

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе Бурхонова Шамсиддина Шахобиддиновича на тему «Оптимизация диагностики и тактики хирургического лечения тетрады Фалло», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы исследования научной диссертации Бурхонова Шамсиддина Шахобиддиновича на тему «Оптимизация диагностики и тактики хирургического лечения тетрады Фалло» по специальности 14.01.26-Сердечно-сосудистая хирургия.

В настоящее время как в Республики Таджикистан, так и в зарубежных странах проблемы лечения детей с врожденными пороками сердца (ВПС), в том числе и тетрады Фалло остаются актуальными, так как они являются одним из основных причин ранней неонатальной смертности. Опыт введения и лечения детей с этими пороками показывает, что в большинстве случаев родители пациентов обращаются в крайне поздние сроки заболевания или же в случаях развития осложнения. Более того, зачастую из-за отсутствия высококвалифицированных специалистов в регионарных лечебных учреждениях нашей республики, пациенты с сердечными пороками получают неполноценное или неправильное лечение, что приводит к ухудшению течения заболевания. В связи с этим ранняя и правильная диагностика ВПС, в том числе и тетрады Фалло в условиях нашего региона является актуальным.

Данные литературы показывают, что до настоящего времени во всем мире продолжают поиск путей, направленных на улучшение результатов лечения пациентов с тетрадой Фалло, так как критерии выполнения первичной радикальной коррекции или паллиативных операций остаются до конца неизвестными. Ряд специалистов считают важным проведение научных исследований по выявлению особенностей ремоделирования сердца и центральной гемодинамики у этой категории пациентов в зависимости от давности заболевания. Также практически неизученными являются характер изменения оксидантного статуса и свертывающей системы крови у детей с тетрадой Фалло.

Бурхонов Ш.Ш. в 2010 году окончил клиническую ординатуру на базе Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАН и начал свою трудовую деятельность в качестве врача-хирурга отделения кардиохирургии ГУ «РЦНССХ». С целью повышения квалификации неоднократно проходил курсы усовершенствования в известных зарубежных специализированных клиниках и медучреждений.

Диссертационная работа Бурхонова Шамсиддина Шахобиддиновича состоит из введения, 5 глав, 16 параграфов, выводов, рекомендаций по практическому использованию результатов и списка литературы.

Во введение обосновывается актуальность темы диссертационного исследования, оценивается уровень освоения научной проблемы, объект и предмет исследования, его цель и задачи, теоретические и методологические основы, научные новизна, определяются теоретическая и практическая значимость.

В первой главе «Обзор литературы» - автором изложены актуальные вопросы по патогенезу, диагностики и выбора тактики лечения тетрады Фалло. Подробно рассматриваются особенности изменения центральной гемодинамики и анатомии сердца при данном пороке, преимущества первичной радикальной её коррекции, а также межсистемных анастомозов.

Во второй главе «Клиническая характеристика материала и методы исследования» - автор подробно описывает клиническую характеристику 144 пациентов, а также использованных методов дополнительного исследования.

В третьей главе «Состояние гемостаза, особенности окислительного стресса, гемодинамики и хирургической тактики при тетрады Фалло» - представлены результаты собственных исследований. Было выявлено, что у пациентов с тетрадой Фалло отмечается гиперкоагуляция, окислительный стресс, а также скрыто текущие нарушения ритма. В зависимости от выявленных сердечных изменений уточнены критерии для радикальной коррекции порока, а также паллиативным вмешательствам. Автором впервые в нашей республике была внедрена эндоваскулярная баллонная вальвулопластика при критических стенозах клапана легочной артерии.

В четвертой главе «Непосредственные клинико-лабораторные и инструментальные результаты радикальной коррекции и паллиативных операций у пациентов с тетрадой Фалло» - отражены непосредственные и ближайшие послеоперационные результаты у всех пациентов. Подробно изложены частота и характер осложнений, особенности изменения оксидантного статуса и реологии крови в зависимости от проведенных методов лечения, а также изменения гемодинамики после радикальной коррекции и паллиативных операций.

В пятой главе «Обзор результатов исследования» - представлены основные полученные в диссертации результаты в сравнение с результатами отечественных и зарубежных специалистов.

Основные результаты научной работы отражены в выводах и рекомендациях.

