

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Бударовой Кристины Владимировны  
«Прогноз исхода критических состояний новорождённых  
с хирургической патологией», представленной  
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология**

Актуальность представленного исследования не вызывает сомнений и обусловлена национальной программой совершенствования медицинской помощи новорожденным, в том числе неонатальной хирургии, повышения ее качества и доступности. Большинство операций неонатального периода выполняется по экстренным показаниям в периоде адаптации новорождённых к внеутробной жизни, становлении функции дыхания, гемодинамики, энергетического обмена и др. При этом важны критерии, позволяющие предвидеть с максимальной вероятностью характер течения послеоперационного периода, варианты ответа организма новорождённого на терапевтические схемы, пути коррекции проводимой интенсивной терапии. Одним из перспективных направлений поиска таких критериев является изучение расхода энергии, энергетического баланса у пациента, выполняемого методом непрямой калориметрии. Данное исследование, посвящённое поиску надёжных способов прогноза неблагоприятного течения послеоперационного периода у новорождённых с объективизацией регистрации энергетического обмена, безусловно, актуально.

Цель работы сформулирована конкретно и лаконично, отражает её практическую направленность. Задачи полностью соответствуют поставленной цели работы и отражают этапы ее достижения.

Научная новизна работы отражена в реферате достаточно полно. Наиболее ценным результатом представляется подтверждение адаптивной ценности послеоперационного гипометаболизма и отрицательной прогностической ценности гиперметаболизма. На основании полученных в исследовании данных автору удалось уточнить количественный порог прогностической ценности плазменного лактата, что также имеет научную ценность.

С позиции практической значимости заслуживают внимания выведенные автором формулы расчёта длительности периода увеличения энтерального питания с 0 до 50% по объёму, поскольку они позволяют повышать объёмы энтеральной нагрузки без форсирования и создавать лучшие условия для адаптации пациента к нутритивной поддержке.

Статистический анализ, основанный на использовании критериев оценки непараметрических данных, корректен и свидетельствует о достоверности полученных автором результатов. AUC-кривые проанализированы глубоко. Генеральная совокупность участников исследования (77 человек) достаточна для отсеивания ложноположительных результатов.

Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны и выполнимы.

Замечаний нет.

Диссертационная работа Бударовой Кристины Владимировны «Прогноз исхода критических состояний новорождённых с хирургической патологией», судя по автореферату, является оригинальным, законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена важная для анестезиологии и реаниматологии практическая задача прогнозирования качества жизни новорождённых в послеоперационном периоде и вероятности неблагоприятного исхода интенсивной терапии. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, не содержит нарушений пп.10-14 указанного Положения; автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой детской анестезиологии и интенсивной терапии  
факультета дополнительного профессионального  
образования Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Российский национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., профессор

Владимир Викторович Лазарев

117997, г. Москва,  
ул. Островитянова, д. 1  
Тел: +7-905-727-27-35  
E-mail: lazarev\_vv@inbox.ru

