

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



функциональной морфологии, в которой активно разрабатываются проблемы возрастных преобразований микроциркуляторного русла в различных органах человека и животных. К числу существенных достижений его школы следует отнести изучение структурных основ и закономерностей формирования системы микроциркуляции в период постнатального онтогенеза, а также обоснование возрастных периодов и этапов ее морфофункционального созревания.

С 1986 по 1996 г. проф. В.И. Козлов руководил медико-биологическим отделом в ГНЦ лазерной медицины Минздрава России. За короткий срок им были организованы и проведены фундаментальные исследования по изучению влияния высоко- и низкоэнергетического лазерного излучения на биологические ткани и систему микроциркуляции, что позволило раскрыть патогенетические механизмы воздействия лазерного излучения на микроциркуляцию крови, а также показать зависимость структурных изменений в организме от дозы и интенсивности лазерного воздействия. Разработанные под руководством В.И. Козлова методические рекомендации и учебные пособия по применению лазеров в диагностике и лечении различных заболеваний внедрены в практику и сегодня широко используются во многих лечебных учреждениях. Накопленные в этом направлении данные обобщены в известных монографиях, опубликованных им в соавторстве с учениками и коллегами: «Морфологические основы низкоинтенсивной лазеротерапии» (Ташкент, 1991); «Основы лазерной физио- и рефлексотерапии» (Самара, Киев, 1993) и еще в 4 книгах. В 1997 г. В.И. Козловым основан первый в нашей стране научно-практический журнал «Лазерная медицина», главным редактором которого он является уже на протяжении 15 лет.

С 1996 г. В.И. Козлов заведует кафедрой анатомии человека в Российском университете дружбы народов. Многие его научные разработки нашли отражение в преподавании анатомии как учебной дисциплины. Под его редакцией созданы два учебника: «Анатомия человека» (М., 1978) для физкультурных вузов и «Анатомия человека» (в соавт. с О.А. Гуровой) — краткий курс для студентов медицинских вузов (М., 2002, 2009), а также совместно с

сотрудниками кафедры — ряд оригинальных учебных пособий: «Анатомия нервной системы» (М., 2003) (совместно с Т.А. Цехмистренко); «Соматология: лекции по анатомии человека» (М., 2006); «Анатомия ротовой полости и зубов» (М., 2006) (совместно с Т.А. Цехмистренко); «Практикум по анатомии человека» (М., 2004, 2006, 2008); «Спланхнология: лекции по анатомии человека» (М., 2008).

Под руководством проф. В.И. Козлова выполнены и защищены 50 докторских и кандидатских диссертаций. Им опубликованы более 500 научных работ. Исследования его школы поддержаны грантами РФФИ, Минобразования РФ, Правительства Москвы, Международным обществом по микроциркуляции (Япония, Китай). Его труды неоднократно удостоивались почетных дипломов и премий; издавались в зарубежной печати. Много раз он достойно представлял российскую науку за рубежом на симпозиумах и конференциях в Чехословакии, Венгрии, Бельгии, Японии, Германии, Италии, Франции, США, Китае и других странах.

Только за последние годы им организованы и проведены I Международный конгресс «Лазеры и здоровье» (Кипр, 1997); I, II и III Всероссийские научные симпозиумы по применению лазерной доплеровской флоуметрии в медицинской практике (1996, 1998, 2000); I и II Международные конференции по микроциркуляции и гемореологии (1997, 1999); I, II и III Всероссийские научные конференции «Микроциркуляция в клинической практике» (2004, 2006, 2008), которые во многом способствовали развитию коллективного опыта в изучаемых проблемах.

Коллеги, сотрудники и ученики сердечно поздравляют Валентина Ивановича Козлова с 70-летием и желают крепкого здоровья, новых научных успехов и творческих достижений.

*Коллектив кафедры анатомии человека Российского университета дружбы народов*

*Редколлегия журнала «Морфология» присоединяется к поздравлениям и желает юбиляру всего самого доброго*

© Коллектив авторов, 2011  
УДК 611.018(092)

## СЕРГЕЙ ЛЬВОВИЧ КУЗНЕЦОВ (к 60-летию со дня рождения)



6 мая 2011 г. исполняется 60 лет со дня рождения Сергея Львовича Кузнецова — гистолога, цитолога, эмбриолога, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАМН, академика РАЕН.

С.Л. Кузнецов родился 6 мая 1951 г. в г. Таллине, в то время столицы Эстонской ССР в семье военнослужащего.

Закончив в 1974 г. 1-й Московский медицинский институт (ныне Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова), он в том же году начал работу на кафедре гистологии, цитологии и эмбриологии этого института. Закончив аспирантуру на кафедре, он занимал последовательно должности ассистента, старшего научного сотрудника, профессора, а с 1997 г. — заведующего кафедрой.

В 1977 г. С.Л. Кузнецов защитил кандидатскую диссертацию на тему «Гистофизиология крупно- и мелкоклеточных ядер гипоталамуса в эксперименте и при патологии у человека», а в 1989 г. — докторскую диссертацию на тему «Морфофункциональные закономерности адаптации