 1947 г. поступил на лечебный факультет Казанского мединститута. С первых курсов В.Н. Швалев был увлечен исследованиями на кафедре гистологии, где изучалось тонкое строение иннервационных связей внутренних органов и головного мозга. После работы в научном кружке — аспирант кафедры гистологии. Под руководством А.Н. Миславского занимался исследованием нервных сплетений системы мочевого выделения и в 1956 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию. После работы в Уфе В.Н. Швалев возвратился в Казанский мединститут и, наряду с преподаванием патологической анатомии, приступил к созданию Центральной научно-исследовательской лаборатории. Она была третьей в Советском Союзе — после Москвы и Ленинграда. За образцовую работу по созданию и работу ЦНИЛ В.Н. Швалеву было присвоено звание «Почетный профессор Казанского медицинского университета» (2003 г.).

С 1962 г. В.Н. Швалев, переехав в Ленинград, работает в Институте физиологии им. И.П. Павлова в возглавляемой известным представителем казанской нейрогистологической школы чл.-корр. АН СССР и АМН СССР Н.Г. Колосовым лаборатории нейроморфологии и создает фундаментальную монографию «Иннервация почек» (1965 г.), которую защищает в качестве докторской диссертации. В 1967 г. В.Н. Швалев был избран руководителем лаборатории нейроморфологии Ленинградского института нейрохирургии им. А.Л. Поленова. В 1975 г. В.Н. Швалев был приглашен акад. Е.И. Чазовым и чл.-корр. А.М. Вихертом на роль руководителя лаборатории нейрогистохимии с группой электронной микроскопии во Всесоюзный кардиоцентр РАМН.

Многочисленные научные исследования В.Н. Швалева посвящены изучению адренергической (симпатической) иннервации сердца, в том числе в возрастном аспекте. В.Н. Швалев имеет свыше 300 печатных работ. Среди них — фундаментальная монография «Морфологические основы иннервации сердца», написанная в соавторстве с профессорами А.А. Сосуновым и Гансом Гуски (1992 г.). Работы В.Н. Швалева широко известны за рубежом: более чем в 13 иностранных справочниках и руководствах приводятся ссылки на его работы. Научно-популярная книга В.Н. Швалева «Молодость и сердце» (тираж свыше 300 тыс. экз.) переведена на японский и литовский языки.

В.Н. Швалев — консультант 23 докторских и 24 кандидатских диссертаций, среди которых большинство — клинические работы с нейроморфологическим анализом. Многие годы В.Н. Швалев — член ВАК.

В настоящее время В.Н. Швалев — руководитель лаборатории нейроморфологии Российского Кардиологического НПК МЗ РФ, Заслуженный деятель науки РФ, академик РАЕН, Председатель Российского общества имени Б.И. Лаврентьева. Одновременно с работой в Кардиоцентре В.Н. Швалев основал и 15 лет заведует кафедрой биологии человека Международного университета «Дубна», заслуженным профессором которого он является. Написал ряд учебных пособий, в т.ч. «Основы биологии человека и учения о нервизме» (2008 г) с предисловием акад. Е.И. Чазова. В.Н. Швалев — профессор каф. Биомедицинской электроники МИРЭА (Москва), преподает валлеологию в Педуниверситете, является членом Ученого совета по защитах докторских и кандидатских диссертаций в РУДН и др.