

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киселевой Елены Владимировны на тему «Роль микроРНК-21 в диагностике колоректального рака» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. онкология, лучевая терапия

Внимание онкологов к вопросам скрининга и ранней доклинической диагностики колоректального рака определяется широкой распространенностью данной патологии и выявляемостью на поздних стадиях у населения различных стран.

Диссертационная работа Киселевой Е.В. посвящена решению одной из наиболее важных задач современной онкологии - улучшению результатов скрининга колоректального рака.

Исследование является проспективным и основано на достаточном материале (166 пациентов). В основную группу исследования были включены пациенты с колоректальным раком, у которых был определен уровень экспрессии микроРНК-21 в слюне и в плазме крови. В контрольную группу вошли здоровые добровольцы, которым так же был определен уровень экспрессии микроРНК-21 в слюне и в плазме крови.

Автором произведена оценка клинических характеристик и анализ уровней экспрессии микроРНК-21 в исследуемых группах. Произведен анализ взаимосвязей уровней экспрессии микроРНК-21 в слюне и в плазме крови с некоторыми характеристиками исследуемых групп. Определены значимые предикторы наличия колоректального рака, выполнен однофакторный и регрессионный анализы прогнозирования колоректальной патологии. На основании трех легко определяемых маркеров разработан диагностический алгоритм прогнозирования с оценкой риска наличия колоректального рака. Сравнительный анализ предложенного диагностического алгоритма и иммунохроматографического теста на определение скрытой крови в стуле показал, что предложенный алгоритм ничем не уступает последнему, а даже превосходит у пациентов с высоким риском наличия рака толстой кишки. Выводы работы следуют из ее содержания и подтверждаются современной статистической обработкой данных.

Представленные в автореферате результаты подтверждают обоснованность применения микроРНК-21 в слюне в качестве дополнительного скринингового теста на колоректальный рак и отражают научную и практическую значимость диссертационного исследования. Изложение материала является подробным и логичным.

Выводы соответствуют задачам исследования, сформулированы четко. Практические рекомендации конкретны, вытекают из результатов исследования и могут быть рекомендованы для широкого внедрения в онкологическую практику.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

Таким образом, исходя из автореферата, диссертация Киселевой Е.В. на тему «Роль микроРНК-21 в диагностике колоректального рака» представляет собой актуальное, законченное, самостоятельное исследование, выполненное на высоком методическом уровне и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №12 от 18.03.2023 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. онкология, лучевая терапия.

Профессор кафедры онкологии,

лучевой диагностики и лучевой терапии

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный

медицинский университет,

д.м.н., проф. _____ А.В. Привалов

Подлинность подписи проф. А.В. Привалова заверяю.

Начальник управления
кадров
Д.С. Долгих
« 09 » 2023 г.

Юридический адрес учреждения

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЮУГМУ МЗ РФ):

4540092, г. Челябинск, ул. Воровского, 64

тел.: 8 (351) 232-73-71

e-mail: kanc@chelsma.ru