

## 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**

Лимфома из клеток мантии представляет собой биологически и клинически гетерогенную В-клеточную неходжкинскую лимфому, для которой характерно сочетание относительно редкой встречаемости, агрессивного течения у большинства пациентов и сохраняющейся склонности к рецидивам. Выявление критериев, определяющих неблагоприятный прогноз при данном заболевании, имеет важное значение для определения тактики лечения и достижения длительных стойких ремиссий, что подчеркивает актуальность проведенного исследования.

В диссертационной работе проведен детальный анализ клинических и биологических показателей, в результате которого установлены наиболее значимые маркеры (абerrации гена *TP53*, поражение центральной нервной системы, плеоморфный/бластоидный подтип, ранняя прогрессия заболевания до 24 месяцев), обладающие прогностической ценностью в отношении неблагоприятного исхода при лимфоме из клеток мантии. Особое внимание уделено молекулярно- и цитогенетическим нарушениям, которые по данным современных исследований являются ключевыми факторами онкогенеза. Определена их взаимосвязь с распространенностью опухолевого процесса и влияние на течение заболевания. Также в исследовании впервые на основании результатов секвенирования следующего поколения (NGS) проанализирован генетический ландшафт лимфомы из клеток мантии и обнаружены ассоциированные с ней мутации.

Представленный в диссертационном исследовании алгоритм диагностики позволяет выделить наиболее неблагоприятную группу пациентов (с абerrациями *TP53*, плеоморфным/бластоидным подтипом) при установлении диагноза и определить инициальную терапевтическую

стратегию. Продемонстрирована эффективность высокодозной химиотерапии с аутологичной трансплантацией гемопоэтических стволовых клеток у больных без указанных факторов, а также определена роль поддерживающей терапии в улучшении показателей общей и беспрогрессивной выживаемости при лимфоме из клеток мантии.

Полученные данные формируют методологическую базу для последующей разработки прогностических моделей при лимфоме из клеток мантии и могут быть использованы в деятельности лечебно-профилактических, образовательных учреждений, а также научно-исследовательских центров.

Достоверность результатов определяется репрезентативным объемом выборки (89 пациентов с лимфомой из клеток мантии III-IV стадии в возрасте до 70 лет), включением в анализ современных методов исследований, использованием общепринятых методик статистической обработки. Выводы сформулированы корректно и соответствуют поставленным цели и задачам.

Результаты диссертационного исследования доложены на научно-практических конференциях, в том числе, с международным участием, опубликованы в 11 печатных работах, 4 из них – в изданиях, определенных перечнем ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Автореферат изложен на 23 страницах машинописного текста, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями, грамотно структурирован и содержит все необходимые разделы. Текст наглядно проиллюстрирован рисунками и таблицами. Принципиальных замечаний и вопросов к содержанию автореферата нет.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и научно-практической значимости диссертационная работа Немсцверидзе Надежды Нодариевны на тему «Влияние клинических и биологических факторов на прогноз лимфомы из клеток мантии», полностью 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 ее автор 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 (шифр 3.1.28. Гематология и переливание крови), доцент, заместитель директора по научной работе «Научно-исследовательского института детской онкологии, гематологии и трансплантологии имени Р.М. Горбачевой», профессор кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантологии с курсом детской онкологии факультета послевузовского образования имени профессора Б.В. Афанасьева ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава РФ

**Моисеев Иван Сергеевич**

Подпись официального оппонента Моисеева Ивана Сергеевича заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова» МЗ РФ  
д.м.н., профессор

**Беженарь Виталий Федорович**

**Адрес учреждения:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Научно-исследовательский институт детской онкологии, гематологии и трансплантологии имени Р.М. Горбачевой

Адрес учреждения: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

Тел. +7 (812) 338-62-65

e-mail: [bmt-director@lspbgmu.ru](mailto:bmt-director@lspbgmu.ru)

Сайт: <https://www.lspbgmu.ru>

«30» марта 2026 г.