

Николай Васильевич Медуницын



19 октября исполнилось 85 лет со дня рождения и 61 год научной, научно-организационной, педагогической и общественной деятельности доктора медицинских наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, академика РАН Николая Васильевича Медуницына.

Научной деятельностью Николай Васильевич

начал заниматься на 3-м курсе кафедры патофизиологии 2-го Московского медицинского института. За первую же научную работу молодой ученый был награжден дипломом и двумя почетными грамотами от Министерства здравоохранения и Министерства высшего образования СССР. В 1960 г. он защитил кандидатскую диссертацию «О фиксирующей и антителообразовательной функции лимфатических узлов», а в 1971 г. — докторскую диссертацию «Замедленная гиперчувствительность к растворимым белкам».

Работая в научно-исследовательской аллергологической лаборатории АМН СССР, руководителем которой был академик Андрей Дмитриевич Адо, Н.В. Медуницын участвовал в становлении аллергологической службы в стране. Им исследована перекрестная антигенная активность пыльцы разных трав и деревьев, предложены классификации основных признаков повышенной чувствительности замедленного и немедленного типов, соотношений клеточных и гуморальных факторов антиинфекционного иммунитета при разных видах инфекций.

В 1969 г. Николай Васильевич был назначен на должность заместителя директора по научной работе НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, а в 1979 г. — переведен на ту же должность в Институт иммунологии. В течение 21 года (с 1988) он возглавлял Государственный НИИ стандартизации и контроля медицинских биологических препаратов им. Л.А. Тарасевича. В настоящее время работает руководителем научного направления в Научном центре экспертизы средств медицинского применения Минздрава России.

Николай Васильевич занимался проблемами иммунологической безопасности вакцин и вакцинации, изучением аллергенных и протективных свойств анатоксинов. Им получены доказательства, что продукты генов гистосовместимости участвуют в образовании клеток-эффекторов гиперчувствительности замедленного типа *in vitro*; установлено, что эти продукты являются универсальными акцепторами для антигенов и носителями антигенной информации. В вирусных вакцинах и препаратах естественного интерферона были обнаружены сопутствующие цитокины; исследованы адьювантные свойства цитокинов, изучено их действие на развитие поствакцинального иммунитета против бешенства, вирусных гепатитов и клещевого энцефалита.

Н.В. Медуницын является одним из ведущих ученых в области иммунологии и аллергологии; много внимания уделяет вакцинологии, считая, что она должна стать самостоятельной ветвью науки. Николай Васильевич внес крупный вклад в теорию и практику вакцинологии, в разработку критериев эффективности, безопасности и побочного действия иммунобиологических препаратов. С 2000 г. он занимается активной пропагандой индивидуализации (персонализации) вакцинации с целью защиты лиц с низким уровнем иммунитета против инфекций и предотвращения случаев гипериммунизации. Он автор многочисленных методических и нормативных документов по производству, контролю и применению биологических средств медицинского применения; автор 452 научных работ, среди которых 15 монографий, 7 авторских свидетельств на изобретения и патентов, монографии «Вакцинология», претерпевшей несколько переизданий, соавтор книги на английском языке «Mediators of immune response» (издательство Harwood Academic Publishers, Швейцария, 1987). Кроме того, он соавтор патента на технологию изготовления иммунобиологического препарата КИП-ферона, который содержит нормальные сывороточные антитела и иммуностимулятор интерферон. Благодаря двойному действию препарат широко используется в медицинской практике.

В течение длительного времени Николай Васильевич был членом Бюро Отделения профилактической медицины РАМН, членом Комитета Всемирной организации здравоохранения по биологической стандартизации, Ученым секретарем Экспертного совета ВАК Российской Федерации; возглавлял Национальный регулирующей орган по биологическим препаратам, был главным редактором журналов «Иммунология» и «Биопрепараты». В настоящее время является членом редколлегий ряда научных журналов и членом Совета по защите диссертаций при ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии».

Под руководством Николая Васильевича подготовлен 21 кандидат медицинских наук, в том числе 5 докторов, диссертации которых были посвящены изучению механизмов развития иммунитета и аллергии, роли цитокинов и других медиаторов иммунного ответа при инфекционных заболеваниях.

Николай Васильевич имеет ряд правительственных наград: орден Почета (2007), медали «За заслуги перед отечественным здравоохранением» (2001) и «В память 850-летия Москвы» (1997); он лауреат премий имени В.Д. Тимакова РАМН (1999) и имени Е.И. Смирнова Академии медико-технических наук (1996).

Редколлегия журнала «Вестник Российской академии медицинских наук», Бюро Отделения медицинских наук Российской академии наук, друзья, коллеги и ученики сердечно поздравляют Николая Васильевича со славным юбилеем, желают ему отличного здоровья, счастья, неиссякаемой бодрости и творческой активности, новых идей, успехов в трудовой деятельности!