

медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации) по специальности «лечебное дело».

В 2015 году окончил аспирантуру по специальности 14.01.26 «сердечно-сосудистая хирургия» (ныне — 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия») на кафедре кардиохирургии и кардиологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации очной формы обучения.

Справка об обучении в аспирантуре №16 выдана 29.10.2021 федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель — доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой кардиохирургии и кардиологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения России Кирилл Олегович Барбухатти.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной диссертации

Диссертация является завершенным научно-квалификационным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне и содержащим новые научные положения (показана безопасность выполнения задней перикардотомии при изолированном протезировании аортального клапана, а также нецелесообразность ее выполнения для снижения риска фибрилляции предсердий и перикардального выпота после протезирования

аортального клапана у больных без факторов риска фибрилляции предсердий), совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи (анализ влияния задней перикардиотомии на риск послеоперационной фибрилляции предсердий и перикардального выпота после протезирования аортального клапана), имеющей значение для сердечно-сосудистой хирургии. Основные положения и выводы диссертации развивают и дополняют теоретические и научно-практические положения отечественных и зарубежных ученых в области профилактики послеоперационной фибрилляции предсердий и перикардального выпота.

Степень личного участия соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Соискателем самостоятельно проведен выбор темы, аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме. Автор непосредственно участвовал в разработке дизайна исследования и формы информированного согласия для участия больных в исследовании, регистрировал исследование в международном регистре рандомизированных контролируемых исследований. Кроме того, автор самостоятельно отбирал больных для исследования и проводил рандомизацию, принимал участие в хирургическом лечении (в том числе выполнял заднюю перикардиотомию) и послеоперационном ведении больных, вел базу данных, участвовал в статистической обработке материала и анализе полученных данных, докладывал о результатах исследования на российских и зарубежных международных конференциях и выступал в роли ведущего автора публикаций по теме настоящего исследования. Личный вклад автора составляет 90% при получении результатов и 80% при оформлении публикаций по теме диссертации.

Достоверность результатов исследования

Соискателем использованы современные, информативные и адекватные задачам методы исследования. Объем экспериментального материала

41

включает достаточное количество наблюдений (100 больных). Результаты исследования грамотно обработаны статистически с помощью компьютерной программы SAS/STAT® версии 9.1 (SAS Institute Inc., Кэри, Северная Каролина, США). Основные положения, выводы и рекомендации автора логически обоснованы и полностью вытекают из полученных фактов. Работа написана ясным литературным языком с использованием таблиц и иллюстраций. Первичные материалы исследования (заполненные бланки информированного согласия на участие в диссертационном исследовании – 100 экз., компьютерная база данных по больным, включенным в диссертационное исследование, результаты статистического анализа (в электронном виде), копии опубликованных статей по теме диссертационного исследования – 3 шт., копии тезисов конференций с материалами докладов по теме диссертационного исследования – 3 шт., а также рукопись диссертации – 1 экз.) проверены комиссией в составе заведующего кафедрой урологии доктора медицинских наук профессора В.Л. Медведева (председатель), заведующей кафедрой пульмонологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов доктора медицинских наук профессора Л.В. Шульженко, доцента кафедры терапии №1 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов кандидата медицинских наук С.А. Раффа, установивших соответствие представленных материалов необходимым научным требованиям. Работа является самостоятельно выполненным исследованием, текст диссертации проверен системой «Антиплагиат» (ЗАО «Форексис») на наличие заимствований, в результате чего оценка оригинальности составила 87,44%.

Новизна результатов и практическая значимость исследования

Результаты исследования обладают достаточной новизной. В обсуждаемой работе впервые:

- 1) изучена эффективность задней перикардиотомии у пациентов после протезирования аортального клапана;

42
2) применен обширный список критериев исключения, включавший большинство известных факторов риска фибрилляции предсердий.

Практическая значимость работы заключается в проведённой автором оценке безопасности и эффективности задней перикардиотомии в качестве метода профилактики послеоперационной фибрилляции предсердий и перикардального выпота. Полученные результаты показывают, что выполнение задней перикардиотомии при протезировании аортального клапана у больных без факторов риска фибрилляции предсердий безопасно, но нецелесообразно.

Ценность научных работ соискателя

На основании анализа полученных результатов впервые в Российской Федерации получены знания о целесообразности выполнения задней перикардиотомии при изолированном протезировании аортального клапана. Предлагаемое исследование является первым в своем роде в Российской Федерации, стратегически значимым для развития науки в этой области. Полученные результаты обоснованы, сформированы на их основе выводы и практические рекомендации. Результаты исследования позволяют оптимизировать тактику хирургического лечения больных с приобретенными пороками аортального клапана.

Соответствие диссертации научной специальности

Содержание диссертации соответствует указанной на титульном листе специальности работы: 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Полнота изложения материалов диссертации в печати и ценность научных работ соискателя

Основные результаты исследования в полном объёме отражены в 6 публикациях соискателя, изложенных на 23 страницах печатных изданий. Общая характеристика работ (вид, количество, объем в страницах, творческий вклад в %): статьи в журналах – 3, 20, 90%; материалы и тезисы центральных или всероссийских научных конференций – 3, 3, 90%.

или всероссийских научных конференций – 3, 3, 90%.

Список наиболее значимых работ, опубликованных по теме диссертации:

** 1. Kaleda, V.I. Does posterior pericardiotomy reduce the incidence of atrial fibrillation after coronary artery bypass grafting surgery? / V.I. Kaleda, D.J. McCormack, A.R. Shipolini // *Interact. Cardiovasc. Thorac. Surg.* –2012. – Vol. 14, №4. – P. 384 – 389.

* 2. Каледа, В.И. Задняя перикардиотомия как метод профилактики фибрилляции предсердий и перикардального выпота после операций на сердце (обзор литературы) / В.И. Каледа, Г.Н. Антипов, К.О. Барбухатти // *Кардиология и сердечно-сосудистая хирургия.* – 2012. – №6. – С. 48 – 53.

* 3. Эффективность задней перикардиотомии в профилактике фибрилляции предсердий и перикардального выпота после протезирования аортального клапана: рандомизированное клиническое исследование / В.И. Каледа, С.Ю. Болдырев, С.А. Белаш и др. // *Патология кровообращения и кардиохирургия.* – 2017. – №2. – С. 60 – 67.

* — опубликовано в журналах, включённых в Перечень Российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёных степеней доктора и кандидата наук.

** — опубликовано в рецензируемых научных изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования.

Диссертация «Эффективность задней перикардиотомии в профилактике фибрилляции предсердий и перикардального выпота после протезирования аортального клапана» Каледы Василий Иоанновича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» медицинские науки.

Заключение принято на совместном заседании кафедры кардиохирургии и кардиологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, кафедры хирургии №1 факультета повышения

44

квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, кафедры терапии №1 факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, кафедры онкологии с курсом торакальной хирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

Присутствовало на заседании 9 чел. Результаты голосования: «за» – 9 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 1 от 15 февраля 2022 г.

Барышев Александр Геннадиевич,
доктор медицинских наук,
заведующий кафедрой хирургии №1
факультета повышения квалификации
и профессиональной переподготовки
специалистов

