

О Т З Ы В

**на автореферат диссертационной работы Бударовой Кристины Владимировны
«Вариабельность сердечного ритма в комплексе прогнозирования критических
состояний у детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология**

Разработка объективных методов оценки реактивности детского организма, её влияния на скорость выхода из критических состояний, основанных на оценке variability сердечного ритма, до настоящего времени продолжает оставаться перспективным направлением в интенсивной педиатрии, неонатологии, хирургии. Существующие в настоящее время методы выявления особенностей реактивности и стратификации тяжести состояния пациентов, в основном, базируются на субъективном анализе совокупности клинических симптомов, что во многом зависит от профессионального опыта и знаний врача. Информативное значение метода кардиоинтервалографии неспецифично и представлено в оценке реактивности организма и динамики включения адаптационно-компенсаторных механизмов в стресс-индуцированном состоянии. Таким образом, исследование, направленное на поиск сложных методов объективизации и прогнозирования критических состояний у детей, безусловно, актуально.

Цель работы отражает её практическую направленность, а сформулированные задачи в целом достаточны для достижения цели.

Научная новизна заключается в научно обоснованной демонстрации характеристики variability сердечного ритма у детей разных возрастных групп, находящихся в критических состояниях, определении возможностей комплексного неинвазивного контроля активности автономной нервной системы и маркерной стратегии в диагностике полиорганной дисфункции. Сформированные базы стресс-нормативных границ variability сердечного ритма способствует активному внедрению диагностического и динамического неинвазивного мониторинга гемодинамики методом кардиоинтервалографии у детей в критических состояниях.

Методология и методы диссертационного исследования корректны, статистический анализ данных современный, свидетельствует о достоверности полученных автором результатов. Изложение содержания работы в автореферате характеризуется цельностью и последовательностью.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны и выполнимы. Презентация работы обширная, необходимые публикации имеются.

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

На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Доктор медицинских наук, заведующий кафедрой последипломного образования медицинского института Бурятского государственного университета.

Тел. +79025628595

e-mail: moe.68@mail.ru

«02» 09 2024 г.



Олег Эдуардович Миткинов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»

670000 Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Смолина 24а,

тел.: +7(301) 229-71-70, e-mail: univer@bsu.ru, сайт: <http://bsu.ru>

Подпись д.м.н. Миткинова О.Э. заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»

Быкова В.С.

