ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мельниковой Марии Владимировны на тему «Экспрессия транскрипционных факторов Twist1, MEF2B, c-Myc, p53 при плазмоклеточных новообразованиях и плазмобластной лимфоме», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научным специальностям: 3.1.28. – Гематология и переливание крови (медицинские науки) и 3.3.2. – Патологическая анатомия (медицинские науки).

Диссертация Мельниковой М.В. посвящена актуальной теме – изучению экспрессии транскрипционных факторов Twist1, MEF2B, c-Myc, p53 при плазмоклеточных новообразованиях и плазмобластной лимфоме. Актуальность темы обусловлена необходимостью определения более точных критериев групп риска больных для своевременного назначения адекватной терапии и, как следствие, увеличения показателей выживаемости и улучшения качества жизни больных. Помимо этого, значимым является поиск новых маркеров для совершенствования диагностических алгоритмов плазмоклеточных новообразований и плазмобластной лимфомы.

Мельниковой М. В. впервые представлено описание экспрессии транскрипционного фактора Twist1 в субстрате моноклональной гаммапатии неопределенного значения, тлеющей миеломы, плазмоклеточного лейкоза, а также проведено сопоставление параметров экспрессии транскрипционного фактора в субстрате плазмоклеточных новообразований и в плазматических клетках трепанобиоптатов костного мозга контрольной группы. На основании полученных результатов автором определен дополнительный диагностический признак моноклональной гаммапатии неопределенного значения, учитывающий долю Twist1-позитивных плазматических клеток.

Проведенное Мельниковой М. В. сопоставление параметров экспрессии транскрипционных факторов Twist1 и MEF2B в субстрате плазмобластной лимфомы и плазмоцитом позволило сформулировать дополнительный

диагностический критерий плазмобластной лимфомы, учитывающий параметры экспрессии белка Twist1 и модернизирующий алгоритмы дифференциальной диагностики плазмобластной лимфомы и солитарной плазмоцитомы.

Сформулированы критерии высокой экспрессии транскрипционных факторов c-Myc и p53 в субстрате множественной миеломы и оценена их прогностическая значимость.

Полученные в диссертационной работе результаты и выводы могут быть использованы для патоморфологической диагностики моноклональной гаммапатии неопределенного значения, проведения дифференциальной диагностики плазмобластной лимфомы и солитарной плазмоцитомы, определения прогностических групп больных множественной миеломой и оптимизации тактики лечения, а также продолжения исследовательской работы в этом направлении. Данные, полученные в ходе изучения, могут служить основой для разработки практических и методических рекомендаций.

Работа характеризуется логичностью построения, аргументированностью основных научных положений и выводов, а также четкостью изложения. Результаты работы автора в достаточном объеме иллюстрированы материалом в виде таблиц, графиков.

Достоверность полученных данных и сделанных на основании этого выводов не вызывает сомнений. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и сформулированы четко.

Автореферат выполнен в соответствии с общепринятыми требованиями, отражает основные положения диссертации, практическую и научную значимость исследования. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Основные положения диссертации изложены в 5 публикациях, из которых 3 – статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Заключение

Таким образом, автореферат диссертационной работы Мельниковой Марии Владимировны на тему «Экспрессия транскрипционных факторов Twist1, MEF2B, c-Myc, p53 при плазмоклеточных новообразованиях и плазмобластной лимфоме», выполненная под руководством д.б.н. Ковригиной Аллы Михайловны и к.м.н. Соловьевой Майи Валерьевны отражает основные положения законченного научного труда, в котором решена важная для науки и медицинской практики задача.

Работа полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями и дополнениями в редакции от 16 октября 2024 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Мельникова Мария Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.28. – Гематология и переливание крови и 3.3.2. – Патологическая анатомия.

Даю согласие на обработку моих персональных данных в целях включения в аттестационное дело для защиты диссертации соискателя, на размещение полного текста отзыва на диссертацию на сайте ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу www.blood.ru.

Заведующий патологоанатомической лабораторией
Лечебно-реабилитационного комплекса
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России,
врач-патологоанатом,
кандидат медицинских наук Грозов Роман Викторович

24 апреля 2026

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Подпись Грозова Р.В.
заверяю Специалист по кадрам

194156, Санкт-Петербург, пр. Пархоменко, 15 тел.+7(812)702-37-30 e-mail: fmrc@almazovcentre.ru