ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ ВИКТОРА ИВАНОВИЧА СЕВАСТЬЯНОВА

Редакция журнала «Вестник трансплантологии и искусственных органов» с главным редактором академиком Сергеем Владимировичем Готье и коллектив ФГБУ «НМИЦ трансплантологии и искусственных органов им. акад. В.И. Шумакова» Минздрава России сердечно поздравляют с 75-летним юбилеем заведующего отделом биомедицинских технологий и тканевой инженерии, доктора биологических наук, профессора Виктора Ивановича Севастьянова.

Виктор Иванович Севастьянов родился 28 августа 1945 года 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 до 1978 г. 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 «НМИЦ 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 его активном участии были созданы первые отечественные гемосовместимые полимерные материалы (Гемотан, Витур, Силурем, Силаплен) для искусственного сердца и систем вспомогательного кровообращения.

В 1985 г. В.И. Севастьянов успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности «биофизика». В.И. Севастьянов 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. 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 ГОСТ 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 биоматериалов для искусственных органов, систем доставок лекарственных веществ, тканевой и регенеративной медицины. Им организована разработка, производство и внедрение в клиническую практику первых в России биополимерных имплантатов для заместительной и регенеративной медици-

ны. В течение многих лет уделяет большое внимание разработке и проведению доклинических исследований трансдермальных терапевтических систем, не имеющих зарубежных аналогов.

В настоящее время В.И. Севастьянов ведет большую научно-общественную работу, входит в состав членов редколлегий двух отечественных и пяти международных журналов.

Также он является председателем национального и межгосударственного технических комитетов ТК 422 / МТК 547 «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».

В последнее десятилетие акцент исследований В.И. Севастьянова сделан на разработке клеточно- и тканеинженерных конструкций жизненно важных органов. Под его руководством и при непосредственном участии предложен и экспериментально обоснован биомиметический подход к разработке биополимерных гидрогелевых матриксов и тканеспецифических матриксов из децеллюляризованных тканей. Доказана функциональная эффективность созданных на их основе клеточно-инженерных конструкций как для стимулирования внутренней регенерации поврежденных тканей, так и для формирования in vitro тканевых эквивалентов печени, поджелудочной железы и суставного хряща.

В.И. Севастьянов – автор 306 статей, в том числе 99 за рубежом, 22 монографий и глав книг, из них 7 – в иностранных издательствах, 60 авторских свидетельств и патентов, четыре из которых – международные.

Виктор Иванович уделяет огромное внимание подготовке молодых ученых, передавая свой величайший опыт и знания. Под руководством и при консультативном участии В.И. Севастьянова защищено 34 кандидатские и 6 докторских диссертаций.

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 звание заслуженного деятеля науки РФ. За многолетнюю плодотворную научную работу в области трансплантологии и искусственных органов в 2014 г. 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 «НМИЦ ТИО им. академика В.И. Шумакова» Минздрава России, редколлегия журнала «Вестник трансплантологии и искусственных органов» вместе с главным редактором академиком РАН С.В. Готье от всей души желают ему здоровья, бодрости духа, творческого долголетия и дальнейших успехов в профессиональной деятельности на благо отечественной и мировой науки!