

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Чупаевой Ольги Юрьевны на тему «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.**

Наличие факторов риска у новорожденных с критическими врожденными пороками сердца (ВПС) может вызвать быструю декомпенсацию состояния и ухудшить прогноз заболевания, независимо от нозологической формы ВПС и сложности оперативного вмешательства. Применение индивидуального подхода к выбору тактики хирургического лечения новорожденных с факторами риска при операциях на сердце, а также новых алгоритмов ведения данной категории пациентов снижает как общую летальность, так и риск развития основных послеоперационных осложнений. В настоящее время в кардиохирургической практике широко используются гибридные и малоинвазивные оперативные технологии лечения пациентов с пограничными размерами левого желудочка и патологией дуги аорты. Сравнение результатов применения гибридных и стандартных хирургических операций может помочь разработке и совершенствованию алгоритмов обследования и хирургического лечения новорожденных с патологией дуги аорты.

### **Практическая и научная значимость.**

Основываясь на анализе факторов неблагоприятного исхода заболевания, антропометрических показателей и данных ЭХО КГ разработан алгоритм принятия решения о хирургической тактике лечения пациентов с врожденной патологией дуги аорты и синдромом нарушений системной

перфузии. Создана графическая модель прогнозирования вероятности неблагоприятного исхода при вмешательствах с искусственным кровообращением на основе главных критериев системной гипоперфузии. В автореферате описан комплекс безопасных и малоинвазивных клинических, лабораторных и инструментальных методов обследования новорожденных детей с целью определения особенностей их гемодинамического статуса и критериев диагностики нарушений системной перфузии при реконструктивных операциях на дуге аорты. Рекомендации, представленные в работе и изложенные в автореферате, дают возможность улучшить результаты лечения новорожденных в критическом состоянии с обструктивными ВПС левых отделов сердца на этапе переходного кровообращения. Практическая и научная значимость результатов не вызывает сомнений. Автореферат составлен по классическому принципу. В нем описаны материалы, методы обследования, проанализированы полученные результаты. Принципиальных замечаний нет.

### **Заключение.**

Проанализировав данные, изложенные в автореферате, можно сделать вывод о том, 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, ХУБУЛАВА Геннадия Григорьевича по специальности 3.1.15 - Сердечно - сосудистая хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи, имеющей существенное значение для медицинской практики.

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.

« 23 » мая 20 24 года

Главный врач «Федеральный центр высоких медицинских технологий» МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор Шнейдер Ю.А.

Подпись главного врача Ю.А. Шнейдера заверяю,

Начальник отдела кадрового обеспечения

М.А. Андреева



*А/а 5321 г. Калининград, 236035  
E-mail: beltcardio@kidcardio.ru  
Тел. 8(4012) 592-000*