

КУЗНЕЦОВ СЕРГЕЙ ЛЬВОВИЧ (К 65-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

6 мая исполнилось 65 лет со дня рождения заведующего кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова, члена-корреспондента РАН, академика РАЕН, доктора медицинских наук, профессора Сергея Львовича Кузнецова.

Сергей Львович родился в 1951 году в городе Таллине Эстонской ССР. За многие годы он прошел последовательно все этапы формирования высококвалифицированного ученого и педагога. Окончив с отличием лечебный факультет 1-го Московского ордена Ленина государственного медицинского института (ныне – Первого московского государственного медицинского университета) им. И.М. Сеченова, в 1974 году С.Л. Кузнецов поступил в аспирантуру при кафедре гистологии, по завершении которой защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Гистофизиология крупно- и мелко-клеточных ядер гипоталамуса в эксперименте и при патологии у человека». С 1977 года он – ассистент кафедры. В 1979 году С.Л. Кузнецов был избран на должность старшего научного сотрудника отдела клинической морфологии ЦНИЛ 1 ММИ, а с 1981 года он – старший научный сотрудник от-

дела НИЧ 1 ММИ кафедры гистологии. Докторскую диссертацию на тему «Морфо-функциональные закономерности адаптации скелетной мышечной ткани к изменяющимся физиологическим нагрузкам» С.Л. Кузнецов защитил в 1989 году, после чего был избран на должность профессора. С 1997 г. он заведует кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии ММА – Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. В 2004 году С.Л. Кузнецов избран членом-корреспондентом РАН, с 2014 года является членом-корреспондентом РАН.

Как морфолог С.Л. Кузнецов завоевал высокий авторитет не только в нашей стране, но и за рубежом. Он известен своими исследованиями в области количественной гистохимии. В частности, им разработан оригинальный метод количественных цитохимических исследований с использованием переживающих срезов мышечной ткани с целью изучения в ней различных метаболических процессов. Использование ЭВМ и математического моделирования дало возможность выявить закономерности и характер корреляций между активностью ферментов и содержанием субстратов в клетках и тканях, что послужило в дальнейшем основой развития нового направления научных исследований – «биохимия *in situ*».

Разработанные С.Л. Кузнецовым подходы и принципы количественной гистохимии были широко внедрены в дальнейшем в практику научных исследований, в частности, они были использованы при изучении воздействий факторов космического полета на организм человека и животных. Обладая богатым научным опытом, Сергей Львович внес значительный вклад в анализ результатов уникальных экспериментов, проводившихся на базе НИИМБП РАН, по длительной (до 365 дней) антиортостатической гипокинезии у человека, в исследования скелетной мышечной ткани у обезьян по программе биоспутников серии «Космос». С.Л. Кузнецовым разработан оригинальный метод моделирования невесомости в земных условиях на мелких лабораторных животных, что позволило ему, а в последующем и его ученикам, получить новые оригинальные данные о влиянии гравитации на морфогенез клеток и тканей, особенно в отношении такой специфически зависимой от этого фактора ткани как скелетная мышечная ткань. Эти исследования существенным образом способствовали развитию особого направления морфологических исследований, позиционируемого в настоящее время в мировой науке как гравитационная морфология, и выдвинули С.Л. Кузнецова в число крупных специалистов в данной

области.

В настоящее время С.Л. Кузнецов продолжает исследования гистофизиологии органов нейроэндокринной системы, в частности, в условиях психо-эмоционального стресса и устойчивости к нему. Результаты этих исследований обобщены в монографии «Нейроэндокринология стресса в раннем постнатальном онтогенезе» и используются при разработке мер профилактики стресс-ассоциированных нейроэндокринных сдвигов в растущем организме, в том числе для коррекции нейропсихических расстройств у детей, перенесших тяжелый хронический стресс. С.Л. Кузнецов автор более 260 научных работ, в том числе 3-х монографий.

Педагог с более чем 30-летним стажем работы в медицинском ВУЗе С.Л. Кузнецов известен коллегам как новатор в совершенствовании преподавания гистологии на основе внедрения передовых компьютерных технологий. Он является автором выдержавшего уже несколько изданий учебника «Гистология, цитология, эмбриология», Атласа по гистологии, многочисленных учебно-методических пособий для студентов-медиков. Результатом его многолетней плодотворной педагогической деятельности является подготовка тысяч высококвалифицированных специалистов для практического здравоохранения.

С.Л. Кузнецов проводит большую работу по подготовке научных кадров. Под его руководством выполнено и защищено 11 докторских и 23 кандидатских диссертации. Ученики Кузнецова С.Л. занимаются активной научной и педагогической работой, возглавляют кафедры, научные лаборатории в России и за рубежом.

С 2003 года по 2011 год С.Л. Кузнецов совмещал научную и педагогическую деятельность с работой в центральных аппаратах Минобрнауки России и Рособрнадзора в должности начальника отдела медико-биологических и аграрных наук Управления аттестации научных и научно-

педагогических работников (ВАК). Признанный специалист в области аттестации научных и научно-педагогических работников он и сегодня принимает активное участие в подготовке документов Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки и Рособрнадзора. Одновременно С.Л. Кузнецов является членом Президиума Международной ассоциации морфологов, председателем учебно-методической комиссии по гистологии УМО, членом ряда комиссий по медико-биологическим проблемам, членом редколлегии журнала «Морфология».

Успехи, достигнутые С.Л. Кузнецовым в научно-практической деятельности и в педагогической работе, отмечены серебряной медалью им. И. Павлова РАЕН «За развитие медицины и здравоохранения» (1999 г.), медалью им. И. Мечникова РАЕН «За практический вклад в укрепление здоровья нации» (2005 г.), медалью им. Р. Вирхова Международной Академии естествознания «За вклад в развитие морфологических наук» (2005г.), дважды (2002 и 2008 гг.) золотой медалью И.М. Сеченова за лучшую научную работу года. С.Л. Кузнецов – почётный работник высшего профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации. За высокий профессионализм, трудолюбие, научную эрудицию, личный вклад в подготовку высококвалифицированных врачебных кадров и научных работников, умение работать с людьми, чуткое и внимательное отношение к ним С.Л. Кузнецов пользуется высоким авторитетом и уважением у коллег и студентов.

Президиум, Правление и Московское отделение НМОАГЭ, редакция международного журнала «Морфологические ведомости – Morphological Newsletter» сердечно поздравляют юбиляра со знаменательным днём рождения, желают ему крепкого здоровья, благополучия, новых творческих успехов во благо отечественной науки, в обучении и воспитании высококвалифицированных специалистов!