«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава России, заслуженный врац РФ,

доктор меницинских наук, профессор

А.Н. Фисенко 20 18 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы 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 выполненной работы

Нарушения в системе гемостаза, возникающие у детей в неонатальном приводящих к развитию инфарктов, инсультов, легочной эмболии и тромбоза глубоких вен. Эти заболевания составляют 25% всех смертей в мире. По данным зарубежных публикаций, распространенность тромботических заболеваний продолжает расти, а смертность при развитии тромбозов в неонатальном периоде составляет от 9 до 18%. Так же

приводятся данные, что в раннем неонатальном периоде у детей склонность к тромбозам и развитию ДВС выражены сильнее, чем к геморрагиям.

Критические состояния у новорожденных часто сопровождаются нарушениями в системе гемостаза, что утяжеляет течение основного заболевания, удлиняет время пребывания в стационаре и даже может стать основной причиной летального исхода или тяжелых осложнений в последующем. В настоящее время хорошо изучены механизмы патологического тромбообразования, методы его коррекции у детей старшего возраста и взрослых.

В литературе описаны факторы риска (генетические или экзогенные), воздействующие на организм и изменяющие активность разных компонентов системы гемостаза. Венозные тромбозы наблюдаются при ДВС-синдроме и катетеризации сосудов и являются потенциально инвалидизирующими факторами.

Принципы выбора лекарственных препаратов и способы их введения у детей базируются на результатах исследований, выполненных у взрослых пациентов с тромбозами.

American College of Clinical Pharmacy (ACCP) по лечению Согласно терапию применения C начинать рекомендуется тромбозов низкомолекулярного гепарина, нефракционированного или использовать низкомолекулярные гепарины в течение 3 месяцев (уровень или эффективности доказательности 2 С). Исследований безопасности антикоагулянтной терапии у новорожденных не проводилось. В настоящее время не существует однозначного протокола ведения новорожденных детей с тромботическими и тромбоэмболическими осложнениями, требующих проведения оперативного лечения.

Таким образом, диссертационная работа Н.Я. Морозовой, посвященная коррекции геморрагических и тромботических осложнений, возникающих при хирургических вмешательствах у детей в периоде новорожденности, является актуальной для современной педиатрии и неонатологии. В связи с этим цель и задачи диссертационного исследования являются современными.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, сформированных в диссертации

В диссертационной работе выполнена лабораторная оценка состояния системы гемостаза у детей с врожденными пороками развития без геморрагических и тромботических осложнений в периоперационном периоде. Определены антенатальные, интранатальные и периоперационные предрасполагающие геморрагических факторы, K развитию тромботических осложнений у детей с врожденными пороками развития после хирургической коррекции в неонатальном периоде. разработана балльная оценка степени риска развития геморрагических и тромботических осложнений у новорожденных детей в периоперационном периоде, а так же комплекс лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение геморрагических и тромботических осложнений у новорожденных детей в периоперационном периоде.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Достоверность результатов исследования доказывается представленным материалом. Полученные результаты основаны на достаточном объеме исследований: изучены и проанализированы 152 российских и зарубежных источника.

На большой выборке (более 1000 наблюдений) новорожденных детей, перенесших хирургическое вмешательство с целью коррекции врожденных пороков развития, изучена структура и частота геморрагических тромботических осложнений. Выполнена лабораторная оценка состояния системы гемостаза у детей с врожденными пороками развития без геморрагических и тромботических осложнений в периоперационном оптимизации обоснованы подходы К Научно профилактики, диагностики и интенсивной терапии геморрагических и при хирургических осложнений, возникающих тромботических вмешательствах у детей в неонатальном периоде.

Использованные в диссертации методы диагностики, методы статистической обработки полученных результатов являются современными и адекватными для решения поставленных задач.

Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в том, что на основании анализа факторов, предрасполагающих к нарушению балльная степени риска развития разработана оценка гемостаза, геморрагических и тромботических осложнений у новорожденных детей в периоперационном периоде. Разработан и внедрен в клиническую практику мероприятий, направленных лечебно-профилактических геморрагических тромботических осложнений И предупреждение новорожденных детей в периоперационном периоде.

Теоретическая значимость диссертационного исследования состоит в том, что в работе на основе анамнестических, клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования разработан алгоритм ведения детей с врожденными пороками развития в периоперационном периоде.

Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы

Результаты исследования Н.Я. Морозовой внедрены и используются в ФГБУ практической работе отделения хирургии новорожденных «НМИЦАГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, на базе которого выполнена диссертационная работа. Полученные данные могут быть использованы и в других учреждениях. Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится актуальных задач, имеющих существенное значение для современной педиатрии и неонатологии. Внедрение полученных результатов позволит оптимизировать тактику ведения детей, требующих проведения раннего хирургического вмешательства, с целью коррекции геморрагических и тромботических осложнений.

Публикации

Результаты исследования изложены в 11 печатных работах, из которых 5 напечатаны в рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Содержание диссертации

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 40 рисунками и 13 таблицами.

Библиографический указатель включает 152 работы: 37 - на русском языке и 115 - на английском языке.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация написана грамотно и читается с интересом. Принципиальные замечания, которые могли бы повлиять на положительную оценку, отсутствуют. Текст автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Морозовой Натальи Яковлевны на тему «Коррекция геморрагических И тромботических осложнений при хирургических вмешательствах новорожденных (профилактика, диагностика и интенсивная терапия)», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - педиатрия, является завершенной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, имеющей научное и практическое значение и решающей актуальную научную задачу педиатрии – изучение системы гемостаза, а так же коррекция геморрагических и тромботических осложнений у детей периода новорожденности, требующих проведения хирургического вмешательства.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, объему, значению для теоретической и практической медицины полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а eë Наталья автор, Морозова Яковлевна, безусловно заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Отзыв на диссертационную работу Морозовой Натальи Яковлевны «Коррекция геморрагических и тромботических осложнений при хирургических вмешательствах у новорожденных (профилактика, диагностика и интенсивная терапия)» обсужден и одобрен на заседании комиссии по педиатрии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

Протокол заседания № 14 от 03.04. 2019 г.

Тепаев Рустэм Фаридович доктор медицинских наук (14.01.08 – Педиатрия), заведующий отделением реанимации и интенсивной терапии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России

Даю согласие на обработку моих персональных данных

Подпись доктор медицинских наук Р.Ф. Тепаева заверяю. Ученый секретарь ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Мин драва России, Кандидат медицинских наук А.Г. Тимофеева

119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, д.2, стр. Телефон: +7 (499) 134-30-83

e-mail: director@nczd.ru