

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**доктора медицинских наук Воропаевой Елены Николаевны
о соискателе Чуркиной Марии Игоревне, представившей к защите
диссертацию на тему «Метилирование генов p53-чувствительных микроРНК
MIR-34A, MIR-34B/C, MIR-129-2 и MIR-203 при диффузной В-
крупноклеточной лимфоме» на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальностям:**

3.1.28. Гематология и переливание крови, 1.5.7. Генетика

Чуркина Мария Игоревна в 2020 году с отличием окончила лечебный факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России) по специальности «Лечебное дело» и поступила в аспирантуру на кафедру терапии, гематологии и трансфузиологии указанного вуза. С 2020 г. по настоящее время занимает должность участкового терапевта в ГБУЗ НСО «Городская клиническая поликлиника № 20».

Аспирант со студенческих лет занимается изучением молекулярно-генетических маркеров опухолевой прогрессии и эффективности терапии диффузной В-крупноклеточной лимфомы на базе лаборатории молекулярно-генетических исследований терапевтических заболеваний ФГБУ «НИИ терапии и профилактической медицины» – филиале ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН», проходила стажировку в гематологическом отделении ГБУЗ НСО «Городская клиническая больница № 2».

За время работы проявила себя ответственным работником, изучила клинические, лабораторно-инструментальные и молекулярно-генетические особенности диффузной В-крупноклеточной лимфомы, в полном объеме освоила современные молекулярно-генетические методики: бисульфитную конверсию, ПЦР, рестрикцию, секвенирование по Сенгеру, MS-HRM, анализ длин фрагментов ДНК путем электрофореза в полиакриламидном геле.

За время подготовки диссертационного исследования Мария Игоревна лично принимала участие в разработке дизайна исследования, внесла личный вклад в

формулировку цели и задач исследования, самостоятельно выполняла анализ данных литературы, сбор биологического материала и клинических данных, анализ статуса метилирования целевых генов микроРНК, генотипирование и оценку мутаций *TP53*, статистическую обработку данных, обобщение, интерпретацию научных результатов, обсуждение результатов исследования и формирование выводов. В соавторстве написала все печатные работы в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК, в которых отражены полученные результаты.

Основные материалы исследования опубликованы в 18 печатных работах, из них 8 статей в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 5 публикаций в изданиях, индексируемых в международных базах цитирований Scopus и CA(pt).

О высокой научной квалификации диссертанта также свидетельствуют участие в международных и всероссийских научных конференциях, высокая публикационная активность.

Диссертационная работа содержит ряд новых результатов, научная достоверность и актуальность которых подтверждена практической реализацией в работе.

Научный руководитель:

Ведущий научный сотрудник
лаборатории молекулярно-генетических
исследований терапевтических заболеваний
НИИТПМ – филиал ИЦиГ СО РАН,
доктор медицинских наук

«11» марта 2024 г.

Е.Н. Воропаева

г. Новосибирск, ул. Бориса Богаткова, д. 175/1, Научно-исследовательский институт терапии и профилактической медицины – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»,
Тел.: +7 (913) 376-73-50,
Email: niitpmoffice@yandex.ru

Подпись Е.Н. Воропаева
Удостоверяю Начальник отдела
Кадров Придак М.В.

