

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Бударовой Кристины Владимировны «Вариабельность сердечного ритма в комплексе прогнозирования критических состояний у детей», представляемой к публичной защите на соискание ученой степени доктора наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Актуальность предпринятого исследования вытекает из перспективного направления внедрения прогностического и динамического неинвазивного (малоинвазивного) мониторинга гемодинамики при развитии критических состояний у детей, особенно у новорождённых. Сочетание неспецифичности и высокой чувствительности метода регистрации кардиоинтервалограмм позволяет в режиме реального времени проводить комплексную оценку функциональности уровней симпатической и парасимпатической регуляции автономной нервной системы и гемодинамических нарушений. Применительно к детям, находящимся в критическом состоянии, данные исследований единичны, хотя исследование механизмов регуляции сердечного ритма в детской кардиологии представляет собой одну из наиболее актуальных проблем. Таким образом, поиск объективных алгоритмов и методик по определению пределов и допустимых границ сердечно-легочной компенсации высоко актуален, и с этой позиции представляемая работа возражений не вызывает.

Цель исследования сформулирована достаточно ясно для понимания направления научного поиска. Сформулированные 6 задач освещают все аспекты цели.

Научная новизна работы заключается в систематизации данных о характере влияния гемодинамической поддержки на автономную нервную систему на основе прогностической информативности индекса напряжения и

динамики показателей variability сердечного ритма у детей. Является научным достижением изученные изменения активности автономной нервной системы, гемодинамических параметров и показателей кардиомаркеров у новорождённых с соматической и хирургической патологией.

Результаты, полученные автором, представляют безусловно высокий практический интерес и после доработки могут быть изданы, как методические рекомендации. Необходимые публикации имеются.

Изложение содержания работы в автореферате характеризуется цельностью и последовательно. Таблицы и рисунки легки для понимания, информативны, комментарии к ним достаточные. Выводы отражают достижение заявленной цели работы, приведены в соответствие с формулировками задач.

Автореферат на диссертацию Бударовой Кристины Владимировны «Вариабельность сердечного ритма в комплексе прогнозирования критических состояний у детей» отвечает пункту 25 Положения о присуждении ученых степеней.

Таким образом, на основании изучения автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Бударовой Кристины Владимировны «Вариабельность сердечного ритма в комплексе прогнозирования критических состояний у детей» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, выполненная при научном консультировании д.м.н. Шмакова Алексея Николаевича, является научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной научной проблемы – повышение клинической эффективности инфузионной и вазоактивной поддержки у детей в критическом состоянии на основе объективной оценки реакций автономной нервной системы и волемиического статуса, что имеет

важное значение для практического здравоохранения в целом и анестезиологии и реаниматологии в частности.

Работа соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сама автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук профессор _____ (Горбачёв В.И.)



664049, Сибирский федеральный округ, Иркутская область, гор. Иркутск, микрорайон Юбилейный, д. 100.

Телефон: +7 (3952) 46-53-26; факс: +7 (3952) 46-28-01

Адрес сайта в сети «Интернет»: <http://www.igmapo.ru>

Адрес электронной почты: igmapo@igmapo.ru

Подпись Горбачёва В. И. заверяю

В.И. Горбачёв
начальник отдела кадров

« 8 » августа 2024 г.