

ОТЗЫВ

**на автореферат Хаматовой Агунды Ахсарбековны
на тему «Прогнозирование рисков перинатальной передачи
ВИЧ и/или ВГС от коинфицированных матерей», представленную на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни
(медицинские науки) и 3.2.7. Иммунология (медицинские науки)**

Актуальность темы не вызывает сомнения, в связи с распространенностью и увеличением частоты коинфекции ВИЧ и вирусного гепатита С среди взрослого населения, риском перинатального инфицирования и развития заболеваний у детей, что в дальнейшем может иметь тяжелые социальные последствия. В этой связи перспективным является направление исследования по прогнозированию рисков перинатальной передачи ВИЧ, ВГС и коинфекции ВИЧ/ВГС от ВИЧ/ВГС-инфицированной матери ребенку на основе анализа клинико-иммунологических и молекулярно-генетических данных. Автором установлена распространенность ВИЧ/ВГС-инфекции у женщин из числа беременных с ВИЧ-инфекцией. Доказано, что на частоту перинатальной передачи ВИЧ и/или ВГС влияют ряд социальных факторов, а также стадия ВИЧ-инфекции у матери, приверженность антиретровирусной терапии, фаза репликации ВГС в период беременности. Доказано, что наибольшую прогностическую значимость вирусологические и иммунологические показатели имеют во втором и третьем триместре беременности. Впервые на основании исследования вклада носительства различных вариантов генов NKG2D-рецепторов НК-клеток установлено, что иммуногенетическим фактором риска, определяемым у матери, является геновариант AA однонуклеотидного полиморфизма (SNP) rs2617160 гена рецептора NKG2D, дополнительным критерием для передачи ВИЧ/ВГС является низкий уровень Т-хелперов и низкие значения иммунорегуляторного индекса в третьем триместре, не влияет на риск носительство однонуклеотидного полиморфизма rs2430561 гена ИФН γ . Геновариант AA SNP rs2430561 гена ИФН γ у ребенка является фактором риска передачи ВГС, а вариант ТТ - фактором риска передачи ВИЧ; геноварианты AA и AT SNP rs2617160 гена рецептора NKG2D – фактором риска перинатальной ВИЧ/ВГС коинфекции. Выявлена роль взаимосвязи носительства полиморфных маркеров у ребенка и показателей иммунитета матери во время беременности в прогнозе перинатальной передачи ВИЧ и/или ВГС, что определяет их вклад в оптимизацию ранней диагностики. Представлены практические рекомендации по ранней профилактике перинатальной передачи вируса гепатита С и ВИЧ, внедрение которых в практику позволяет улучшить диагностику и оптимизировать тактику ведения, с чем связано социальное значение данной работы.

Основные научные результаты полностью отражены в опубликованных работах, представлены на научно-практических конференциях. Работа полностью соответствует заявленным специальностям.

Представленные выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели и задачам работы, обоснованы полученными результатами.

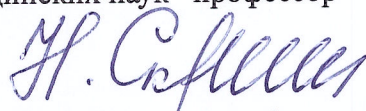
Замечаний по автореферату нет.

Диссертация Хаматовой А.А. на тему «Прогнозирование рисков перинатальной передачи ВИЧ и/или ВГС от коинфицированных матерей», полностью соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года (в ред.

Постановления Правительства РФ 01.01.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни (медицинские науки) 3.2.7. Иммунология (медицинские науки)

Заместитель директора по научной работе

ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных
болезней ФМБА России», заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук профессор



Наталья Викторовна Скрипченко

197022 Санкт-Петербург, ул. профессора Попова, д.9

Эл. адрес: snv@niidi.ru

Сайт учреждения: www.niidi.ru

Раб. тел. 8(812)234-10-38

23.10.2023 г.

