

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Макаровой Тамары Петровны на автореферат диссертационной работы Мироновой Алены Константиновны на тему «Состояние здоровья детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, и дифференцированная система оказания им медицинской помощи в раннем возрасте» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Диссертационная работа Мироновой Алены Константиновны посвящена совершенствованию оказания медицинской помощи недоношенным детям, родившимся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, в периоде раннего возраста.

Имеющиеся анатомо-физиологические и морфофункциональные особенности у данного контингента детей определяют уровень заболеваемости и инвалидности у данного контингента детей значительно выше, чем у доношенных детей. Вместе с тем, в литературе недостаточно клинико-эпидемиологических исследований относительно частоты и структуры заболеваемости в периоде раннего возраста у детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ, основанных на длительном мониторингировании большой группы детей. В свою очередь, установленным является факт обратной зависимости частоты заболеваемости от гестационного возраста и массы тела при рождении. Так, именно дети, родившиеся с ОНМТ и ЭНМТ, попадают группу наибольшего риска развития тяжелых форм хронических заболеваний, вплоть до развития инвалидизирующих состояний.

В последние годы, в том числе в связи с переходом на новые критерии рождения, отмечается существенный прирост в общей популяции детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ. После рождения данный контингент нуждается в длительном выхаживании в условиях стационара. После выписки, согласно существующему порядку оказания медицинской помощи, недоношенные дети поступают под наблюдение участкового педиатра. Однако, высокая частота перинатальной патологии на фоне выраженной морфофункциональной незрелости требует современных знаний, касающихся клинических особенностей течения заболеваний жизненно-важных органов и систем в периоде раннего возраста и разработку тактики их медицинского наблюдения.

С учетом изложенного, оценка состояния здоровья детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ, в периоде раннего возраста, проведенная на большом объеме клинического материала (n=2961) за десятилетний период с выявлением частоты и структуры заболеваемости, в том числе в зависимости от массы тела и гестационного возраста при рождении, с дальнейшей разработкой дифференцированной системы оказания им медицинской помощи, можно рассматривать как перспективное направление научных исследований, направленное на оптимизацию тактики ведения такой категории пациентов, в связи с чем диссертационное исследование Мироновой А.К. представляется весьма актуальным.

Автором проведено комплексное обследование данной группы пациентов на протяжении первых трех лет жизни. В качестве группы сравнения в исследование были включены 3000 доношенных детей. Полученные результаты демонстрирует значительно более высокую заболеваемость в группе недоношенных детей. Безусловной новизной работы является проведение клинико-морфологических параллелей на основании анализа

аутопсийного материала 430 новорожденных, 310 из которых, родились с ОНМТ и ЭНМТ. Данный анализ позволил установить характерные признаки патологических состояний, установить основные причины и риски летальных исходов у глубоко недоношенных детей.

В диссертационной работе представлены результаты важнейшего направления в педиатрии – вакцинопрофилактики, в частности, многолетнего проведения вакцинации детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ, с использованием персонализированного подхода, позволившего существенно увеличить уровень охвата вакцинацией данной группы детей. Показана хорошая переносимость и отсутствие побочных реакций и осложнений у пациентов.

Эхографическая характеристика жизненно-важных органов и систем при различных патологических состояниях у детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ, подробно представленная в данной работе, позволяет более точно верифицировать патологию для минимизации гипо- и гипердиагностики.

Достоверность и репрезентативность полученных результатов подтверждается большим количеством включенных в исследование больных, их всесторонним клиническим, лабораторным и инструментальным обследованием с использованием современных методов диагностики, а также корректной статистической обработкой. Теоретический и методический уровень выполненного диссертантом исследования делает сформулированные в диссертации научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованными и аргументированными.

В автореферате обосновывается актуальность исследования, четко сформулированы цели и задачи научной работы. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы, соответствуют поставленным целям и задачам исследования, а также отражают основные результаты проведенной работы. Автореферат диссертации Мироновой Алены Константиновны содержит достаточное количество иллюстрированного материала и отражает ее ключевые разделы. Автореферат написан грамотным научным языком, его текст логичен и стилистически корректен. Автореферат полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК Российской Федерации.

По теме диссертации опубликовано большое количество научных работ (22 статьи в научных рецензируемых изданиях, включенных в Перечень ВАК Минобрнауки России, из них 8 статей – в изданиях, индексируемых в международных базах и системах). Результаты диссертации доложены как на Всероссийских научно-практических конференциях с международным участием, так и зарубежных конгрессах.

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Диссертация Мироновой А.К. соответствует указанной специальности: 3.1.21. Педиатрия.

Заключение

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационное исследование Мироновой Алены Константиновны на тему «Состояние здоровья детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, и дифференцированная система оказания им медицинской помощи в раннем возрасте», на соискание ученой степени доктора медицинских наук специальности 3.1.21. Педиатрия, является законченной научно-квалификационной работой и содержит новое решение проблемы, связанной с

оптимизацией тактики ведения детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела.

Представленная работа полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 в редакции Постановления Правительства РФ от 20.03.2021г. №426), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Миронова Алена Константиновна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Профессор кафедры госпитальной педиатрии ФГБОУ ВО Казанского ГМУ Минздрава России (научная специальность 3.1.21. Педиатрия), доктор медицинских наук, профессор

Т.П. Макарова

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных

«5» июля 2023 г.



Подпись доктора медицинских наук, профессора Т.П. Макаровой заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО Казанского ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор

И.Г. Мустафин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России).

Адрес: 420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул.Бутлерова, д.49; +7(843) 236-06-52; rector@kazangmu.ru, оф.сайт: <https://kazangmu.ru>