

## 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.**

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. С каждым годом увеличивается количество рожденных детей с экстремально низкой массой тела, и все большее внимание у них уделяется проблеме недопущения развития ВЖК 1 ст в 1-е сутки жизни. Ведется поиск новых подходов к профилактике, особенностям выхаживания с целью недопущения перехода в более тяжелые формы. Известно, что ВЖК II и III ст являются одной из основных причин летальных исходов у недоношенных детей, а у выживших - становятся причинами психоневрологических нарушений, а также - основной причиной детской инвалидности. К изучению этой проблемы автор подошла с позиции вариантов постнатальной дисадаптации недоношенных детей по состоянию церебрального кровотока, уровню плазменного фибронектина и агрегационной активности тромбоцитов.

Диссертантом проведено комплексное исследование 90 недоношенных детей, в сроке гестации от 22 до 34 недель. Из них 47 развили ВЖК 1 ст в 1-е сутки жизни (I группа) и 43 ребенка (II группа) - без данной патологии.

Проведены современные методы исследования (традиционные и специальные), а также математическая обработка полученных данных, которая основанная на принципах доказательной медицины. Автором дана детальная клиничко-функциональная и лабораторная характеристика глубоконедоношенных детей в раннем неонатальном периоде.

Тупиковой Светланой Александровной впервые определены референсные значения плазменного фибронектина и агрегационной активности тромбоцитов с АДФ и коллагеном. По данным доплерографии

сосудов головного мозга, проведенного в 1-е и 3-и сутки жизни, выявлены гестационные особенности мозговой гемодинамики (у детей II группы), а также патогенетические особенности, опосредующие развитие ВЖК. Выявлены две гемодинамические ситуации (по данным НСГ и ДГ сосудов головного мозга), одна из которых опосредует развитие ВЖК 1 ст.

Выявлены признаки снижения компенсаторных реакций при гистоморфологическом исследовании последов, проведенных у 70 детей двух групп наблюдения.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс. Для практических врачей имеет значение разработанные оценочно - прогностические таблицы относительного риска развития ВЖК.

Автором в полном объеме решены поставленные цели и задачи. Не вызывает сомнений достоверность статистической обработки полученных результатов. Четко сформулированы выводы, имеющие несомненную научную ценность и практическую значимость для современной неонатологии.

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

Основные положения диссертации отражены в 32 публикации, из них 6 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Критических замечаний по сути работы нет.

Результаты работы обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Тупиковой Светланы Александровны «Постнатальная дисадаптация

глубоконе доношенных детей, как фактор риска развития внутрижелудочковых кровоизлияний при рождении в условиях Перинатального центра» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме 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.

Заведующий кафедрой педиатрии  
и неонатологии ГБОУ ВПО  
«Пензенский институт усовершенствования врачей»  
Минздрава России,  
д.м.н., профессор

Струков Виллорий Иванович

Струков Виллорий Иванович  
Доктор медицинских наук, профессор, государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Пензенский институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра педиатрии и неонатологии, заведующий кафедрой  
Россия, г. Пенза 440060, ул. Стасова, 8А;  
Телефон/факс: (841-2) 43-58-97, факс 96-45-44;  
e-mail: [giuv@sura.ru](mailto:giuv@sura.ru); сайт: [www.piuv.ru](http://www.piuv.ru)

Подпись В.И. Струкова «заверяю»  
Ученый секретарь Ученого совета  
ГБОУ ДПО ПИУВ Минздрава России,  
к.м.н., доцент  
Дата «    » января 2015г.

Бочкарева Юлия Валерьевна

