

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 посвящена актуальной и активно развивающейся проблеме современной гематологии – изучению молекулярно-генетических аспектов острых миелоидных лейкозов (ОМЛ) и их прогностической значимости. Актуальность исследования обусловлена разнообразием их клинического течения, вариабельностью молекулярно-биологических характеристик, различиями в ответе на проводимую терапию, а также сохраняющимися неудовлетворительными результатами лечения у значительной части пациентов.

В настоящее время установлено, что хромосомные и молекулярно-генетические нарушения, определяющие чувствительность к терапии, риск рецидива и показатели выживаемости, являются основными патогенетическими механизмами ОМЛ. В связи с этим, молекулярно-генетическая стратификация пациентов приобретает принципиальное значение в выборе лечебной тактики, включая назначение таргетной терапии и определение показаний к проведению аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.

Особую значимость приобретают методы высокопроизводительного секвенирования (next generation sequencing - NGS), позволяющие проводить комплексную оценку прогностической роли выявленных генетических нарушений.

В представленной работе автором проведен комплексный анализ подобных нарушений у пациентов с ОМЛ с использованием современных молекулярно-генетических методов исследования, включая ПЦР-диагностику,

кариотипирование, флуоресцентную *in situ* гибридизацию (FISH) и NGS. В диссертации подробно изучены особенности мутационного профиля пациентов, проведён анализ значимости тех или иных мутаций, оценена прогностическая роль отдельных генетических нарушений, а также выполнена оценка опухолевой мутационной нагрузки.

Научная новизна работы заключается в выявлении ряда генетических факторов, оказывающих влияние на показатели общей и безрецидивной выживаемости пациентов с ОМЛ. Весьма существенный интерес представляют результаты, касающиеся прогностической значимости мутаций в генах *EZH2*, *KMT2D*, *MGA* и *SRSF2*, а также анализа динамики аллельной нагрузки *FLT3-ITD* на различных этапах терапии. Автором продемонстрирована роль опухолевой мутационной нагрузки как дополнительного прогностического критерия, а также разработан алгоритм диагностики неблагоприятных молекулярных маркеров ОМЛ.

Для решения поставленных задач автором была исследована репрезентативная группа больных, что в совокупности с использованием адекватно подобранных методов статистической обработки данных обеспечивает достоверность полученных результатов. Выводы соответствуют поставленным задачам и результатам проведенного исследования.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями и содержит все необходимые разделы. Принципиальных замечаний к автореферату, требующих исправлений, не выявлено.

Диссертационное исследование «Роль генетических маркеров в прогнозе острых миелоидных лейкозов» является завершённой научно-квалификационной работой 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 ее автор, Раджабова Асият Маликовна, заслуживает присуждения искомой

степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28 – Гематология и переливание крови, 3.3.8 – Клиническая лабораторная диагностика.

Кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник, заведующий молекулярно-биологической лабораторией Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный научно-клинический центр имени С. П. Боткина» Департамента здравоохранения города Москвы

Кобзев Юрий Николаевич

28 мая 2026 г.



Подпись Кобзева Юрия Николаевича заверяю:



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный научно-клинический центр имени С. П. Боткина» Департамента здравоохранения города Москвы

Адрес: 125284, Россия, г. Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 5

Телефон: +7 (499) 490-03-03

<https://botkinmoscow.ru>