

Заведующий отделением кардиохирургии
СПб ГБУЗ «ДГМ КСЦ ВМТ»
ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР, ПРОФЕССОР РАН, ЧЛЕН-КОРРЕСПОНДЕНТ РАН
МОВСЕСЯН РУБЕН РУДОЛЬФОВИЧ
198205, Санкт-Петербург, Авангардная 14
тел/факс. (812) 812 217 20 75, моб. (921)597 22 20
e-mail: movses@bk.ru [https:// www.cardiospb.ru](https://www.cardiospb.ru)

Отзыв на автореферат
диссертации Борисенко Дмитрия Викторовича на тему: «Искусственное
кровообращение без компонентов донорской крови при коррекции
врожденных септальных пороков сердца у детей», представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

Применение методики искусственного кровообращения без компонентов донорской крови при не длительных вмешательствах, таких, как например: закрытие спальных дефектов, у детей с массой тела более 12 кг. и без признаков анемии, может рассматриваться как оправданная методика, способная ограничить влияния системно воспалительного ответа.

В основе исследования, проведенного Борисенко Д.В. лежит клиническая оценка методики искусственного кровообращения без компонентов донорской крови при коррекции врожденных септальных пороков сердца у детей, актуальность и практическая значимость диссертационной работы представляются вполне очевидными.

Автор поставил перед собой цель обосновать и разработать методику искусственного кровообращения без использования компонентов донорской крови при коррекции септальных врожденных пороков сердца у детей, оценить ее безопасность и клиническую эффективность с позиции влияния на системное воспаление и органые функции. В соответствии с поставленной целью были определены конкретные задачи и сформулированы научные положения, выносимые на защиту.



Представленный в работе клинический материал, который включает 40 пациентов, оперированных по поводу септальных врожденных пороков сердца в условиях искусственного кровообращения достаточен. Современные методы клинического и функционального исследования, использованные в исследовании, отражают хороший научно-методический уровень диссертационной работы. Используемые программы статистической обработки полученных данных обеспечивают высокую достоверность результатов исследования.

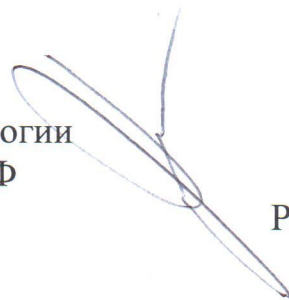
Научная новизна и практическая ценность исследования состоит в том, что автором проведено исследование влияния методики искусственного кровообращения без компонентов донорской крови при коррекции врожденных септальных пороков сердца у детей на выраженность системного воспалительного ответа и функцию транспорта кислорода крови. Так же разработан новый метод аутогемотрансфузии перфузата (патент № 2021109617 от 06.04.2021 «Способ вакуумной ультрафильтрации перфузата экстракорпорального контура у детей с реинфузией крови»).

В результате проведенного исследования диссертант успешно решил все поставленные перед собой задачи. Практические рекомендации, основанные на полученных автором результатах, могут быть внедрены в протокол анестезиологического и перфузиологического обеспечения операций септальных врожденных пороков сердца у детей. По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, 5 из которых представлены в рецензируемых научных изданиях, из них 5 индексируются в международной базе Scopus и 1 из них – в ведущем рецензируемом издании, рекомендуемом в действующем перечне ВАК. Получен 1 патент РФ на изобретение.

Таким образом, на основании автореферата кандидатской диссертации, работа Борисенко Дмитрия Викторовича «Искусственное кровообращение без компонентов донорской крови при коррекции врожденных септальных пороков сердца у детей» по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в редакции от 21.04.2016 №335),
предъявляемых к кандидатским диссертациям. Автор диссертации – Борисенко
Дмитрий Викторович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология
(медицинские науки).

заведующий отделением кардиохирургии
СПб ГБУЗ «ДГМ КСЦ ВМТ»,
профессор кафедры педиатрии и детской кардиологии
ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» МЗ РФ
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН



Р.Р. Мовсисян

подпись д.м.н., профессора, профессора РАН, члена-корреспондента РАН,
Мовсисяна Рубена Рудольфовича

Удостоверяю

Заместитель главного врача по кадрам СПб ГБУЗ «ДГМ КСЦ ВМТ»

В.В. Максимова

06.03.2023

