

ЭРНЕСТ ИВАНОВИЧ ВАЛЬКОВИЧ (к 70-летию со дня рождения)



26 марта 2011 г. заведующему кафедрой гистологии и эмбриологии Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии, доктору медицинских наук профессору Эрнесту Ивановичу Вальковичу исполнилось 70 лет.

Эрнест Иванович родился в г. Минске. В 1963 г. он закончил лечебный факультет Минского государственного

медицинского института. Ещё будучи студентом, он проявлял интерес к морфологическим наукам и выполнил своё первое исследование структурных изменений органов дыхания у новорожденных детей, которое на студенческой научной конференции было отмечено дипломом I степени.

После окончания института с 1963 по 1965 г. Э.И. Валькович работал в патоморфологической лаборатории Белорусского НИИ онкологии и радиологии, где приобрёл опыт морфологической диагностики опухоли. В 1965 г. он переехал в Ленинград и поступил в аспирантуру в Центральный научно-исследовательский рентгенорадиологический институт (ЦНИРРИ). В 1969 г. Эрнест Иванович защитил кандидатскую диссертацию на тему «Лимфогранулематоз костей скелета». По окончании аспирантуры он работал в ЦНИРРИ младшим научным сотрудником лаборатории радиационной патоморфологии, изучая строение костных тканей и тканей лёгких после облучения рентгеновскими и гамма-лучами.

С 1971 г. Эрнест Иванович работал ассистентом на кафедре патологической анатомии Ленинградского педиатрического медицинского института, и с этого года вся его жизнь связана с ЛПМИ (с 1991 г. — Санкт-Петербургская педиатрическая медицинская академия). На кафедре патологической анатомии Эрнест Иванович изучал сначала морфологические изменения различных органов при эндотоксическом шоке, а в дальнейшем — морфологические изменения почек при гематуремическом синдроме у детей, изменения органов мочевого выведения при инфекционных поражениях и патоморфологические изменения органов у детей при онкологических заболеваниях. По результатам этих исследований им была выполнена докторская диссертация «Морфологические изменения почек детей при острых вирусных респираторных инфекциях и микоплазмозе», защищённая в 1978 г., а также написаны главы, посвящённые патологии почек и мочевыводящих путей в монографиях: А.В. Папаяна и Э.К. Цыбулькина «Острые токсикозы в раннем дет-

ском возрасте (1979, 1984) и А.В. Цинзерлинга и Т.А. Вуду «Внутриутробный микоплазмоз» (1986).

В декабре 1981 г. Э.И. Валькович был избран на должность заведующего кафедрой гистологии и эмбриологии, которую он возглавляет по настоящее время. В 1982 г. ему было присвоено звание профессора. С приходом Э.И. Вальковича к общему направлению научно-исследовательской работы кафедры прибавились исследования прикладного медицинского характера. Так, под руководством Э.И. Вальковича было начато изучение эмбрионального гистогенеза органов иммунной системы у животных в условиях нормального развития и при воздействии на систему мать — плацента — плод некоторых лекарственных препаратов, а также реактивности и особенностей регенераторных свойств ряда тканей и органов в перинатальном онтогенезе.

Проф. Э.И. Валькович совместно с заведующим кафедрой факультетской педиатрии проф. А.В. Папаяном разработал клинко-морфологические критерии диагностики некоторых болезней почек и дифференциальной диагностики нефротического синдрома у детей. В монографии «Клиническая нефрология детского возраста», изданной в 1997 г. под редакцией А.В. Папаяна и Н.Д. Савенковой и переизданной под редакцией Н.Д. Савенковой в 2005 г., Э.И. Валькович совместно с клиницистами написал 5 глав, в том числе: «Эмбриогенез и клинические аспекты аномалий органов мочевой системы», «Анатомические аномалии развития органов мочевой системы», «Аномалии дифференцировки почечной ткани».

В течение более 10 лет Э.И. Валькович проводил совместную научную работу с кафедрой гистологии Гданьской медицинской академии и отделом морфологии Института акушерства и гинекологии Гданьской медицинской академии, а также Медицинской академии в г. Познань.

Разносторонние научные интересы Эрнеста Ивановича нашли отражение более чем в 250 публикациях, среди которых учебник «Общая и медицинская эмбриология» (2003 г.) и глава «Выделительная система» в двухтомном руководстве по гистологии (2001 г.).

С 2005 г. Э.И. Валькович занимается проблемами тератологии. В качестве эксперта-консультанта участвует в работе Европейской тератологической информационной службы (ENTIS) России, являясь автором четырёх учебно-методических пособий по различным аспектам тератологии и тератологической службы.

Проф. Э.И. Валькович уделяет большое внимание методике организации учебного процесса. Под его руководством на кафедре опубликованы 16 учебно-методических пособий.

Возглавляя кафедру, Эрнест Иванович большое внимание уделяет подготовке молодых научных и педагогических

кадров. Он осуществлял научное руководство четырьмя соискателями, которые успешно защитили кандидатские диссертации. Э.И. Валькович является заслуженным работником высшей школы России, членом-корреспондентом Международной Академии высшей школы, членом-корреспондентом Польской ассоциации врачей, лауреатом золотой медали А. Швейцера, Почётным членом Польского научного общества клинических морфологов, Почётным работником высшего профессионального образования России. В течение последних 10 лет Эрнест Иванович — заместитель главного редактора журнала «Морфология» и председатель диссертационного совета по анатомии и гистологии при СПбГПМА.

Поздравляя юбиляра, коллеги желают Эрнесту Ивановичу Вальковичу здоровья и дальнейших успехов в его многогранной деятельности.

В.Г. Кожухарь, Т.Д. Батюто, О.Я. Шарф и Г.Н. Денисова

*Сотрудники кафедры гистологии и эмбриологии
Санкт-Петербургской государственной педиатрической
медицинской академии*

*Редколлегия журнала «Морфология»
от всей души поздравляет Эрнеста Ивановича,
желает крепкого здоровья,
творческого долголетия и всего самого наилучшего*

© Коллектив авторов, 2011
УДК 611(092)

ВАЛЕНТИН ИВАНОВИЧ КОЗЛОВ (к 70-летию со дня рождения)

В декабре 2010 г. свой юбилей отметил профессор Валентин Иванович Козлов — заведующий кафедрой анатомии человека Российского университета дружбы народов, главный научный сотрудник Государственного научного центра (ГНЦ) лазерной медицины, заслуженный деятель науки Российской Федерации, академик Международной академии наук высшей школы, известный анатом широкого профиля, внесший фундаментальный вклад в изучение функциональной морфологии системы микроциркуляции крови и лазерной медицины.

В.И. Козлов родился 13 декабря 1940 г. в г. Перми. В 1959 г. он окончил Ленинградское военно-морское нахимовское училище. Высшее медицинское образование получил в Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова (Ленинград) и во II Московском медицинском институте (II МОЛГМИ) им. Н.И. Пирогова, который закончил в 1965 г.

После окончания II МОЛГМИ им. Н.И. Пирогова В.И. Козлов продолжил обучение в аспирантуре при кафедре анатомии человека, совмещая научно-исследовательскую работу с преподавательской. В 1967 г. он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Некоторые вопросы строения нервного ствола». В 1967–1974 гг., работая ассистентом, старшим научным сотрудником кафедры анатомии человека, а затем заведующим лабораторией микроциркуляции II МОЛГМИ, В.И. Козлов выполнил цикл оригинальных экспериментальных работ, посвященных прижизненным исследованиям строения микроциркуляторного русла различных органов. Результаты были обобщены в докторской диссертации «Экспериментально-морфологическое изучение микроциркуляции крови и структурной организации путей кровотока по данным витальной микроскопии» (1972 г.) и монографии «Микроциркуляторное русло» (М., Медицина, 1975), опубликованной совместно с В.В. Куприяновым и Я.Л. Карагановым.

На протяжении многих лет научные исследования В.И. Козлова посвящены изучению структурной организации системы микроциркуляции и гистофизиологии капилляров. Предложенная им концепция гистофизиологической микросистемы, как структурной основы трофических отношений в тканевых регионах, является существенным теоретическим вкладом в развитие представлений о функциональном элементе органа.

Им разработано представление о модульной организации микроциркуляторного русла и морфологически обосновано понятие о микрососудистом модуле как структурно-функциональной единице микроциркуляторного русла. Среди анатомов он по праву считается пионером в разработке нового раздела морфологии — прижизненного изучения структурной организации микроциркуляторного русла и функциональной лабильности микрососудистых сетей. Проведенные в этом направлении исследования обобщены в монографиях: «Микроциркуляция при мышечной деятельности» (М., 1982); «Microcirculation of the brain» (New York, 1992, в соавт.); «Гистофизиология капилляров» (СПб., 1994) и др.

В 1977–1986 гг. В.И. Козлов, работая в должности заместителя директора по научной работе в НИИ физиологии детей и подростков АПН СССР, участвовал в организации комплексных исследований по возрастной анатомии и физиологии. Под его руководством сформировалась школа

