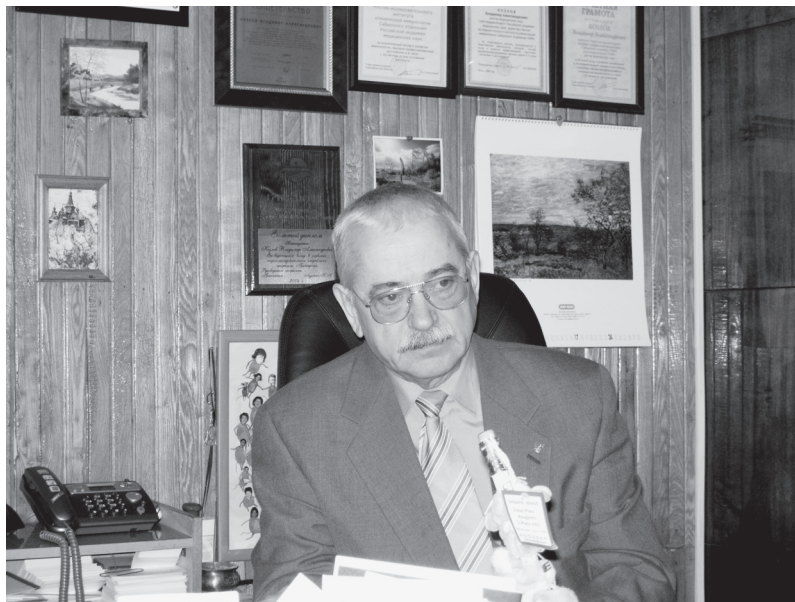


КОЗЛОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ (к 65-летию со дня рождения)



20 июля 2005 года исполнилось 65 лет со дня рождения Владимира Александровича Козлова — академика РАМН и РАЕН, заслуженного деятеля науки РФ, вице-президента Российского научного общества иммунологов, заведующего кафедрой клинической иммунологии Новосибирской государственной медицинской академии, директора Государственного учреждения Научно-исследовательский институт клинической иммунологии СО РАМН.

В.А. Козлов снискал себе известность и как выдающийся ученый-исследователь, внесший большой вклад в развитие медицинской науки, и как основатель одной из авторитетных научных школ отечественной иммунологии. Многочисленные ученики В.А. Козлова являются сотрудниками и руководителями крупных отечественных и зарубежных научных центров.

Интересы ученого чрезвычайно широки и многообразны. Владимир Александрович Козлов является признанным специалистом по проблемам регуляции иммунного гомеостаза во взаимодействии с нервной, эндокринной и кроветворной системами в норме и патологии.

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;

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

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

В.А. Козлов внес большой вклад в развитие экспериментальной иммунологии. Он возглавлял коллективы исследователей, которыми изучены фундаментальные механизмы регуляции дифференцировки и пролиферации стволовых кроветворных клеток, открыты новые закономерности тесной взаимосвязи клеточного цикла стволовых кроветворных клеток с их способностью отвечать на различные дифференцировочные стимулы, сформулирован целый ряд концепций, обогативших медицинскую науку новыми знаниями.

Впервые в мире В.А. Козловым с сотрудниками описаны иммунорегуляторные функции эритроидных клеток. По результатам этих исследований в 1990 году 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 — Hbβ (цепь гемоглобина) со свойствами модулятора эритро- и иммунопоеза, не имеющий аналогов в России и за рубежом. Обоснована возможность применения нового ингибитора пролиферации стволовых кроветворных клеток (Hbβ, а также входящего в его состав пептида PN951) в качестве химиопротекторного средства.

Еще одним из приоритетных направлений исследований В.А. Козлова является изучение иммунорегуляторной функции клеток системы мононуклеарных фагоцитов. Впервые в мире показаны модулирующие эффекты продуктов макрофагального происхождения (ИЛ-1, ПГЕ₂) на гуморальный иммунный ответ *in vivo* и *in vitro* в норме и при различных патологических состояниях.

В.А. Козловым опубликовано более 800 научных работ. Получено 9 авторских свидетельств, 12 патентов, 1 диплом на открытие. Под его руководством защищено 40 кандидатских и 15 докторских диссертаций. Творческая деятельность В.А. Козлова получила заслуженное признание — он почетный член многих зарубежных научных обществ, инициатор проведения и организатор международных и российских конференций и съездов.

В.А. Козлов — главный редактор журнала «Традиционная медицина. Восток и Запад», заместитель главного редактора журнала «Цитокины и воспаление», член редакционной коллегии журналов «Бюллетень СО РАМН», «Медицинская иммунология» (Санкт-Петербург), «Аллергология и иммунология», «Клеточные технологии в биологии и медицине», член редакционного совета журнала «Иммунология».

Академик В.А. Козлов не только талантливый ученый, но и блестящий организатор и педагог. Большой вклад внесен им в организацию, планирование и координацию исследований в области иммунологии в Сибири и на Дальнем Востоке,

равно как и в подготовку научных кадров. В 1981 году при его непосредственном участии был открыт Научно-исследовательский институт клинической иммунологии СО АМН СССР (г. Новосибирск), который он возглавляет в настоящее время.

В.А. Козлов является академиком-учредителем РАЕН, вице-президентом Российского научного общества иммунологов, председателем проблемной комиссии «Иммунология» Научного совета № 56 РАМН и МЗ РФ по медицинским проблемам Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера, экспертом различных диссертационных советов, председателем диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности «Аллергология и иммунология»; заведующим кафедрой клинической иммунологии Новосибирской государственной медицинской академии.

По инициативе и при непосредственном руководстве академика В.А. Козлова были организованы Межрегиональный центр трансплантации костного мозга и Центр цитокинотерапии.

За большой вклад в развитие отечественной науки и здравоохранения В.А. Козлов награжден премией РАМН им. Н.И. Пирогова, знаком «Отличник здравоохранения», медалью «Ветеран труда»; он является кавалером Золотого почетного знака («Общественное признание» 2001 г.).

Независимость личности Владимира Александровича Козлова, его яркая научно-организационная деятельность являются центром притяжения для коллег и специалистов различного профиля, каждого из которых ждет его неоценимая человеческая и творческая помощь.

Коллектив НИИ клинической иммунологии СО РАМН, многочисленные ученики и друзья поздравляют Владимира Александровича с 65-летием; желают ему здоровья, энергии, осуществления творческих планов, успехов на поприще науки и здравоохранения.