ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мельниковой Марии Владимировны на тему «Экспрессия транскрипционных факторов Twist1, MEF2B, c-Myc, p53 при плазмоклеточных новообразованиях и плазмобластной лимфоме» 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).

Патогенез плазмоклеточных новообразований можно представить как клональную эволюцию от моноклональной гаммапатии неопределенного значения через стадию тлеющей миеломы к симптоматической множественной миеломе и в ряде случаев плазмоклеточному лейкозу. Несмотря на общность опухолевого субстрата – клональные плазматические клетки, клиническая картина и течение заболевания различны. Значимым является поиск новых маркеров для совершенствования диагностических алгоритмов плазмоклеточных новообразований и плазмобластной лимфомы. В то же время для своевременного назначения адекватной терапии и, как следствие, увеличения показателей выживаемости и улучшения качества жизни больных необходимо определение более точных критериев групп риска больных.

Мельниковой М. В. представлена характеристика особенностей экспрессии транскрипционного фактора Twist1 на разных этапах клональной эволюции плазмоклеточных новообразований. Полученные автором достоверные различия доли Twist1-позитивных клеток в субстрате моноклональной гаммапатии неопределенного значения и плазматических клетках контрольной группы позволили определить дополнительный диагностический признак моноклональной гаммапатии неопределенного значения, который может применяться в сложных диагностических случаях. На основании результатов сопоставления параметров экспрессии Twist1 в субстрате плазмобластной лимфомы и солитарной плазмоцитомы автором разработан дополнительный диагностический критерий плазмобластной лимфомы, учитывающий долю Twist1-позитивных опухолевых клеток, интенсивность и характер экспрессии, который также может быть использован для совершенствования диагностических алгоритмов.

Обнаруженная автором ассоциация высоких значений доли Twist1-позитивных плазматических клеток с множественной миеломой стандартного риска по IMS/IMWG 2024 и I-II гистологической стадией позволила охарактеризовать роль транскрипционного фактора в патогенезе плазмоклеточной миеломы.

Мельниковой М. В. определено прогностическое значение высокой экспрессии белков p53 и c-Myc в субстрате множественной миеломы при иммуногистохимическом исследовании, что позволяет своевременно оценить прогноз больных и способствует оптимизации тактики ведения пациентов.

Автореферат оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями. В автореферате изложены основные положения диссертации и представлен необходимый для понимания сути иллюстративный материал.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из которых 3 – статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Принципиальных замечаний и возражений по содержанию и оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, автореферат диссертации Мельниковой Марии Владимировны на тему «Экспрессия транскрипционных факторов Twist1, MEF2B, c-Myc, p53 при плазмоклеточных новообразованиях и плазмобластной лимфоме», выполненной под руководством д.б.н. Ковригиной Аллы Михайловны и к.м.н. Соловьевой Майи Валерьевны, отражает основные положения законченной научно-квалификационной работы, сделанной на высоком научном и методическом уровне. Актуальность, научная новизна и практическая ценность работы бесспорны. Работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями в редакции от 16.10.2024 г.), 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.

Профессор кафедры общей патологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, заведующий лабораторией
иммуногистохимической диагностики опухолей
ГАУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РТ имени профессора М.З.Сигала », лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, доктор медицинских наук,
профессор

Петров Семен Венедиктович

Подпись заверяю.
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Казанский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Мустафин И.Г.

05.05.2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Почтовый адрес: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49. Телефон: 8 (843) 236-06-52, e-mail: rector@kazangmu.ru