

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (3.1.21 Педиатрия), профессора, заведующей кафедрой педиатрии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, Заслуженного врача России Зайцевой Ольги Витальевны на автореферат диссертационной работы Михеевой Елены Михайловны на тему «Здоровье детей в раннем возрасте, родившихся с использованием вспомогательных репродуктивных технологий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.17 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Среди всех детей, рожденных в Российской Федерации в 2022 году, с помощью вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), по данным регистра Российской Ассоциации Репродукции Человека родилось 2,76%. Актуальной проблемой является изучение взаимосвязи между методами ВРТ и неблагоприятным течением беременности, перинатальными осложнениями. Исследования отечественных и зарубежных авторов показали, что у детей, зачатых с применением ВРТ, имеется повышенный риск отклонений состояния здоровья в постнатальном онтогенезе и отсроченных по времени их манифестации патологий, включая высокую распространенность заболеваний, связанных с иммунитетом, поэтому перспективным является изучение иммунологических показателей. Диссертация Михеевой Елены Михайловны «Здоровье детей в раннем возрасте, родившихся с использованием вспомогательных репродуктивных технологий» посвящена одной из актуальных проблем современной педиатрии – клинико-иммунологическим особенностям детей, зачатых с применением ВРТ, в грудном и раннем возрасте.

Проведено проспективное исследование, включающее наблюдение детей с рождения до возраста трех лет. Достоверность результатов

исследования определяется достаточным количеством обследуемых пациентов (в исследование включено 174 ребенка, в том числе группа наблюдения из 82 детей, зачатых с применением вспомогательных репродуктивных технологий и 92 естественно зачатых ребенка группы сравнения), объемом выполненных клинических и лабораторных исследований, а также применением специальных методов оценки иммунитета, направленных на достижение поставленной цели. Цель и задачи диссертации сформулированы Михеевой Е.М. четко и отражают выбранную тему. Для анализа результатов работы использованы современные статистические методы, в том числе выполненный статистический анализ содержит построение математических моделей. Комплексный подход к анализу клинико-лабораторных и инструментальных данных обуславливает обоснованность выносимых на защиту положений диссертации.

Научная новизна и практическая значимость полученных автором результатов не вызывает сомнений. Определено влияние на здоровье детей, зачатых с применением ВРТ, перинатальных и плацентарных факторов. Расширен спектр и уточнены данные о частоте клинических и иммунологических нарушений у доношенных и недоношенных детей, зачатых с применением ВРТ, а также особенности их иммунизации в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок. Впервые выявлены предикторы рекуррентных респираторных инфекций у детей, рожденных с применением ВРТ, в грудном и раннем возрасте, а также разработана прогностическая модель на выявление группы высокого риска часто болеющих детей на основании комплексной оценки клинико-лабораторных данных, полученных в возрасте 1 месяца и 1 года. Разработаны рекомендации по формированию индивидуальной профилактической программы детям, зачатым с помощью ВРТ.

Автореферат диссертации Михеевой Е.М. написан грамотным научным стилем, отличается логичностью изложения материала, имеет классическую структуру, включающую общую характеристику работы, содержание работы,

результаты исследования, выводы, практические рекомендации и список работ, опубликованных по теме диссертации. Автореферат изложен на 24 страницах машинописного текста, содержит 4 таблицы и 2 рисунка. Выводы аргументированы, логически выстроены, четко изложены и соответствуют полученным результатам. Сформулированные практические рекомендации обладают высокой значимостью для практического здравоохранения.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, включая 4 научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России; 1 статью в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus. Получено 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ. Результаты работы неоднократно докладывались на международных и всероссийских научных конференциях, внедрены как в практическое здравоохранение, так и в учебный процесс учреждения высшего медицинского образования.

Таким образом, диссертационная работа Михеевой Елены Михайловны является самостоятельным научным трудом, проведенным в соответствии с современными стандартами и требованиями.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

На основании материалов автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Михеевой Елены Михайловны на тему «Здоровье детей в раннем возрасте, родившихся с использованием вспомогательных репродуктивных технологий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Пенкиной Надежды Ильиничны, в которой содержится решение научной задачи по совершенствованию индивидуальной профилактической программы детям, зачатым с помощью вспомогательных репродуктивных

технологий, на основании изучения клинико-иммунологических показателей, имеющее существенное значение для неонатологов и педиатров. Диссертационная работа Михеевой Е.М. соответствует полностью требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора № 0692 /Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), а ее автор Михеева Елена Михайловна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия.

Заведующий кафедрой
педиатрии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России,
Заслуженный врач России,
доктор медицинских наук
(3.1.21. Педиатрия), профессор

Зайцева Ольга Витальевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Зайцевой Ольги Витальевны заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Российского университета
медицины» Минздрава России
д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк

Дата 19 сентября 2025 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Минздрава России.
127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д.4. Электронная почта: olga6505963@yandex.ru
Контактный телефон: 8 (499) 268-72-95.