

© Коллектив авторов, 2009
УДК 611(092)Бородин

ЮРИЙ ИВАНОВИЧ БОРОДИН (к 80-летию со дня рождения)

22 марта 2009 г. исполнилось 80 лет академику РАМН, доктору медицинских наук профессору Юрию Ивановичу Бородину.

Ю.И. Бородин родился в 1929 г. в г. Благовещенске Амурской области. В 1953 г. он с отличием окончил Новосибирский медицинский институт, затем аспирантуру при кафедре нормальной анатомии. В 1956 г. защитил первым в Новосибирске кандидатскую диссертацию по проблемам лимфологии — направлению, которому Юрий Иванович посвятил впоследствии всю свою научную жизнь. В 1969 г. им была защищена докторская диссертация. В 1975 г. общее собрание АМН СССР избрало Ю.И. Бородина членом-корреспондентом АМН СССР, а в 1980 г. — академиком АМН СССР по специальности «анатомия».

Гражданственность, организаторские способности позволили Ю.И. Бородину много сделать для развития отечественной медицины и науки в качестве директора Института экспериментальной биологии и медицины СО АН СССР (1962–1964 гг.), ректора Новосибирского медицинского института (1971–1980 гг.), председателя Сибирского отделения АМН СССР и вице-президента АМН СССР (1980–1989 гг.), Председателя Комитета Верховного Совета СССР по охране здоровья народа (1989–1991 гг.). По инициативе Ю.И. Бородина в 1991 г. был организован первый в России Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии СО РАМН, директором которого он являлся в течение 13 лет. В настоящее время Ю.И. Бородин продолжает работать в НИИКЭЛ СО РАМН.

Акад. Ю.И. Бородин — один из ведущих ученых в стране и за рубежом по проблемам лимфологии. Решение многих фундаментальных задач в лимфологии на стыке специальностей с использованием методов нормальной и патологической анатомии, физиологии, биохимии, биофизики, иммунологии и клиники позволило ему создать новые научные направления. Полученный экспериментальный материал в области структуры, функции и патологии лимфатической системы, особенно лимфатических узлов, привел к возникновению в нашей стране новой ветви в лимфологии — учению о лимфатическом узле как целостном полифункциональном органе — лимфоаденологии. Получены новые фундаментальные факты о структурно-функциональной организации, адаптивной перестройке лимфатических капилляров, сосудов, лимфоидных органов разной специализации и локализации. Выявленные морфофункциональные преобразования в лимфоидных органах при средовых воздействиях на организм позволили Ю.И. Бородину сформулировать представления об этапах лимфатического дренажа тканей и выделить структурно-функциональную единицу — «лимфатический регион».

От морфологии лимфатической системы был сделан шаг к следующему уровню науки о лимфатической системе — экспериментальной лимфологии. Проведено комплексное исследование структуры и функции лимфатической системы в различных онтогенетических, патологических и экологических ситуациях на многообразных экспериментальных моделях.

Теоретически и практически значимым направлением научного поиска стала проблема экологической лимфологии. Это понятие было предложено Ю.И. Бородиным в начале 90-х годов; оно объединяет исследования как негативных, так и позитивных экологических влияний на внутреннюю среду организма и лимфодренажный аппарат.

Полученные результаты оказались востребованы оздоровительной, реабилитационной, санаторно-курортной практикой и послужили основой для введения в научный оборот нового понятия «профилактическая лимфология».

Выдвинутая Ю.И. Бородиным концепция дренажно-детоксикационной функции лимфатического региона явилась теоретической основой для разработки методов лимфосанации. Разработаны и применены методы целенаправленной лимфостимуляции, лимфопротекции и лимфокоррекции, которые расширили возможности лимфотропной терапии и лимфокорректирующей хирургии при лечении ряда заболеваний воспалительного, обменного, эндокринного характера. Идея функционального синергизма лимфатических структур и сорбирующих веществ послужила теоретической предпосылкой для формирования концепции лимфопротезирования и, в конечном счете, для создания биомодели лимфатического узла, успешно примененного при лечении воспалительных заболеваний в хирургической практике.

В последнее время Ю.И. Бородин совместно с академиком РАМН В.И. Коненковым активно развивают концепцию протективной системы организма как комплекса лимфатической, иммунной систем и системы рыхлой соединительной ткани с ее путями несосудистой микроциркуляции.

Важным этапом в развитии научно-практической деятельности института в области клинической лимфологии нужно считать открытие на базе клиники Регионального научно-практического центра клинической лимфологии, Научно-консультационного центра эндэкологической реабилитации населения, организатором и руководителем которых является Ю.И. Бородин. За вклад в разработку методов общелимфатической лимфологии Ю.И. Бородин в составе группы авторов удостоен премии Правительства Российской Федерации. За развитие медицинской науки в Сибири ему присуждена премия имени Н.И. Пирогова РАМН. Результаты международного научного сотрудничества с учеными Киргизии в 2008 г. были отмечены Государственной премией Киргизской Республики.



Ю.И. Бородин — автор более 500 научных публикаций, 24 монографий, 13 изобретений. По его инициативе регулярно проводятся конференции по проблемам профилактической, клинической и экспериментальной лимфологии. Под его руководством защищены 33 докторских и 54 кандидатских диссертаций. Интенсивная исследовательская, педагогическая и организационная работа юбиляра внесли существенный вклад в развитие современной лимфологии. Ученики Ю.И. Бородина возглавляют многие кафедры и лаборатории в России и за рубежом.

Ю.И. Бородин выполняет большую научно-общественную и организационно-методическую работу. Он является председателем Новосибирского общества лимфологов, вице-президентом Ассоциации лимфологов РФ, действительным членом Международной ассоциации лимфологов, членом президиума Международной Ассоциации морфологов стран СНГ, членом Правления Всероссийского научного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, председателем Новосибирского отделения ВрНОАГЭ, председателем Проблемной комиссии по морфологии Межведомственного научного совета РАМН и МЗ РФ по проблемам Сибири и Севера, председателем диссертационного совета при Новосибирском государственном медицинском университете. Он избран Почетным гражданином г. Новосибирска; почетным профессором

Новосибирского медицинского университета, Казахского национального медицинского университета и Института терапии и кардиологии (г. Алматы), Института фармакологии СО РАМН. Юрий Иванович является председателем Межрегионального общественного движения «Сибирский народный собор».

Ю.И. Бородин — член редколлегии и редсовета ряда научных журналов. Труд Юрия Ивановича Бородина высоко оценен. Он награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», «За заслуги перед Отечеством IV степени», «Дружбы народов»; орденом Народной Республики Болгарии «Кирилл и Мефодий»; медалями и почетными знаками, удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки РФ».

Большой авторитет, выдающиеся организаторские способности, талант и личное обаяние снискали Ю.И. Бородину уважение и признательность в обществе.

Коллеги, ученики и друзья желают юбиляру здоровья, счастья, творческого долголетия.

Коллеги, друзья, ученики

Редколлегия журнала «Морфология» присоединяется к поздравлениям и желает Юрию Ивановичу крепкого здоровья и всего самого наилучшего.

© Коллектив авторов, 2009
УДК 611.018(092)Швалев

ВАДИМ НИКОЛАЕВИЧ ШВАЛЕВ (к 80-летию со дня рождения)



Вадим Николаевич Швалев родился в г. Казани 31 мая 1929 г. С детства он приобщился к медицине, так как его родители были медиками. В 1947 г. В.Н. Швалев поступил в Казанский медицинский институт, который окончил с отличием. После окончания института он работал вначале на кафедре оториноларингологии, а затем закончил аспирантуру и в

1956 г. защитил кандидатскую диссертацию на кафедре гистологии под руководством проф. А.Н. Миславского. Затем Вадим Николаевич был приглашен на работу в Ленинград — в руководимую казанцем — членом-корреспондентом АН и АМН СССР Н.Г. Колосовым лабораторию нейростологии Института физиологии им. И.П. Павлова, где в 1965 г. защитил докторскую диссертацию, одновременно опубликовав монографию «Иннервация почек». В течение многих лет В.Н. Швалев являлся членом редколлегии журнала «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии» и был его ответственным секретарем.

В 1967 г. В.Н. Швалев был избран руководителем лаборатории нейроморфологии Ленинградского нейрохирургического института им. А.Л. Поленова, работая в кото-

ром он собирал материалы, обобщенные им в монографии «Висцеральная патология при поражениях ЦНС» (1975). Переехав в Москву, В.Н. Швалев свыше 30 лет руководит лабораторией нейроморфологии с группой электронной микроскопии в Российском кардиологическом комплексе, активно сотрудничая с клиницистами. Вместе со своим учеником А.А. Сосновым и немецким профессором Г. Гуски он издал книгу «Морфологические основы иннервации сердца» (1992). С 1994 г. В.Н. Швалев совмещает работу в Кардиокомплексе с должностью заведующего кафедрой «Биология человека» Международного университета «Дубна», где опубликовал учебные пособия «Биология человека» (2005, 2006) и «Основы биологии человека и учения о нервизме» (2008). Основными темами защищенных при консультации В.Н. Швалева 23 докторских и 26 кандидатских диссертаций являются нейростологические изменения в онтогенезе и в условиях патологии. 14 работ были напечатаны им в престижных зарубежных журналах. Он является заслуженным деятелем науки РФ и академиком Российской академии естественных наук, почетным профессором Казанского государственного медицинского университета. Ученики юбиляра работают в различных городах России и многих зарубежных странах, а дети — продолжают медицинские традиции семьи. Коллеги, сотрудники и ученики юбиляра желают глубокоуважаемому и дорогому Вадиму Николаевичу Швалеву доброго здоровья и дальнейших успехов в научной работе и преподавательской деятельности!

Коллеги и ученики

Редколлегия журнала «Морфология» от всей души желает Вадиму Николаевичу здоровья и дальнейших успехов.