

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Молочков Анатолий Владимирович на диссертационную работу Огнева Олега Олеговича на тему: «Миниинвазивная аутоперикардальная неокуспидизация аортального клапана», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «Сердечно-сосудистая хирургия».

Актуальность исследования

Ежегодно в мире производится около 280000 вмешательств по поводу патологии аортального клапана (АК). Наиболее часто выполняемыми вмешательствами на АК являются протезирования механическим или биологическим протезами. Однако, в настоящее время не существует идеальных протезов. Альтернативной операцией является аутоперикардальная неокуспидизация, которая получила свою популярность после стандартизации и демонстрации удовлетворительных отдаленных результатов. Данный тип операции подразумевает под собой забор перикарда для выкраивания створок, что до недавнего времени ограничивало применение данной операции из мини-доступа, в то время как из мини-доступов выполняются вмешательства начиная от протезирования клапана, операций на дуге аорты. Однако использование торакоскопии позволяет выполнять забор перикарда достаточного размера с последующим его использованием для формирования неостворок. Таким образом внедрение мини-инвазивного подхода при аутоперикардальной неокуспидизации представляется чрезвычайно актуальным.

Научная новизна исследования

Работа диссертанта посвящена сравнению двух хирургических доступов при аутоперикардальной неокуспидизации и оценки ранних результатов с подробным описанием техники операции из мини- J стернотомии с торакоскопическим забором перикарда. Исследование включило достаточный клинический материал – 64 пациента, что позволяет провести полноценную оценку ранних результатов. Исследование основано на сравнении заявленной методики с классической

процедурой из полной срединной стернотомии. Для реализации целей и задач работы сформулированы конкретные контрольные точки (интраоперационные: длительность забора перикарда, время ИК, ИМ, оперативного вмешательства и объем интраоперационной кровопотери; послеоперационные: объем кровопотери, длительность ИВЛ после перевода в ОРИТ, длительность пребывания в ОРИТ и стационаре, выраженность болевого синдрома в послеоперационном периоде по визуально-аналоговой шкалы (ВАШ), недостаточность и средний градиент давления на АК по данным трансторакальной ЭхоКГ, характер и частота осложнений (острая сердечно-сосудистая недостаточность (ОССН), острая почечная недостаточность (ОПН), острая дыхательная недостаточность (ОДН), АВ блокада 2-3 степени, раневые осложнения), летальность. Для реализации задач работы использованы корректные и современные статистические методы исследования, продемонстрированы данные о сопоставимости групп.

Практическая ценность работы

Автор в работе продемонстрировал преимущества мини-инвазивного подхода при аутоперикардиальной неокуспидизации АК. Результаты исследования и сформулированные практические рекомендации, выводы позволяют повысить доступность и улучшить результаты симметричной аутоперикардиальной неокуспидизации. В работе детально представлены технические аспекты миниинвазивной аутоперикардиальной неокуспидизации АК с использованием торакоскопического забора перикарда.

Общая характеристика работы

В диссертационной работе отмечается четкая формулировка цели и задач исследования, направленных на улучшение результатов хирургического лечения патологии АК.

Диссертация написана в классическом стиле, состоит из введения, обзора литературы, 2 глав собственных исследований, обсуждения, заключения, выводов с практическими рекомендациями и списка литературы. Работа иллюстрирована 35 рисунками, 9 таблицами, изложена на 97 страницах печатного текста. Список литературы содержит 11 отечественных и 83 зарубежных источников.

Введение диссертант в подробном формате отразил актуальность, научную новизну и практическую значимость диссертации.

Цель и задачи обозначены ясно, отражают суть проведенной работы, в полной мере соответствуют выводам и практическим рекомендациям диссертационной работы.

Первая глава собственных исследований содержит подробное описание групп больных, включенных в исследование (64 пациентов). Также подробно представлены критерии включения и исключения из исследования. Подробно описан ход операций миниинвазивной неокуспидизации АК аутологичным перикардом. Продемонстрированы статистические методы, использованные в работе.

Вторая глава посвящена оценке сопоставимости групп по исходным клиническим данным, результатам интраоперационной и послеоперационных точек контроля.

В заключении диссертантом обобщены и кратко сформулированы основные положения и выводы диссертационной работы.

Выводы диссертации обоснованы и полностью соответствуют поставленным задачам исследования.

Практические рекомендации являются следствием основных положений работы и ее выводов и могут быть использованы в практической деятельности специализированных стационаров, выполняющих операции при патологии АК.

Автореферат соответствует содержанию диссертационной работы.

Материалы диссертационной работы отражены в 4 - статьях, рецензируемых ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций и в 3 – в журналах, индексируемых в международных базах данных научного цитирования (Scopus).

Заключение

Диссертация Огнева Олега Олеговича «Миниинвазивная аутоперикардальная неокуспидизация аортального клапана» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена задача имеющая существенное значение для развития хирургии

аортального клапана. По своей актуальности, объему клинического материала, новизне полученных результатов, научно практической значимости, степени обоснованности выводов и практических рекомендаций диссертация Огнева О.О., на тему «Миниинвазивная аутоперикардальная неокуспидизация аортального клапана» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 № 842 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 723, от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1093, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор Огнев Олег Олегович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент:

Заведующий кардиохирургическим отделением
ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой»
Управления делами Президента
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Молочков А.В.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Молочкова Анатолия Владимировича «ЗАВЕРЯЮ»

Начальник отдела кадров
ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой»
Управления делами Президента
Российской Федерации

Евтишенкова Екатерина Вячеславовна

« 4 » сентября 2023 г.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «ЦКБ с поликлиникой»)

Адрес: 121552, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко д.15.
Телефон: +7 (495) 530-01-11, сайт: <https://www.cchp.ru/>