

ОТЗЫВ

к.м.н., доцента, руководителя центра медицинской симуляции, аттестации и сертификации ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, главного анестезиолога-реаниматолога ФГБУ "Сибирский федеральный научно-клинический центр" ФМБА России

Риппа Евгения Германовича

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

Актуальность предпринятого исследования обусловлена увеличением популяции детей с врожденными пороками развития, требующими хирургической коррекции в первую неделю жизни. Большинство операций выполняется по экстренным показаниям в периоде первичной адаптации новорождённых к внеутробной жизни. Особенностью интенсивной терапии критических состояний у новорожденных является необходимость принятия решений в условиях относительной неопределенности. Прогнозирование возможных осложнений и неблагоприятных исходов с систематизацией факторов риска позволяет выстраивать оптимальную стратегию интенсивной терапии.

Одним из перспективных направлений поиска таких критериев является изучение расхода энергии в покое, но в периоде новорождённости использование калориметрии объективно затруднено, что приводит к появлению противоречивых литературных данных о величине и направленности энергообмена в послеоперационном периоде.

Таким образом, исследование, направленное на объективизацию регистрации энергетического метаболизма и поиск надёжных способов прогноза неблагоприятного течения послеоперационного периода у новорождённых, безусловно, актуально.

Цель работы характеризует её практическую направленность, а пять сформулированных задач отражают этапы достижения цели.

Научная новизна результатов работы отражена в реферате достаточно полно. Наиболее ценным результатом представляется подтверждение адаптивной ценности послеоперационного гипометаболизма и отрицательной прогностической ценности гиперметаболизма. Методологически корректно выполнены корреляционные сравнения и ROC-анализ, что позволило автору уточнить

количественный порог прогностической ценности плазменного лактата, что также имеет научную ценность.

Для практического применения, полезны предложенные автором формулы расчёта длительности периода расширения энтерального питания по объёму, что позволяет плавно повышать нутритивную поддержку и снижает риск срыва адаптации. Убедительно показана возможность выбора методики оценки полиорганной недостаточности, что имеет практическое значение для неонатологов и анестезиологов-реаниматологов, работающих в стационарах III уровня.

Статистический анализ данных, основанный на использовании непараметрических критериев, 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.

Принципиальных замечаний нет.

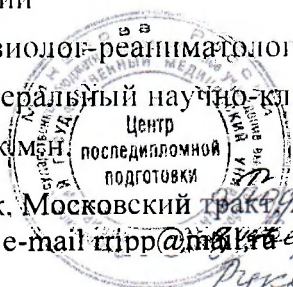
Диссертационная работа Бударовой Кристины Владимировны «Прогноз исхода критических состояний новорождённых с хирургической патологией», судя по автореферату, является оригинальным, законченным научно-квалификационным исследованием, в котором решена важная для анестезиологии и реаниматологии практическая 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.

Доцент, руководитель Центра медицинской симуляции,
аттестации и сертификации ФГБОУ ВО
«Сибирский государственный медицинский университет»
Минздрава России

Главный анестезиолог-реаниматолог ФГБУ
"Сибирский федеральный научно-клинический центр"
ФМБА России, к.м.н.

634050, г. Томск, Московский тракт,
8(3822)533-535, e-mail: trpp@fmba.ru




Рипп Е.Г.

Руководитель ЦПП О.В. Воронкова