

ОТЗЫВ

на автореферат 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.

Актуальность

Значимость проблемы перинатальных и неонатальных потерь в современных условиях трудно переоценить. Уровень смертности является комплексным показателем социального благополучия, экономического развития и состояния медицинской помощи любого государства. Младенческая смертность и ее компоненты оказывают влияние на такие показатели, как ожидаемая продолжительность жизни и внесены в отчетные документы регионального уровня для оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации. Важно отметить, что младенческая смертность и ее компоненты за последние годы имеют отчетливую положительную динамику и при этом необходимо подчеркнуть, что в субъектах федерации и в стране в целом снижение происходит в основном за счет снижения неонатальной смертности, так как внедрен ряд технологий и мероприятий с учетом предотвратимых факторов этого периода. Залогом успеха в выхаживании новорожденных является использование комплекса мер, доказавших свою эффективность, особенно если они адаптированы к региональным условиям. Фактом является гетерогенность используемых в различных странах и перинатальных центрах методик, приводящих в целом к схожим результатам, но, тем не менее, отличающимся в деталях. 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 на региональном уровне. С целью создания научного подхода по снижению числа угрожающих жизни

состояний у новорожденных детей, устранения предотвратимых случаев смерти детей, необходимы исследования и формирование концепции данного направления.

Оценка новизны и практической значимости

По результатам диссертационного исследования автором установлена направленность исторической динамики демографических показателей в Хабаровском крае в сравнении с субъектами Дальневосточного федерального округа при многолетнем изменении подходов в диагностике и терапии заболеваний новорожденных детей. На основании системной оценки состояния детей угрозометрического профиля с различным исходом в периоде новорожденности, З.А. Плотоненко определен вклад факторов, влияющих на выживаемость с учетом резервов системы "мать-плацента-новорожденный". Автором установлены критерии предотвратимости смерти детей в периоде новорожденности по причине состояний, специфических для перинатального периода и/или ассоциированных с экстрагенитальной заболеваемостью матерей и течением беременности, проведена клиническая оценка неонатальный "near miss" на территории Хабаровского края и обоснована необходимость использования показателя в медицинских организациях родовспоможения для оценки резерва снижения заболеваемости и смертности новорожденных детей. Предложена авторская система интегральной оценки кодирования фетоплацентарных взаимоотношений системы "мать-плацента-новорожденный" для выявления угрожающих состояний новорожденных: последы с высоким плацентарно-плодовым коэффициентом и особенностями формул.

Зинаида Анатольевна предложила концепцию региональной организационно-функциональной модели по профилактике младенческой и неонатальной смертности в Хабаровском крае с практико-ориентированным подходом, ранним выявлением угрожающих состояний и управлением рисками.

В исследовании установлена важность применения средств "быстрой

аналитики" угрожающих состояний новорожденных с благоприятным и неблагоприятным исходом, как инструмента влияния на снижение и стабилизацию социально-значимых демографических показателей. Автором показана необходимость индивидуализированного контроля состояния здоровья новорожденных и детей первого года жизни, перенесших угрожающих жизни состояний в периоде новорожденности, с проведением диспансеризации и лабораторного мониторинга маркеров органного повреждения. В диссертационной работе обосновано внедрение практико-ориентированного подхода в обучении специалистов для оказания медицинской помощи новорожденным детям как основы предотвратимости угрожающих состояний в периоде новорожденности.

Достоверность данных

Дизайн диссертационной работы подробно описан и воспроизводим. Исследование проведено с формированием выборки достаточного объема, сопоставимой по основным характеристикам с генеральной совокупностью. Собранные данные были подвергнуты корректной статистической обработке, а полученные результаты подробно проанализированы. Результаты доложены широкому кругу медицинской общественности на российских и международных конференциях. По теме исследования издана 31 печатная работа, в том числе 14 из списка ВАК РФ Из них 11 статей опубликованы в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени доктора медицинских наук, 3 статьи входят в международную библиографическую базу данных (SCOPUS и Web of Science).

Замечаний по изложению и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационное исследование Плотоненко Зинаиды Анатольевны «Клинико-патогенетическое обоснование комплекса мер профилактики угрожающих жизни состояний, как резерва снижения заболеваемости и

смертности новорожденных детей», выполненное при консультировании доктора медицинских наук, профессора Сенькевич Ольги Александровны, представленное к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.2. 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.

Диссертация Плотоненко З.А. 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 автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Доктор медицинских наук,
доцент,
заведующий кафедрой педиатрии
и неонатологии



Л.И. Ипполитова

Подпись Л.И. Ипполитовой заверяю:

Доктор медицинских наук,
доцент,
заведующий кафедрой инструментальной
диагностики, ученый секретарь ученого совета



Л.А. Титова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Воронеж; 394036, Воронежская область, г. Воронеж, улица Студенческая, д. 10; Тел.: +7(473) 259-89-90; mail@vrngmu.ru; <https://vrngmu.ru/>