

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Раджабовой Асият Маликовны
«Роль генетических маркеров в прогнозе острых миелоидных лейкозов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальностям 3.1.28. Гематология и переливание крови, 3.3.8. Клиническая
лабораторная диагностика.

Представленная диссертация посвящена актуальной научно-практической проблеме – совершенствованию молекулярной диагностики и прогнозирования течения острых миелоидных лейкозов (ОМЛ). Высокая актуальность исследования обусловлена возрастающей ролью молекулярно-генетических технологий в диагностике и лечении ОМЛ. В последние годы существенно изменились подходы к стратификации риска у данной категории пациентов, что связано с внедрением методов секвенирования нового поколения (NGS) и расширением представлений о генетической природе заболевания.

Для решения установленных задач в диссертационном исследовании автором использован комплекс современных молекулярно-генетических методов диагностики (кариотипирование, FISH и ПЦР исследования, NGS).

Соискателем определена величина аллельной нагрузки мутантного гена *FLT3-ITD* в дебюте заболевания, ее влияние на клинические особенности течения заболевания, а также влияние на показатели выживаемости. Изучена динамика аллельной нагрузки (АН) *FLT3-ITD* на фоне стандартных программ химиотерапии и алло-ТГСК. Отдельное внимание уделено изучению мутационного ландшафта больных ОМЛ, с применением метода NGS в совокупности с другими генетическими методами лабораторной диагностики. Автор акцентирует внимание на пороговом уровне опухолевой мутационной нагрузки, ее влияние на показатели выживаемости. На основании выявленных закономерностей в диссертационной работе разработан и предложен алгоритм диагностики ключевых неблагоприятных маркеров пациентов с ОМЛ с целью своевременного назначения таргетной терапии и алло-ТГСК.

Степень достоверности полученных результатов подтверждается достаточным материалом и длительным периодом наблюдения. В исследование включены данные 311 пациентов с ОМЛ. Научная работа содержит достаточный объем иллюстрированного материала (43 рисунка и 14 таблицы), способствующий восприятию полученной автором информации.

Выносимые автором на защиту положения четко сформулированы. Основные положения выполненной работы доложены и обсуждены на конференциях различного уровня (городских, всероссийских и международных). Выводы и практические рекомендации диссертационного исследования достаточно обоснованы, и отражают

полученные результаты исследования, соответствуют целям и задачам исследования. Практические рекомендации логично вытекают из результатов выполненной научной работы.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертационного исследования. Оформление автореферата соответствует действующим требованиям.

Диссертационное исследование Раджабовой Асият Маликовны «Роль генетических маркеров в прогнозе острых миелоидных лейкозов» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в котором решена актуальная задача и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в актуальной редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28. Гематология и переливание крови, 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика.

Заведующий научно-исследовательским отделом
иммуноонкологии Института онкологии и гематологии
Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский
исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Кандидат медицинских наук



Ломаиа Елза Галактионовна

14 «мая» 2026 г.

Подпись кандидата медицинских наук Ломаиа Елзы Галактионовны заверяю:

Учёный секретарь
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



А.О. Недошивин

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес учреждения: 197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
Телефон: +7 (812) 702-37-30
<https://www.almazovcentre.ru>