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 и 3.3.8 – Клиническая лабораторная диагностика

Диссертационная работа Раджабовой Асият Маликовны посвящена изучению молекулярно-генетических особенностей острых миелоидных лейкозов (ОМЛ), в частности, уточнению прогностического потенциала известных молекулярных маркеров и определению такового для новых молекулярных маркеров. Значимость и перспективность данного направления исследований трудно переоценить. Актуальность тематики обусловлена тем, что ОМЛ представляет собой биологически неоднородную группу опухолевых заболеваний кроветворной системы, характеризующихся различным клиническим течением, различной чувствительностью к терапии и существенными различиями в показателях выживаемости. Поскольку несмотря на внедрение современных протоколов терапии, включая таргетную и клеточную, прогноз у значительной части пациентов остается неблагоприятным, более точная стратификация пациентов на группы риска и назначение риск-адаптированной терапии необходимы для повышения эффективности лечения.

В последние годы произошёл значительный пересмотр представлений о патогенезе ОМЛ, связанный с активным внедрением технологий высокопроизводительного секвенирования (ВПС). Использование данных методов позволило перейти от анализа отдельных мутаций к комплексному изучению молекулярного ландшафта заболевания, включая оценку драйверных мутаций, клональной архитектуры опухоли, сопутствующих молекулярных изменений и опухолевой мутационной нагрузки.

В представленной работе Асият Маликовна провела комплексный анализ молекулярно-генетических нарушений у пациентов с ОМЛ, включающий исследование спектра мутаций, их аллельной нагрузки, взаимосвязи с клиническими характеристиками заболевания, а также ассоциации с общей и безрецидивной выживаемостью.

Научная новизна исследования заключается в выявлении независимой прогностической значимости ряда генетических изменений, включая мутации в генах *SRSF2*, *EZH2*, *KMT2D* и *MGA*, а также в изучении роли опухолевой мутационной нагрузки как дополнительного прогностического фактора. Особый интерес представляют результаты, посвящённые анализу динамики аллельной нагрузки *FLT3-ITD* на фоне различных вариантов терапии.

Практическая значимость диссертации заключается в возможности использования полученных результатов для совершенствования молекулярной стратификации риска, прогнозирования течения заболевания и оптимизации подходов к лечению пациентов с ОМЛ. Разработанные подходы могут быть использованы в клинической практике специализированных гематологических центров.

Работа выполнена с применением самых современных методов молекулярной диагностики. Выборка больных, включенных в исследование, представляется достаточной для получения достоверных выводов. Анализ проведен с использованием адекватных методов статистического анализа, в частности, многофакторных моделей оценки

выживаемости. Из представленных данных логично вытекают сформулированные выводы. Результаты диссертационной работы Раджабовой Асият Маликовны опубликованы в научных изданиях и доложены на конференциях. Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, характеризуется логичностью изложения, достаточным объёмом материала и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автореферат написан хорошим литературным языком, надлежащим образом структурирован, содержит все требуемые разделы, богато иллюстрирован (17 рисунков и диаграмм) и почти не содержит опечаток или стилистических неточностей. Принципиальных замечаний к автореферату не имею.

Диссертационное исследование «Роль генетических маркеров в прогнозе острых миелоидных лейкозов» обладает высокой научно-практической значимостью и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции, действующей с 01 января 2025 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор Раджабова Асият Маликовна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28 – Гематология и переливание крови и 3.3.8 – Клиническая лабораторная диагностика.

Доктор биологических наук,
заведующий отделом молекулярной генетики Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Сударикова Андрей Борисович
«14» мая 2026 г.

Подпись Сударикова Андрея Борисовича заверяю:

Ученый секретарь НМИЦ Гематологии,
к.м.н. Джулакян Уиан Левонович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской ФедерациюАдрес: 125167, г. Москва, Новый Зыковский проезд, д. 4 Тел.: +7 (495) 612 2123 Официальный сайт: https://blood.ru/