

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы определяется тенденцией к увеличению популяции детей с врожденными пороками развития, требующих хирургической коррекции в первую неделю жизни. При этом, особой категорией являются недоношенные дети с некротизирующим энтероколитом, которые формируют наибольший процент летальности в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Серьезным препятствием на пути определения оптимальной стратегии интенсивной терапии в постоперационном периоде у этой категории больных является необходимость принятия решений в условиях относительной неопределенности и отсутствие систематизации факторов риска, что (в свою очередь) не позволяет прогнозировать клиническую реализацию возможных осложнений и неблагоприятных исходов и доказывает научно-практическую значимость выполненного исследования.

Несомненным достоинством работы является комплексный подход к раскрытию темы диссертационного исследования. Автором установлено, что состояние гипо- и зуметаболизма в раннем послеоперационном периоде является адаптационной реакцией на хирургическую травму, не требующей агрессивной нутритивной поддержки, а проявлением фазы истощения стресса у маловесных детей является увеличение показателя расхода энергии в покое свыше 53 ккал/кг/сутки. Диссертантом показано, что надежным маркером неблагоприятного течения послеоперационного периода у новорождённых является уровень лактата плазмы выше 2,5 ммоль/л к исходу первых суток после операции.

На основе объективной оценки метаболизма энергии и факторов риска летального исхода, соискателем разработаны математические модели прогнозирования течения послеоперационного периода у новорожденных с острой абдоминальной хирургической патологией, позволяющие получить опережающую информацию о реальной опасности развития критического состояния. Закономерным итогом работы является создание оригинальных алгоритмов и практических

рекомендаций, позволяющих повысить уровень безопасности оперируемых новорожденных. Сформулированные выводы и практические рекомендации являются доказательными и обоснованными.

Результаты исследований широко опубликованы, обсуждались на конгрессах различного уровня, используются в практической деятельности отделения анестезиологии и реанимации Городской детской клинической больницы № 1 города Новосибирска, а также в курсе лекций и практических занятий для студентов, интернов и ординаторов кафедры анестезиологии и реаниматологии Новосибирского государственного медицинского университета.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Анализ информации, содержащейся в автореферате, позволяет сделать заключение, что диссертационная работа Бударовой Кристины Владимировны является самостоятельно выполненным квалификационным исследованием, в котором решена важная научно-практическая задача - оптимизация системы прогнозирования течения послеоперационного периода у новорожденных с острой абдоминальной хирургической патологией. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (пост. Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и реаниматология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой анестезиологии,
реаниматологии и интенсивной терапии
доктор медицинских наук, доцент


Шписман Михаил Натанович

25 сентября 2017 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 634050, г. Томск, Московский тракт, 2, office@ssmu.ru / 8 (3822) 533-309

