

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ганаева Камиля Гаджимурадовича на тему: «Фибрилляция предсердий после операции коронарного шунтирования у больных с локальным и диффузным поражением коронарного русла: анализ роли параметров деформации предсердий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: «Кардиология» - 3.1.20; «Лучевая диагностика» - 3.1.25.

Диссертационная работа Ганаева К.Г. посвящена актуальной проблеме современной медицины - изучению предикторов развития фибрилляции предсердий (ФП) после изолированного коронарного шунтирования (КШ) с использованием параметров деформации левого предсердия (ЛП) на основании метода спекл-трекинг эхокардиографии (ЭХОКГ) в двухмерном режиме.

Сегодня ни у кого не вызывает сомнений, что операция КШ является оптимальным способом хирургического лечения ишемической болезни сердца (ИБС) у пациентов с локальным и диффузным поражением коронарных артерий. ФП является основным многофакторным аритмологическим осложнением после КШ, на долю которого приходится от 10% до 35%. ФП в послеоперационном периоде значительно повышает риск развития тромбоэмболических событий, приводит к прогрессированию сердечной недостаточности, что увеличивает сроки пребывания пациентов в стационаре и повышает госпитальную летальность.

Крайне актуальными остаются вопросы о возможностях применения метода спекл-трекинг ЭХОКГ в оценке механических свойств предсердий в разные фазы сердечного цикла как предикторов, влияющих на возникновение ФП у больных с ИБС в послеоперационном периоде после КШ.

Целью диссертационной работы являлось изучение параметров деформации ЛП у кандидатов на изолированное КШ с локальным и диффузным поражением коронарных артерий с помощью спекл-трекинг ЭХОКГ и определении их связи с впервые выявленной послеоперационной ФП. Для достижения поставленной цели автором сформулированы задачи, разработан дизайн, применены современные методы исследования (инструментальные и лабораторные).

В исследовании проведена оценка и изучена возможность использования параметров деформации миокарда ЛП с применением технологии спекл-трекинг ЭХОКГ у пациентов с ИБС и локальным и/или диффузным характером поражения коронарного русла для определения

вероятности послеоперационной ФП, в т.ч. для рассмотрения мер ее первичной профилактики.

Работа проспективная, выполнена на достаточном материале, включающем 70 пациентов с установленным диагнозом ИБС, перенесших операцию коронарного шунтирования в период с октября 2020 по июнь 2021гг. Объем проанализированного материала достаточен, статистическая обработка корректна.

Полученные результаты исследования продемонстрировали, что наличие диффузного поражения коронарного русла достоверно повышает вероятность развития послеоперационной ФП, а также статистически достоверно снижает деформацию ЛП в фазу резервуара. В исследовании также отмечено, что пациенты с впервые зарегистрированной ФП после КШ характеризуются статистически достоверно худшими исходными значениями показателей и скорости деформации ЛП, диастолической функции и глобальной продольной деформации ЛЖ по сравнению с пациентами, у кого ФП не зарегистрирована.

Вышеизложенное представляет собой высокий интерес и ценность для практикующих врачей и науки.

Оформление автореферата выполнено на высоком уровне, логично изложены результаты работы, которые полностью отражают цель и задачи исследования.

По материалам исследований опубликовано 8 печатных научных работ, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, 1 патент на изобретение.

Диссертационная работа Ганаева Камиля Гаджимурадовича на тему: «Фибрилляция предсердий после операции коронарного шунтирования у больных с локальным и диффузным поражением коронарного русла: анализ роли параметров деформации предсердий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной законченной научно-квалифицированной работой, выполненной на высоком методическом уровне.

Диссертационная работа Ганаева Камиля Гаджимурадовича полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации №723 от 30.07.2014 года, №335 от 21.04.2016 года, № 650 от 29.05.2017 года, № 1024 от 28.08.2017 года, №1168 от 01.10.2018 года и Приказа Минобрнауки России от

07.06.2021 №458), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор, Ганаев Камиль Гаджимурадович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: «Кардиология» - 3.1.20; «Лучевая диагностика» - 3.1.25.

Ведущий научный сотрудник отделения
хирургического лечения пороков сердца
ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского»
д.м.н.

Фролова Ю.В.

Подпись в.н.с. д.м.н. Фроловой Ю.В. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского»

к.м.н.



Михайлова А.А.

«9» января 2023 г.

ФГБНУ «РНЦХ им.акад.Б.В.Петровского»
119991, Москва, Абрикосовский переулок, дом 2
Телефон:+7(495)708-35-54; e-mail: julrab@rambler.ru