

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
д.м.н., профессор А.М. Беляев


«17» августа 2017 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России

Диссертация Януса Григория Аркадьевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Методы молекулярно-генетической диагностики наследственного рака толстой кишки» по специальностям «онкология» (14.01.12) и «генетика» (03.02.07) выполнена в научной лаборатории молекулярной онкологии ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

В 2011 г. Г.А. Янус окончил ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России по специальности «педиатрия». В период подготовки диссертации аспирант Г.А. Янус проходил обучение на кафедре общей и молекулярной медицинской генетики ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России. В 2016 г. окончил аспирантуру по специальностям «генетика» (03.02.07) и «онкология» (14.01.12). Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2016 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель по специальностям «генетика» (03.02.07) и «онкология» (14.01.12) – д.м.н., профессор, чл.-корр РАН Евгений Наумович

Имянитов, руководитель научного отдела биологии опухолевого роста ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, заведующий научной лабораторией молекулярной онкологии ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, заведующий кафедрой общей и молекулярной медицинской генетики в ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.

Диссертация Януса Григория Аркадьевича является самостоятельно выполненной законченной научно-квалификационной работой. Научная новизна работы заключается в получении новых сведений о частоте, спектре и структуре патогенных мутаций, ассоциированных с синдромом Линча, семейным аденоматозным полипозом и MUTYH-ассоциированным полипозом. В частности, впервые был установлен повторяющийся характер мутации p.R245H в гене MUTYH в российской популяции, проведена оценка частоты MUTYH-ассоциированного полипоза в России. Впервые выявлен повторяющийся характер мутации p.R226L в гене MLH1 и мутации p.R621X в гене MSH2 среди больных синдромом Линча в российской популяции. На основании этих данных сформулирована оптимальная стратегия молекулярной диагностики для трех наиболее частых разновидностей наследственного рака толстой кишки.

Достоверность результатов проведенных исследований подтверждается достаточно представительными выборками больных, вошедших в исследование, а также применением современных методов молекулярно-генетического анализа, адекватных поставленным задачам.

Диссертационная работа написана доходчиво, ясно, логично. Проведен обширный анализ работ других авторов по проблемам наследственных и ненаследственных факторов риска для развития колоректального рака, особенностям наследственных разновидностей рака толстой кишки, оптимизации методов выявления наследственной предрасположенности к этому заболеванию. Детально описаны применяемые методы и группы пациентов, вошедших в исследование. Полученные результаты отвечают

поставленным задачам. Выводы, сделанные автором, обоснованы полученными результатами.

Диссертация соответствует двум специальностям: «генетика» (03.02.07) и «онкология» (14.01.12). Основное содержание диссертационной работы и ее результатов полностью отражено в 14 научных работах автора, в том числе в 8 статьях, опубликованных в журналах, включенных в перечень ведущих периодических изданий ВАК.

Диссертация Януса Григория Аркадьевича «Методы молекулярно-генетической диагностики наследственного рака толстой кишки» по специальностям «онкология» и «генетика» соответствует требованиям, установленным пунктом 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 21 апреля 2016 г. № 335).

Диссертация «Методы молекулярно-генетической диагностики наследственного рака толстой кишки» Януса Григория Аркадьевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 «онкология» и 03.02.07 «генетика».

Заключение принято на заседании научной лаборатории молекулярной онкологии ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, состоявшемся 03 апреля 2017 г. Присутствовало 10 чел. Результаты голосования: «за» - 10 чел., «против» 0 чел., «воздержалось» - 0 чел.

Руководитель научного отдела
биологии опухолевого роста,
заведующий научной лабораторией
молекулярной онкологии
ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова»
Минздрава России
д.м.н., профессор, чл.-корр РАН



Е.Н. Имянитов