

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Мерзляковой Динары Рафкатовны на тему: «Факторы риска и профилактика нарушений костного метаболизма у детей раннего возраста, рождённых после экстракорпорального оплодотворения», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Тема диссертационного исследования является своевременной и актуальной. Диссертационная работа посвящена решению актуальной научной задачи: исследование особенностей здоровья и развития глубоко недоношенных детей, рождённых с применением метода экстракорпорального оплодотворения (ЭКО), сопровождающихся нарушениями костного метаболизма, и прогнозирование его нарушений. Одной из сложных задач современной педиатрии является поиск эффективной системы медицинского сопровождения недоношенных детей, позволяющей своевременно выявлять и корректировать отклонения в состоянии здоровья. С каждым годом наблюдается всё больше детей с патологией костно-мышечной системы, что свидетельствует о несвоевременности выявления факторов риска и недостаточной эффективности существующих мер профилактики нарушений костного метаболизма у глубоко недоношенных детей. Особый интерес представляет изучение остеопении недоношенных детей, рождённых с ОНМТ и ЭНМТ с применением метода ЭКО.

Проведена комплексная оценка состояния здоровья недоношенных детей с ОНМТ и ЭНМТ, рождённых с применением метода ЭКО, до 3 лет. Впервые установлено, что у детей с ОНМТ и ЭНМТ (ЭКО и не ЭКО), были снижены показатели С-концевых телопептидов коллагена I типа по сравнению с нормальным содержанием, особенно у детей, рождённых с ЭНМТ (ЭКО).

Определено, что более ранняя неделя рождения, более низкая масса тела, длина тела, окружность головы и окружность груди при рождении и в 3, 6 месяцев скорректированного возраста являются факторами риска развития недостаточности витамина D. Также было выявлено, что недостаточность витамина D ассоциирована: с более поздним возрастом прорезывания зубов, ЭНМТ (против ОНМТ), проживанием в городе (против проживания в селе), а также искусственным или смешанным вскармливанием (против грудного вскармливания).

Научная новизна подтверждена свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ «Риск остеопении у детей».

Результаты работы обсуждены на конференциях различного уровня.

Результаты исследования, полученные автором, позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Основные положения диссертации отражены в 13 публикации, из них 4 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 статья в журнале, входящем в МБД Scopus. Также разработаны методические рекомендации для врачей-педиатров.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Мерзляковой Динары Рафкатовны на тему: «Факторы риска и профилактика нарушений костного метаболизма у детей раннего возраста, рождённых после экстракорпорального оплодотворения», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной педиатрии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Мерзлякова Динара Рафкатовна

заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.04.

Заведующая кафедрой госпитальной педиатрии
с курсом последипломного образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Астраханский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: г.Астрахань, ул. Бакинская, д.121

Телефон: 8-908-625-88-07

E-mail: sagitova-gulnara04@yandex.ru

доктор медицинских наук, профессор

14 00 33 - общественное здоровье и здравоохранение

14 00 09 - педиатрия

Сагитова Гульнара Рафиковна

01.08.2023г.

Подписи заверяю:

Учёный секретарь ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
к.м.н., доцент Кульков В.Н.