



**ВЕРА НИКОЛАЕВНА ФЕДОСЕЕВА:
в память выдающегося учёного, учителя, человека
(12 декабря 1938 – 12 мая 2021)**

АННОТАЦИЯ

12 мая на 83-м году ушла из жизни известный отечественный учёный в области аллергологии академик Российской Академии Естественных Наук по медико-биологическим наукам, доктор биологических наук, профессор Вера Николаевна Федосеева. Вера Николаевна была одним из основателей отечественной, имеющей ныне международное признание Ассоциации аллергологов и клинических иммунологов, ученица основоположника отечественной аллергологии академика Андрея Дмитриевича Адо.

**VERA NIKOLAEVNA FEDOSEEVA:
in memory of outstanding scientist, teacher, person**

ABSTRACT

On May 12, at the age of 83, a famous Russian scientist in the field of allergology, academician of the Russian Academy of Natural Sciences in biomedical sciences, doctor of biological sciences, professor Vera Nikolaevna Fedoseeva passed away. Vera Nikolaevna was one of the founders of the national, now internationally recognized Association of Allergists and Clinical Immunologists, a student of the founder of Russian allergology, Academician Andrei Dmitrievich Ado.

Вера Николаевна родилась 12 декабря в Москве, в семье инженеров. В 1961 г. окончила биолого-почвенный факультет (биологическое отделение) Московского государственного университета (МГУ) имени М.В. Ломоносова. В студенческие годы увлекалась молекулярной генетикой. Под руководством профессора МГУ П.П. Сахарова ею был выполнен ряд работ по изучению особенностей эпизомально-го типа передачи аллергенных свойств микробов. По окончании университета Вера Николаевна была направлена на работу в Государственный научно-исследовательский институт оториноларингологии Минздрава России в качестве младшего научного

сотрудника лаборатории аллергологии, где она продолжила исследования по бактериальной аллергии. Основные работы по аллергологии в этот период, связанные с изучением сенсибилизирующей роли условно-патогенной микрофлоры слизистых оболочек респираторного тракта больных ЛОР-заболеваниями (отит, ринит, тонзиллит и др.), обнаружили высокую значимость аллергии к условно-патогенным микроорганизмам в патогенезе очаговых заболеваний респираторного тракта. В итоге Верой Николаевной впервые была создана серия бактериальных аллергенов из условно-патогенных микробов (зеленящего стрептококка, стафилокок-

ка, кишечной палочки и других микроорганизмов) для диагностики и терапии инфекционно-зависимых форм респираторной аллергии.

С 1963 года Вера Николаевна проводила исследования по изучению особенностей антиаллергического иммунитета при бактериальной аллергии и разработке способов повышения безопасности бактериальных алерговакцин путём снижения аллергенных свойств штаммов условно-патогенных бактерий. С 1965 года в качестве сотрудника Научно-исследовательской аллергологической лаборатории (НИАЛ) АМН СССР под руководством академика А.Д. Адо продолжила изучение аллергенных свойств микрофлоры слизистых оболочек нижних отделов респираторного тракта больных бронхиальной астмой, и в 1967 году защитила кандидатскую диссертацию по аллергенным свойствам условно-патогенных микробов. Дальнейшие исследования по определению значимости *Neisseria* в этиопатогенезе инфекционно-аллергической бронхиальной астмы легли в основу темы её докторской диссертации.

Вера Николаевна принимала непосредственное участие в организации специализированной аллергологической службы России, за что в 1975 году была награждена серебряной медалью ВДНХ СССР и почётным званием «Ударник коммунистического труда».

В 1980 году коллектив сотрудников НИАЛ АМН СССР был переведён в созданный Институт иммунологии (в настоящее время ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России). За 30-летний период совместной работы с академиком А.Д. Адо Вера Николаевна стала одним из его ближайших сотрудников, учеником и последователем, возглавив в дальнейшем коллектив лаборатории молекулярных механизмов аллергии. Она участвовала в работах по изучению влияния нейромедиаторных механизмов на аллергические процессы и, в частности, исследовании холинергических механизмов аллергии. С 1989 года Вера Николаевна вместе с коллективом Института иммунологии под руководством академиков РАН Р.В. Петрова и Р.М. Хайтова принимала участие в разработке направления по созданию алерговакцин нового поколения (аллерготропинов) на основе молекулярной модуляции аллергенных групп пыльцевых алергенов и их конъюгирования с иммуномодулятором (пыльцевых алерготропинов).

Вера Николаевна — автор 6 монографий, посвящённых вопросам изучения бактериальной аллергии, использования метода алергенспецифической

терапии в аллергологии; руководств по иммунологическим и аллергологическим методам диагностики и лечения; в её арсенале 14 патентов на препараты алергенов и алергоида из яда пчёл, а также методические и нормативные документы (утверждённые Минздравом РФ) по оценке аллергенных свойств фармпрепаратов.

Отдельный раздел исследований Веры Николаевны занимали вопросы экологической безопасности окружающей среды. Она принимала активное участие в создании и последующем издании ряда нормативных документов по применению иммунологических и аллергологических методов исследований в гигиене. Ею опубликовано более 300 печатных работ, посвящённых иммунологическим, аллергологическим и экологическим аспектам исследований. В течение двух лет (с 1983 по 1985 г.) Вера Николаевна работала в содружестве с научно-исследовательскими центрами зарубежных стран — Чехии, Венгрии, Болгарии, Германии — по вопросам экспертизы алергоопасности окружающей среды. В этот период времени ею выполнена серия работ экологического профиля, опубликовано «Руководство по аллергологическим и иммунологическим методам в гигиенических исследованиях», разработана методология оценки алергоопасных загрязняющих веществ окружающей среды.

Вера Николаевна, внёсшая значительный вклад в отечественную аллергологию, всегда щедро делилась знаниями с учениками. Под её руководством успешно защищены более 20 кандидатских диссертаций.

Вся научная деятельность Веры Николаевны была связана с аллергологией, иммунологией и экологическими аспектами этих дисциплин. В общении всегда проявлялись высочайший уровень российской аллергологической школы, а также её личные человеческие качества — правдивость, порядочность, скромность, открытость, отзывчивость. Такой она и запомнится коллегам, многочисленным ученикам и всем, кто имел счастье личного с ней знакомства.

Коллектив ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России, все сотрудники лаборатории молекулярных механизмов аллергии ГНЦ «Институт иммунологии», коллеги и друзья выражают искренние соболезнования родным и близким Веры Николаевны. Добрая память о профессоре В.Н. Федосеевой навсегда останется в наших сердцах.

*Федоскова Татьяна Германовна
Миславский Олег Владимирович
Шабанов Дмитрий Владимирович*