

ПОЗДРАВЛЯЕМ ВИКТОРА ИВАНОВИЧА СЕВАСТЬЯНОВА

28 августа 2015 г. исполнилось 70 лет Виктору Ивановичу Севастьянову – доктору биологических наук, профессору, заведующему отделом биомедицинских технологий и тканевой инженерии ФГБУ «ФНЦ трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова» Минздрава России.

Виктор Иванович Севастьянов родился в 1945 году в городе Новокузнецке Кемеровской области. В 1969 г. окончил медико-биологический факультет 2-го Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова по специальности «биофизика». С 1970-го по 1978 год работал в Институте химической физики АН СССР, где в 1973 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности «физическая химия».

В ФГБУ «ФНЦ трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова» Минздрава России В.И. Севастьянов начал работать с 1978 г., возглавив фундаментальные и прикладные исследования, связанные с разработкой и экспериментально-клиническим применением гемосовместимых биоматериалов. При активном участии молодого ученого были созданы первые отечественные гемосовместимые полимерные материалы (Гемотан, Витур, Силурем, Силаплен) для искусственного сердца и систем вспомогательного кровообращения.

В 1985 г. Виктор Иванович успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности «биофизика». Он впервые предложил и экспериментально обосновал принципиально новый подход к исследованию процессов, протекающих на границе раздела твердое тело/кровь, основанный на комплексном анализе механизма первичных стадий взаимодействия чужеродной поверхности с биологическими средами на белковом и клеточном уровне.

В 1992 г. В.И. Севастьянов получил звание профессора по специальности «биофизика».

Под руководством В.И. Севастьянова разработаны методы оценки гемосовместимых свойств изделий для контакта с кровью, вошедшие в национальный стандарт ГОС Р ИСО 10 993 «Оценка биологического действия медицинских изделий»; технологии модифицирования полимерных материалов, направленные на улучшение биологических и функциональных свойств медицинских изделий.

Виктор Иванович Севастьянов является ведущим ученым в области разработки биоматериалов для искусственных органов, систем доставки лекарственных веществ, тканевой и регенеративной медицины. В.И. Севастьянов организовал разработку, производство и внедрение в клиническую практику первых в России биополимерных имплантатов для заместительной и регенеративной медицины. Многие годы он уделяет большое внимание разработке и проведению доклинических исследований трансдермальных терапевтических систем, не имеющих зарубежных аналогов. В последнее десятилетие акцент исследований В.И. Севастьянова сосредоточен на разработке клеточно- и тканеинженерных конструкций жизненно важных органов.

В.И. Севастьянов – автор 260 статей, в том числе 75 – за рубежом, 18 монографий и глав книг, из них 6 – в иностранных издательствах, 50 авторских свидетельств и патентов, из них 4 международных патента.



Виктор Иванович уделяет огромное внимание подготовке молодых ученых, передавая свой величайший опыт и глубокие знания. Под руководством и при консультативном участии В.И. Севастьянова защищено 28 кандидатских и 6 докторских диссертаций.

В.И. Севастьянов ведет большую научно-общественную работу, являясь членом редколлегий двух отечественных и пяти международных журналов. Он является официальным представителем России с правом голоса в Международном техническом комитете ISO/TC 194 «Biological and clinical evaluation of medical devices», председателем национального технического комитета ТК 422 «Оценка биологического действия медицинских изделий», экспертом конкурсных проектов Минобрнауки, Российского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда, членом экспертного совета «Медицинская физика» РФФИ, экспертом Минздрава России по приоритетному направлению развития медицинской науки «Регенеративная медицина», куратором направления «биомедицинские материалы» Программы «Новые материалы и технологии» в рамках научного сотрудничества между РАН и Академией наук Китая.

За выдающиеся достижения в области биоматериалов и научные заслуги В.И. Севастьянов отмечен дипломами Международного биографического центра (Кембридж, Англия, 1999), Американского биографического института (США, 1999), Индийского общества биоматериалов и искусственных органов (2000 г.).

В 2009 г. В.И. Севастьянову присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки РФ. За многолетнюю плодотворную научную работу в области трансплантологии и искусственных органов в 2014 г. Виктор Иванович награжден медалью «Академик В.И. Шумаков».

Нельзя не отметить не только высочайший профессионализм Виктора Ивановича, но и его прекрасные человеческие качества: отзывчивость, доброту, готовность прийти на помощь в любой жизненной ситуации.

Коллектив сотрудников ФГБУ «ФНЦТИО им. академика В.И. Шумакова» Минздрава России, редколлегия журнала «Вестник трансплантологии и искусственных органов» вместе с главным редактором академиком РАН С.В. Готье поздравляют Виктора Ивановича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья и новых научных свершений.