

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Кешишян Елены Соломоновны на диссертационную работу Плотоненко Зинаиды Анатольевны на тему: «Клинико-патогенетическое обоснование комплекса мер профилактики угрожающих жизни состояний, как резерва снижения заболеваемости и смертности новорожденных детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

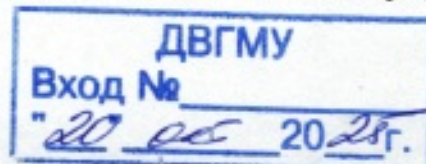
Актуальность исследования

Актуальность проблемы выхаживания новорожденных определяется ее высокой социальной значимостью, как в плане поддержания демографии страны, так и в гуманистическом смысле важности каждой сохраненной жизни. До настоящего времени полностью не устранены предотвратимые причины смерти новорожденных детей, а также недостаточно изученными остаются дети «near miss» (едва выжившие или чуть не погибшие, NNM) в плане их дальнейшего здоровья и риска инвалидности - не определена частота данной категории, нет единой унифицированной схемы и подходов, в том числе и амбулаторного наблюдения таких детей в течение раннего детства. При этом именно они являются резервом предотвратимой смерти новорожденных детей, а также снижения уровня инвалидности с детства.

В этой связи крайне актуальным является анализ, оценка эффективности и безопасности тех комплексных подходов, которые, в первую очередь, могут позитивно влиять на результат оказания медицинской помощи новорожденным, именно вокруг них ведутся наиболее острые дискуссии.

Однако с целью создания научного подхода по снижению числа критических состояний у новорожденных детей, устранения предотвратимых случаев смерти детей необходимы исследования и формирование концепции данного направления.

Диссертационная работа Плотоненко Зинаиды Анатольевны, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук,



посвящена именно этим вопросам, что и определяет ее значимость и актуальность.

Научная новизна основных результатов исследования

Автором представлены данные о динамике демографических показателей в Хабаровском крае в сравнении с субъектами Дальневосточного федерального округа при многолетнем изменении подходов в диагностике и терапии заболеваний новорожденных детей. Диссертантом определен вклад факторов, влияющих на выживаемость с учетом резервов системы "мать-плацента-новорожденный" и проведена клиническая оценка NNM в Хабаровском крае, обоснована необходимость использования показателя в медицинских организациях для оценки резерва снижения заболеваемости и смертности новорожденных детей в Хабаровском крае.

В диссертационном исследовании научно обоснована необходимость регистрации и мониторинга угрожающих жизни состояний (УЖС) новорожденных (умерших новорожденных детей и NNM) как состояний, определяющих основу для применения технологий раннего выявления осложнений и заболеваний в периоде новорожденности. Автором установлена значимость клинических, диагностических, управленческих и образовательных ресурсов в неонатальном периоде с исходом в НС или NNM, определен резерв оптимизации медицинской помощи новорожденным с УЖС в Хабаровском крае.

Предложена в диссертационной работе и авторская система интегральной оценки кодирования фетоплацентарных взаимоотношений системы "мать-плацента-новорожденный" для выявления УЖС новорожденных: последы с высоким плацентарно-плодовым коэффициентом и особенностями формул (формулы БсЗ, МсЗ, ССЗ, СмЗ, МмЗ, БмЗ).

Плотоненко Зинаида Анатольевна предложила концепцию региональной организационно-функциональной модели по профилактике МлС и ее компонентов в Хабаровском крае с практико-ориентированным подходом, ранним выявлением УЖС и управлением рисками.

Значимость результатов исследования для науки и практическая ценность

В работе предложен дифференцированный подход, определяющий объективные прогностические и диагностические критерии лидирующих причин УЖС новорожденных (умерших новорожденных детей и NNM) и этапность оказания медицинской помощи в соответствии с уровнем (ресурсом и профилем) МО в Хабаровском крае.

Автором разработаны критерии оптимизации системы аудита УЖС для создания единой системы сбора, анализа, систематизации данных, учитывающие особенности сети МО Хабаровского края и маршрутизации пациентов, возможность динамического мониторинга факторов предотвратимости летального исхода в периоде новорожденности и младенчества, а также обоснована необходимость модернизации учета патологических состояний комплекса "мать-плацента-новорожденный" для выделения критериев значимости УЖС новорожденных (умерших новорожденных детей и NNM), которые могут быть основой усовершенствования прогностического подхода к предотвратимости случаев МлС и служить научным обоснованием для разработки локальных программ снижения числа УЖС новорожденных вне зависимости от уровня МО родовспоможения.

Зинаида Анатольевна установила важность применения средств "быстрой аналитики" УЖС новорожденных с благоприятным и неблагоприятным исходом как инструмента влияния на снижение и стабилизацию социально-значимых демографических показателей.

В диссертации показана необходимость индивидуализированного контроля состояния здоровья новорожденных и детей первого года жизни, перенесших УЖС в периоде новорожденности, с проведением диспансеризации и лабораторного мониторинга маркеров органного повреждения (показателей NSE, NTpBNP, мочевины, АСТ), обосновано внедрение практико-ориентированного подхода в обучении специалистов для

оказания медицинской помощи новорожденным детям, как основы предотвратимости УЖС в периоде новорожденности.

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов

В данной работе проведен анализ результатов обследования новорожденных умерших и выживших при УЖС, а также анализ научных литературных источников, в том числе иностранных, использованы современные методы статистической обработки, что позволяет считать выводы и рекомендации, сформированные в диссертации, обоснованными.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов не вызывает сомнения и обусловлена корректным выбором дизайна исследования, достаточным объёмом анализируемого материала, применением современных методов статистического анализа.

Структура и общая характеристика работы

Диссертационная работа написана по традиционному плану, изложена на 215 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, глав результатов собственных исследований и их обсуждение, заключения (обсуждения практических результатов), выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Список литературы очень обширный и включает 362 отечественных и иностранных источников.

Работа иллюстрирована 39 таблицами, 25 рисунками.

Во введении автором обоснована актуальность научной проблемы, раскрывается степень разработанности темы, сформулированы цель и задачи исследования, описана научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Указаны положения, выносимые на защиту, отражено личное участие автора в выполнении работы. Исследователем проведено самостоятельное изучение проблемы по данным отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, оформление их в виде обзора литературы; описан личный вклад автора в представленную работу, публикационная активность.

Обзор литературы достаточно полно отражает современное представление о предотвратимости и не предотвратимости показателя МЛС и его компонентов, представлена информация о важности и значимости показателя в демографической политике любого государства, раскрыта понимание связанности территории Хабаровского края по вопросам оказания помощи матери и ребенку в ДФО.

Обзор написан хорошим литературным языком, обладает внутренним единством и последовательностью. Использовано достаточно большое количество литературных источников, что демонстрирует тщательный анализ диссертантом изучаемой проблемы.

В главе «Материалы и методы исследования» продемонстрирован дизайн исследования, дана характеристика методов и материалов исследования, описаны применяемые методики. Используемые методы соответствуют современному уровню.

Результаты собственных исследований изложены подробно, последовательно, логично в соответствии с поставленными задачами, включают полученные данные анализа

Каждая глава наглядно иллюстрирована таблицами и рисунками.

В «Заключении» Плотоненко Зинаида Анатольевна подводит итог своего исследования, обсуждает и обобщает полученные результаты, представляет

Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации позволяют рекомендовать использование работы в практическом здравоохранении, образовательной деятельности профильных учебных заведений.

По материалам диссертации издана 31 печатная работа, в том числе 14 из списка ВАК РФ, 12 методических рекомендаций министерства здравоохранения Хабаровского края по различным нозологическим формам заболеваний и состояний новорожденных.

Результаты работы докладывались на конгрессах и конференциях различного уровня.

Автореферат соответствует основным положениям и содержанию диссертации и включает все основные структурные элементы, что соответствует требованиям руководящих документов.

Достоинства и недостатки диссертационного исследования

Принципиальных замечаний по рецензируемой работе нет, вместе с тем, в процессе изучения диссертационной работы возникли некоторые вопросы:

1. Насколько методологически сложно исследование последов с возможностью проведения градации повреждения по предложенной вами схеме и как много времени требуется для такого исследования, т.е. насколько можно внедрить метод в широкую практику.
2. Как организуется обучение сотрудников в регионах с нехваткой кадров, они командировются в симуляционный центр по графику, это ответственность администрации? Проходят ли обучение сотрудники только неонатального отделений, или акушеры тоже? Сотрудники родильных домов всех уровней проходят обучение? Как осуществляется допуск к работе?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

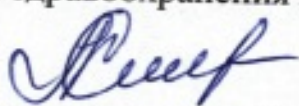
Диссертационное исследование Плотоненко Зинаиды Анатольевны на тему «Клинико-патогенетическое обоснование комплекса мер профилактики угрожающих жизни состояний, как резерва снижения заболеваемости и смертности новорожденных детей», выполненное при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Сенькевич Ольги Александровны, представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, написано на актуальную тему и является законченной научной работой, в которой дано решение научно- практической проблеме профилактики угрожающих жизни

состояний как резерва снижения заболеваемости и смертности новорожденных детей.

По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной и практической значимости полученных результатов, научных положений, выводов и рекомендаций диссертационная работа Плотоненко Зинаиды Анатольевны «Клинико-патогенетическое обоснование комплекса мер профилактики угрожающих жизни состояний, как резерва снижения заболеваемости и смертности новорожденных детей» полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 года), предъявляемым к докторским диссертациям, а Плотоненко Зинаида Анатольевна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (3.1.21. Педиатрия), профессор, заведующий отделом неонатологии и патологии детей раннего возраста Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева; профессор кафедры Инновационная педиатрия и детская хирургия ДПО федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Кешишян Елена Соломоновна

Подпись профессора Е.С. Кешишян заверяю:

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России, к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва; 117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1; +7 (495) 434-22-66 доб. 11-45, 11-46; <https://rsmu.ru/>; rsmu@rsmu.ru

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Плотоненко Зинаиды Анатольевны на тему: «Клинико-патогенетическое обоснование комплекса мер профилактики угрожающих жизни состояний, как резерва снижения заболеваемости и смертности новорожденных детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

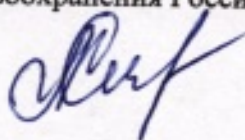
Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (организация, должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых журналах (за последние 5 лет)
Кешишян Елена Соломоновна	Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева; федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделом неонатологии и патологии детей раннего возраста. Профессор кафедры Инновационная педиатрия и детская хирургия	Доктор медицинских наук (3.1.21. (14.01.08) Педиатрия), профессор	1. Особенности течения вентиляторассоциированной пневмонии, обусловленной различными бактериальными возбудителями, у недоношенных новорожденных детей Кушнарева М.В., Мархулия Х.М., Кешишян Е.С. Педиатрия. Восточная Европа. 2024. Т. 12. № 4. С. 572-584. 2. Организация помощи новорожденным с врожденными пороками развития в Московской области Щапов Н.Ф., Кешишян Е.С., Екимовская Е.В., Мельник Т.Н., Пыхтеев Д.А. Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2023. Т. 68. № 1. С. 123-127. 3. Микродупликационный синдром у недоношенного ребенка, родившегося с малыми для гестационного возраста показателями физического развития Кешишян Е.С., Алямовская Г.А., Сахарова Е.С. Российский вестник перинатологии и педиатрии.

		2023. Т. 68. № S4. С. 232. 4. Cognitive development and social communication of premature low and extremely low weight at birth at age 24–36 month of life. Is it normal or pathology? Keshishian E.S., Sakharova E.S. Russian Bulletin of Perinatology and Pediatrics. 2023. Т. 68. № 4. С. 39-45. 5. Стратегии отечественной неонатологии: вызовы настоящего и взгляд в будущее Володин Н.Н., Кешишян Е.С., Панкратьева Л.Л., Мостовой А.В., Овсянников Д.Ю., Карпова А.Л., Шувалова М.П., Зубков В.В. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2022. Т. 101. № 1. С. 8-20. 6. Распространенность бронхолегочной дисплазии в Российской Федерации. Реальны ли получаемые данные? Овсянников Д.Ю., Кешишян Е.С., Кршеминская И.В., Быстрова О.В. Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2022. Т. 67. № 3. С. 34-38. 7. Недоношенный ребенок и оценка его возможностей для школьного обучения к 7-летнему возрасту (роль междисциплинарного подхода) Кешишян Е.С., Зиборова М.И., Сахарова Е.С. Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2022. Т. 67. № 6. С. 7-13. 8. Общие движения как отражение нормального или нарушенного двигательного развития младенцев Солопова И.А., Селионов В.А., Долинская И.Ю., Кешишян Е.С. Физиология человека. 2020. Т. 46. № 4.
--	--	---

			С. 98-110. 9. Динамика прироста массы тела у недоношенных детей с бронхолегочной дисплазией в зависимости от вида вскармливания на первом году жизни Алямовская Г.А., Сахарова Е.С., Кешишян Е.С. Российский вестник перинатологии и педиатрии. 2020. Т. 65. № 4. С. 226-227. 10. Физическое развитие недоношенных детей с бронхолегочной дисплазией в зависимости от вида вскармливания на первом году жизни Алямовская Г.А., Сахарова Е.С., Кешишян Е.С. Практика педиатра. 2020. № 2. С. 4-9. 11. Динамика физического развития детей, рожденных недоношенными, в зависимости от вида вскармливания на первом году жизни Алямовская Г.А., Сахарова Е.С., Кешишян Е.С. Практика педиатра. 2020. № 1. С. 40-44.
--	--	--	--

Официальный оппонент:

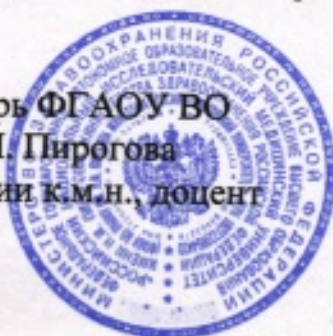
Доктор медицинских наук (3.1.21. Педиатрия), профессор, заведующий отделом неонатологии и патологии детей раннего возраста Научно-исследовательский клинический институт педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева; профессор кафедры Инновационная педиатрия и детская хирургия ДПО федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Москва



Кешишян Елена Соломоновна

Подпись профессора Е.С. Кешишян заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России к.м.н., доцент




Демина О.М.