

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, профессора РАН, члена-корреспондента РАН, заведующего кардиохирургическим отделением Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Детский городской многопрофильный клинический специализированный центр высоких медицинских технологий», профессора кафедры педиатрии и детской кардиологии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, Мовсисяна Рубена Рудольфовича на диссертационную работу на диссертационную работу Плотникова Михаила Валерьевича «Бесшовная коррекция тотального аномального дренажа легочных вен», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» (3.1.15)

Актуальность избранной темы диссертационной работы.

Диссертационная работа Плотникова Михаила Валерьевича посвящена актуальному вопросу выбора оптимального метода первичной коррекции тотального аномального дренажа легочных вен (ТАДЛВ). Основными проблемами данной групп пациентов являются: сложная диагностика; высокая летальность относительно других патологий; частые осложнения в отдаленном периоде, которые могут связаны с выбором хирургической коррекции порока. В настоящее время нет единого подхода в лечение пациентов с ТАДЛВ. Разные хирургические центры используют разную методику. Большинство опубликованных работ имеют ретроспективный дизайн, что может влиять на полученные результаты. Исходя из вышесказанного, можно заключить, что сравнительная характеристика методов коррекции ТАДЛВ (особенно в проспективном, двуцентровом исследовании) является важным вопросом в хирургии врожденных пороков сердца.

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

Представленные положения, выводы и практические рекомендации соответствуют представленной теме диссертационной работы. Программа исследования стройная и логичная. Представленная цель исследования соответствует актуальности темы, задачи адекватно конкретизируют направления исследования. Применяя системный подход в изучение результатов применения

различных методик коррекции ТАДЛВ, автор последовательно раскрывает поставленную цель и задачи исследования. Выводы и практические рекомендации являются обоснованными, логически вытекают из результатов работы и полностью соответствуют поставленным задачам. Все вышеперечисленное свидетельствует об убедительности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Материалы диссертации доложены и обсуждены на различных конференциях и съездах.

Оценка новизны, достоверность полученных автором результатов. Исследование проведено на высоком методическом уровне. Учитывая проспективный дизайн исследования, количество набранных пациентов позволило решить поставленные задачи и определить значимость дальнейшего изучения вопроса коррекции ТАДЛВ. В ходе работы были использованы современные высокоинформативные методы обследования, а также адекватно подобраны статистические методы для оценки полученных результатов, что свидетельствует о высокой достоверности выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Диссертационная работа Плотникова М.В. посвящена сравнению двух методик коррекции ТАДЛВ. Следует отметить, что это первая работа по данной тематике, выполненная в виде проспективного рандомизированного исследования, в данной работе впервые обобщены результаты наиболее частых методов коррекции ТАДЛВ. На основании выполненного исследования дополнены уже существующие фундаментальные и практические знания о тотальном аномальном дренаже легочных вен и получены новые данные. В работе оценена частота развития обструкции коллектора легочных вен и госпитальная летальность при разных методах, а также выявлены предикторы развития нежелательных явлений в раннем послеоперационном периоде. Проведенное комплексное исследование с применениями современных методов диагностики и статистического анализа позволило определить оптимальную тактику коррекции ТАДЛВ. Полученные результаты исследования Плотникова М.В. могут быть рекомендованы для внедрения в практическую

деятельность кардиохирургических центров, оказывающих хирургическую помощь при врожденных пороках сердца.

Содержание диссертации.

Диссертационная работа, написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием клинического материала и методов обследования, главы собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Диссертация изложена на 102 страницах машинописного текста. Указатель литературы содержит 6 отечественных и 118 зарубежных источников. Работа проиллюстрирована 20 таблицами и 21 рисунком. Таким образом, представленная к защите диссертационная работа считается полностью завершенной.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат отражает основные положения работы, ее результаты, выводы и практические рекомендации. Все разделы автореферата соответствуют рукописным разделам диссертации.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати.

Основные положения работы в необходимой степени освещены в 5 статьях, опубликованных в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК.

Замечания к диссертационной работе и вопросы к соискателю.

Принципиальных замечаний по работе нет. В целом работа заслуживает положительной оценки, но не лишена отдельных погрешностей, которые существенно не влияют на общее впечатление от диссертации.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленных Положением о порядке присвоения ученых степеней.

Диссертационная работа Плотникова Михаила Валерьевича «Бесшовная коррекция тотального аномального дренажа легочных вен», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия является законченной научной работой в виде специально подготовленной рукописи, имеющей внутреннее единство и

