

События и даты

Николай Васильевич Медуницын (К 85-летию со дня рождения)

Николай Васильевич Медуницын — известный ученый в области иммунологии, аллергологии и вакцинологии, является автором 450 научных работ, 3 изданий книги «Вакцинология» (1999, 2004, 2010). Н.В. Медуницын опубликовал 8 монографий, в том числе книгу «Mediators of immune response». Ученый имеет семь авторских свидетельств и патентов, в том числе является соавтором патента на технологию получения КИП-ферона, который широко используется в лечебной практике. Он также соавтор многих нормативных документов, методических рекомендаций, указаний и санитарных правил по производству и контролю биологических препаратов. Под его руководством защищена 21 диссертация, в том числе пять докторских.

Н.В. Медуницын родился 19 октября 1931 г. в Архангельске. В 1955 г. окончил педиатрический факультет 2-го Московского медицинского института, а в 1955 г. там же — аспирантуру при кафедре патологической физиологии. После окончания института Н.В. Медуницын работал младшим и старшим научным сотрудником во вновь созданной научной аллергологической лаборатории РАМН под руководством академика А.Д. Адо, участвуя в становлении отечественной аллергологической службы. В 1960 г. Н.В. Медуницын защитил кандидатскую диссертацию, в 1970 г. — докторскую. В 1999 г. был избран членом-корреспондентом РАМН, а в 2004-м — академиком.

С 1969 г. Н.В. Медуницын работал заместителем директора по научной работе Московского НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, с 1979 г. — в той же должности во вновь созданном Институте иммунологии РАМН. Начиная с 1988 г. Николай Васильевич Медуницын более 20 лет руководил Государственным НИИ стандартизации и контроля медицинских биологических препаратов им. Л.А. Тарасевича, на который были возло-



жены функции Национального регулирующего органа. С 2009 г. Н.В. Медуницын работал главным научным сотрудником, а с 2015 г. по настоящее время работает руководителем научного направления в Научном центре экспертизы средств медицинского применения Минздрава России.

Основные научные достижения Н.В. Медуницына связаны с клеточной иммунологией и с медиаторами клеточного взаимодействия (цитокинами). Им показаны изменения барьерной и фиксирующей функции регионарных лимфатических узлов в зависимости от дисперсности

поступающих в узел антигенов, определены клеточные механизмы развития транзиторной повышенной чувствительности замедленного типа к растворимым белкам. В руководимой Н.В. Медуницыным лаборатории выяснены механизмы взаимодействия макрофагов и лимфоцитов с участием продуктов генов гистосовместимости при реакциях повышенной чувствительности замедленного типа в условиях *in vitro*, впервые показана возможность использования медиаторов иммунного ответа в качестве адъювантов вакцин, в частности вакцин против гепатитов А и В, бешенства и клещевого энцефалита. Кроме того, в вирусных вакцинах, полученных с использованием клеток млекопитающих, были обнаружены провоспалительные цитокины (ФНО-альфа, ИЛ-1, ИЛ-6).

Большой научный вклад Н.В. Медуницын внес в решение проблем эффективности и безопасности иммунобиологических препаратов. Он занимался изучением иммунологической безопасности препаратов, характеристик протективных, сопутствующих, аллергенных субстанций, а также примесей и добавок, которые могут быть источником побочного действия препаратов. Н.В. Медуницын является соавтором и главным редактором двухтомного руководства по иммунобиологическим препаратам. Как руководитель Национального ре-

гулирующего органа он выполнял большую работу по совершенствованию системы лабораторного контроля препаратов и надзора за их качеством.

Н.В. Медуницын – инициатор формирования вакцинологии как самостоятельного раздела науки. Он активный пропагандист индивидуального (персонального) подхода к вакцинации. В своих научных работах, начиная с выхода первой его работы в 2000 г., Н.В. Медуницын выдвинул и обосновал основные положения иммунологической индивидуализации (персонализации) вакцинации. С помощью персонализации можно достичь более эффективного персонального и коллективного иммунитета, уменьшить побочное действие вакцин и решить некоторые этические проблемы вакцинации.

Академик Н.В. Медуницын длительное время был членом Комитета биологической стандартизации ВОЗ, председателем Комитета по иммунобиологическим препаратам, основателем и первым главным редактором журналов «Иммунология» и «Биопрепараты». Сейчас он является членом Диссертационного Совета по защитах кандидатских и докторских диссертаций при ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России и членом редколлегий научных журналов «Иммунология», «Эпидемиология и вакцинопрофилактика», «Биопрепараты».

Н.В. Медуницын удостоен звания «Заслуженный деятель науки», награжден орденом Почета, медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением», он лауреат премий им. академиков В.Д. Тимакова и Е.И. Смирнова.

*Редакция и Редакционный совет «Российского Аллергологического Журнала»
сердечно поздравляют Николая Васильевича с юбилеем!
Желают Вам, дорогой Николай Васильевич, крепкого здоровья, научных и творческих
успехов, благополучия!*