

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Тупиковой Светланы Александровны на тему «Постнатальная дисадаптация глубоконедоношенных детей, как фактор риска развития внутрижелудочковых кровоизлияний при рождении в условиях Перинатального центра», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - Педиатрия.**

Актуальность темы, изучению которой посвящена диссертационная работа С.А. Тупиковой, обусловлена теми фактами, что все большему количеству детей, рожденных в ранние гестационные сроки, удается сохранить жизнь, но, очевидно, назрела необходимость улучшать качество их жизни. В последнее время у глубоконедоношенных детей все большее внимание, уделяется проблеме снижения частоты развития ВЖК 1 ст в раннем неонатальном периоде. Автор подошла к изучению этой проблемы с позиции вариантов постнатальной дисадаптации новорожденных по состоянию церебрального кровотока, уровню плазменного фибронектина и агрегационной активности тромбоцитов. Одной из задач исследования было предотвращение исхода ВЖК 1 ст в более тяжелые формы. Тема диссертационного исследования является современной и актуальной для перинатальной медицины и педиатрии.

Автором лично проведено комплексное исследование 90 недоношенных детей (срок гестации от 22 до 34 недели; с синдромом ранней постнатальной дисадаптации). Из них у 47 детей выявили ВЖК 1 ст в 1-е сутки жизни (I группа), 43 ребенка составили группу сравнения (II группа). В каждой группе дети были подразделены на три подгруппы (с экстремально низкой, очень низкой массой тела при рождении и с массой тела более 1500г). Четко сформулированы критерии включения и исключения из групп наблюдения.

Для диагностики использованы современные методы исследования (традиционные и специальные: НСГ и ДГ сосудов головного мозга в 1-е и 3-и сутки жизни, исследование уровня плазменного фибронектина и агрегационной активности тромбоцитов в динамике раннего неонатального периода),

проведена математическая обработка полученных данных, основанная на принципах доказательной медицины.

Диссертантом дана детальная клинико-функциональная и лабораторная характеристика глубоко недоношенных детей в раннем неонатальном периоде на современном этапе, в условиях их рождения в Перинатальном центре.

Светланой Александровной впервые определены референсные значения плазменного фибронектина и агрегационной активности тромбоцитов с АДФ и коллагеном. На основании полученных данных, проведенных в 1-е и 3-и сутки жизни методом доплерографии сосудов головного мозга, выявлены гестационные особенности мозговой гемодинамики (у пациентов II группы), а также патогенетические особенности, опосредующие развитие ВЖК.

У 70 недоношенных детей проведено гистоморфологическое исследование последов и обнаружены пренатальные признаки снижения компенсаторных реакций, что в большей степени характерно для детей I группы. Выявленные особенности могут быть предикторами развития ВЖК в 1-е сутки жизни.

Заслуживает внимание подробный перинатальный аудит по пяти блокам и 106 позициям, который позволил составить оценочно-прогностические таблицы для выявления факторов относительного риска развития ВЖК у глубококонедошенных детей, которые применимы антенатально и с первых часов жизни, преобразованную в программу для ЭВМ, с выходом на 2 алгоритма ведения глубококонедошенных детей для предупреждения повторного развития ВЖК.

Разработанные автором рекомендации могут быть основой для совершенствования деятельности медицинских учреждений, оказывающих трех - уровневую помощь новорожденным детям (Перинатальные центры II и III уровней).

Цели и задачи, поставленные автором, решены в полном объеме. Статистическая обработка полученных данных обеспечила точность, достоверность полученных результатов исследования и выводов, полностью соответствующих сформулированным задачам. Выводы диссертации полностью основаны на по-

лученных автором результатах исследования, имеют несомненную научную ценность и практическую значимость для современной перинатальной и неонатологии.

По теме диссертации опубликовано 32 работы, из них 6 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Критических замечаний по сути работы нет.

С результатами работы Светлана Александровна неоднократно выступала на региональных, всероссийских и международных уровнях. Результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс профильных кафедр медицинских ВУЗов.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Тупиковой Светланы Александровны «Постнатальная дисадаптация глубококондоношенных детей, как фактор риска развития внутрижелудочковых кровоизлияний при рождении в условиях Перинатального центра» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной неонатологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Тупикова Светлана Александровна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Заслуженный врач Республики Татарстан  
Консультант ГАУЗ "Городская детская  
больница №1 г. Казани",  
врач-педиатр высшей квалификационной категории,  
доктор медицинских наук, профессор

Кузнецова Алевтина Васильевна

Дата « 12 » января 2015г.

420034, г.Казань, ул. Декабристов, 125 А  
тел.моб. 8-937-524-02-93, раб. (843) 562-22-11  
эл. почта: tina.kuznetsova.40@mail.ru