

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Тупиковой Светланы Александровны на тему: «Прогнозирование и основные направления профилактики внутрижелудочковых кровоизлияний у недоношенных детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Тема диссертационного исследования является актуальной поскольку расширился спектр детей, требующих выхаживания, которые имеют особенности патофизиологические, сопровождающиеся различной степени гипоксически-ишемическими изменениями головного мозга и внутрижелудочковыми кровоизлияниями, отражающимися как на течении неонатального периода развития, так и фактически на остальные периоды жизни ребенка. Особенности развития детей раннего возраста порой сопровождаются т.н. «немым» периодом при котором не выявляется неврологический дефицит. В связи с этим прогнозирование и профилактика ВЖК приобретают существенное значение.

Цель работы сформулирована лаконично и охватывает исследование мозгового кровотока с помощью доплерометрии во взаимосвязи с выявляемыми нарушениями гемостаза, что направлено на выяснение патогенетических механизмов внутрижелудочковых кровоизлияний.

Задачи – их 6 детализируют программу исследования. Две последние задачи носят аналитический характер и направлены на разработку алгоритма прогноза и профилактики ВЖК у недоношенных детей.

Научная новизна исследования определена глубокой клинической проработкой анамнестического материала и на этом обоснован метод раннего прогнозирования ВЖК, в дополнении к этому использование НСГ и ДГ головного мозга дало дополнительную информацию об особенностях кровотока у новорожденных в 1 и 3 – и сутки – замедление кровотока в ПМА,ЗМА и замедление оттока по вене Галена, что частично совпадает с нашими исследованиями (Е.А. Молочникова, А.И. Кусельман, 2004), проведенными у новорожденных с ЦМВ, ВПГ. Новизной исследования

является также определение плазменного фибронектина, которое в сочетании с функциональными исследованиями тромбоцитов дает ключ к пониманию патогенеза ВЖК.

Автором проведено достаточно презентативная выборка наблюдаемых недоношенных детей, распределение их по группам. Четко определены критерия включения и исключения в группы наблюдения и группа сравнения.

Методы исследования современны и включали медико-социологические, общеклинические, УЗИ и ДГ головного мозга, гистоморфологию плаценты, определение некоторых компонентов гемостаза – фибронектина и тромбоцитарного звена.

Клиническое и лабораторно – функциональное наблюдение детей проводилось в соответствии с протоколами РАСМП.

В автореферате достаточно подробно представлена клиническая картина наблюдаемых пациентов, особенности нейросонографии – данные кровотока по артериям и вене Галена. Импонирует выделение автором 1-й и 2-й гемодинамических ситуаций, которые настраивают лечащего врача на возможную ВЖК 1ст и проведение соответствующих профилактических мероприятий. Даны характеристики прогностической и патогенетической модели развития ВЖК, что позволит врачу обоснованно рассчитывать курс лечения вазопрессорной и гемостатической терапии. Автором подробно дана информация по ведению пациента в зависимости от гемодинамической ситуации.

Сравнивая гистоморфологические характеристики материнских плацент у детей двух групп наблюдения выявлены особенности, которые могут быть предикторами развития ВЖК в 1-е сутки жизни.

Предложенные методики помогли обосновать рекомендации по совершенствованию деятельности медицинских учреждений, оказывающих трех - уровневую помощь новорожденным детям (Перинатальные центры II и III уровней).

Поставленные автором цели и задачи решены в полном объеме. Полученные результаты статистически обработаны и не вызывают сомнений в достоверности. Четко сформулированы выводы. Данное диссертационное исследование несомненно имеет научную новизну и практическую значимость для современной неонатологии и перинатологии.

По теме диссертации опубликовано 22 печатные работы, из них 5 статей - в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена свидетельством на регистрацию программы для ЭВМ и удостоверением на рационализаторское предложение.

Результаты научного исследования используются в работе неонатологических отделений перинатального центра и в учебном процессе на профильных кафедрах ФГБОУ ВО "СамГМУ" и могут быть рекомендованы в более широком использовании.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Тупиковой Светланы Александровны «Прогнозирование и основные направления профилактики внутрижелудочковых кровоизлияний у недоношенных детей» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной неонатологии, полностью соответствует требованиям п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Тупикова Светлана Александровна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - Педиатрия

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа

