ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цечоевой Тамары Курейшевны «Совершенствование методов ранней диагностики и профилактики нарушений физического и психомоторного развития недоношенных детей, родившихся с очень низкой массой тела и экстремально низкой массой тела», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Диссертационное исследование Цечоевой Т.К. посвящено одной из наиболее актуальных проблем современной неонатологии и педиатрии - совершенствованию подходов к ранней диагностике и профилактике нарушений физического и психомоторного развития у недоношенных детей, родившихся с экстремально низкой (менее 1000 г) и очень низкой (менее 1500 г) массой тела. Успехи перинатальной медицины последних лет привели к существенному росту выживаемости глубоко недоношенных детей, что закономерно сместило фокус научного и клинического внимания с вопроса выхаживания на долгосрочные исходы - физическое, когнитивное, моторное и речевое развитие данной категории пациентов. Вместе с тем существующие подходы к стратификации риска и выбору чувствительных диагностических маркеров разработаны недостаточно, а междисциплинарные модели сопровождения на амбулаторном этапе представлены в литературе фрагментарно. Таким образом, выбранная тема своевременна и в полной мере отвечает потребностям клинической практики.

В автореферате в полной мере отражены все этапы исследования, начиная с формулировки цели и задач и заканчивая обоснованными выводами и практическими рекомендациями. Цель исследования - разработка дифференцированного подхода к ранней диагностике и профилактике нарушений физического и психомоторного развития у недоношенных детей с ЭНМТ и ОНМТ - сформулирована чётко и логично вытекает из обоснования актуальности. Поставленные задачи охватывают полный цикл исследования: от анализа анте- и перинатальных факторов через оценку антропометрической динамики и психомоторного развития с использованием шкал Bayley-III к

генетическому анализу и разработке прогностической модели. Задачи не дублируют друг друга и последовательно ведут к достижению цели.

Научная новизна работы обоснованно заявлена как впервые достигнутая. Автором показано, что среди причин преждевременных родов с рождением детей ЭНМТ/ОНМТ гипертензивные осложнения беременности доминируют над инфекционно-воспалительными причинами, причём более чем в половине случаев масса тела детей не соответствует гестационному возрасту согласно шкале INTERGROWTH-21st. Установлено снижение доли перинатальных поражений головного мозга до менее 50% при использовании современных технологий выхаживания, причём доля среднетяжёлых и тяжёлых структурных поражений составляет менее 20%. Важным представляется вывод о том, что частота поражений ЦНС зависит не столько от абсолютной массы тела при рождении, сколько от степени морфофункциональной незрелости. Обращает на себя внимание отсутствие прямой связи между тяжестью структурных перинатальных поражений головного мозга, выявленных на стационарном этапе, и нарушениями психомоторного развития к 12 месяцам скорректированного возраста, что заслуживает внимания с точки зрения механизмов компенсации и пластичности развивающегося мозга. Установлены корреляционные связи ($r=0,5–0,7$, $p<0,05$) между перцентильными значениями массы тела и окружности головы при рождении и оценками когнитивного, моторного и речевого развития по шкалам Bayley-III в 12 месяцев скорректированного возраста. Результаты выборочного полноэкзомного секвенирования выявили в 2 случаях патогенные и вероятно патогенные варианты, ассоциированные с моногенными заболеваниями, маскирующимися под перинатальные поражения ЦНС.

Положения, выносимые на защиту, сформулированы конкретно и опираются на собственные данные автора. Особо значимы положение о сохранении нарушений психомоторного развития у 33,3% детей к 12 месяцам скорректированного возраста с преобладанием комбинированного характера

задержек, а также положение с указанием конкретных предикторов и значений отношения шансов, представляющее собой готовый инструмент для стратификации риска.

Практическая значимость работы подтверждена внедрением результатов в клиническую деятельность отделений Института неонатологии и педиатрии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» и ГБУЗ МО «Московский областной перинатальный центр». Разработанная балльная модель прогнозирования риска задержки психомоторного развития, основанная на учёте анте- и неонатальных факторов, позволяет формировать индивидуальные программы реабилитации и абилитации ещё на стационарном этапе. Описание интеграции логопедических методик в реабилитацию на амбулаторном этапе расширяет практическую применимость исследования.

Автореферат изложен хорошим литературным языком, представленные разделы структурированы. Иллюстративный материал, включающий 17 рисунков и 20 таблиц, служит наглядным дополнением к тексту и существенно облегчает восприятие полученных данных. Выводы и практические рекомендации обоснованы, строго соответствуют поставленным задачам и опираются исключительно на результаты, полученные в ходе исследования. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата не возникло.

Таким образом, диссертационное исследование Цечоевой Тамары Курейшевны на тему «Совершенствование методов ранней диагностики и профилактики нарушений физического и психомоторного развития недоношенных детей, родившихся с очень низкой массой тела и экстремально низкой массой тела» представляет собой самостоятельный, логически обоснованный и завершённый научно-квалификационный труд, в котором решена задача установления факторов риска, особенностей динамики физического и психомоторного развития и предикторов неблагоприятных исходов у недоношенных детей с ЭНМТ и ОНМТ. По актуальности темы,

методическому уровню, объёму проведённых исследований, научной новизне и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Цечоева Тамара Курейшевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 Педиатрия (медицинские науки).

Заведующая кафедрой неонатологии
ГБУЗ Московской области «НИКИ
детства Минздрава Московской области», к. м. н. А. С. Петрова

«08» 10 2026 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Московской области «Научно-исследовательский
клинический институт детства
Министерства здравоохранения Московской области»
Адрес организации: 141009, Московская область, г. о. Мытищи, г. Мытищи, ул. Коминтерна, влд. 24А, стр. 1.
Телефоны: 8(499)2363263, 8(498)6986073.
Адрес электронной почты: info@nikid.ru.

Подпись А. С. Петровой заверяю.

Ученый секретарь
Государственного бюджетного учреждения здравоохранения
Московской области «Научно-исследовательский
клинический институт детства
Министерства здравоохранения
Московской области», д. м. н. А. Е. Черкасова

«08» октября 2026 г.