

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, члена-корреспондента РАН, профессора **Екатерины Иосифовны Алексеевой** на автореферат диссертации **Мионовой 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 Мионовой Алены Константиновны посвящена изучению здоровья детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, на протяжении первых трех лет жизни и решению важнейшей проблемы – совершенствованию оказания медицинской помощи данному контингенту пациентов, что имеет несомненную актуальность для педиатрии. Глубокая недоношенность ассоциируется с широким спектром патологических состояний новорожденных, а в последующие годы с рядом нарушений физического развития, развития хронических заболеваний и инвалидизирующих состояний. При этом, существенный рост выживаемости недоношенных детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, за последние годы диктует необходимость оценки краткосрочных и долгосрочных последствий для их здоровья и разработки комплекса лечебно-профилактических мероприятий по специализированному медицинскому наблюдению.

В процессе исследования на большой группе детей (2961 ребенок, родившийся с ОНМТ и ЭНМТ (основная группа), 3000 доношенных детей (группа сравнения), 430 детей, умерших в неонатальном периоде, из которых 310 были рождены с ОНМТ и ЭНМТ) Мионовой А.К. были установлены различия в частоте, структуре, а также в клиническом течении заболеваний у детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ, по сравнению с доношенными детьми, которые проявлялись достоверным преобладанием респираторного дистресс-синдрома, пневмонии, внутрижелудочковых кровоизлияний, ретинопатии недоношенных, легочной гипертензии, врожденных пороков сердца, некротизирующего энтероколита, острого повреждения почек, анемией и младенческих гемангиом. В процессе исследования было доказано, что высокий уровень заболеваемости нервной, дыхательной, сердечно-сосудистой, мочевой и пищеварительной систем сохраняется в периоде раннего возраста и имеет тенденцию к прогрессированию, что определяет необходимость длительного целенаправленного медицинского наблюдения данного контингента детей.

В процессе исследования были определены особенности клинической картины ведущих заболеваний у детей первых трех лет жизни, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, и выделены факторы риска развития неблагоприятных исходов.

Анализ патоморфологических исследований аутопсийного материала и дальнейшее проведение клинко-морфологических параллелей также продемонстрировали высокую частоту заболеваний с отчетливой корреляцией с причинами летальных исходов у аналогичной группы детей.

Автором определены дополнительные информативные особенности эхографической картины жизненно-важных органов и систем у детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ, полученные при ультразвуковом исследовании, которые позволят усовершенствовать диагностический поиск и более широко использовать данный метод в педиатрической практике, в том числе с целью минимизации лучевой нагрузки.

На основании полученных результатов автором была разработана и внедрена в практическую работу дифференцированная система медицинского наблюдения детей, родившихся с ОНМТ и ЭНМТ, в периоде первых трех лет жизни, включающая персонализированный подход к вакцинопрофилактике, согласно Региональному календарю профилактических прививок, и пошаговый алгоритм ведения указанной группы детей при конкретных нозологических формах заболеваний, которая доказала свою эффективность снижением частоты заболеваний и инвалидизирующих состояний.

Автореферат отражает все основные разделы диссертации. Работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием современных лабораторно-инструментальных методов диагностики. Цель и задачи сформулированы четко, работа полностью им соответствует. Анализ 322 отечественных и зарубежных источников литературы, большое количество наблюдений, а также современные методики статистической обработки, используемые для анализа полученных результатов, позволяют считать выводы и практические рекомендации обоснованными и исчерпывающими, полностью соответствующими поставленным цели и задачам. Данные, приведенные в автореферате, иллюстрируют достаточное количество рисунков и таблиц. По результатам диссертационного исследования опубликовано 22 статьи в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций, из которых 8 статей – в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Таким образом, анализ автореферата показал, что диссертационное исследование Мироновой Алены Константиновны «Состояние здоровья детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, и дифференцированная система оказания им медицинской помощи в раннем возрасте» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной проблемы по совершенствованию оказания медицинской помощи детям, родившимся с очень низкой и экстремально низкой массой тела, в течении первых трех лет жизни, что имеет большое значение для педиатрии.

Диссертационная 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.

Заведующая ревматологическим отделением
ФГАУ "НМИЦ здоровья детей" Минздрава
России (научная специальность 3.1.21.
Педиатрия),
д.м.н., член-корр. РАН, профессор

Екатерина Иосифовна Алексеева

«25» июля 2023 г.

Подпись

Подпись д.м.н., профессора Е.И. Алексеевой заверяю:

Заместитель директора
ФГАУ "НМИЦ здоровья детей"
Минздрава России по научной работе
доктор медицинских наук



Елена Вадимовна Антонова

Федеральное государственное автономное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 119991, Россия, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1; +7 (495) 967-14-20, info@nczd.ru, оф.сайт: <https://nczd.ru/>