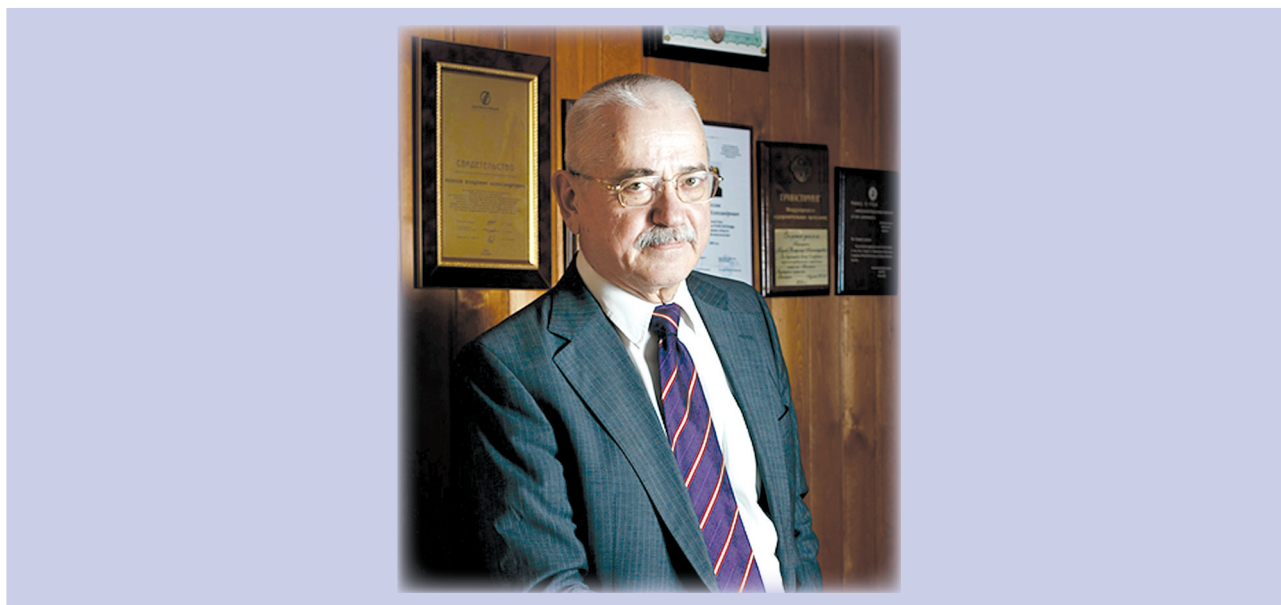


---

## ЮБИЛЕИ

---

### АКАДЕМИК ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ КОЗЛОВ (к 75-летию со дня рождения)



20 июля 2015 года исполнилось 75 лет со дня рождения Владимира Александровича Козлова – крупного учёного-иммунолога, академика Российской академии наук, профессора, доктора медицинских наук, заведующего кафедрой клинической иммунологии Новосибирского государственного медицинского университета, директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» (НИИФКИ), заведующего лабораторией клинической иммунопатологии этого же института.

В.А. Козлов родился в городе Новосибирске. В 1963 году Владимир Александрович Козлов окончил Новосибирский государственный медицинский институт. С 1963 года он последовательно прошел путь ординатора, аспиранта, младшего и старшего научного сотрудника, заведующего лабораторией, заместителя директора по научной работе, директора института, заместителя председателя Сибирского отделения Российской академии медицинских наук.

В 1969 году Владимир Александрович Козлов защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме «Постэмбриональные и пострадиационные сдвиги в иммунокомпетентной ткани животных разных генотипов», в 1981 году им была защищена докторская диссертация на тему «Гуморально-клеточные уровни регуляции основных этапов антителигенеза».

В 1986 году ему было присвоено звание «профессор» по специальности «аллергология и иммунология», в 1994 году избран членом-корреспондентом РАМН по специальности «иммунология», в 2002 году – действительным членом (академиком) Российской академии медицинских наук по специальности «иммунология».

Академик В.А. Козлов – признанный специалист по проблемам регуляции иммунного гомеостаза во взаимодействии с нервной, эндокринной и кровяной системами в норме и патологии. Он внес большой вклад в развитие экспериментальной иммунологии. В настоящее время под его руководством ведутся работы по приоритетному направлению развития науки: клеточные биотехнологии в медицине (трансплантация стволовых клеток костного мозга, разработка новых лекарственных препаратов на основе рекомбинантных цитокинов, экстракорпоральная иммунотерапия, получение Т-клеточных вакцин, антигенспецифическая иммунотерапия). В.А. Козловым создана школа высококвалифицированных специалистов в области иммунологии.

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.

В.А. 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 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, не имеющий аналогов в России и за рубежом, Hb $\beta$  (цепь гемоглобина) со свойствами модулятора эритро- и иммунопоэза. Обоснована возможность применения нового ингибитора пролиферации стволовых кроветворных клеток (Hb $\beta$ , а также входящего в

его состав пептида PN951) в качестве химиопротекторного средства.

В.А. Козлов – автор более 1230 научных публикаций, 26 патентов, 1 открытия. Под его руководством подготовлено 18 докторов наук и 54 кандидата наук.

В течение ряда лет В.А. Козлов является председателем специализированного диссертационного совета Д.001.01.01 при НИИФКИ, г. Новосибирск, по специальности – клиническая иммунология и аллергология; главным редактором журнала «Клеточная трансплантология и тканевая инженерия», заместителем главного редактора журнала «Цитокины и воспаление», членом редакционных коллегий журналов «Сибирский научный медицинских журнал» (Новосибирск), «Российский иммунологический журнал» (Москва), «Медицинская иммунология» (Санкт-Петербург), «Аллергология и иммунология», членом редакционного совета журнала «Клеточные технологии в биологии и медицине».

Владимир Александрович Козлов удостоен премии РАМН им. Н.И. Пирогова, награжден почетным знаком им. акад. РАМН В.И. Йоффе, является кавалером золотого почетного знака «Общественное признание», ему присвоено почетное звание «Заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН», он награжден золотой медалью Российского научного общества иммунологов, Государственной премией Правительства Российской Федерации в области образования, знаком отличия «За заслуги перед Новосибирской областью» и Знаком «Отличник здравоохранения».

*Редакция «Сибирского онкологического журнала» присоединяется к многочисленным поздравлениям в адрес академика В.А. Козлова и желает ему творческого долголетия и активной работы на благо развития медицинской науки.*