

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Овчинниковой Татьяны Витальевны «Сравнительная оценка различных видов вскармливания маловесных детей с учетом анамнестических, антропометрических, биохимических и нейрогормональных предикторов, определяющих эффективность питания в периоде новорожденности», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия (медицинские науки)

Совершенствование современных перинатальных технологий и улучшение показателей выживаемости недоношенных и маловесных детей актуализирует задачу по оптимизации их роста и развития в постнатальный период. С этих позиций ведущее значение придается обеспечению сбалансированного питания. Наиболее значимыми направлениями работ, посвященных изучению подходов к питанию обсуждаемой категории детей, являются оценка формирования постнатального дефицита или избытка массы тела с поиском предикторов и реализующих факторов; оценка темпов и длительности ускоренных прибавок массы тела; концепция «метаболического программирования». Однако ни по одной из этих позиций не достигнуто единой точки зрения. В настоящее время в этом контексте обсуждается «неонатальная дилемма»: с одной стороны, форсированная дотация нутриентов в неонатальном периоде позволяет достаточно быстро достичь целевых показателей массы тела, но приводит к неблагоприятным отдаленным последствиям, таким как метаболический синдром, ожирение, инсулинорезистентность, с другой – замедление прибавок массы и отсутствие «догоняющего роста» является фактором риска задержки нервно-психического и интеллектуального развития.

Таким образом, изучение клинических и гормонально-метаболических особенностей развития маловесных детей в возрастном аспекте при различных видах вскармливания является современным и перспективным направлением в педиатрии и подчеркивает актуальность диссертационного исследования Т.В. Овчинниковой.

Целью работы явилась разработка рекомендаций по оптимизации вскармливания маловесных детей на основании комплексного изучения анамнестических, антропометрических, биохимических и нейрогормональных предикторов, определяющих эффективность питания в периоде новорожденности. Сформулированные задачи конкретны, в полной мере раскрывают цель исследования.

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнений. Автором получены приоритетные данные относительно физиологической

роли окситоцина грудного молока как фактора, определяющего неврологический статус ребенка. Показаны неблагоприятные неврологические исходы в виде ДЦП и задержки нервно-психического развития в первые 3 года жизни ребенка в случае низких уровней окситоцина в крови в неонатальном периоде. Расширены представления о особенностях белкового обмена у недоношенных детей с низкой и очень низкой массой тела при рождении на разных видах вскармливания, что послужило основанием аргументации индивидуального таргетного подхода к коррекции питания.

На основании полученных результатов Т.В. Овчинниковой разработана и внедрена в практическую деятельность современная модель организации медицинской помощи детям, рожденным преждевременно, с дифференцированным подходом к выбору оптимального продукта питания и вида вскармливания.

Методический уровень проведенного научного исследования высокий с использованием адекватных цели и задач современных диагностических методов. Обоснованность и достоверность результатов исследования подтверждены репрезентативной выборкой с достаточным числом обследованных (156 новорожденных детей) и применением современных методов статистического анализа, позволяющих сформулировать аргументированные положения и выводы. Результаты исследования изложены системно, с элементами обсуждения на основании анализа литературных данных, иллюстрированы таблицами и рисунками. Выводы и практические рекомендации отражают основные результаты, полученные в ходе исследования.

Результаты диссертационной работы активно обсуждены на конференциях различного уровня, нашли отражение в 11 научных публикациях, из которых 7 – в рецензируемых журналах ВАК.

Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, диссертация Овчинниковой Татьяны Витальевны «Сравнительная оценка различных видов вскармливания маловесных детей с учетом анамнестических, антропометрических, биохимических и нейрогормональных предикторов, определяющих эффективность питания в периоде новорожденности» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи по оптимизации вскармливания маловесных детей, имеющей существенное значение для педиатрии и смежных дисциплин.

По актуальности выбранной темы, объему проведенных исследований, их методическому уровню, научной и практической значимости полученных

результатов диссертационная работа Т.В. Овчинниковой соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Овчинникова Татьяна Витальевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – Педиатрия.

«05» 05 2023 г

Заведующая кафедрой педиатрии и неонатологии
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Коваленко Татьяна Викторовна
доктор медицинских наук, профессор

Подпись доктора медицинских наук, профессора Коваленко Татьяны Викторовны заверяю



Документовед общего отдела

О.А. Рычкова

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России)
Адрес: 426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Коммунаров, д. 281
Телефон: +7 (3412) 52-62-01. Электронный адрес: rector@igma.udm.ru. Официальный сайт: <http://www.igma.ru>