

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **«ПРОГНОЗ ИСХОДА КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ НОВОРОЖДЕННЫХ С ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ»**
Бударовой Кристины Владимировны на соискание степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и
реаниматология

Работа выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством Шмакова Алексея Николаевича

Решение задачи выбора системы прогнозирования исхода в интенсивной терапии новорожденных в критическом состоянии с хирургической патологией на основе объективной оценки метаболизма и факторов риска летального исхода явилось основной задачей представленной научной работы. Особенностью интенсивной терапии у новорожденных с хирургической патологией является необходимость принятия быстрых и своевременных решений для стабилизации состояния, что полностью нашло отражение в представленном автореферате

Автором определены задачи исследования выявить независимые факторы, определяющие энергетический обмен у новорожденных, исследовать его изменения при наличии операционного стресса, провести сравнительный анализ прогноза при использовании шкал «NEOMOD» и «aSOFA» с оценкой значимости отдельных факторов и разработкой математической модели прогнозирования при восстановлении энтерального питания у новорожденных с хирургической патологией.

Несомненной новизной работы является изучение динамики метаболического ответа у новорожденных в раннем послеоперационном периоде с созданием математической модели восстановления возможности энтерального питания с учетом факторов риска.

Для достижения поставленных задач автором было выполнено

обсервационное проспективное нерандомизированное исследование у 77 новорожденных с хирургической патологией кишечника и передней брюшной стенки и результаты и выводы диссертационной работы представляются достоверными и не вызывают сомнений.

Выводы, представленные в автореферате отличаются лаконичностью и целиком соответствуют поставленным задачам. Следует отметить, что столь серьезные заключения во многом изменяют традиционные подходы к лечению новорожденных детей с хирургической патологией и во многом могут определить развитие дальнейшей тактики лечения.

В целом, замечаний к представленной работе нет, она полностью отражает актуальность проблемы, цели и задач исследования, а степень и достоверность выводов и практических рекомендаций позволяют считать, что ее результаты существенно улучшат результаты лечения новорожденных детей с хирургической патологией

Профессор кафедры детской хирургии
Педиатрического факультета
ФГБОУ ВО Российского
Национального Исследовательского
Медицинского университета им. Н.И. Пирогова



Степаненко С.М.

123001 г. Москва, Садовая-Кудринская ул., д. 15, стр. 2
тел.: 8 (499) 254-90-93; e-mail steven54@mail.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ФГБОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России.
"18" 10 2018

