

ОТЗЫВ научного руководителя

о диссертационной работе Росицы Андреевны Вандышевой по теме «Зубчатые поражения толстой кишки. Клинико-морфологическая и молекулярно-генетическая характеристика», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2 – патологическая анатомия.

В 2015 году Р.А. Вандышева окончила факультет фундаментальной медицины по специальности: «лечебное дело» с медалью «Окончившему университет с отличием» и красным дипломом.

С 2015 по 2017 гг. проходила клиническую ординатуру в ФГБНУ «Научно-исследовательский институт морфологии человека». С 2016 года работала в лаборатории клинической морфологии в должности младшего научного сотрудника, а с 2017 года по настоящее время - научным сотрудником лаборатории клинической морфологии. С 2017 года по декабрь 2018 года работала в качестве внешнего совместителя врача-патологоанатомом в патологоанатомическом отделении ГБУЗ «ГКБ №31 ДЗМ».

С ноября 2019 года по настоящее время является Ученым секретарем ФГБНУ «Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына»

За время работы по теме диссертационного исследования, начатой в 2016 году, Р.А. Вандышева освоила большой объем научной литературы, посвященной зубчатым поражениям толстой кишки, морфологическим и имmunогистохимическим особенностям, освоила морфометрические методы, оценку иммуногистохимических реакций, в том числе определение микросателлитной нестабильности.

Результатом диссертационной работы стала разработка способа дифференциальной диагностики гиперпластических полипов, сидящих зубчатых поражений и традиционных зубчатых аденом толстой кишки на основании реакции с иммуногистохимическими маркерами MUC2, MUC5AC, MUC6 и внедрение рекомендаций в практическую работу патологоанатомического отделения.

Результаты молекулярного исследования вносят вклад в понимание зубчатого пути канцерогенеза. Было выявлено, что зубчатые поражения характеризуются преимущественной мутацией гена *BRAF* и микросателлитной нестабильности высокой степени. Данные молекулярные изменения были выявлены также в гиперпластических полипах, что подтверждает их роль в зубчатом пути канцерогенеза.

По теме диссертационного исследования опубликовано 11 печатных работ, из них 4 – статьи в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий ВАК, в том

числе Scopus (3) и в журнале, входящем в базу Web of Science (1), в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук. Был получен 1 патент на изобретение. Результаты диссертационного исследования были доложены на 5 всероссийских научных конференциях с международным участием, а также 2 международных конференциях.

При работе над диссертацией Р.А. Вандышева проявила себя как ответственный, вдумчивый, квалифицированный специалист, способный к сбору и анализу научной литературы, отбору материала, проведению имmunогистохимического анализа, оценке полученных результатов. Росица Андреевна является активным, ответственным и инициативным сотрудником, принимающим активное участие в научной и практической деятельности лаборатории клинической морфологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына».

Считаю, что диссертационное исследование Р.А. Вандышевой является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, посвященной важной фундаментальной и практической проблеме диагностики зубчатых поражений толстой кишки.

Научный руководитель:

Директор, заведующая лабораторией клинической морфологии

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт

морфологии человека имени академика А.П. Авцына»,

д.м.н., профессор

23.08.2021г.

Л.М. Михалёва

Подпись д.м.н., профессора Л.М. Михалёвой удостоверяю.

Зам. директора по научной работе

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт

морфологии человека имени академика А.П. Авцына»

к.б.н.

Т.В. Безуглова

