

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора медицинских наук
Бударовой Кристины Владимировны на тему «Вариабельность сердечного ритма в
комплексе прогнозирования критических состояний у детей» по специальности

3.1.12. Анестезиология и реаниматология

Актуальность работы обусловлена необходимостью углублённого изучения особенностей регуляции автономной нервной системы у детей в критических состояниях. Данные о возможностях регуляторной активности автономной нервной системы и ее флуктуаций при экстремальных ситуациях у детей ограничены. Анализ variability сердечного ритма, как чувствительного маркера адаптационных реакций, способен отразить степень напряжения регуляторных систем и их сдвигов в сторону гиперергии или анергии. Оба состояния высоко вероятны, но закономерности их возникновения не изучены в полном объеме. В этой связи проведенное К.В. Бударовой исследование, несомненно, актуально.

Представленная научно-исследовательская работа выполнена при научном консультировании д.м.н. А.Н. Шмакова. Сформулированные задачи логично вытекают из цели исследования и достаточны для ее достижения. Методический уровень исследования и его объем позволяют утверждать, что диссертационная работа К.В. Бударовой «Вариабельность сердечного ритма в комплексе прогнозирования критических состояний у детей» выполнена на современном уровне. Количество наблюдений достаточно для математической обработки и определения статистической достоверности. Следовательно, выдвигаемые научные положения и практические рекомендации представляются достаточно обоснованными и достоверными. Автореферат отражает структуру диссертационного исследования.

Научная новизна полученных автором результатов заключается в определении рисков неблагоприятного исхода критических состояний у детей в зависимости от комплексной оценки variability сердечного ритма. Установлены изменения спектральных показателей сердечного ритма при проведении инфузионной терапии у новорождённых. Обосновано значение индекса напряжения кардиоинтервалограммы при гемодинамической нестабильности у детей в критических состояниях. Доказана эффективность персонализированного подхода коррекции гемодинамики у новорождённых при снижении инвазивности мониторинга.

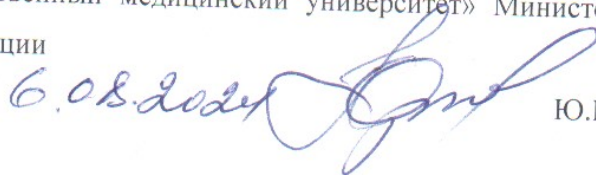
Апробация работы достаточная.

Заключение. Автореферат на диссертацию Бударовой К.В. «Вариабельность сердечного ритма в комплексе прогнозирования критических состояний у детей», выполненную под руководством д.м.н. Шмакова Алексея Николаевича, 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.

Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., доцент



Ю.П. Орлов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 644099, Сибирский Федеральный округ, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12. Факс: (3812)-957-002. Электронная почта: rector@omsk-osma.ru



Подпись Орлова Ю.П.

заверяю

Начальник управления кадров
В.И. Луговой