

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 Будаловой Анастасии Владимировны актуальна, поскольку посвящена комплексному изучению состояния основных звеньев системы гемостаза у глубоко недоношенных новорожденных, как самой уязвимой категории пациентов по развитию геморрагических нарушений в течение неонатального периода. Исследования по изучению тромбоцитарных показателей венозной крови у новорожденных, в том числе рожденных преждевременно, а также у новорожденных в отягощенном течении раннего неонатального периода немногочисленны, а для автоматических гематологических анализаторов зачастую отсутствуют референтные значения.

Результаты исследования А.В. Будаловой имеют несомненное научное и практическое значение. Автор уточнила и дополнила факторы риска формирования геморрагических нарушений у глубоко недоношенных новорожденных в том числе внутрижелудочковых кровоизлияний. Выделены референтные значения показателей тромбоцитов у доношенных новорожденных для автоматического гематологического анализатора. Анастасия Владимировна установила особенности параметров тромбоцитов в зависимости от срока гестации, массы тела при рождении и формирования геморрагических нарушений у глубоко недоношенных новорожденных, что позволило предложить способ прогнозирования риска развития внутрижелудочковых кровоизлияний. Автором установлены факторы риска формирования ВЖК III-IV степени, а также выделены особенности состояния здоровья и особенности параметров тромбоцитов у данной категории



пациентов, что позволило предложить программу для ЭВМ по прогнозированию развития тяжелых ВЖК.

Также Будаловой А.В. выделены особенности полиморфизма генов, контролирующих основные звенья системы гемостаза, в частности: 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 для учета дополнительных факторов риска развития геморрагических нарушений у глубоко недоношенных новорожденных, в том числе ВЖК.

Следует отметить высокую практическую значимость работы Будаловой А.В., поскольку все предложенные рекомендации могут быть применимы в ежедневной практике врача-неонатолога, анестезиолога-реаниматолога проведении интенсивной терапии и выхаживании данной категории детей.

Цель и задачи исследования полностью реализованы. Выводы, сформулированные автором, соответствуют задачам исследования, полностью отражают суть полученных результатов.

Достоверность полученных результатов обоснована достаточным объемом проведенных исследований и высоким современным методическим уровнем работы. Основные положения диссертационного исследования были представлены на многочисленных национальных конгрессах, в т.ч. с международным участием. 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 грамотно, научным языком, имеет логическую структуру и хороший литературный стиль изложения. В целом работа Будаловой Анастасии Владимировны заслуживает положительной оценки.

Принципиальных замечаний нет.

По объему проведенного исследования, актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, полноте изложения материалов в публичной печати представленная работа Будаловой Анастасии Владимировны на тему «Клинико-лабораторные особенности формирования и прогноза геморрагических нарушений у глубоко недоношенных новорожденных» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.21. – Педиатрия.

Заведующий кафедрой педиатрии №2

ФГБОУ ВО «Ярославский

государственный медицинский

университет» Министерства

здравоохранения Российской

Федерации, д.м.н., профессор

Елена Павловна Ситникова

Подпись д.м.н., профессора Ситниковой Е.П. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета,

д.м.н., профессор



Ирина Михайловна Мельникова

16.11.2023

Адрес: 150000, г. Ярославль, ул. Революционная, 5

Электронная почта: ser.med@mail.ru

Телефон: +7(4852) 30-56-41