

Отзыв

официального оппонента

на диссертацию Шириной Татьяны Владимировны на тему:

**«Особенности состояния здоровья и реабилитация детей раннего
возраста, проживающих в зоне военных действий при различных видах
вскармливания»**

представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 14.01.08 – педиатрия

Актуальность избранной темы. Диссертационная работа Шириной Татьяны Владимировны посвящена актуальной в настоящее время научной проблеме медицины, которая связана с изучением особенностей состояния здоровья детей младенческого и раннего возраста, находящихся в условиях воздействия неблагоприятных факторов в ходе проведения военного конфликта в регионе Донбасса при различных видах вскармливания, что послужило основанием для разработки и внедрения комплексной интеграционной реабилитационной программы.

По данным экспертов ЮНИСЕФ (Детский фонд ООН) в современных условиях в состоянии вооруженного конфликта по всему миру находится около 87 миллионов детей в возрасте до семи лет из 22 стран мира. В это число входят и дети Донбасса, проживающие на территории вдоль 427-километровой линии военного разграничения, где на протяжении 5 лет продолжаются боевые действия.

Подобные условия не могли не повлиять на состояние здоровья детей особенно младенческого и раннего возраста, проживающих в Донбасском регионе. Между тем, остаются не изученными особенности, свойственные характеристикам физического и нервно-психического развития таких детей. Наряду с этим, несмотря на безоговорочные преимущества естественного вскармливания, перед специалистами возникают вопросы, связанные с его вероятным неблагоприятным влиянием на организм ребенка в условиях военных действий, когда молоко матери содержит целый каскад стрессовых гормонов. Поэтому, безусловный научно-практический интерес будет представлять выяснение влияния материнского молока на развитие и степень

выраженности негативного эмоционального состояния ребенка.

Тема настоящей диссертационной работы представляется актуальной, т.к. решает важные, не только медицинские, но и социальные проблемы. Ценность диссертационного исследования обусловлена необходимостью своевременного изучения проблемы в условиях непрекращающегося военного конфликта, что чрезвычайно важно для практического здравоохранения и научных изысканий.

Целью работы явилось изучение особенностей состояния здоровья детей младенческого и раннего возраста, находящихся в условиях воздействия неблагоприятных факторов в ходе проведения военного конфликта в регионе Донбасса при различных видах вскармливания для разработки комплексной интеграционной реабилитационной программы.

В соответствии с поставленной целью определены **Задачи исследования**, касающиеся оценки физического развития, выявления особенностей формирования нервно-психических функций, variability сердечного ритма и биоэлектрической активности мозга, состояние тонуса сосудов головного мозга детей младенческого и раннего возраста, пребывающих в обстановке локального военного конфликта, при различных видах вскармливания. Итоговой задачей явилось разработка, на основании выполненного исследования, апробация и внедрение в практику здравоохранения комплексной интеграционной реабилитационной программы для детей младенческого и раннего возраста, проживающих в зоне боевых действий в регионе Донбасса.

В полном соответствии с целью и задачами соискателем разработан дизайн исследования, включавшим 8 этапов.

Научная новизна полученных результатов. Впервые изучены уровень, структура и динамика заболеваемости детей первых трех лет жизни, пребывающих в экстремальных условиях боевых действий. Выявлено, что в структуре заболеваемости после высокой удельной значимости болезней органов дыхания превалировала психоневрологическая патология и болезни

пищеварительного тракта, которые регистрировались статистически значимо чаще, нежели в группах сопоставления.

Впервые получены новые сведения о формировании нервно-психических функций у детей, находящихся на грудном и искусственном вскармливании, которые проживают на территории проведения активных боевых действий. В частности, выявлен дисбаланс составляющих нервно-психического развития в виде повышения отдельных сенсорных функций и снижения некоторых функций моторной, эмоциональной, познавательной и поведенческой сфер, а также снижения среднего значения коэффициента психического развития.

Впервые исследован динамический процесс физического развития организма детей раннего возраста, пребывающих в обстановке локального военного конфликта, при различных видах вскармливания. Установлена высокая частота распространенности нарушений физического развития в виде микросоматотипа, а также астеноидного типа дисгармонического физического развития по сравнению с детьми, развивающимися в мирных условиях.

Разработана комплексная лечебно-реабилитационная программа для детей, находящихся в обстановке стрессовых воздействий военного конфликта, основанная на выявленных особенностях показателей здоровья и интеграционной работы медицинских работников, психологов, педагогов, социальных работников и родителей, что, в целом, объясняет ее достаточно высокую эффективность.

Практическое значение полученных результатов. Результаты исследования имеют практическое значение для выявления у детей, оказавшихся в зоне вооруженного конфликта, отклонений в состоянии здоровья с последовательным определением характера и объема проведения адекватных профилактических и реабилитационных мероприятий.

Личный вклад соискателя. Автором лично проанализирована литература по изучаемой проблеме, осуществлен патентно-информационный

поиск по теме диссертации, определена тема и программа исследования, сформулированы цель и задачи работы. Самостоятельно проделаны клинические и ряд инструментальных исследований. Часть инструментальных методов выполнены совместно со специалистами соответствующего профиля. Анализ и интерпретация полученных результатов, научных положений и выводов, обоснование практических рекомендаций и внедрение разработанных методов выполнены автором самостоятельно.

Оценка содержания диссертации. Диссертация изложена на русском языке на 351 страницах печатного текста и структурирована в соответствии с требованиями. Работа иллюстрирована 12 рисунками и 94 таблицами, состоит из «Введения», литературного обзора, главы «Материалы и методы исследования», пяти глав собственных исследований, «Заключения», состоящего из обсуждения полученных результатов, а также «Выводов» и «Практических рекомендаций». Список использованной литературы включает 310 источников, в том числе 94 источников зарубежных авторов.

Во «Введении» диссертантом обоснована актуальность выбранной темы, четко и правильно сформулированы цель и основные задачи исследования, положения, вынесенные на защиту, научная новизна и практическая значимость работы. В этом же разделе диссертант излагает свой личный вклад, дает информацию о внедрении работы и публикациях, в которых освещены основные положения диссертации.

Глава «Обзор литературы» состоит из четырех подразделов и базируется на анализе, достаточно большого для глубокого понимания изучаемой проблемы, количества литературных источников. В обзоре представлена современная информация о связи состояния здоровья детей раннего возраста с характером вскармливания, влиянии стресса на формирование основных показателей развития ребенка. Первый подраздел включает сведения, касающиеся вопросов определения понятия здоровья, его дефиниций, критериев, компонентов. Второй подраздел содержит анализ

литературных источников, освещающих влияние различных видов вскармливания на состояние здоровья детей. В третьем подразделе представлены результаты исследований авторов, посвященных изучению формирования понятия стресса и его воздействия на развитие ребенка. В четвертом подразделе дано описание значения комплексной объективной оценки состояния здоровья для выбора оптимального оздоровительно-восстановительного комплекса детей раннего возраста с применением различных методик и технологий.

В главе **«Материалы и методы исследования»** обозначены характеристика контингента обследованных детей, представлен дизайн исследования, описаны методы, использованные в работе. На разных этапах работы диссертантом обследовано 282 детей в возрасте от 0 до 3-х лет, проживающих на территории Донбасского региона. Раздел дает полное представление об объеме и последовательности проводимых исследований. Автор излагает информацию о методах, использованных в работе, которые подбирались исходя из их соответствия теме и задачам исследования, а также информативности. Диссертантом использованы методы статистической обработки полученных данных с применением современных компьютерных программ, что позволило Шириной Т.В. правильно проанализировать достигнутые результаты и сделать корректно обоснованные выводы.

В третьей главе, включающей два подраздела, проанализированы особенности заболеваемости и физического развития детей раннего возраста, родившихся и проживающих в условиях проведения активных боевых действий, в зависимости от вида вскармливания. Структура и характер заболеваемости детей первых трех лет жизни, находившихся в стрессогенных условиях военных действий приведена в первом подразделе. Исследованию особенностей физического развития детей грудного и раннего возраста, проживающих в обстановке локального военного конфликта, посвящен второй подраздел. Четвертый раздел посвящен исследованиям особенностей формирования нервно-психических функций у детей, находившихся на

естественном и искусственном вскармливании, проживающих на территории локального военного конфликта. В каждом из его пяти подразделов проанализировано развитие одной из сфер нервно-психического развития ребенка, а именно, - эмоционально-волевой, сенсорной, моторной, поведенческой, познавательной. Результаты комплексного анализа уровня нервно-психического развития детей обследованных групп представлены в шестом подразделе.

Пятый и шестой разделы посвящены анализу особенностей variability сердечного ритма, биоэлектрической активности и реологическим свойствам сосудов головного мозга у детей раннего возраста, проживавших на территории военного конфликта

В седьмом разделе дана оценка эффективности оздоровительно-реабилитационных мероприятий у детей, находившихся в стрессовых условиях военного конфликта.

Раздел «Заключение (обсуждение результатов исследования)», в котором диссертант анализирует собственные результаты, обосновывает выводы работы, свидетельствует о научной зрелости диссертанта и его эрудиции.

Диссертация завершается 8 выводами и 6 практическими рекомендациями, которые отражают главные научные и прикладные результаты работы.

Выводы обоснованы, логично следуют из материалов, приведенных в диссертации, соответствуют поставленным задачам, четко сформулированы, изложены в логической последовательности и имеют доказательную базу, подтвержденную результатами статистического анализа, содержат элементы новизны и имеют научно-практическое значение для современной медицины.

В разделе **«Практические рекомендации»** представлены рекомендации для использования их в работе врача-педиатра, семейного врача, а также в работе психолого-педагогической и социальной служб.

Список литературы по названиям приведенных работ соответствует

теме диссертации.

Характеризуя весь объем диссертационной работы, следует подчеркнуть ее клиническую направленность на решение актуальной проблемы современной педиатрии. Автор продемонстрировал высокую квалификацию и знание основных приемов клинико-функциональной и инструментальной диагностики, навыки работы с источниками литературы, а также умение обобщать и анализировать полученные результаты.

Литературный язык диссертации, в целом, стилистически грамотный. Автореферат полностью отражает цель, задачи, выводы, практические рекомендации и основные положения диссертации, напечатанный в соответствии с существующими требованиями.

Степень обоснованности и достоверности положений, выводов и практических рекомендаций, полнота их освещения в опубликованных трудах. Диссертация Шириной Татьяны Владимировны является законченным научным исследованием. Избранные направления и методы исследования адекватны поставленным задачам. Работа проведена на достаточном количестве обследованных детей. Выводы работы обоснованы и логично формируются из полученных результатов, логически завершают работу.

Автором проанализирован достаточный объем научных работ: 310 источников, в том числе 94 источника зарубежных авторов. Основные результаты диссертации изложены в 22 печатных работах из которых 15 статей в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией ДНР, Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук. Материалы исследования представлены на международных, межрегиональных научно-практических конференциях, съездах, конгрессах, форумах

процесс ВУЗов и используются во время подготовки студентов, интернов, аспирантов и курсантов, а также в практическую деятельность ряда медицинских лечебно-профилактических учреждений.

В процессе рецензирования возникли следующие вопросы:

1. Как Вы объясните более высокую заболеваемость респираторной патологией детей основной группы?
2. Почему для оценки нервно-психического развития Вы использовали тестирование по «Гному»?
3. Чем Вы можете объяснить полученные в результате исследования данные об изменениях биоэлектрической активности мозга у детей основной группы?
4. Чем Вы объясните превалирование симпатического тонуса у детей: родившихся и проживавших в условиях проведения военных действий?
5. Реабилитационная программа включала работу не только с детьми, но и их родителями. В чем она заключалась?

ВЫВОД

Диссертационная работа Шириной Татьяны Владимировны на тему: «Особенности состояния здоровья и реабилитация детей раннего возраста, проживающих в зоне военных действий при различных видах вскармливания» является самостоятельным завершённым научным исследованием, в котором получены современные, ранее неизвестные научно обоснованные результаты. Проведённое исследование является вкладом в решение актуальной научной проблемы оказания своевременной профилактической и реабилитационной помощи детям, подвергшимся стрессовому влиянию военных действий.

Таким образом, проведённый анализ работы, позволяет утверждать, что по актуальности темы, научно-методическому уровню, объёму выполненных исследований, научной новизне, практическому значению, уровню внедрения

в практику диссертационная работа: «Особенности состояния здоровья и реабилитация детей раннего возраста, проживающих в зоне военных действий при различных видах вскармливания» соответствует требованиям п. 2.1 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Ширина Татьяна Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 - педиатрия.

Официальный оппонент:
 доктор медицинских наук,
 (по специальности 14.01.08 - педиатрия),
 профессор,
 заведующий кафедрой педиатрии № 1
 ГОУ ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО»

283114 г. Донецк, пр. Ильича, 16
 e-mail: contact@dnmu.ru
 (адрес, эл. почта, телефон)



Подпись: Прохоров Е.В.
 И.А. Машкова
 Специалист отдела кадров
 ГОУ ВПО ДонНМУ им. М. Горького

Согласен на автоматизированную обработку персональных данных