

**Отзыв на автореферат диссертации  
Бударовой Кристины Владимировны на тему:  
«Вариабельность сердечного ритма в комплексе прогнозирования  
критических состояний у детей», представленной на соискание ученой  
степени доктора медицинских наук по специальностям:**

**3.1.12. Анестезиология и реаниматология**

Актуальность выполненного исследования вытекает из малочисленности, разрозненности и недостаточной статистической точности работ, посвященных стабилизации гемодинамических нарушений у детей в критических состояниях на основе объективной оценки реакций автономной нервной системы и волемического статуса. Комплексный подход в объективизации и комбинации индексов вариабельности сердечного ритма с маркерами органной дисфункции позволяет выявлять критические точки ответных реакций организма и целенаправленно выстраивать программу интенсивной терапии. В этой связи, исследование, направленное на объективизацию динамической оценки, высоко актуально.

Цель работы конкретна, указана основа для её достижения. Шесть сформулированных задач отражают последовательность и методологию достижения цели. Презентация достаточная. Положения, выносимые на защиту, являются позитивными гипотезами, требующими научного доказательства, что и выполнил автор.

Научная новизна заключается в количественном определении рисков неблагоприятного исхода критических состояний у детей в зависимости от показателей вариабельности сердечного ритма. Новым является комплексный неинвазивный контроль активности автономной нервной системы и маркерной стратегии в диагностике кардиоренального синдрома у новорождённых в критических состояниях. Имеет научную ценность доказательство сформулированного автором положения о соотношении прогностической ценности показателей эхокардиографии с маркерами

кардиоренального синдрома при диагностике волемической перегрузки у новорождённых в критических состояниях.

Практическая ценность представляется, как основа для выработки научно обоснованного плана гемодинамической поддержке в объеме интенсивной терапии у новорождённых в критических состояниях.

Изложение содержания работы в автореферате характеризуется цельностью и последовательностью. Полученные результаты, представленные в таблицах, убедительны, комментарии автора логичны.

**Заключение.** Автореферат диссертации К.В. Бударовой на тему: «Вариабельность сердечного ритма в комплексе прогнозирования критических состояний у детей» отвечает пункту 25 Положения о присуждении ученых степеней. 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  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
Минздрава России  
кандидат медицинских наук,  
доцент  
«25» июля 2024г.

 Ирина Владимировна Боронина

ул. Студенческая, д.10, г. Воронеж, 394036  
тел. +7(910)732-80-75  
e-mail: [kafanre@mail.ru](mailto:kafanre@mail.ru)

