

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киншт Дарьи Александровны «Факторы риска, исходы родов и здоровье детей при использовании вспомогательных репродуктивных технологий», на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки)

Диссертационное исследование посвящено изучению актуальной и социально значимой проблемы современной медицины – улучшению перинатальных исходов индуцированной с помощью методов вспомогательных репродуктивных технологий беременности и оценке состояния здоровья детей в течение первого года жизни, рождённых в результате использования разных методов ВРТ.

В этой связи, выполненная диссертационная работа Киншт Д.А., в которой представлено систематизированное и динамическое исследование состояния здоровья детей, начиная от этапа лечения бесплодия родителей и до завершения первого года жизни детей, родившихся после ВРТ технологий, является актуальной.

Научная новизна и практическая значимость работы.Автором диссертационной работы получены новые данные об особенностях внутриутробного развития и состоянии плода при течении индуцированной беременности в зависимости от вида бесплодия родителей и использованных методов ВРТ, с учетом которых можно сформировать группы риска среди родившихся детей и определить стратегии их персонифицированного дальнейшего наблюдения.

На основе проведенных сравнительных характеристик с оценкой особенностей течения ante- и интранатального периодов при одноплодной спонтанной и ИБ, были определены характерные факторы риска для детей, рожденных от ИБ в зависимости от использованного метода ВРТ.

Показано, что для детей, рожденных от ИБ с использованием метода ЭКО, риск преждевременного рождения сопоставим со спонтанной наступившей беременностью, в то время как для детей, рождённых при использовании метода ИКСИ, этот риск ниже.

Автору удалось убедительно продемонстрировать, что в интранатальном периоде при имеющемся мужском факторе бесплодия в анамнезе родителей выше риск развития дистресс-синдрома плода.

Продemonстрирована более низкая толерантность плода к процессу родов при ИБ с мужским фактором бесплодия в анамнезе родителей, что проявлялось большей частотой рождения детей в состоянии средней степени тяжести и развития у них аспирационного синдрома. Это позволяет дифференцированно прогнозировать вероятность рождения ребёнка в тяжёлом состоянии.

При использовании метода ИКСИ выше риск рождения ребенка с задержкой внутриутробного роста (маловесного к сроку гестации), а в младенческом возрасте дети этой группы демонстрируют более высокую заболеваемость острыми респираторными заболеваниями, в том числе повторными. Учёт этих особенностей, позволит персонифицированно подходить

к составлению плана диспансерного наблюдения на педиатрическом участке у детей этой группы.

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается высоким методическим уровнем работы с достаточным количеством наблюдений, применением адекватных, современных методов статистического анализа. Использованы различные методы исследования с комплексной оценкой состояния здоровья, включающей более 250 признаков, как детей, так и их родителей, современные методы статистического анализа.

Замечаний к оформлению автореферата нет.

Результаты диссертационного исследования представлены в 15 научных публикациях, из которых 1 свидетельство о регистрации базы данных и 9 статей в научных журналах и изданиях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК, из них 2 статьи в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Д.А. Киншт, выполненная на тему «Факторы риска, исходы родов и здоровье детей при использовании вспомогательных репродуктивных технологий», представляемая к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки), по своей актуальности, научной новизне, практической значимости является законченной научно-квалификационной работой, посвящённой одной из наиболее важных задач современной медицины – оптимизации оценки состояния здоровья и медицинского сопровождения детей, родившихся от индуцированной беременности.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменением в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 г., в редакции № 1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Киншт Д.А. заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор кафедры педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации
650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова, 22а
Тел.: 89132881789
e-mail: y.i.rovda@ramler.ru

Ю. И. Ровда

«26» октября 2023 г.

Подпись Ю.И. Ровды «удостоверяю» « » С.В. Шмыкова,
начальник управления кадров ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России