

## Памяти Юрия Ивановича БОРОДИНА

In memory of Yuriy Ivanovich BORODIN



Ректорат, профком, кафедра анатомии человека Новосибирского государственного медицинского университета с прискорбием извещают, что 9 ноября 2018 г. на 90-м году ушел из жизни выдающийся ученый, заслуженный деятель науки Российской Федерации, основоположник лимфологической школы, Почетный житель г. Новосибирска, общественный деятель, академик РАН, доктор

медицинских наук профессор Юрий Иванович Бородин.

Юрий Иванович родился 22 марта 1929 г. в г. Благовещенске Амурской области в семье служащих. В 1947 г. с отличием закончил школу и поступил в Новосибирский государственный медицинский институт, который с отличием окончил в 1953 г. В этом же году поступил в аспирантуру на кафедру нормальной анатомии. По окончании аспирантуры в 1956 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Иннервация подколенного узла кошки и влияние нервов на ток жидкости через узел».

После этого Ю.И. Бородин начал преподавать анатомию сначала в качестве ассистента (1956–1959 гг.), затем доцента (1959–1962 гг.). С 1962 по 1964 г. Ю.И. Бородин работал директором Института экспериментальной биологии и медицины СО АН СССР (ныне Институт патологии кровообращения им. Е. Н. Мешалкина). С 1964 г. возглавил кафедру нормальной анатомии Новосибирского медицинского института. Вместе с коллективом кафедры Ю.И. Бородин провел цикл работ, посвященных изучению взаимоотношений между дренажными системами организма: венозной и лимфатической. Результатом этих исследований в 1969 г. стала докторская диссертация на тему «Анатомо-экспериментальное исследование лимфатических путей и вен в нормальных условиях гемодинамики и при венозном застое».

В 1971 г. Ю.И. Бородин был назначен ректором Новосибирского государственного медицинского института. На этой должности он проработал до 1980 г. В 1975 г. Ю.И. Бородин был избран членом-корреспондентом, в 1980 г. — академиком АМН СССР. За время руководства Ю.И. Бородиным Новосибирским государственным медицинским институтом вуз занял III место среди медицинских институтов СССР. С 1980 по 1989 г. Юрий Иванович возглавлял Сибирское отделение АМН СССР, в 1983 г. был избран вице-президентом АМН СССР. Занимая эти должности, он показал себя талантливым организатором науки. В Сибирском отделении за это время были созданы 15 новых

институтов. В этот период на базе Института физиологии была создана лаборатория, затем отдел, преобразованный в 1991 г. в первый в мире Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии, директором которого Юрий Иванович оставался до 2004 г.

Ю.И. Бородин был ведущим ученым в стране и за рубежом в области лимфологии. Свое увлечение лимфологией Ю.И. Бородин пронес через всю свою жизнь, проводя исследования в области клинической, экспериментальной и профилактической лимфологии.

Ему принадлежат работы, связанные с научными проблемами, посвященными изучению структуры, функции и патологии лимфатической системы, а также вопросам функционального взаимодействия лимфатической системы с другими органами и системами организма.

Предложенная Ю.И. Бородиным концепция «лимфатического региона» явилась теоретической основой для разработки методов санации, целенаправленной лимфостимуляции, лимфопротекции и лимфокоррекции и многоуровневой лимфодетоксикации, что расширило возможности лимфотропной терапии при лечении заболеваний воспалительного, обменного и эндокринного характера.

Были сформулированы новые концептуальные представления о механизмах саногенного действия природных и искусственных сорбентов, разработано новое направление — экологическая лимфология. Было исследовано лимфотропное действие лечебных и питьевых вод разного состава, лечебных грязей, растительных полифенольных комплексов, природных и искусственных сорбентов, низкоэнергетических квантовых излучателей разного качества и в разных режимах. Результатом многолетних исследований стала эффективная программа эндоэкологической реабилитации, удостоенная Государственной премии.

Выведенная Ю.И. Бородиным концепция дренажно-детоксикационной функции лимфатического региона представила теоретическую основу для разработки методов лимфосанации. Были разработаны в эксперименте, а затем внедрены в клинику методы целенаправленной лимфостимуляции, лимфопротекции и лимфокоррекции. Ю.И. Бородиным определены концептуальные положения о функциональной кооперации трех систем — лимфатической, лимфоидной (иммунной) и системы рыхлой соединительной ткани с ее несосудистыми путями микроциркуляции, в реализации общей дренажно-детоксикационной функции, как основы защитной функциональной структуры организма в преодолении токсических воздействий внешнего или внутриорганного характера.

Работы Ю.И. Бородина в области экспериментальной и клинической лимфологии широко известны у нас в стране и за рубежом. Он является автором более чем 900 научных работ, в том числе 50 монографий, 18 изобретений.

Юрий Иванович Бородин всегда сочетал научную, педагогическую и организаторскую работу в вузе с общественной

деятельностью. В разные годы был членом обкома, райкома КПСС (1961–1962 гг.), депутатом Центрального районного (1964–1966 гг.), городского (1965–1970 гг.), областного Советов народных депутатов. С 1989–1991 гг., являясь депутатом Верховного совета СССР, Юрий Иванович был членом Президиума Верховного Совета СССР (1989 г.), а также председателем Комитета Верховного Совета СССР по охране здоровья народа. Ю.И. Бородин являлся заместителем председателя Всесоюзного общества анатомов, гистологов и эмбриологов, где он координировал научные работы областных отделений в Сибири; членом Международного анатомического номенклатурного комитета, председателем научного совета АМН СССР по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера, членом Совета по высшей школе при Министерстве здравоохранения СССР, членом экспертного совета ВАК, председателем Совета ректоров Новосибирских вузов, председателем диссертационного совета по морфологии на защите докторских и кандидатских диссертаций при Новосибирском медицинском институте.

Несмотря на большую загруженность административной работой, Юрий Иванович никогда не терял связь с кафедрой анатомии: читал лекции студентам, выполнял руководство научными работами сотрудников кафедры, был наставником кафедры.

Юрий Иванович Бородин внес огромный вклад в подготовку научных и научно-педагогических кадров. Под его руководством защищены 30 докторских и более 55 кандидатских диссертаций. Ученики Ю.И. Бородина сегодня являются наставниками следующего поколения ученых, развивают его идеи, возглавляя многие кафедры, лаборатории, научные и медицинские учреждения в России и за рубежом.

Все время академик Ю.И. Бородин был связан с Новосибирским медицинским институтом (затем академией и университетом). До конца своей жизни оставался членом ученого совета университета, председателем Попечительского совета университета и председателем совета выпускников НГМИ—НГМА—НГМУ.

Вся жизнь Юрия Ивановича Бородина — бескорыстное служение людям. В нем были органично переплетены интеллигентность, простота, внимание к людям и, вместе с тем, бескомпромиссность и доброжелательность, дипломатичность и настойчивость в достижении целей, неординарность, безукоризненная логика и убедительность в любых суждениях.

Труд Юрий Ивановича Бородина оценен страной. Он — лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники (1998 г.), лауреат премии им. Н. И. Пирогова (2000 г.), Государственной премии Киргизии (2008 г.), заслуженный деятель науки РФ (1999 г.). Награжден орденами «Знак Почета» (1961 г.), Трудового Красного Знамени (1980 г.), Кирилла и Мефодия (1990 г.), Дружбы народов (1992 г.), Петра Бекетова (2003 г.), «За заслуги перед Отечеством IV степени» (2004 г.), орденом Почета (2010 г.); медалями им. Н. И. Пирогова (2001 г.), Рудольфа Вирхова (2004 г.), Международной ассоциации естествоиспытателей «Белый Орел» (2004 г.), а также памятным знаком основоположника лимфологии Gaspar Asellius (2008 г.).

Его любили и ценили за человечность, демократичность, интеллигентность, отзывчивость и внимательность к людям. Творческая энергия и мудрость Юрия Ивановича вызывали искреннее уважение окружающих.

В сердцах тех, кто знал Юрия Ивановича Бородина, навсегда останется светлая память об этом выдающемся ученом, обаятельном, жизнеутверждающем человеке.