

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, доцента, заведующего лабораторией рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», Тарасова Романа Сергеевича на диссертационную работу Рзаевой Ксении Асифовны «Оптимизация хирургического лечения коарктации аорты у новорожденных в критическом состоянии», представленную к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия»

Актуальность исследования

Обструктивные пороки дуги аорты с дуктус-зависимой гемодинамикой являются одной из главных причин высокой летальности у детей с внутрисердечными аномалиями на первом году жизни. Примером данного варианта нарушения гемодинамики является критическая коарктация аорты (КоА), которая сопровождается развитием кардиогенного шока, нарушением перфузии внутренних органов, развитием метаболического ацидоза. Выживаемость новорожденных зависит от функционирования открытого артериального протока. Его закрытие в первые часы или несколько суток жизни сопровождается резким ухудшением состояния ребенка и развитием полиорганной недостаточности. Летальность этой группы пациентов составляет от 30 до 50 % младенческой смертности от всех врожденных пороков сердца (ВПС). Применение препаратов простагландина E1 для поддержания артериального протока в открытом состоянии не всегда может быть эффективным, даже при назначении высоких (100 нг/кг/мин) доз препарата. Единственным методом спасения ребенка является экстренное хирургическое вмешательство. Однако риск первичной хирургической коррекции при декомпенсированном состоянии ребенка крайне высок,

поэтому одним из предпочтительных методов может являться паллиативное стентирование перешейка аорты, как «мост» к радикальной коррекции. Однако доказательная база данной опции лечения весьма ограничена, именно этой проблеме и посвящено диссертационное исследование Рзаевой К.А.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором сформулированы адекватные цели и задачи, разработан современный дизайн исследования. Полученные результаты исследования обработаны правильными статистическими инструментами и изложены в виде таблиц и графиков, что облегчает восприятие материала. Положения, выносимые на защиту, полностью соответствуют поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из полученных результатов исследования. Все вышеуказанное подтверждает достоверность результатов, а полученные в ходе исследования выводы не вызывают сомнения. Материалы диссертации были неоднократно доложены на крупных всероссийских конференциях.

Научная новизна

Диссертационная работа Рзаевой К.А. посвящена ранним послеоперационным и отдаленным результатам паллиативного стентирования (как первого этапа комбинированной коррекции порока) критической коарктации аорты и первичного хирургического вмешательства у новорожденных. Следует отметить, что это первая в Российской Федерации, работа, посвященная вопросу безопасности и эффективности двухэтапной комбинированной коррекции критической коарктации аорты, выполненная на достаточно большом клиническом материале. Впервые автором выполнена сравнительная оценка отдаленных результатов паллиативного стентирования и первичной хирургической коррекции критической коарктации у

новорожденных, определены оптимальные сроки эксплантации стента после паллиативного стентирования критической КоАо.

Полнота изложения основных результатов научно-квалификационной работы в научной печати

Все основные положения диссертационной работы в полной мере отражены в 4 периодических изданиях входящих в перечень научных медицинских журналов, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Результаты диссертационной работы доложены на всероссийских конференциях и конгрессах.

Оценка содержания и оформления диссертационной работы

Диссертация оформлена в соответствии с ГОСТ, написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературных данных, материалов и методов, результатов собственного исследования, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Представленные исследования проиллюстрированы 19 рисунками и 26 таблицами. Список литературы включает 157 источников.

Автореферат полностью отражает основные положения, результаты, выводы, изложенные в диссертационной работе соискателя.

Заключение

Диссертация Рзаевой Ксении Асифовны «Оптимизация хирургического лечения коарктации аорты у новорожденных в критическом состоянии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия», является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача в виде сравнительного анализа паллиативного стентирования, как первого этапа комбинированной коррекции

порока, критической коарктации аорты и первичного хирургического вмешательства у новорожденных, благодаря чему обоснованно предложена оптимизация схемы ведения новорожденных с коарктацией аорты в критическом состоянии.

По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости и обоснованности выводов и рекомендаций диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 года №842 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

Адрес: 650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, 6

Телефон: +79235260446

E-mail: roman.tarasov@mail.ru

Доктор медицинских наук,
доцент,

Заведующий лабораторией рентгенэндоваскулярной

и реконструктивной хирургии сердца и сосудов Федерального
государственного бюджетного научного учреждения

«Научно-исследовательский институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»

Тарасов Р.С.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Тарасова Р.С. «заверяю».

Учёный секретарь

Федерального государственного бюджетного научного учреждения

«Научно-исследовательский институт комплексных проблем
сердечно-сосудистых заболеваний»

кандидат медицинских наук



Казачек Я.В.

03.11.2013г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

оригинал хранится в совете 21.1.027.01 (Д 208.063.01) в аттестационном деле соискателя
Рзаевой Ксении Асифовны

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Тарасов Роман Сергеевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация; ученое звание (при наличии; академическое звание (при наличии))	Доктор медицинских наук по специальности 14.01.26 сердечно-сосудистая хирургия, доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Заведующий лабораторией рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Тарасов Р.С., Колесников А.Ю., Верещагин И.Е. Стентирование перешейка аорты в качестве метода коррекции коарктационного синдрома, вызванного окклюдером открытого артериального протока: клинический случай. Патология кровообращения и кардиохирургия. 2022. 26(4), 60–66.

Подпись
03.11.2023 г.

Тарасов Р.С.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Тарасова Р.С. «заверяю».
Учёный секретарь Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», кандидат медицинских наук

Казачек Я.В.

