

ОТЗЫВ

официального оппонента

на диссертационную работу Связова Евгения Александровича

«Сравнительный анализ ближайших и отдаленных результатов коррекции частичного anomального дренажа правых верхних легочных вен в верхнюю полую вену», представленную к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия

Диссертационная работа является самостоятельным научным исследованием, выполненным в ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт кардиологии.

На основании изучения диссертации и опубликованных по теме работ оценены следующие аспекты научно-квалификационной работы:

Актуальность избранной темы диссертации

Диссертационная работа Связова Евгения Александровича посвящена актуальной проблеме выбора оптимального метода коррекции супракардиальной формы частичного anomального дренажа правых легочных вен в верхнюю полую вену.

В настоящий момент результаты выживаемости после выполнения коррекции этого порока отличные, остаются до конца не решенные вопросы частоты возникновения и клинической и прогностической значимости послеоперационных нарушений ритма сердца, стеноза и/или обструкции верхней полой вены после коррекции этого врожденного порока сердца различными вариантами коррекции. Имеющиеся литературные данные полностью не дают исчерпывающих ответов на вопросы клиницистов.

Исследований, которые сравнивают сразу три метода коррекции в настоящий момент отсутствуют.

Таким образом, сравнительная оценка результатов коррекции частичного аномального дренажа правых легочных вен в верхнюю полую вену является актуальным вопросом сердечно-сосудистой хирургии, чему посвящено диссертационное исследование.

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

Цели и задачи диссертационной работы полностью соответствуют заявленной теме. Работа выполнена на высоком методическом уровне, хорошо продумана и грамотно построен ее дизайн. Для получения достоверных результатов в исследовательской работе использованы высокоинформативные современные методы обследования пациентов, применены актуальные статистические методы. Объем набранного клинического материала позволяет решить поставленные задачи. Выводы практические рекомендации закономерно вытекают из полученных результатов исследования. Положения, выносимые на защиту, и выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Все вышперечисленное свидетельствует об убедительности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе. Материалы диссертации доложены и обсуждены на всероссийских и международных конференциях и съездах.

Оценка новизны и практической ценности полученных автором результатов

Рассмотренная диссертационная работа освещает сравнительные результаты хирургического лечения частичного аномального дренажа легочных вен (ЧАДЛВ) при использовании трех методов, внедрен современный метод коррекции, который позволяет исключить типичные

осложнения связанные с применением конвенциональных методов коррекции ЧАДЛВ. Выполнена оценка частоты развития нарушений ритма сердца и их прогностическая значимость в течение рассмотренного периода наблюдения. Выявлены предикторы развития дисфункции синусового узла.

Практическая значимость работы не вызывает сомнения. Сделанные на основании результатов работы выводы и практические рекомендации основываются на правильно выбранных статистических методах, являются обоснованными и позволяют оптимизировать хирургическое лечение при ЧАДЛВ. Полученные результаты исследования Связова Е.А. могут быть рекомендованы для внедрения в практическую деятельность кардиохирургических центров, оказывающих хирургическую помощь при врожденных пороках сердца.

Оценка качества оформления работы

Диссертационная работа оформлена в соответствии с ГОСТ, выполнена в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературных данных, сравнительного анализа и обсуждения полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Представленные результаты проиллюстрированы 31 рисунком и 16 таблицами. Список литературы включает 36 отечественных и 153 зарубежных источника литературы.

Автореферат соответствует содержанию диссертации. Основные положения работы освещены в статьях, опубликованных в изданиях, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и доложены на всероссийских и международных съездах и конференциях.

Общая оценка диссертационной работы и замечания

Представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Вопросы истории и современного состояния проблемы раскрыты в обзоре литературы,

написаны на основании анализа 36 отечественных и 153 зарубежных источников литературы.

В главе «Материалы и методы» детально описаны субъекты исследования и методы, применяемые для получения данных. Характер исследования позволил адекватно сформировать изучаемые группы. Применяемые статистические методы согласуются с современными представлениями об обработке данных. В разделе типы оперативных вмешательств подробно изложены применимые в диссертационном исследовании способы оперативного лечения.

В следующей главе приводятся интраоперационные, непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения с межгрупповым сравнением, после чего следует обсуждение полученных результатов. Автор приводит данные пациентов на различных этапах лечения и наблюдения, что наряду со статистическим анализом, позволяет составить целостную картину.

Данные приведенные в главах подтверждают положения, выносимые на защиту, из них логически вытекают выводы и практические рекомендации. Выводы не вызывают возражений и решают поставленные задачи. Основным выводом вытекающим из работы, является негативное влияние на функцию синусового узла метода «внутрипредсердной» коррекции в раннем послеоперационном периоде. Также статистически значимо, при коррекции методом H. Warden формируется стеноз в области анастомоза верхней полой вены с ушком правого предсердия. В отдаленном периоде выявлено 4 пациента у кого через 1 год после выполнения операции выявлен стеноз верхней полой вены.

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.

Вопросы к диссертанту

1) Как часто, по данным литературы, в зависимости от применяемого метода коррекции частичного аномального дренажа правых верхних легочных вен в верхнюю полую вену в послеоперационном периоде встречается дисфункция синусового узла?


2) Можно ли утверждать, что применение модифицированного способа Warden является предпочтительным во всех случаях при коррекции частичного аномального дренажа правых верхних лёгочных вен в верхнюю полую вену?

Заключение

Все вышеперечисленное позволяет считать диссертационное исследование Связова Евгения Александровича **«Сравнительный анализ ближайших и отдаленных результатов коррекции частичного аномального дренажа правых верхних легочных вен в верхнюю полую вену»** представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, самостоятельным законченным научным трудом в виде специально подготовленной рукописи. В диссертации содержится решение важной научно-практической задачи, а именно – оптимизация хирургической помощи пациентам с частичным аномальным дренажом легочных вен в верхнюю полую вену. Диссертация оформлена в соответствии с требованиями министерства образования и науки РФ. По актуальности, методологическому подходу, новизне, обнованности научных положений, выводов и практической значимости она полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (ред. от 21.04.2016г.), предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия и рекомендуется к публичной защите в диссертационном совете Д 208.061.06 при ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

Официальный оппонент,
профессор кафедры Сердечно-сосудистой хирургии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»,
доктор медицинский наук
Марченко Сергей Павлович



Адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2

Телефон: +7 (812) 542-96-45

Электронная почта: sergeimarchenkospb@gmail.com



Марченко С.П.
С.А. Водкова
2018 г.