

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

Лимфома из клеток мантии (ЛКМ) может протекать как индолетно (в этих случаях предпочтительной тактикой является «наблюдай и жди») так и агрессивно, что, наоборот, требует своевременной терапевтической интервенции. Эти особенности заболевания диктуют необходимость разработки эффективных методов молекулярной диагностики и стратификации пациентов ЛКМ на группы риска. Определение факторов высокого риска на этапе установления диагноза важно для выбора терапевтических подходов и повышения качества жизни пациентов. В связи с этим, актуальность диссертационного исследования Немсцверидзе Надежды Нодариевны «Влияние клинических и биологических факторов на прогноз лимфомы из клеток мантии» не вызывает сомнения.

В ходе работы выполнен детальный анализ хромосомных aberrаций при ЛКМ. 89 пациентам с верифицированным диагнозом в III-IV стадии проведено комплексное обследование с применением цитогенетического исследования и флуоресцентной гибридизации *in situ*. Представлены данные о негативном влиянии aberrаций *TP53*, *MYC* и комплексного кариотипа на течение заболевания. Также определена роль агрессивного подтипа ЛКМ, поражения центральной нервной системы, ранней прогрессии заболевания и высокого риска по шкале *MIPiс* в ухудшении показателей выживаемости. В диссертационном исследовании продемонстрирован многопараметрический анализ указанных предикторов, который позволил выявить независимые неблагоприятные маркеры в дебюте ЛКМ – aberrации *TP53* и агрессивный вариант заболевания. Проведена оценка эффективности лечения при наличии и отсутствии данных факторов и представлен алгоритм диагностики и ведения больных с ЛКМ. Отдельного внимания заслуживает глава, посвященная методике *NGS*, в которой представлен спектр мутаций, характерных для ЛКМ, а также определена роль мутации в гене *ATM*, как потенциального маркера неблагоприятного прогноза. Накопление данных о мутационном ландшафте ЛКМ, несомненно, имеет важное значения для понимания ключевых процессов развития опухолевого клона, позволяет выявить новые неблагоприятные предикторы и в дальнейшем усовершенствовать прогностические модели.

Работа выполнена с применением самых современных методов молекулярной диагностики. Выборка пациентов ЛКМ, сформированная соискателем, представляется достаточной для решения поставленных задач. Анализ проведен с использованием адекватных методов статистического анализа. Автореферат написан хорошим литературным языком и богато иллюстрирован. Из представленных данных логично вытекают сформулированные выводы. Результаты работы опубликованы в научных изданиях и доложены на конференциях.

Таким образом, диссертация «Влияние клинических и биологических факторов на прогноз лимфомы из клеток мантии» обладает высокой научно-практической значимостью и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 с изменениями и дополнениями, действующими у с 01 января 2025 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а 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.

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



Судариков Андрей Борисович

«13» апреля 2026 г.

Подпись Сударикова Андрея Борисовича заверяю:

Ученый секретарь НМИЦ Гематологии,

к.м.н.



Джулакян Унан Левонович

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