

К 65-ЛЕТИЮ АЛЕКСАНДРА ВИКТОРОВИЧА КАРАУЛОВА

Вся научная деятельность академика РАН А.В. Караулова связана с иммунологией. Он получил классическое иммунологическое образование, работал в ведущих иммунологических центрах, принимал деятельное участие в организации иммунологического сообщества в нашей стране. После окончания очной аспирантуры Всесоюзного онкологического научного центра АМН СССР в 1979 году работал младшим, старшим научным сотрудником, с 1983 года – заведующим лабораторией иммунологии и руководителем исследовательского управления в системе Минмедпрома СССР, а с 1986 года – заведующим отделением клинической иммунологии Института прикладной молекулярной биологии МЗ СССР. Одновременно с 1983 года А.В. Караулов – научный руководитель по иммунологии ЦКБ IV ГУ при МЗ РСФСР. В 1988 году был назначен заместителем директора Института иммунологии по научной работе, в котором проводил исследования в области клинической иммунологии и иммунологии ВИЧ-инфекции. Одновременно руководил популяционными исследованиями в рамках Всесоюзного научного центра молекулярной диагностики и лечения, являясь главным научным сотрудником, а позднее и директором одного из институтов. В 1990 году он организовал кафедру клинической иммунологии и аллергологии в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова, которой заведует в настоящее время.



Одиннадцатого мая 2018 года исполнилось 65 лет Александру Викторовичу Караулову – заместителю главного редактора нашего журнала

Активно участвует в Проекте по повышению конкурентоспособности ведущих российских университетов среди ведущих мировых научно-образовательных центров «5–100». В 2014–2016 годах организовал лабораторию молекулярной иммунологии в Национальном исследовательском Нижегородском государственном университете им. Н.И. Лобачевского, а в 2018 году – лабораторию иммунопатологии в Первом МГМУ им. И.М. Сеченова.

Академик А.В. Караулов – специалист в области клинической иммунологии и онкоиммунологии. Основные направления его исследований: клеточные и молекулярные механизмы регуляции врожденного и адаптивного иммуни-

тета, изучение особенностей мукозального иммунитета, физиологическая роль растворимых форм мембранных антигенов клеток иммунной системы человека, иммуномониторинг при применении лекарственных препаратов и клеточной терапии, инновационные технологии диагностики и лечения иммунозависимых заболеваний.

Уже первые научные исследования А.В. Караулова выявили биологические характеристики различных субпопуляций иммунокомпетентных клеток, что позволило создать и внедрить оригинальную методологию оценки состояния иммунной системы человека и животных. В дальнейшем им получены новые данные о регуляции иммунных реакций в норме и при патологии человека и установлены клеточные и молекулярные механизмы вторичных иммунодефицитов. Работы последнего десятилетия посвящены исследованию механизмов мукозального иммунитета респираторного и урогенитального тракта. Он исследовал структурные особенности, механизмы регуляторного действия и мониторинговую значимость растворимых дифференцировочных молекул клеток иммунной системы и растворимых молекул главного комплекса гистосовместимости. Им создана методология комплексной оценки мукозального иммунитета, изучена значимость отдельных его показателей и доказана возможность коррекции их нарушений при иммунопатологии. Разработаны методы

персонализированной иммунореабилитации и иммунотерапии при различных иммуноопосредованных заболеваниях.

А.В. Караулов – руководитель научной школы по клинической иммунологии. Он автор первых в России учебников, атласов и учебных пособий по клинической иммунологии. Им подготовлено 17 докторов и 30 кандидатов наук. Он опубликовал более 600 печатных работ, включая 460 статей в международных и отечественных реферируемых журналах, получил 10 патентов.

Является заместителем главного редактора «Российского биотерапевтического журнала», членом редколлегии научных журналов «Иммунология», «Российский иммунологический журнал», «Бюллетень экспериментальной биологии и медицины», «Молекулярная медицина», «Цитокины и воспаление», ЖМЭИ, International Archives of Allergy and Immunology, Molecular Medicine Reports.

Член Европейской академии аллергологов и клинических иммунологов,

член президиума Российского общества иммунологов. Лауреат премии Москвы в области медицины, премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники и в области образования.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, орденом Почета. Победитель открытого конкурса Совета ректоров медицинских вузов страны «Лучший преподаватель медицинского вуза» в номинации «За подготовку научно-педагогических кадров», отмечен золотой медалью Российского научного общества иммунологов «За выдающиеся достижения в области иммунологии» и ежегодной премией в сфере медицинского и фармацевтического образования в номинации «За лучшее учебное издание в 2015 году». Является почетным профессором государственного университета «Дубна», Южно-Уральского государственного медицинского университета и Курского государственного медицинского университета. Отмечен высшим знаком

Сеченовского университета «За заслуги перед Первым МГМУ».

А.В. Караулов – председатель Экспертного совета по медико-профилактическим наукам ВАК. В 2016 году избран заместителем руководителя Секции медико-биологических наук Отделения медицинских наук РАН, является экспертом РАН, РФФИ, Минобрнауки, членом профильной комиссии по аллергологии и иммунологии Минздрава России, членом рабочей комиссии Минздрава России по подготовке научной платформы по иммунологии, членом секции по присуждению Премий Правительства в области науки и техники и главным внештатным консультантом по иммунологии ГМУ УД Президента РФ.

Принимает активное участие в международном сотрудничестве. Является председателем комиссии здравоохранения Российской ассоциации содействия ООН, в качестве советника и эксперта работал в составе российских делегаций на Исполкомах, Генассамблеях, комитетах ВОЗ, был представителем стран Восточной Европы в комитете ВОЗ/ЮНФПА/ЮНИСЕФ.

Редакция «Российского биотерапевтического журнала» поздравляет Александра Викторовича с юбилеем и желает ему здоровья, благополучия и новых творческих успехов!