

ОТЗЫВ ОППОНЕНТА

о научно-практической значимости диссертации Морозовой Натальи Яковлевны **«Коррекция геморрагических и тромботических осложнений при хирургических вмешательствах у новорожденных (профилактика, диагностика и интенсивная терапия)»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ

Оперативные вмешательства в периоде новорожденности представляют определенные сложности, в связи с высоким риском кровоточивости и тромботических осложнений в периоперационном периоде. Важно помнить, что лабораторные показатели оценки системы гемостаза находятся в прямой зависимости от множества провоцирующих факторов, которые необходимо учитывать с целью предупреждения развития геморрагических и тромботических осложнений. Особую группу составляют новорожденные, требующие проведения хирургического вмешательства, так как именно в этом периоде отмечаются особенности в системе гемостаза в зависимости от гестационного и постнатального возраста.

В настоящее время отсутствует единая тактика ведения новорожденных в периоперационном периоде с целью предупреждения развития нарушений в системе гемостаза.

Таким образом, диссертационное исследование Н.Я. Морозовой представляется чрезвычайно актуальным для неонатологии и педиатрии, а цель работы, оптимизировать методы профилактики, диагностики и интенсивной терапии геморрагических и тромботических осложнений, возникающих при хирургических вмешательствах у детей в периоде новорожденности, ложится в основу поставленных задачи.

СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИС- СЕРТАЦИИ

Диссертационная работа изложена на 134 страницах машинописного текста, включает в себя введение, обзор литературы, характеристику материала и методов исследования, главы собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводы, практические рекомендации и список литературы, иллюстрирована рисунками и таблицами. Библиографический указатель включает 152 работы: 37 - на русском языке и 115 - на английском языке.

Работа построена на большом клиническом материале, включающем клинические и лабораторные данные более тысячи новорожденных. Исследование имеет четкие критерии включения пациентов, достаточное для формулирования положений и выводов клинические характеристики и подробные лабораторные данные, полностью характеризующие систему гемостаза и позволяющие сделать обоснованные выводы.

ДОСТОВЕРНОСТЬ И НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ, ПОЛУ- ЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Статистическая достоверность полученных результатов доказана на большой выборке пациентов с использованием адекватных статистических инструментов. Большое количество грамотно спланированных и достаточно описанных клинических и лабораторных данных позволяют считать положения диссертации доказанными, а выводы обоснованными.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений, впервые разработана балльная оценка степени риска развития нарушений гемостаза у новорожденных в периоперационном периоде. Научно обоснованы лечебно-профилактические мероприятия у новорожденных с высоким риском развития геморрагических и тромботических осложнений, которые с

доказанной эффективностью были внедрены в работу ФГБУ «НМИЦАГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России и могут быть применены и в других стационарах у пациентов с высоким риском нарушений гемостаза. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам.

ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ ПОЛУЧЕННЫХ АВТОРОМ РЕЗУЛЬТАТОВ

Н.Я. Морозовой в своей диссертационной работе разработан и внедрен комплекс лечебно-профилактических мероприятий, направленный на снижение геморрагических и тромботических осложнений у новорожденных в периоперационном периоде. Разработан комплекс лабораторного и ультразвукового обследования в наиболее значимые периоды по развитию нарушений в системе гемостаза. Важно отметить, что нарушения гемостаза были отмечены у крайне тяжелой категории пациентов с ВПР, потребовавшими проведения длительной предоперационной подготовки, сложных по объему и тяжести оперативных вмешательств. Выявленная положительная динамика свидетельствует о необходимости дальнейшего совершенствования выбранной тактики ведения, что позволит улучшить выживаемость и снизить длительность пребывания в реанимационном отделении данной категории пациентов. Выявленные клиничко-анамнестические и клиничко-лабораторные закономерности легли в основу разработки протокола ведения детей с врожденными пороками развития в периоперационном периоде. Выделенные основные и дополнительные факторы риска составили основу балльной оценки нарушений гемостаза у новорожденных, требующих проведения раннего хирургического вмешательства

Полученные соискателем результаты представляют несомненный интерес для современной науки в области педиатрии и неонатологии.

ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ В СОДЕРЖАНИИ И ОФОРМЛЕНИИ ДИССЕРТАЦИИ

Диссертационная работа Н.Я. Морозовой написана грамотным языком. Принципиальные замечания, которые могли бы повлиять на положительную оценку, отсутствуют. Текст автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации. Принципиальных замечаний к работе нет.

Диссертационная работа написана на 134 страницах машинописного текста и представлена введением, обзором литературы, характеристикой материала и методов исследования, главой собственных исследований, обсуждением полученных результатов, выводами, практическими рекомендациями и списком литературы, а так же в диссертации имеются 40 рисунков и 13 таблиц.

Список литературных данных состоит из 152 работ, включающих 37 - на русском и 115 - на английском языке.

По теме диссертационной работы Н.Я. Морозовой опубликовано 11 печатных работ, из которых 5 рецензированы в научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертация Морозовой Натальи Яковлевны на тему «Коррекция геморрагических и тромботических осложнений при хирургических вмешательствах у новорожденных (профилактика, диагностика и интенсивная терапия)», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия, является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи педиатрии - физиология и патология детей периода новорожденности, интенсивная терапия и реанимация, имеющей существенное значение для педиатрии, что соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвер-

5