



Маянский Николай Андреевич

д.м.н., профессор РАН, заведующий центром лабораторной диагностики Российской детской клинической больницы РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Научные приоритеты – клиническая лабораторная диагностика, экспериментальная иммунология, молекулярная микробиология.

Автор серии работ по реактивности и регуляции программируемой клеточной гибели нейтрофилов. Описал функциональные особенности митохондрий и их ведущую роль в регуляции апоптоза нейтрофилов. Занимается проблемами молекулярной эпидемиологии и молекулярных механизмов антибиотикорезистентности современной популяции возбудителей внебольничных и внутрибольничных инфекций. Опубликовал более 150

работ в реферируемых отечественных и зарубежных журналах, в том числе Blood, J Immunology, Cell Death Differ. Подготовил 1 доктора и 6 кандидатов наук.

Этапы научного пути:

В 1996 году с отличием окончил лечебный факультет Нижегородской государственной медицинской академии (НижГМА), в стенах которой продолжил обучение в клинической ординатуре по специальности терапия и в академической аспирантуре.

В 2001 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Апоптоз нейтрофилов: феноменология и некоторые механизмы» (научные руководители – проф. Н.Н. Боровков, проф. А.А. Ярилин).

В 2000-2004 гг. при поддержке гранта Президента РФ для аспирантов и Huygens grant для выпускников ВУЗов Министерства Образования, культуры и науки Нидерландов проходил обучение в лаборатории экспериментальной иммуногематологии Sanquin Research at CLB Академического медицинского центра (Амстердам, Нидерланды). В 2004 г. получил степень доктора философии (PhD, *cum laude*) Амстердамского университета по специальности «медицина».

В 2005 г. в ГНЦ «Институт иммунологии» защитил докторскую диссертацию «Механизмы и регуляция клеточной гибели нейтрофилов» (специальность – аллергология и иммунология, научный консультант – проф. А.А. Ярилин).

В 2005-2008 гг. работал в НижГМА в должности доцента кафедр терапии, микробиологии и иммунологии, являлся главным врачом ООО «Централизованная лаборатория АВК-Мед» в Н. Новгороде. В 2008-2019 г. работал в НМИЦ здоровья детей, заведовал лабораторным отделом.

С 2019 г. возглавляет центр лабораторной диагностики РДКБ РНИМУ им. Н.И. Пирогова. Читает курс по клинической лабораторной диагностике на кафедре общей патологии для студентов медико-биологического факультета.