ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Немсцверидзе Надежды Нодариевны «Влияние клинических и биологических факторов на прогноз лимфомы из клеток мантии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям
3.1.28 – Гематология и переливание крови,
3.3.8 – Клиническая лабораторная диагностика

Общеизвестно, что диагностическим признаком лимфомы из клеток мантии (ЛКМ) в подавляющем большинстве случаев является наличие транслокации t(11;14)(q13;q32) с результирующей гиперэкспрессией белка Циклин D1 (cyclin D1). Тем не менее, несмотря на общий механизм патогенеза это заболевание весьма вариабельно клинически, что указывает на необходимость детального изучения наиболее значимых факторов, определяющих его течение, в том числе резистентность к терапии. Таким образом, диссертационное исследование Немсцверидзе Надежды Нодариевны является актуальным и имеет значение для определения прогноза при ЛКМ и дальнейшей оптимизации терапевтической тактики.

В диссертационном исследовании представлены данные о частоте хромосомных аберраций при ЛКМ, таких как делеция TP53/17p13, реаранжировки MYC/8q24 и комплексные перестройки кариотипа; продемонстрирована их связь с изменениями лабораторных показателей и распространенностью опухолевого процесса. Также выполнен анализ обнаруженных биомаркеров в совокупности с клиническими параметрами и выделены наиболее значимые предикторы, определяющие рефрактерность к стандартным методам лечения.

Особый интерес представляют результаты, полученные с использованием высокопроизводительного секвенирования (NGS – next generation sequencing).

Автором подготовлена ДНК-библиотека с использованием методики гибридизационного селективного обогащения и на основании актуальных баз данных проанализирована клиническая значимость обнаруженных мутаций. Полученные результаты NGS демонстрируют сложность патогенеза ЛКМ и могут служить основой для дальнейшего изучения причин ее рефрактерности. Представлена стратификация пациентов на группы риска с использованием индекса MIPI genetic, предложенного S. Ferrero и соавт., который расширяет стандартные параметры с включением перестроек TP53 и мутаций KMT2D, что, безусловно, может иметь важное значение для прогнозирования ЛКМ.

Полученные в ходе диссертационной работы результаты являются достоверными, что подтверждается достаточным объемом выборки, применением современных исследований, а также корректным использованием стандартизированных алгоритмов статистического анализа. Задачи, поставленные в ходе исследования, решены полностью, выводы и практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы и закономерны. Данные диссертационной работы представлены в 11 научных работах, 4 из них опубликованы в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Основные результаты доложены на отечественных и международных конференциях.

Автореферат написан в соответствии с установленными требованиями, грамотно оформлен и в полной мере отражает основные положения диссертационной работы. Вопросов и замечаний к автореферату не имеется.

Диссертационное исследование «Влияние клинических и биологических факторов на прогноз лимфомы из клеток мантии» является завершенной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции, действующей с 01 января 2025 года), предъявляемым

к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а его автор, Немсцверидзе Надежда Нодариевна, 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

15 «апреля» 2026 г.

Подпись Кобзева Юрия Николаевича заверяю:

Заместитель главного врача
по кадрам

Н.А. Брызгалова

«15» 04 2026 г.

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