

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
доктора медицинских наук, профессора кафедры онкологии, гематологии и
лучевой терапии Института материнства и детства Федерального
государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования "Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Пироговский Университет), заместителя
заведующего Московским городским гематологическим центром, ведущего
научного сотрудника Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный научно-
клинический центр имени С. П. Боткина» Департамента здравоохранения
города Москвы Виноградовой Ольги Юрьевны

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной гематологии – поиску молекулярно-генетических предикторов течения и прогноза острых миелоидных лейкозов (ОМЛ). В настоящее время доказано, что клиническое течение ОМЛ определяется не только морфологическими и цитогенетическими характеристиками, но и сложным спектром молекулярных нарушений, формирующих генетический ландшафт заболевания. Несмотря на достижения последних лет в расширении знаний патогенетических механизмов лейкозов, внедрение таргетной терапии в протоколы противоопухолевого лечения ОМЛ, вопросы прогнозирования течения заболевания и преодоления резистентности к проводимым схемам терапии сохраняют свою актуальность. В связи с этим изучение роли генетических маркеров является одним из наиболее перспективных направлений современной онкогематологии. Особое значение приобретают методы

внедрения NGS в повседневную клиническую практику, позволяющие проводить комплексную оценку мутационного профиля опухоли и выявлять генетические изменения, не определяемые стандартными методами диагностики.

В диссертационной работе автором выполнено масштабное исследование молекулярно-генетических особенностей ОМЛ, включающее анализ частоты мутаций *FLT3* и *NPM1*, их сочетаний, оценку аллельной мутационной нагрузки *FLT3*-ITD в динамике заболевания на фоне стандартных протоколов химиотерапии и аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК). Научный интерес представляют результаты, касающиеся прогностической значимости мутаций в генах *EZH2*, *KMT2D*, *MGA* и *SRSF2*, которые были выделены как предикторы неблагоприятного прогноза заболевания. Изучена прогностическая роль опухолевой мутационной нагрузки (ОМН), пороговый уровень которой составил 4 мутации на каждого пациента, высокая ОМН имела худшие показатели безрецидивной и общей выживаемости в отличие от низкой ОМН. Разработанный в диссертации диагностический алгоритм неблагоприятных ключевых маркеров обеспечивает возможность на ранних этапах верификации диагноза идентифицировать группу пациентов с неблагоприятным прогнозом, что имеет принципиальное значение в решении вопроса и назначении таргетной терапии и алло-ТГСК.

Практическая направленность работы определяется возможностью внедрения расширенной стратификации риска с применением молекулярно-генетических данных среди пациентов с ОМЛ.

Объем проанализированных данных, является репрезентативным, использованные цитогенетические, молекулярно-генетические и статистические методы адекватные поставленным целям и задачам. Полученные результаты статистически достоверны и убедительно обоснованы.

Результаты проведенного исследования были доложены на отечественных и международных конференциях. Основные положения

диссертации изложены в 19 научных работах, 2 из которых опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, что свидетельствует о достаточной апробации полученных данных.

Автореферат структурирован в соответствии с общепринятыми требованиями, в нем изложены основное содержание диссертации, положения выносимые на защиту и выводы. Принципиальных замечаний к содержанию автореферата не имею.

Таким образом, диссертационное исследование «Роль генетических маркеров в прогнозе острых миелоидных лейкозов» 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.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры онкологии, гематологии
и лучевой терапии ИМД ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет),
заместитель заведующего Московским городским
гематологическим центром, ведущий научный
сотрудник ГБУЗ ММНКЦ им. С.П. Боткина ДЗМ



Виноградова О.Ю.

Подпись Виноградовой Ольги Юрьевны заверяю:
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.
Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет), д.м.н., доцент




Демина О.М.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И.Пирогова Министерства
здравоохранения Российской Федерации
117513, г. Москва, ул. Островитянова, д.1; стр. 6; тел.: +7(495) 434-03-29,
+7(495) 434-14-22; e-mail: rsmu@rsmu.ru, сайт: www.rsmu.ru

08.06.2026 г.