

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Шумакова Дмитрия Валерьевича 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 работы

Пороки аортального клапана (АК) являются одной из ведущих проблем в мировой кардиохирургии. Аутоперикард в хирургии аортального клапана применяется с конца 20 века. За это время описывались различные методы обработки и формирования створок из аутоперикарда. В 2007 году S. Ozaki стандартизировал подход к аутоперикардиальной неокуспидизации АК, что привело к большей популярности данной методики. Однако до недавнего времени данный вид операции выполнялся исключительно доступом из полной срединной стернотомии, что связано с трудоемкостью забора перикарда из мини-доступа. Таким образом применение к данному типу операций потенциальных преимуществ мини-инвазивного подхода было невозможно. Однако внедрение торакоскопических методик в кардиохирургию позволило выполнять торакоскопический забор перикарда с последующим выполнением аутоперикардиальной неокуспидизации из мини- J стернотомии. В мировой литературе представлены всего 2 работы с небольшим количеством больных, в которых описана миниинвазивная аутоперикардиальная неокуспидизация.

Таким образом, цель и задачи, поставленные автором в диссертационной работе, актуальны и представляют весомый интерес для кардиохирургического сообщества.

Научная новизна исследования

Работа диссертанта посвящена сравнению стандартного кардиохирургического доступа (полной срединной стернотомии) и мини-*J* стернотомии при аутоперикардиальной неокуспидизации с торакоскопическим забором перикарда, а также подробному описанию хирургической техники. В данное исследование включено 64 пациента, которые были разделены на 2 группы. Группа 1 – «мини-*J*» ($n = 20$), группа 2 – полная срединная стернотомия ($n = 44$). Проанализированы интра- и ранние послеоперационные результаты при аутоперикардиальной неокуспидизации доступом из мини-*J* стернотомии с торакоскопическим забором перикарда в группе пациентов с изолированным поражением АК и произведено сравнение с аутоперикардиальной неокуспидизацией из полной срединной стернотомии. Для оценки данных использованы современные и корректные статистические методы.

Практическая ценность работы

В диссертации представлено подробное описание техники операции аутоперикардиальной неокуспидизации из мини-*J* стернотомии с торакоскопическим забором перикарда.

Результаты данной работы позволяют повысить доступность и улучшить результаты аутоперикардиальной неокуспидизации АК, а также применить преимущества миниинвазивной хирургии при данном типе операций.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и выводов диссертации

Исследование проводилось в кардиохирургическом отделении УКБ №1 ФГАОУ ВО первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет). Объем изученного клинического материала достаточный – 64 пациента с изолированным поражением аортального клапана. Полученные результаты и научные положения соответствуют решению поставленных задач исследования, достоверно и документально подтверждены данными современных, объективных и информативных методов обследования кардиохирургических больных.

Содержание диссертации в достаточной степени отражено в 4 публикациях автора, а её основные положения обстоятельно изложены в автореферате.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают и полностью отражают результаты проведенного исследования.

Общая характеристика работы

В данной диссертационной работе отмечается четкая формулировка цели и задач исследования.

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.

В введение диссертант отразил актуальность, научную новизну и практическую значимость диссертации.

Цель и задачи соответствуют выводам и практическим рекомендациям диссертационной работы.

Обзор литературы подробно отражает актуальность работы.

В материалах и методах четко представлены дизайн исследования, общая характеристику пациентов. Также в главе представлено подробное описание

техники аутоперикардиальной неокуспидизации АК из мини-*J* стернотомии с торакоскопическим забором перикарда.

В результатах исследования отражена сопоставимость групп, продемонстрированы результаты точек контроля. В данной главе отображены результаты как интраоперационных, так и послеоперационных параметров.

В заключении кратко сформулированы основные положения и выводы диссертационной работы.

Выводы диссертации обоснованы соответствуют поставленным задачам исследования.

Практические рекомендации являются следствием основных положений работы и могут быть использованы в практической деятельности специализированных стационаров.

Автореферат соответствует содержанию диссертационной работы.

Материалы диссертационной работы отражены в 4 печатных работах в рецензируемых научно-практических журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации результатов диссертационных исследований, из которых 3 включены в международную базу данных научного цитирования (Scopus).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Огнева Олега Олеговича «Миниинвазивная аутоперикардиальная неокуспидизация аортального клапана» является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача кардиохирургии – улучшение результатов лечения пациентов с заболеваниями аортального клапана, имеющее 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 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 искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «Сердечно-сосудистая хирургия».

Официальный оппонент:

руководитель отделения кардиохирургии

ГБУЗ МО «МОНИКИ

им. М.Ф. Владимирского»

член-корреспондент РАН,

доктор медицинских наук, профессор

 Шумаков Д.В.

Подпись член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора
Шумакова Дмитрия Валерьевича «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь:

ГБУЗ МО «МОНИКИ им.

М.Ф. Владимирского»

доктор медицинских наук, профессор


 Берестень Наталья Фёдоровна

Дата: «31» августа 2023 г.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского).

Адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2

Тел. +74996740709, e-mail: moniki@monikiweb.ru , сайт: <https://www.monikiweb.ru/>