

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата медицинских наук

Бударовой Кристине Владимировне, представившей к защите диссертацию на тему
«ПРОГНОЗ ИСХОДА КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ НОВОРОЖДЁННЫХ С
ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ»,

по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Бударова Кристина Владимировна, врач анестезиолог-реаниматолог первой квалификационной категории, заочный аспирант кафедры анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета ГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, выполнила наблюдательное исследование по заявленной теме с набором материала в период 2012–2015 г. Актуальность исследования обусловлена отсутствием доказательных клинических исследований, посвящённых особенностям энергетического и субстратного обмена у новорождённых с хирургической патологией, влиянию на метаболизм уровня периоперационной седации, что делает невозможным ранний прогноз благоприятного или осложнённого послеоперационного периода и обоснование времени начала энтерального питания. Автор применила в работе современные методы математической обработки полученных результатов, ROC-анализ, логистическую регрессию, что позволило выявить значимые факторы риска неблагоприятного течения послеоперационного периода, выработать конкретные рекомендации по темпу введения энтерального питания, предложить формулы расчёта сроков доведения объёма энтерального питания до 50 % нормы. Статистический материал выверен, воспроизводим, объём материала позволяет считать исключённой возможность ложноположительных результатов. Решена научно-практическая задача, актуальная для анестезиологии и реаниматологии, а именно: надёжное раннее прогнозирование течения послеоперационного периода, позволяющее своевременно корректировать интенсивную терапию и снизить риск срыва моторной функции пищеварительного тракта. Научная добросовестность автора подчёркивается полной самостоятельностью набора материала и полностью оригинальным

текстуальным описанием всех разделов работы. К.В. Бударова продемонстрировала владение теоретическими основами математического анализа, понимание современных принципов анестезии и интенсивной терапии новорождённых в критических состояниях, обусловленных экстренной хирургической патологией. Выводы непротиворечивы, практические рекомендации применимы в хирургических стационарах любого уровня. Работа является законченным научно-квалификационным исследованием, имеющим научную и практическую ценность.

Научный руководитель:
профессор кафедры
анестезиологии и реаниматологии
лечебного факультета
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук

630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52
e-mail: alsmakodav@yandex.ru
конт. тел. +79137336478



А.Н.Шмаков