

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чупаевой Ольги Юрьевны по теме «Клинико-гемодинамические показатели в диагностике синдрома нарушения системной перфузии у новорожденных в хирургии дуги аорты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – Сердечно -сосудистая хирургия

Актуальность

Благоприятный исход хирургического лечения ВПС у детей в периоде новорожденности зависит от многих составляющих. В том числе, от степени тяжести сердечной патологии, своевременности диагностики и хирургического лечения, наличия и степени значимости дополнительных факторов, сформировавшихся анте- или постнатально. Представленная работа посвящена проблеме выбора варианта хирургической коррекции ВПС у наиболее сложной группы пациентов, в периоде новорожденности.

В данной работе исследованы клинико-гемодинамические показатели больных с врожденной патологией дуги аорты и синдромом нарушения системной перфузии. Выявлены данные провоцирующие неблагоприятный исход после оперативных вмешательств в хирургии дуги аорты. Особое внимание обращено на профилактику факторов риска и своевременность терапии, что является важной составляющей в успехе и качестве оказания специализированной помощи новорожденным с врожденными пороками сердца и их выживаемости после кардиохирургических вмешательств.

Практическая и научная значимость

На основании анализа факторов неблагоприятного исхода автором предложена математическая модель прогнозирования вероятности неблагоприятного исхода у пациентов после операций по поводу ВПС с искусственным кровообращением. По графическому изображению данной модели имеется возможность с высокой достоверностью прогнозировать риск исхода в каждой конкретной клинической ситуации. Применение на практике алгоритма принятия решения по выбору метода оперативного вмешательства у новорожденных с патологией дуги аорты, включающего в себя данные массы тела, индекса конечно-диастолического объема левого желудочка (КДИ ЛЖ ($\text{мл}/\text{м}^2$)), потребность в проведении искусственной вентиляции легких (ИВЛ) для стабилизации пациента до операции, позволило снизить общую послеоперационную летальность, летальность при экстренных вмешательствах, а также длительность применения ИВЛ в послеоперационном периоде и длительность пребывания ребенка в отделении реанимации.

Использованные методы обследования, лечения и статистической обработки современны, адекватны поставленным целям и задачам. Состав обследованных групп пациентов позволяет сделать достоверные выводы. Основные выводы и практические рекомендации диссертации аргументированы, логически вытекают из результатов исследования. Принципиальных замечаний по структуре, содержанию и оформлению

автореферата нет.

Заключение

Анализ автореферата указывает на то, что диссертация Чупаевой Ольги Юрьевны на тему «Клинико-гемодинамические показатели в диагностике синдрома нарушения системной перфузии у новорожденных в хирургии дуги аорты», выполненная под руководством доктора медицинских наук, академика РАН, Хубалова Геннадия Григорьевича по специальности 3.1.15 - Сердечно - сосудистая хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи, имеющей важное значение для неонатологии и детской кардиохирургии.

По актуальности, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.15 - Сердечно-сосудистая хирургия», а сам автор заслуживает присуждения данной ученой степени.

Доцент кафедры госпитальной педиатрии
Ставропольского государственного
медицинского университета
Кандидат медицинских наук

Быков Виталий Олегович

Адрес:

Ставропольский государственный медицинский университет
Российская Федерация,
г. Ставрополь, ул. Мира д 310
355017

Телефон: (8652) 35-23-35

E – mail: postmaster@stgmu.ru

Подпись Быкова В.О. заверяю

