

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Будаловой Анастасии Владимировны на тему «Клинико-лабораторные особенности формирования и прогноза геморрагических нарушений у глубоко недоношенных новорожденных», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия

Диссертационная работа Анастасии Владимировны Будаловой посвящена изучению особенностей течения неонатального периода у глубоко недоношенных новорожденных с геморрагическими нарушениями. Глубоко недоношенные новорожденные имеют повышенный риск осложненного течения неонатального периода, в том числе развития геморрагических нарушений и внутрижелудочковых кровоизлияний, которые не только утяжеляют течение неонатального периода, но и значительно снижают качество жизни данной категории пациентов.

Задачи научного исследования А.В. Будаловой сформулированы четко и соответствуют поставленной цели работы.

Результаты исследования имеют несомненное научное и практическое значение для использования при стабилизации состояния и реабилитации глубоко недоношенных новорожденных. Проанализированы факторы риска формирования геморрагических нарушений, внутрижелудочковых кровоизлияний, в том числе ВЖК III-IV степени у глубоко недоношенных новорожденных. Установлены референтные значения параметров тромбоцитов у доношенных новорожденных для автоматического гематологического анализатора.

Выделены морфофункциональные особенности параметров тромбоцитов у глубоко недоношенных новорожденных в зависимости от гестационного возраста, массы тела при рождении и формирования в дальнейшем геморрагических нарушений, что позволило обосновать способ прогнозирования внутрижелудочковых кровоизлияний у данной категории пациентов и программу для ЭВМ для прогнозирования тяжелых ВЖК. Автор



диссертации также выделила особенности полиморфизма генов, контролирующих основные звенья системы гемостаза, а именно: статистически значимое увеличение частоты сочетанного присутствия в генотипе «негативных» аллелей генов протромбина, фибриногена, фибрин стабилизирующего фактора, антагониста тканевого активатора плазминогена и тромбоцитарных рецепторов к коллагену и фибриногену.

Достоверность полученных результатов обоснована достаточным объемом проведенных исследований и высоким современным методическим уровнем работы. Основные положения диссертационного исследования были представлены на многочисленных конференциях, конкурсах молодых ученых и международных конгрессах. По результатам диссертационной работы опубликовано 20 печатных работ, из них 5 – в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ, в том числе, 3 статьи в журналах, индексируемых в международных базах данных. Получен 1 патент на изобретение и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки Российской Федерации, отражает научную новизну и практическую значимость исследования. В целом работа Будаловой А.В., заслуживает положительной оценки.

Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Диссертационная работа Будаловой А.В., на тему «Клинико-лабораторные особенности формирования и прогноза геморрагических нарушений у глубоко недоношенных новорожденных», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – педиатрия, представляет собой завершенное исследование, в котором содержится решение важной научной задачи педиатрии – разработка новых методов прогнозирования геморрагических нарушений для комплексного подхода к оценке системы гемостаза у глубоко недоношенных новорожденных. Научные положения, представленные в

Диссертация соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями в Постановлении Правительства РФ от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Будалова Анастасия Владимировна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия.

Chances

Ольга Владимировна Халецкая

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,
доктор биологических наук

Андреева Наталья Николаевна
08.11.2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Адрес: 603950, БОКС-470, г. Нижний Новгород, ул. Минина и Пожарского,
д.10/1. Тел. +7(831)4221250

Официальный сайт: www.pimunn.ru Электронная почта: rector@pimunn.ru