

ВАЛЕРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ЧЕРЕШНЕВ

(К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



24 октября 2014 года исполняется 70 лет со дня рождения Валерия Александровича Черешнева — доктора медицинских наук, профессора, академика РАН, председателя Комитета по науке и наукоемким технологиям Государственной Думы Федерального Собрания РФ, директора Института иммунологии и физиологии УрО РАН.

В.А. Черешнев родился в 1944 году в г. Хабаровске. После окончания с отличием лечебного факультета успешно прошел путь от аспиранта до доцента кафедры патологической физиологии Пермского государственного медицинского института, где в 1970 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «О роли свойств микробной клетки и макроорганизма в механизме развития ранней фагоцитарной реакции на введение брюшнотифозной вакцины», а в 1982 году докторскую диссертацию на тему «Закрытая травма груди в комбинации с гамма-облучением (клиника, патогенез, лечение, медицинская защита)».

В 1987 году в Перми возглавил новый Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук, которым руководил до 2003 года, а с 2003 года создал и возглавил в Екатеринбурге Институт иммунологии и физиологии УрО РАН. За этот период Валерий Александрович был избран в 1990 году членом-корреспондентом Академии наук СССР и в 1997 году действительным членом РАН по Отделению общей биологии, специальность — иммунология. С 1999 года был избран Председателем УрО РАН, где успешно проработал в течение 9 лет, будучи вице-президентом РАН (1999-2001 годы) и членом президиума РАН (с 2001 года по настоящее время).

Научно-организационную деятельность успешно сочетает с активными фундаментальными научными исследованиями. В.А. Черешнев — выдающийся специалист в области экспериментальной и клинической иммунологии, иммунофизиологии и иммунопатофизиологии. Основные направления научной деятельности — экология и иммунитет, иммунофизиология, иммунные механизмы воспаления, стресса, сердечно-сосудистой патологии, опухолей, глазных болезней, СПИД. В рамках разрабатываемой теории адаптации иммунной системы к экстремальным факторам представлен целый спектр оригинальных научных концепций и фундаментально-теоретических положений, на основе которых в практическую медицину внедрен ряд инновационных технологий; сформулировано принципиально новое обоснование системного воспаления как типового патологического процесса и его клинического выражения — синдрома системной воспалительной реакции. Им развита концепция системного подхода в экологической иммунологии, установлены основные закономерности нарушений иммунного гомеостаза при воздействии на организм человека различных дистрессорных факторов; предложена иммунопатофизиологическая теория патогенеза ряда соматических болезней млекопитающих, возникновение которых связано с нарушениями эволюционно сформированной

взаимозависимой цепи «макроорганизм–бактерии–вирусы»; разработана концепция о компенсации функционально подавленных при беременности реакций адаптивного иммунитета через активацию материнских механизмов врожденного иммунитета; изучены свойства альфа-фетопротеина, установлена ранее не известная способность этого белка подавлять индуцированную патологическим процессом пролиферацию разного типа клеток, инициировать их включение в процессы апоптоза. За работу «Разработка и внедрение системного экологического мониторинга как компонента стратегической безопасности» в 2006 году был удостоен премии Правительства РФ в области науки и техники.

Валерием Александровичем создана известная в России научная школа, к которой принадлежат не только сотрудники его институтов и кафедр, но и широкий круг исследователей в различных областях биологии и медицины. Под его руководством подготовлено и защищено 26 кандидатских и 43 докторских диссертации. Он автор и соавтор более 700 научных работ, в том числе 34 монографий, 14 книг, 2 руководств, 2 открытий и 45 запатентованных изобретений.

Много внимания и сил В.А.Черешнев всегда уделял педагогической работе. В 1990 году он организовал кафедру микробиологии и иммунологии Пермского государственного университета, ныне Пермского государственного исследовательского университета, а в 2000 году – кафедру иммунохимии Уральского Федерального университета им. первого президента России Б.Н. Ельцина. Он является автором 6 учебников, таких как «Патофизиология» (2001), «Экология человека» (2008), «Патология» (2009), «Экспериментальные модели в патологии» (2011), «Иммунология» (2011) и 11 учебных пособий для вузов. За «Создание и внедрение учебных и научно-практических изданий по иммунологии в систему высшего образования Российской Федерации» в 2012 году был удостоен премии Правительства РФ в области образования.

В.А.Черешнев – признанный лидер отечественной иммунологии. С 2002 года по настоящее время он является президентом Российского научного общества иммунологов, с 2000 года возглавляет Уральское общество иммунологов, с 1995 года – член правления Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов. Он постоянный инициатор, организатор и участник многих международных и российских форумов, съездов, конгрессов высокого ранга по различным вопросам биологии и медицины.

Академик В.А. Черешнев – главный редактор информационного вестника Уро РАН «Наука. Общество. Человек», журналов «Вестник Уральской медицинской академической науки», «Российский иммунологический журнал», «Иммунология Урала», член редакционных коллегий и советов журналов «Иммунология», «Экологическая технология», «Цитокины и воспаление», «Безопасность и жизнедеятельность», «Геофизические процессы и биосфера», «ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии» и ряда других центральных рецензируемых журналов страны.

Самоотверженный труд и активная деятельность Валерия Александровича по достоинству оценены страной и коллегами. Он отмечен государственными наградами за заслуги перед государством, многолетний добросовестный труд и большой вклад в укрепление дружбы и сотрудничества между народами орденом «Дружбы» (1998) и орденами «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2004) и III степени (2013). Имеет благодарность Президента РАН за многолетнюю и плодотворную работу в Академии на благо науки (1999) и почетную грамоту РАМН «За плодотворный труд по развитию медицинской науки и здравоохранения» (2004). Он также является лауреатом многочисленных научных наград и премий, а также почетным членом отечественных и зарубежных академий, почетным доктором ряда научных и образовательных учреждений страны.

В эти юбилейные дни редакция журнала «Медицинская иммунология» присоединяется к многочисленным поздравлениям в адрес академика В.А. Черешнева и желает ему творческого долголетия и активной работы на благо развития отечественной иммунологии.

DOI: <http://dx.doi.org/10.15789/1563-0625-2014-5-487-489>