

государственного медицинского университета, НИИ фармакологии СО РАМН, НИИ кардиологии и внутренних болезней (Алматы). Ю.И.Бородин является Почетным жителем г. Новосибирска.

Научная, педагогическая и общественная деятельность Юрия Ивановича Бородина высоко оценена государством. Он — кавалер орденов: «Знак Почета», Трудового Красного Знамени, Дружбы народов, «Ордена Почета», «За заслуги перед Отечеством» IV степени, болгарского ордена «Кирилла и Мефодия», награжден медалями «Ветеран труда», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина», тремя Почетными знаками. Он удостоен премии Правительства Российской Федерации (1998 г.), премии РАМН им. Н.И.Пирогова (2000 г.), вместе с группой российских и киргизских меди-

ков Ю.И.Бородину присуждена Государственная премия Киргизии в области науки и техники (2008 г.).

Свой 85-летний юбилей Юрий Иванович встречает в расцвете творческих сил и замыслов. Коллектив Научно-исследовательского института клинической и экспериментальной лимфологии, коллеги, ученики и друзья сердечно поздравляют юбиляра со славной датой и от всей души желают ему здоровья, благополучия и творческого долголетия.

В.Н.Горчаков

*Редколлегия журнала «Морфология»
от всей души поздравляет Юрия Ивановича
и желает здоровья и дальнейших успехов
в научной и педагогической деятельности*

© Коллектив авторов, 2014
УДК 611.018(092)Швалева

ВАДИМ НИКОЛАЕВИЧ ШВАЛЕВ (к 85-летию со дня рождения)



Вадим Николаевич Швалева родился в г. Казани 31 мая 1929 г. В 1947 г. он стал студентом Казанского медицинского института им. С.В.Курашова. По окончании лечебного факультета в 1953 г. В.Н.Швалева поступил в аспирантуру при кафедре гистологии и под руководством проф. Александра Николаевича Миславского исследовал иннервацию органов мочеиспускания.

В 1956 г. В.Н.Швалевым была защищена кандидатская диссертация. В 1960 г. он приступил к ответственной работе — созданию в Казанском медицинском институте Центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ), которая была третьей в Советском Союзе — после Москвы и Ленинграда. Целесообразность создания ЦНИЛ в медицинском институте г. Казани была очевидна — в ней удалось сосредоточить дорогостоящее оборудование, пользоваться которым могли сотрудники различных кафедр, особенно клинических. Консультантами ЦНИЛ были высококвалифицированные специалисты. За создание ЦНИЛ и научные труды В.Н.Швалева было присвоено звание «Почетный профессор Казанского медицинского университета».

В 1962 г. известным казанским ученым — чл.-кор. АН и АМН СССР проф. Н.Г.Колосовым Вадим Николаевич был

приглашен в Ленинград в лабораторию нейроморфологии Института физиологии им.И.П.Павлова АН СССР. По материалам проведенных сравнительно-морфологических исследований В.Н.Швалева опубликовал монографию «Иннервация почек» (1965 г.), явившуюся его докторской диссертацией. В 1967 г. В.Н.Швалева был избран руководителем лаборатории нейроморфологии Ленинградского нейрохирургического института им. А.Л.Поленова и был основным автором книги «Висцеральная патология при поражениях ЦНС» (1975 г.), где описана динамика нейродистрофических изменений основных внутренних органов при поражениях гипоталамуса. В.Н.Швалева постоянно консультировал диссертантов, среди которых было много клиницистов, и активно работал в ВАК. Одновременно В.Н.Швалева являлся членом редколлегии журнала «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии», а также некоторое время был ее ответственным секретарем.

После переезда в Москву и работы в Институте морфологии АМН СССР В.Н.Швалева был в 1967 г. избран руководителем лаборатории нейроморфологии с группой электронной микроскопии в Российском кардиологическом научно-производственном комплексе, продолжая постоянно сотрудничать с клиницистами. Он участвовал в советско-американских исследованиях по проблеме «Внезапная сердечная смерть». В 1981 г. вышла научно-популярная книга В.Н.Швалева «Молодость и сердце», которая была переведена в Японии и Литве, в 1983 г. вышла в свет его книга «Нервная система и заболевания сердца». В 1992 г. была опубликована монография В.Н.Швалева в соавторстве с проф. А.А.Сосуновым и немецким проф. Г.Гуски «Морфологические основы иннервации сердца». В.Н.Швалева

постоянно работал в Германии, посещал другие страны Европы, а также США и Кубу, где выступал с научными докладами. С 1994 г. В.Н.Швалева совмещал свою работу в кардиокомплексе с заведованием кафедрой «Биология человека» Международного университета «Дубна», где им созданы учебные пособия «Биология человека» (2005 и 2006 г.), а также «Основы биологии человека и учения о нервизме» (2008 г.). В настоящее время юбиляр продолжает преподавательскую деятельность в вузах Москвы.

Среди научных заслуг проф. В.Н.Швалева следует, прежде всего, отметить фундаментальные исследования иннервации почек и сердца в онтогенезе. Он впервые показал нервные взаимосвязи коркового и мозгового вещества почек у человека и ряда животных, выявил детали афферентных и эфферентных нервных сплетений в 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.Швалева 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 адренергических (симпатических) сплетений сердца и других внутренних органов, которая начинается у людей в среднем в возрасте 35–40 лет. В.Н.Швалева изучает также циклические превращения оксида азота в организме человека и патогенез атеросклероза. Он работает совместно с сотрудниками отдела новых методов диагностики кардиокомплекса, где изучают барорефлектор-

ные реакции пациентов, а также со специалистами в области радионуклидной диагностики с нейротропными радиофармпрепаратами.

Основными темами защищенных при консультации и поддержке В.Н.Швалева 22 докторских и 29 кандидатских диссертаций являются нейрогистологические изменения органов в онтогенезе и условиях патологии. К нему обращались докторанты для работы над диссертациями и их завершением из самых разных городов страны, а также из ряда зарубежных стран.

В.Н.Швалева 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.

Юбилей проф. В.Н.Швалева совпадает со знаменательными событиями — в мае 2014 г. отмечено 200-летие Казанского университета и одновременно 150-летие знаменитой казанской нейрогистологической школы, в труды которой внес свою лепту и юбиляр.

Сотрудники медицинских университетов Москвы, Санкт-Петербурга, г. Казани, г. Владивостока и многие соратники и ученики юбиляра из разных городов России и зарубежья поздравляют Вадима Николаевича Швалева с юбилеем, желают ему доброго здоровья и дальнейших успехов в научной работе и преподавательской деятельности.

Коллеги, ученики, друзья

*Редколлегия журнала «Морфология»
также поздравляет Вадима Николаевича с юбилеем
и желает всего самого наилучшего*