

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Хаматовой Агунды Ахсарбековны
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему
«Прогнозирование рисков перинатальной передачи ВИЧ и/или ВГС
от коинфицированных матерей» по специальностям**

**3.1.22. Инфекционные болезни (Медицинские науки) и
3.2.7. Иммунология (Медицинские науки), выполненной под
руководством д.м.н., профессора Т.А. Чеботаревой и
д.м.н., профессора И.П. Балмасовой**

Актуальность диссертации «Прогнозирование рисков перинатальной передачи ВИЧ и/или ВГС от коинфицированных матерей», выполненная аспирантом кафедры детских инфекционных болезней ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Хаматовой Агундой Ахсарбековной, является несомненной, поскольку обе эти инфекции имеют существенную медико-социальную значимость во всем мире, что при отсутствии специфической профилактики обусловлено ростом удельного веса инфицированных ВИЧ и ВГС, тяжестью заболеваний, развитием неблагоприятных исходов, а также высоких материальных затрат на терапию, нередко пожизненную. В связи с чем на современном этапе остро стоит вопрос о разработке ранних маркеров, прогнозирующих риски перинатальной передачи ВИЧ и ВГС от инфицированной матери к ребенку, с целью своевременного проведения профилактических мероприятий.

Работа имеет несомненную научную новизну и практическую значимость. Впервые автору удалось установить роль взаимосвязи носительства полиморфных маркеров и показателей иммунитета матери во время беременности в прогнозе перинатальной передачи ВИЧ и/или ВГС, а также определить значимость носительства различных вариантов однонуклеотидного полиморфизма rs2617160 гена рецептора NKG2D натуральных киллеров и однонуклеотидного полиморфизма rs2430561 гена секреторного ИФН γ как факторов риска перинатальной передачи ВИЧ и/или ВГС инфекции, что в целом позволяет оптимизировать раннюю диагностику перинатального инфицирования.

Практическая значимость проведенного исследования заключается в разработке факторов риска перинатальной передачи ВИЧ как в виде моноинфекции, так и в сочетании с ВГС, что достоверно коррелирует с вирусологическими и иммунологическими показателями, определяемыми во 2-м и 3-м триместрах гестации. При этом основное значение в перинатальной передаче ВИЧ-инфекции отводится иммунологическим критериям, а риск перинатальной передачи ВГС-инфекции зависит от вирусной нагрузки и

абсолютного количества цитотоксических Т-лимфоцитов, риск перинатального коинфицирования обусловлен в первую очередь вирусной нагрузкой ВИЧ и количеством CD4+ и CD8+ Т-лимфоцитов.

Результаты диссертационной работы являются валидными, подтверждены достаточным объемом исследования (обследовано 80 пар «мама-ребенок» пациентов и изучено 264 полиморфизма), выбором современных методов лабораторной диагностики и статистической обработки материала, а также интерпритацией полученных результатов.

По материалам диссертации Хаматовой Агундой Ахсарбековной опубликовано 7 печатных работ, из них 4 - в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Основные положения диссертации неоднократно представлены на Российских научно-практических конференциях и международных конгрессах. Диссертационное исследование удостоено 2-го места в мультидисциплинарной секции конкурса, проводимого в рамках XIII научно-практической конференции молодых ученых-медиков с международным участием «Трансляционная медицина: возможное и реальное» ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (2022 г.).

Результаты выполненной работы внедрены в клиническую практику амбулаторно-поликлинического педиатрического отделения МГЦ СПИД ГБУЗ «ИКБ №2 ДЗМ» для прогнозирования рисков перинатальной передачи ВИЧ и/или ВГС инфекции, что способствует повышению эффективности профилактики перинатальной передачи инфекций в результате персонализированного подхода к ведению коинфицированных ВИЧ/ВГС женщин, планирующих беременность и беременных.

Автореферат изложен грамотно, четко и последовательно. Выводы и практические рекомендации отражают основные результаты исследования, полностью соответствуют поставленным задачам и обоснованы фактическим материалом. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы Хаматовой А.А. нет.

Учитывая вышеизложенное следует, что диссертационная работа Хаматовой Агунды Ахсарбековны на тему «Прогнозирование рисков перинатальной передачи ВИЧ и/или ВГС от коинфицированных матерей», является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научная задача по совершенствованию возможности прогнозирования перинатальной передачи ВИЧ и/или ВГС инфекции от ВИЧ/ВГС коинфицированных женщин. Диссертация Хаматовой А.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от

24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 26.01.2023 г. № 101), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. - Инфекционные болезни (Медицинские науки), 3.2.7. - Иммунология (Медицинские науки).

Согласена на сбор, обработку, хранение и размещение информации в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01

Заведующая кафедрой детских
инфекционных болезней с курсом ПО
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Красноярский государственный
медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства Здравоохранения Российской Федерации,
Заслуженный работник высшей школы
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Галина Петровна Мартынова

Дата «03» ноября 2023г

Адрес организации:

660022, Сибирский Федеральный округ, Красноярский край,
г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Эл. адрес: rector@krasgmu.ru

Сайт учреждения : www.krasgmu.ru

Тел. +7-391-220-13-95,

