

Козлов Валентин Иванович (80 лет со дня рождения) Kozlov Valentin Ivanovich (80 years since the birth)



Валентин Иванович Козлов
Valentin Ivanovich Kozlov

В этом году профессор В. И. Козлов – известный в нашей стране и за рубежом анатом, внесший фундаментальный вклад в изучение функциональной морфологии системы микроциркуляции крови, а также структурных основ взаимодействия лазерного излучения с биотканями – отмечает свой 80-летний юбилей.

Высшее медицинское образование В. И. Козлов получил в Военно-медицинской академии в Ленинграде и 2-м Московском государственном медицинском институте им. Н. И. Пирогова (II МОЛГМИ), который окончил в 1965 г. Еще будучи студентом, он проявил большой интерес к научным исследованиям, проводимым на кафедре анатомии. Под руководством профессора В. В. Куприянова он с большим интересом проводил изучение строения периферической нервной системы и опубликовал свои первые научные работы. В 1964 г. его научные достижения были отмечены Золотой медалью «За лучшую студенческую научную работу».

После окончания медицинского института и аспирантуры работал ассистентом на кафедре анатомии человека во II МОЛГМИ. В 1972 г. защитил докторскую диссертацию по проблеме структурно-функциональной организации системы микроциркуляции. В 1973 г. организовал и возглавил лабораторию по изучению микроциркуляции во II МОЛГМИ. С 1974 г. работал заведующим кафедры анатомии человека в Государственном центральном институте физической культуры. С 1977 по 1986 г. работал заместителем директора по научной работе НИИ физиологии

детей и подростков АПН СССР и одновременно руководил лабораторией функциональной морфологии этого института. С 1986 по 1996 г. был руководителем медико-биологического департамента в Государственном научном центре лазерной медицины Минздрава России. С 1996 г. – заведующий кафедрой анатомии в Российском университете дружбы народов.

В 1975 г. утвержден в научном звании профессора. С 1995 г. имеет почетное звание «Заслуженный деятель науки России». С 2001 г. – почетный работник высшего профессионального образования. С 1998 г. избран членом Российской секции Международной академии наук. С 2000 г. – академик Международной академии наук высшей школы.

Основные области научных интересов профессора В. И. Козлова – это функциональная морфология системы микроциркуляции крови и взаимодействия лазерного излучения с биологическими тканями. За время работы совместно с многочисленной группой учеников и сотрудников проведены фундаментальные исследования по структурной организации микроциркуляторного русла различных органов и обосновано представление о его модульной конструкции; изучены возрастные закономерности развития системы микроциркуляции; разработаны применяемые в клинике методы биомикроскопической оценки состояния микроциркуляции крови. Выделение структурно-функциональных единиц в системе микроциркуляции имеет большое теоретическое значение не только в плане упорядочения пространственной композиции микрососудов в тканях, но и в плане отражения одной из существенных особенностей строения любого органа – полимерности его структуры на суборганном уровне. Важным итогом проведенных в этом направлении исследований явилась разработка концепции гистофизиологической микросистемы как структурной основы организации трофических отношений в тканевых регионах, которая освещена в монографии «Гистофизиология капилляров» (СПб.: Наука, 1994), а также в монографиях «Развитие системы микроциркуляции» (М., 2012) и «Капилляроскопия в клинической практике» (М.: Практическая медицина, 2015).

В 1986 г. профессор В. И. Козлов совместно с группой ведущих ученых в области лазерной медицины под руководством профессора О. К. Скобелкина создали НИИ лазерной хирургии Минздрава СССР (в последующем реорганизованном 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 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. Накопленные в этом направлении данные обобщены в монографии «*Основы лазерной физиологии и рефлексотерапии*» (Самара; Киев, 1993), а также в книгах «*Применение магнитолазерного аппарата Лумис в медицинской практике*» (М., 1996) и «*Лазерный хирургический аппарат Ланцет: применение в медицинской практике*» (М.; Тула, 1996). Профессором В. И. Козловым организован первый в России научно-практический журнал «Лазерная медицина», главным редактором которого он является с 1997 г.

В последние годы вместе с сотрудниками кафедры анатомии человека РУДН профессором В. И. Козловым разработаны и внедрены в учебный процесс 20 новых оригинальных учебных пособий, соответствующих современным требованиям модернизации высшего образования: «*Анатомия человека*» (2002–2015); «*Анатомия нервной системы*» (2003–2014); «*Анатомия ротовой полости и зубов*» (2006–2016); «*Анатомия сердечно-сосудистой системы*» (2011–2016); «*Анатомия скелета*» (М., 2014); «*Анатомия соединений*» (М., 2014) и др. В 2018 г. эти работы по совершенствованию учебного процесса завершились созданием и публикацией нового учебника для медицинских вузов: «*Анатомия человека*» (М.: Практическая медицина). Этот учебник в 2019 г. удостоен медали и диплома Рудольфа Вирхова Европейской академии естественных наук (Ганновер, Германия).

Под руководством профессора В. И. Козлова создана анатомическая школа клинико-экспериментального направления, представителями которой защищены 7 докторских и 45 кандидатских диссертаций.

Профессором В. И. Козловым опубликовано более 650 научных работ, из них 30 монографий и книг по анатомии человека и лазерной медицине. Исследования В. И. Козлова и его учеников поддержаны стипендиями и грантами РАН, РФФИ, Минобрнауки России, 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.

Под руководством профессора В. И. Козлова проведен ряд научных конференций: I, II и III Всероссийские симпозиумы по применению лазерной доплеровской флоуметрии в медицинской практике (Москва, 1996, 1998, 2000 г.); Международная конференция по микроциркуляции (Ярославль, 1997 г.); I Международный конгресс «Лазеры и здоровье» (Кипр, 1997 г.); I–IV Всероссийские конференции «Микроциркуляция в клинической практике» (Москва, 2004–2012 г.).

Свой юбилей профессор В. И. Козлов встречает в расцвете творческих сил с новыми научными и учебно-методическими достижениями. Коллеги, сотрудники и ученики поздравляют Валентина Ивановича Козлова с 80-летием и желают крепкого здоровья, новых научных успехов и творческих достижений!

Коллектив кафедры анатомии человека РУДН