Юбилей

Профессор Юрий Михайлович Ирьянов (к 75-летию со дня рождения)

Ирьянов Юрий Михайлович – доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории морфологии, отличник здравоохранения.

После окончания в 1964 году биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова работал преподавателем на кафедре гистологии Ижевского медицинского института. В 1970 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Действие магнитного поля на нервную ткань».

В 1979 году Юрий Михайлович прошел по конкурсу на должность старшего научного сотрудника лаборатории морфологии в Курганском НИИЭКОТ, а в следующем году возглавил лабораторию электронной микроскопии, созданную по инициативе профессора Г.А. Илизарова. Проведенные им в лаборатории фундаментальные исследования не только подтвердили концепцию Г.А. Илизарова о стимулирующем влиянии напряжения растяжения на регенерацию и рост тканей, но и позволили установить неизвестные ранее закономерности. В частности, раскрыты механизмы формообразующего влияния напряжения растяжения на регенерирующую костную, мышечную и нервную ткани.

В 1997 году Юрий Михайлович защитил докторскую диссертацию «Репаративное костеобразование в условиях дистракционного остеосинтеза». В работе впервые описаны ультраструктурные особенности остеогенных клеток различных типов костной ткани и установлены их клеточные источники в дистракционных регенератах. Впервые выявлено свойство регенерирующей костной ткани отвечать на дозированное растяжение изменением объемно-пространственной организации, получены ранее неизвестные данные о процессе минерализации дистракционного регенерата.

В 2006 году Ю.М. Ирьянову присвоено звание профессора по специальности «Гистология, цитология, клеточная биология». Им выполнено большое количество оригинальных исследований, внесших фундаментальный вклад в теорию и практику чрескостного остеосинтеза по изучению морфогенеза тканей опорно-двигательной системы в различных условиях чрескостного остеосинтеза, в том числе с использованием имплантатов и биостимуляторов.

Научные исследования профессора Ю.М. Ирьянова обобщены в монографии «Регенерация костей черепа при чрескостном остеосинтезе (в составе авторского коллектива), а также более чем в 270 научных публикациях в ведущих отечественных и зарубежных изданиях. Он является автором 15 изобретений и более 200 рационализаторских предложений.

Под его руководством выполнено 5 кандидатских диссертаций.

В течение многих лет Юрий Михайлович входит в состав редакционной коллегии журнала «Гений ортопедии», является членом ученого совета Центра.

Неординарность личности, творческий склад ума, стремление к знаниям, желание не останавливаться на достигнутом и высокая требовательность к себе и своим ученикам характеризуют профессора Ю.М. Ирьянова как талантливого ученого, известного в научных кругах России и за рубежом.

Коллектив Российского научного центра «Восстановительная травматология и ортопедия» и редакция журнала «Гений ортопедии» поздравляют Ю.М. Ирьянова с юбилеем и желают дальнейших творческих свершений, здоровья и благополучия.