
ЮБИЛЕИ



ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ КОЗЛОВ

(к 70-летию со дня рождения)

20 июля 2010 г. исполняется 70 лет со дня рождения Владимира Александровича Козлова – крупного ученого-иммунолога, академика Российской академии медицинских наук, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля РФ, президента Российского цитокинового общества, вице-президента Российского научного общества иммунологов, вице-президента международного образовательного комитета по традиционной китайской медицине, заведующего кафедрой клинической иммунологии Новосибирской государственной медицинской академии, директора Государственного учреждения «Научно-исследовательский институт клинической иммунологии СО РАМН», заведующего лабораторией регуляции иммунопоэза этого же института.

Владимир Александрович Козлов родился в г. Новосибирске. После окончания в 1963 г. Новосибирского государственного медицинского института он последовательно прошел путь ординатора, аспиранта, младшего научного сотрудника и старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией, заместителя директора по научной работе, директора института, который был организован в 1981 г. при его непосредственном участии. В 1986 г. В.А. Козлову было присвоено звание профессора по специальности «аллергология и иммунология». В 1994 г.

избран членом-корреспондентом Российской академии медицинских наук, в 2002 г. – действительным членом (академиком) Российской академии медицинских наук по специальности «иммунология».

Основными направлениями научных исследований, разрабатываемых В.А. Козловым и возглавляемым им коллективом, являются:

- молекулярно-генетические основы регуляции процессов дифференцировки, активации и пролиферации клеток иммунной системы и стволовых клеток;

- интегративная роль иммунной системы во взаимодействии с основными регуляторными системами организма;

- клеточные и молекулярно-генетические механизмы формирования иммунопатологических состояний при развитии основных заболеваний человека.

Владимир Александрович Козлов внес большой вклад в развитие экспериментальной иммунологии. Им разработаны фундаментальные основы учения о разнонаправленных конкурентных механизмах регуляции, дифференцировки и пролиферации стволовых кроветворных клеток, открыты новые закономерности о тесной взаимосвязи клеточного цикла стволовых кроветворных клеток с их способностью отвечать на различные дифференцировочные стимулы,

сформулирован целый ряд концепций, обогативших науку новыми знаниями. Впервые в мире выдвинута и обоснована гипотеза об участии полипотентных стволовых кроветворных клеток в процессе формирования иммунного ответа.

Впервые в мире В.А. Козловым с сотрудниками описаны иммунорегуляторные функции эритроидных клеток. По результатам этих исследований в 1990 г. Госкомитетом СССР по делам изобретений зарегистрировано открытие «Явление регуляции гуморального иммунного ответа гетерогенной популяцией клеток эритроидного ряда». Впоследствии из эритробластов был выделен иммунодепрессивный фактор, обладающий ингибирующим эффектом на пролиферацию В-лимфоцитов.

Под руководством В.А. Козлова разработан новый иммуноактивный препарат, не имеющий аналогов в России и за рубежом, Hb β (цепь гемоглобина) со свойствами модулятора эритро- и иммунопоэза. Обоснована возможность применения нового ингибитора пролиферации стволовых кроветворных клеток (Hb β , а также входящего в его состав пептида PN951) в качестве химиопротекторного средства. Получены новые данные о том, что в мышечной ткани присутствует фактор с молекулярной массой не более 5кД, оказывающий регулирующее влияние на пролиферативную активность СКК. Еще одним из приоритетных направлений исследований В.А. Козлова является изучение иммунорегуляторной функции макрофагов.

Под руководством В.А. Козлова, ученика академика Р.В. Петрова, создана школа высококвалифицированных специалистов в области иммунологии. Многие ученики Владимира Александровича Козлова работают на кафедрах в различных вузах России, заведуют лабораториями, отделениями клиник, возглавляют филиалы института. Под его руководством защищено 53 кандидатских и 18 докторских диссертаций. Им опубликовано 1088 научных работ. Получено 9 авторских свидетельств, 24 патента, 1 диплом на открытие.

Результатом прикладных исследований, выполнявшихся под руководством академика В.А. Козлова, явились разработка и внедрение:

- методов лечения травм головного и спинного мозга, рассеянного склероза, системной красной волчанки и цирроза печени с исполь-

зованием трансплантации стволовых кроветворных клеток;

- метода трансплантации фетальных клеток больным с острой хирургической патологией, онкозаболеваниями, заболеваниями нервной системы, аллергическими заболеваниями и с длительно не заживающими ранами;

- метода специфической клеточной вакцинотерапии онкозаболеваний, не имеющего аналогов в России и за рубежом;

- нового способа лечения острого вирусного гепатита В и рассеянного склероза с применением иммуномодулятора нового поколения – трекрезана.

Все эти разработки внедрены в практику городских лечебно-профилактических учреждений г. Новосибирска.

В течение ряда лет В.А. Козлов является председателем диссертационного совета Д.001.01.01; главным редактором журналов «Клеточная трансплантология и тканевая инженерия» и «Традиционная медицина. Восток и Запад», заместителем главного редактора журнала «Цитокины и воспаление», членом редакционных коллегий журналов «Бюллетень СО РАМН», «Медицинская иммунология», «Аллергология и иммунология», «Клеточные технологии в биологии и медицине», редакционного совета «Российского иммунологического журнала».

Владимир Александрович Козлов в 1994 г. удостоен премии РАМН им. Н.И. Пирогова, награжден почетным знаком им. акад. РАМН В.И. Йоффе, он является Кавалером золотого почетного знака «Общественное признание» 2001 г. и золотой медали РНОИ.

В.А. Козлов на протяжении всей своей трудовой деятельности остается интеллигентным, добрым и внимательным по отношению к коллегам и друзьям, отдавая все силы, знания и опыт сотрудникам института и всем тем, кому дороги успехи российской иммунологии, которой он посвятил, посвящает и, мы надеемся, будет посвящать всю свою жизнь.

Коллектив НИИ клинической иммунологии, многочисленные ученики и друзья поздравляют Владимира Александровича Козлова с юбилеем, желают ему здоровья, исполнения творческих планов, успехов на поприще науки и здравоохранения.