

Кандидат в академики РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина"

ИМЯНИТОВ Евгений Наумович

Руководитель отдела биологии опухолевого роста ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, (г. Санкт-Петербург), р. 11.05.1966, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, профессор РАН, заслуженный деятель науки РФ

Имянитов Е.Н. - специалист в области общей патологии и молекулярной медицины, автор 624 научных работ, из них 7 монографий и 16 авторских свидетельств и/или патентов, в т.ч. после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 288 научных работ, из них 2 монография и 6 авторских свидетельств и/или патентов.

Основные научные результаты Имянитова Е.Н.: внёс заметный вклад в изучение механизмов злокачественной трансформации и молекулярных профилей различных типов опухолей. Идентифицированы маркеры чувствительности и резистентности новообразований к различным лекарственным препаратам, позволяющие осуществлять персонализированный подбор терапии на основе молекулярных характеристик новообразований. Проведены клинические испытания, которые позволили разработать новые подходы к лечению наследственного рака молочной железы и яичника, RAS-мутированных опухолей, MUTYH-ассоциированных карцином. Установлен новый механизм адаптации новообразований к лечебным воздействиям, который обусловлен изначальной внутриопухолевой гетерогенностью опухолевых клеток и быстрой селекцией предсуществующих резистентных клонов в процессе терапии. Изучены этнические особенности ряда наследственных заболеваний, например, семейных опухолевых синдромов, первичных иммунодефицитов, атаксии-телеангиэктазии, туберозного склероза и т.д. Разработаны новые методы анализа мутаций и интегративных характеристик генома.

Имянитов Е.Н. ведет активную преподавательскую работу, возглавляет кафедру общей и молекулярной медицинской генетики в СПбГПМУ. Под руководством Е.Н. Имянитова защищены 9 докторских и 42 кандидатских диссертации.

Имянитов Е.Н. - член редколлегии 2 международных и 7 российских журналов («Hered. Cancer Clin. Pract.», «Int. J. Mol. Sci.», «Мед. акад. журн.», «Вопр. онкол.» и др.), отличник здравоохранения, медаль «За заслуги перед отечественным здравоохранением» Минздрава РФ, медаль МГНЦ им. Н.П. Бочкова «За выдающийся вклад в развитие медицинской генетики»

Имянитов Е.Н. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "общая патология, в т.ч. молекулярная медицина" Учеными советами НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, Томского НИМЦ, РМАНПО, академиками РАН Арчаковым А.И., Говоруном В.М., Лукьяновым С.А., Пузырёвым В.П., Софроновым Г.А. и

Степановым В.А.