

Отзыв

на автореферат диссертации Бударовой Кристины Владимировны на тему «Прогноз исхода критических состояний новорожденных с хирургической патологией», представленную к защите в диссертационный совет Д 208.062.03 при ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология (медицинские науки)

Актуальность темы. В настоящее время имеется тенденция к увеличению популяции детей с врожденными пороками развития (ВПР), требующих хирургической коррекции в первую неделю жизни. Особой категорией, требующей проведения экстренного хирургического вмешательства, являются недоношенные дети с некротизирующим энтероколитом (НЭК).

Следует констатировать, что 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. С этих позиций, перспективным представляется использование метода непрямой калориметрии (НК) как для динамической оценки метаболического статуса пациента, так и для контроля проводимой нутритивной поддержки и параметров вентиляции.

Таким образом, повышение качества прогнозирования течения послеоперационного периода у новорожденных с острой абдоминальной хирургической патологией, сопровождающейся формированием критического состояния, на основе объективной оценки метаболизма энергии и факторов риска летального исхода и определяет актуальность работы Бударовой К.В.

Цель и задачи работы сформулированы достаточно обоснованно.

Научная новизна работы заключается в том, что на основании проведенных исследований, автором впервые изучена динамика метаболического ответа у новорожденных в раннем послеоперационном периоде. Доказано, что основным независимым фактором риска неблагоприятного исхода у новорожденных с хирургической патологией является масса тела при рождении менее 1250 г. Конкретизирована значимость показателя лактата для интенсивной терапии новорожденных в послеоперационном периоде. На основании данных комплексного обследования новорожденных с учетом характера патологии разработана математическая модель прогнозирования способности достижения 50 % объема энтерального питания при наличии непрямой калориметрии.

Практическая значимость работы заключается во внедрении в повседневную клиническую практику математические модели расчета суток достижения 50 % объема энтерального питания с учетом характера хирургической патологии, модель предсказания выживания с 3-х суток послеоперационного периода у новорожденных с некротизирующим энтероколитом.

Результаты исследования основаны на достаточном клиническом материале - анализе 77 пациентов. Раздел материалов и методов четко и вполне достаточно

характеризует исследованные группы больных и использованные методики. Статистический анализ основан на современных методах.

Поставленные в работе **задачи** решены, что отражено в **выводах и практических рекомендациях**, а результаты работы достаточно полно отражены в 9 печатных работах, в том числе 4 в журналах, включенных ВАК в перечень российских рецензируемых научных журналов для публикации материалов диссертации.

Результаты работы целесообразно использовать в практике работы отделений анестезиологии-реанимации, осуществляющих лечение данной категории пациентов; а также в учебном процессе тематических и общих усовершенствований по анестезиологии-реаниматологии.

Принципиальных замечаний в ходе рассмотрения автореферата нет.

Заключение: в соответствии с авторефератом диссертация Бударовой К.В. на тему «Прогноз исхода критических состояний новорожденных с хирургической патологией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, руководитель Института медицинского образования КГБУЗ "Краевая клиническая больница", профессор, доктор медицинских наук

А. И. Грицан

Данные об авторе отзыва

Грицан Алексей Иванович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; руководитель Института медицинского образования КГБУЗ "Краевая клиническая больница" (Красноярск)

660022, Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1

Тел: +7(391)2283468

E-mail: gritsan67@mail.ru

18 сентября 2017 года

