ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Абдурашидовой Рунизы Равильевны на тему «Исследование аберраций микросателлитных повторов у пациентов с первичной медиастинальной В-клеточной крупноклеточной лимфомой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28. Гематология и переливание крови и 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика

Первичная медиастинальная В-клеточная крупноклеточная лимфома (ПМВКЛ) относится к редким вариантам агрессивных В-клеточных неходжкинских лимфом. Учитывая особенности патогенеза ПМВКЛ и отсутствие валидированных молекулярных факторов неблагоприятного прогноза, исследование аберраций микросателлитных повторов в иммунорегуляторных локусах 6p21.3 (*HLA*), 9p24.1 (*PD-L1/PD-L2*) и 16p13.13 (*CIITA*) представляется научно значимым. Исследование закрывает заметный пробел знания о прикладной прогностической роли аберраций микросателлитных повторов при ПМВКЛ. Тематика диссертации отвечает современным запросам клинической онкогематологии и лабораторной диагностики.

Цель сформулирована корректно и реализована через последовательный комплекс задач: оценка спектра аберраций микросателлитных повторов, сопоставление с экспрессией белков, оцененной методом иммуногистохимии, и клиническими исходами, а также верификация хромосомных нарушений, приводящих к аллельному дисбалансу. Объем клинического материала и набор лабораторных методик соответствуют заявленным целям, статистическая обработка адекватна дизайну.

Существенный вклад работы — разработка и апробация оригинальной панели праймеров для анализа микросателлитных повторов в локусах иммунной привилегии (6p21.3, 9p24.1, 16p13.13) и демонстрация того, что фрагментный анализ фиксирует спектр копийно-числовых/структурных событий, подтвержденных методом хромосомного микроматричного анализа. Автором продемонстрировано, что аберрации микросателлитных повторов по локусам стандартных панелей COrDIS MSI/COrDIS Plus с одинаковой

частотой встречаются у больных ПМВКЛ и ДВКЛ, а MSI-L/LOH/EMAST у больных ПМВКЛ не имеют прогностической значимости. В то же время использование оригинальной панели позволило показать, что аберрации микросателлитных повторов в регионах 6p21.3, 9p24.1 и 16p13.13 статистически чаще встречаются при ПМВКЛ, а потеря гетерозиготности (LOH) в локусе 9p24.1 (вблизи гена *PD-L1*) ассоциировано со снижением бессобытийной выживаемости у больных ПМВКЛ на протоколах R-DA-EPOCH/R-mNHL-BFM-90.

Разработанная соискателем оригинальная панель праймеров для анализа локусов иммунной привилегии может рассматриваться как доступный скрининговый инструмент ранней стратификации риска у пациентов с ПМВКЛ.

Перечисленные аспекты обеспечивают теоретическую и прикладную оригинальность, научную новизну основных положений работы. Автореферат выполнен в соответствии с общепринятыми требованиями Высшей аттестационной комиссии, полно отражает все основные положения диссертационной работы. Текст автореферата выдержан в научном стиле, логично структурирован, содержит достаточный объем иллюстративного материала, корректно описывает методологию, статистику, что соответствует требованиям к авторефератам диссертационных работ. Выводы соответствуют поставленным перед исследованием задачам. Практические рекомендации основаны на полученных в данном диссертационном исследовании результатах.

Полученные Абдурашидовой Р. Р. результаты исследования были неоднократно доложены представлены на крупных научных конференциях и конгрессах. По теме диссертации автором опубликовано 8 печатных работ, из них 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 1 статья на английском языке, а также 4 тезисных сообщений. Также автором получен патент на изобретение «Тест-система и способ выявления геномной

нестабильности локусов 9p24.1 и 16p13.13 при ПМВКЛ», № 2846219 от 02.09.2025.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Абдурашидовой Рунизы Равильевны отражает основные положения законченного научного труда, в котором решена важная для науки и медицинской практики задача. Работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28. Гематология и переливание крови и 3.3.8. Клиническая лабораторная диагностика. Замечаний и вопросов по представленному автореферату нет.

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.b1ood.ru

Кандидат медицинских наук, старший научный
сотрудник, врач-онколог отделения
противоопухолевой лекарственной терапии и
гематологии ФГБУ «НМИЦ онкологии
им. Н. Н. Блохина» Минздрава России
Семенова Анастасия Александровна

Подпись Семеновой Анастасии Александровны заверяю:

Учёный секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии
им. Н. Н. Блохина» Минздрава России,
кандидат медицинских наук **Кубасова Ирина Юрьевна**

«20» октября 2025 г.

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 115522, г. Москва, Каширское шоссе, д. 24
Телефон: +7 (499) 612-89-19. Адрес сайта: www.ronc.ru, e-mail: info@ronc.ru