

ВАЛЕНТИН ИВАНОВИЧ КОЗЛОВ – 75 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
VALENTIN KOZLOV – TO THE 75th ANNIVERSARY

Профессор В.И. Козлов – главный научный сотрудник ГНЦ лазерной медицины ФМБА России, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, академик Международной академии наук высшей школы, заведующий кафедрой анатомии человека Российского университета дружбы народов, известен в нашей стране и за рубежом как анатом широкого профиля, внесший фундаментальный вклад в изучение функциональной морфологии системы микроциркуляции крови и лазерной медицины.

Профессор В.И. Козлов является автором и соавтором 600 научных работ, в их числе 20 монографий и книг. Среди них такие известные публикации, как: «Микроциркуляторное русло» (1975, удостоена Диплома I степени Минздрава РСФСР); «Микроциркуляция при мышечной деятельности» (1982, удостоена Диплома и 1-й премии АПН СССР); «Физиология развития ребенка» (1983, удостоена Диплома и 1-й премии АПН СССР, переведена на испанский язык); Морфологические основы низкоинтенсивной лазеротерапии» (1991); «Microcirculation of the brain» (1992, New York); «Основы лазерной физио- и рефлексотерапии» (1993); «Гистофизиология капилляров» (1994); «Анатомия нервной системы» (2004); «Спланхнология» (2008); «Развитие

системы микроциркуляции» (2012); «Анатомия скелета» (2014); «Анатомия соединений» (2014); «Капилляроскопия в клинической практике» (2015) и др.

Высшее медицинское образование В.И. Козлов получил в Военно-медицинской академии в Ленинграде и II Московском медицинском институте (II МОЛГМИ) им. Н.И. Пирогова, который окончил в 1965 г. После окончания института он продолжил обучение в аспирантуре при кафедре анатомии человека под руководством профессора В.В. Куприянова и в 1967 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Некоторые вопросы строения нервного ствола». Затем В.И. Козлов переключился на изучение системы микроциркуляции крови. В 1967–1974 годах он выполнил цикл оригинальных экспериментальных работ, посвященных прижизненным исследованиям микроциркуляции крови и строению 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).

На протяжении всех последующих лет научные исследования В.И. Козлова непосредственно связаны с изучением структурной организации системы микроциркуляции и гистофизиологии капилляров. В его работах и исследованиях учеников разработана оригинальная концепция гистофизиологической микросистемы как структурной основы трофических отношений в тканевых регионах, что является существенным теоретическим вкладом в развитие представлений о функциональном элементе органа. Благодаря примененному им методу гистопографической реконструкции объекта по микропрепаратам морфологически обосновано представление о модульной организации микроциркуляторного русла и выдвинуто понятие о микрососудистом модуле как структурно-функциональной единице микроциркуляторного русла.

В.И. Козлов по праву считается пионером среди анатомов, открывшим новый раздел морфологии – прижизненную информацию о структурной организации микроциркуляторного русла и функциональной лабильности микрососудистых сетей. Исследования микроциркуляции крови играют важную роль не только в раскрытии патофизиологических механизмов в развитии многих заболеваний, но крайне необходимы для их диагностики, особенно на ранних стадиях. Особое внимание в его работах уделено практической направленности проводимых им фундаментальных исследований. В последнее время им разрабатываются методы лазерной диагностики и коррекции микроциркуляторных расстройств, о чем убедительно свидетельствуют материалы из последней опубликованной монографии.

В 1986 г. профессора В.И. Козлова пригласили во вновь созданный НИИ лазерной хирургии Минздрава СССР (в последующем реорганизованный в ГНЦ лазерной медицины Минздрава России), где он возглавил отдел медико-биологических исследований. За короткий срок им были организованы и проведены фундаментальные исследования по изучению влияния высоко- и низкоэнергетического лазерного излучения на биоткани 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 фотовоздействия. 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 коллективных монографиях, опубликованных в соавторстве с учениками и коллегами: «Морфологические основы низкоинтенсивной лазеротерапии» (Ташкент, 1991); «Лазеротерапия» (Владивосток, 1992); «Основы лазерной физио- и рефлексотерапии» (Самара, Киев, 1993); «Лазеротерапия с применением АЛТ Мустанг» (1995, 1998); «Лазерный хирургический аппарат Ланцет: применение в медицинской практике» (Москва, Тула, 1996) и др. 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.

Благодаря консолидации усилий многих специалистов, при поддержке фирмы «Техника» в 1997 г. профессор В.И. Козлов организовал первый в нашей стране научно-практический журнал «Лазерная медицина», главным редактором которого он является по настоящее время. Журнал хорошо известен не только в нашей стране, но и за рубежом; входит в список журналов ВАК.

С 1996 г. В.И. Козлов заведует кафедрой анатомии человека в Российском университете дружбы народов. С присущей ему энергией он включился в совершенствование преподавания этой важнейшей дисциплины в медицинских вузах. Вместе с сотрудниками кафедры разработаны и внедрены в учебный процесс 16 новых оригинальных учебных пособий, соответствующих современным требованиям модернизации высшего образования: «Анатомия человека» (2002), «Анатомия нервной системы» (2003); «Анатомия ротовой полости и зубов», (2006); «Анатомия сердечно-сосудистой системы», М., 2011; «Анатомия скелета» М., 2014; «Анатомия соединений» М., 2014 и др. В этих учебных пособиях нашли свое отражение последние достижения школы профессора В.И. Козлова в области изучения лазерной микроангиологии.

Профессор В.И. Козлов проявил себя как целеустремленный исследователь и умелый организатор научных исследований. Под его руководством подготовлено 52 доктора и кандидата наук, которые сегодня трудятся в различных сферах медицины. Исследования В.И. Козлова и его учеников поддерживаются стипендиями и грантами РАН, РФФИ, Минобразования РФ, Международным обществом по микроциркуляции (Японии, Китая), Правительства Москвы. Его труды неоднократно издавались в зарубежной печати. Он избран членом ряда международных академий и научных обществ. Неоднократно достойно представлял морфологическую науку на международных симпозиумах и конференциях в Чехословакии, Венгрии, Бельгии, Японии, Германии, Италии, Франции, США, Китае.

В.И. Козлов активно участвует в общественной работе и организации научных исследований: в течение 20 лет являлся зам. председателя Научного совета по лазерной медицине РФ и председателем проблемной комиссии «Патогенетические механизмы взаимодействия лазерного излучения с биотканями»; состоит членом правления Всероссийского научного общества анатомов. Под руководством профессора В.И. Козлова проведен ряд международных и всероссийских научных конференций по проблемам микроциркуляции и лазерной медицины.

Свой юбилей профессор В.И. Козлов встречает в расцвете творческих сил, с новыми научными и учебно-методическими достижениями. Редколлегия журнала «Лазерная медицина», сотрудники и ученики сердечно поздравляют Валентина Ивановича Козлова с 75-летием и желают крепкого здоровья, новых научных успехов и творческих достижений.

Ф. СП-1											
ОБРАЗЕЦ		АБОНЕМЕНТ на газету 81699 Лазерная медицина журнал (индекс издания)									
		(наименование издания) Количество комплектов 1									
		на 20 16 год по месяцам:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X	X	X	X	X	X						
Куда		123456	Москва								
		(почтовый индекс)	(адрес)								
		ул. Тверская, д. 7, кв. 54									
Кому		Ивановой З.Я.									
		(фамилия, инициалы)									

ОБРАЗЕЦ		ДОСТАВочНАЯ КАРТОЧКА									
		ПВ место литер на газету 81699 журнал (индекс издания)									
		Лазерная медицина									
		(наименование издания)									
Стоимость	подписки	руб.	коп.	Количество комплектов							
	пере-адресовки	руб.	коп.	1							
		на 20 16 год по месяцам:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
X	X	X	X	X	X						
Куда		123456	Москва, ул. Тверская, д. 7, кв. 54								
		(почтовый индекс)	(адрес)								
Кому		Ивановой З.Я.									
		(фамилия, инициалы)									