



Валерий Александрович Черешнев (к 70-летию со дня рождения)

24 октября отметил 70-летие лидер научной школы в области экспериментальной и клинической иммунологии и иммунопатофизиологии, директор Института иммунологии и физиологии УрО РАН, депутат Государственной Думы РФ академик В.А. Черешнев.

Начало научной биографии ученого связаны с Пермью, где он с отличием окончил лечебный факультет Пермского государственного медицинского института (1968) и через два года защитил кандидатскую диссертацию. В 1976–1983 Валерий Александрович заведовал проблемной научной лабораторией неотложных состояний, а затем центральной научно-исследовательской лабораторией ПГМИ (1983–1987) и занимался экспериментальными исследованиями травм грудной клетки в сочетании с радиационным поражением. Они послужили основой для развития В.А. Черешневым системного подхода в экологической иммунологии и установления основных закономерностей нарушений иммунного гомеостаза при воздействии на организм человека дистрессорных факторов.

В 1987 г. был создан Институт экологии и генетики микроорганизмов (ИЭГМ), директором-организатором которого стал Валерий Александрович. Он создал и возглавил вузовско-академическую кафедру микробиологии и иммунологии в Пермском госуниверситете, многие выпускники которой поступали в аспирантуру академического института. В итоге сформировался динамичный молодой научный коллектив. Развитию контактов молодого института с российскими и зарубежными коллегами способствовали получившие широкую известность конференции на теплоходах, первая из которых состоялась в 1993 г.

В микробиологическую тематику ИЭГМ Валерий Александрович внес «иммунологическую струю», организовав лабораторию экологической иммунологии. Авария на Чернобыльской АЭС стимулировала развитие радиационной иммунологии, и пермские ученые продолжили изучение иммунных реакций в ответ на радиационное и химическое загрязнение. Валерий Александрович разработал концепцию компенсации функционально подавленных при беременности реакций адаптивного иммунитета через активацию материнских механизмов врожденного иммунитета. Он был избран членом-корреспондентом АН СССР (1990) и действительным членом РАН (1997), а за заслуги перед землей Пермской удостоен звания Почетного гражданина Пермского края.

В 1999 г. В.А. Черешнева избрали председателем Уральского отделения РАН. В период его председательства были организованы новые научные центры УрО — Оренбургский и Архангельский, а также координационный совет в Кургане, усилилась гуманитарная составляющая в УрО. При Екатеринбургском Доме ученых был создан сначала интеллектуальный клуб, а затем на его основе Уральский научно-исследовательский институт человека. Академик Черешнев выступил инициатором издания

вестника УрО РАН «Наука. Общество. Человек», завоевавшего популярность во всей Академии.

В «екатеринбургский период» Валерий Александрович продолжил исследования иммунных механизмов воспаления, стресса, сердечнососудистой патологии, опухолей, глазных болезней, СПИД. В 1999 г. организовал в Екатеринбурге филиал Института экологии и генетики микроорганизмов Пермского НЦ, на базе которого в 2003 г. было создано самостоятельное учреждение — Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, которым Черешнев руководит и сегодня. Он сформулировал принципиально новое понимание системного воспаления как типового патологического процесса и его клинического выражения — синдрома системной воспалительной реакции. На основе фундаментальных исследований В.А. Черешнева, его учеников и коллег в медицинскую практику внедрен ряд инновационных технологий, в частности организовано производство эффективного иммуномодулятора «Профеталь».

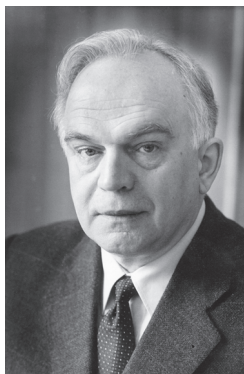
В эти годы Валерий Александрович стал уделять все большее внимание общественной деятельности. Он возглавил коллектив ученых, создавших «Экологическую доктрину России», в которой были сформулированы основные положения общенациональной и региональной экологической политики.

Избрание академика В.А. Черешнева в 2007 г. депутатом Государственной Думы России V, а затем VI созыва от партии «Справедливая Россия» стало логическим результатом его активного участия в политической жизни страны с начала 2000-х гг. Под руководством Валерия Александровича, возглавившего Комитет Государственной Думы РФ по науке и наукоемким технологиям, был разработан пакет из 12 законопроектов, призванных регулировать инновационную деятельность в России. В 2013 г., когда был внесен на рассмотрение Госдумы и затем принят закон о реорганизации РАН, глава профильного комитета сделал все от него зависящее, чтобы смягчить последствия очередной радикальной реформы Академии наук.

Научные достижения академика В.А. Черешнева и его государственные заслуги отмечены орденами «За заслуги перед Отечеством» IV и III степени, орденом «Дружбы», премиями Правительства РФ в области науки и техники и в области образования, премией РАН им. И.И. Мечникова, премией РАН им. В.В. Парина за лучшую работу в области физиологии, премией РАН за лучшую работу в области популяризации науки, Строгановской премией пермского землячества, золотой медалью им. А.Д. Сперанского, серебряной медалью ЮНЕСКО «Авиценна» и многими другими наградами.

Сердечно поздравляем Валерия Александровича с юбилеем!

Желаем новых творческих успехов на благо России и отечественной науки, здоровья и благополучия!



Академику Валерию Александровичу Черешневу — 60 лет

24 октября 2004 г. исполняется 60 лет со дня рождения Валерия Александровича Черешнева — крупного российского ученого-иммунолога, патофизиолога, академика РАН.

Окончив с отличием Пермский государственный медицинский институт (1968), В.А. Черешнев в 1970 г. защитил кандидатскую, в 1982 г. — докторскую диссертацию.

В 1988 г. В.А. Черешнев был избран директором Института экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН (Пермь); в 1999 г. открыл филиал института в Екатеринбурге, а в 2003 г. преобразовал его в Институт иммунологии и физиологии УрО РАН, который и возглавляет. В 1990 г. избран членом-корреспондентом, в 1997 г. — академиком РАН, в 1999 г. — председателем УрО РАН и вице-президентом РАН, в 2001 г. переизбран председателем УрО РАН.

Основные направления научных исследований — экология и иммунитет, иммунофизиология, иммунные механизмы воспаления, стресса, сердечно-сосудистой патологии, опухолевого роста, глазных болезней.

В.А. Черешневым основано новое направление в изучении проблемы «Комбинированные радиационные поражения». Совместно с сотрудниками им установлены основные закономерности нарушений иммунного гомеостаза при воздействии различных дистрессорных факторов; описаны механизмы развития экологически обусловленных иммунодефицитов, разработаны схемы их иммунопрофилактики и коррекции; обосновано применение иммуномодуляторов для коррекции физиологических функций организма; сформулированы ключевые положения нового научного направления — иммунофизиологии; создана концепция системного воспаления как типового патологического процесса; выдвинута концепция о роли экологической цепи «макроорганизм — бактерии — вирусы» в патогенезе соматических болезней.

В.А. Черешнев — автор более 400 научных работ, в том числе 17 монографий, учебника «Патофизиология» для вузов, 3 руководств, 2 открытий.

Он заведует созданными им кафедрами микробиологии и иммунологии в Пермском государ-

ственном университете (с 1990 г.) и иммунохимии в Уральском государственном техническом университете (с 2000 г.). Талантливый оратор, человек с блестящей памятью, эрудит, он был неоднократно отмечен как лучший лектор. Под его руководством подготовлено и защищено 16 кандидатских и 30 докторских диссертаций.

Валерий Александрович ведет большую научно-организационную деятельность в качестве председателя УрО РАН, члена президиумов РАН и УрО РАН, директора Средне-Уральского центра РАМН, председателя и члена ряда комиссий и советов.

Академик В.А. Черешнев возглавляет Общественный экологический форум, является координатором секции № 5 «Экологическая политика» научно-экспертного совета при председателе Совета Федерации Федерального собрания РФ, отвечает за вопросы экологии и охраны здоровья в Российской партии жизни.

В.А. Черешнев — главный редактор журнала «Иммунология Урала», председатель редакционного совета «Вестника УрО РАН», член редколлегий многих журналов, президент Российского и председатель Уральского общества иммунологов, член правления общества иммунологов СНГ, возглавляет экспертный совет ВАК РФ по биологическим наукам. Он инициатор и организатор многих международных и российских конференций и съездов.

В.А. Черешнев — действительный член ряда отечественных и международных академий. Он имеет многие государственные и научные награды и почетные звания: медаль «За трудовое отличие» (1981 г.), Орден Дружбы (1998 г.), золотой знак «За заслуги перед городом Пермь», звание почетного гражданина Пермской области. За выдающиеся научные достижения и открытия в области биологии и медицины он награжден дипломами и серебряными медалями им. П.Л. Капицы, им. И.П. Павлова, им. И.И. Мечникова (РАЕН) и А.Д. Сперанского (РАМН), им. Н.В. Тимофеева-Ресовского, медалью В.В. Пашутина, премиями УрО РАН им. В.В. Парина и РАН им. И.И. Мечникова, золотой медалью им. П. Эрлиха (ЕАЕН). Имеет благодарности Президента Российской Федерации.

Валерий Александрович с честью несет по жизни высокое звание подлинного российского интеллигента, целеустремленного, умеющего и желающего работать творчески, человека доброжелательного и тактичного в общении с людьми.

Редакционная коллегия журнала «Цитокины и воспаление», коллеги, друзья и ученики поздравляют Валерия Александровича с 60-летием и желают крепкого здоровья и новых творческих успехов!