

## **Отзыв**

**Руководителя по научно-исследовательской работе и внедрению новых технологий Государственного бюджетного учреждения Республики Дагестан «Научно-клиническое объединение «Дагестанский центр кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии», доктора медицинских наук, профессора Махачева Османа Абдулмаликовича на автореферат 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», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: «Кардиология» - 3.1.20; «Лучевая диагностика» - 3.1.25.**

Послеоперационная фибрилляция предсердий (ФП) – это самая распространенная форма нарушений ритма сердца, регистрируемая в раннем периоде после кардиохирургических операций, включая операции коронарного шунтирования (КШ). Послеоперационная ФП имеет важное значение, так как утяжеляет клиническое состояние больного: требует комплекса мероприятий по её лечению и существенно повышает риски кардиоэмбологических инсультов.

Пациенты с диффузным атеросклеротическим поражением коронарных артерий представляют собой особую группу больных ИБС с тяжелой стенокардией. Отличительными особенностями операций коронарного шунтирования у этой категории больных являются большее время ишемии миокарда, более продолжительное применение искусственного кровообращения, более частое использование дополнительных кардиохирургических методик, включая эндартерэктомию.

В литературе мало сведений о возможностях метода спекл-трекинг ЭхоКГ в оценке механических свойств предсердий в разные фазы сердечного цикла («резервуарную», «кондуктивную» и «насосную») как факторов, влияющих на возникновение ФП у больных с ИБС. В связи с этим изучение деформационных показателей левого предсердия у кандидатов на КШ увеличит диагностические возможности в оценке риска возникновения послеоперационной ФП.

Исходя из вышеизложенного диссертационная работа Ганаева К.Г. представляется актуальной, содержащей научную и практическую значимость для медицинского сообщества.

В диссертационной работе представлен анализ клинических исходов операций коронарного шунтирования у больных с локальным и диффузным поражением коронарных артерий. Определена значимость интраоперационных параметров, «технических особенностей» операции КШ, а также механических характеристик левого предсердия при помощи спектрекинг эхокардиографии в прогнозировании развития послеоперационной ФП.

В диссертации представлены факторы риска возникновения послеоперационной ФП, а также целесообразность проведения настоящей работы.

В работе подробно представлены группы больных, включенных в исследование, особенности распределения больных по группам и дизайн исследования. Описаны методы клинического и инструментального обследования. Для оценки полученных результатов использованы современные методы статистического анализа.

Результаты исследования, полученные на госпитальном послеоперационном этапе представлены в полном объеме. Подробно и обоснованно продемонстрированы результаты в зависимости от наличия или отсутствия ФП после КШ, а также в зависимости от морфологического типа поражения коронарного русла – диффузного или локального. Показаны факторы риска развития ФП после операции коронарного шунтирования.

Объем клинического материала является достаточным. Использованные в работе методы современы и полностью решают поставленные задачи. Научная новизна диссертационной работы открывает новые возможности в диагностическом прогнозировании развития ФП после КШ. Сформулированные автором выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам и полностью основываются на результатах проведенного исследования. Принципиальных замечаний нет.

## **Заключение**

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 по специальностям: «Кардиология» - 3.1.20; «Лучевая диагностика» - 3.1.25 является

самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в т.ч. п. 9 «Приложения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335, от 01 октября 2018 года № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ганаев Камиль Гаджимурадович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: «Кардиология» - 3.1.20; «Лучевая диагностика» - 3.1.25.

Руководитель по научно-исследовательской работе  
и внедрению новых технологий

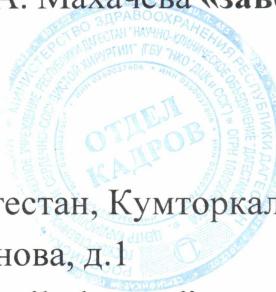
ГБУ РД «Научно-клиническое объединение  
«Дагестанский центр кардиологии и  
сердечно-сосудистой хирургии»,  
заведующий кафедрой кардиологии и сердечно-  
сосудистой хирургии ФПК и ППС «ДГМУ» МЗ РФ,  
главный внештатный специалист по  
сердечно-сосудистой хирургии в СКФО,  
доктор медицинских наук, профессор

Махачев О.А.

Подпись д.м.н., профессора О.А. Махачева «заверяю»

Начальник отдела кадров

ГБУ РД «НКО «ДЦК и ССХ»



Исаева П.М.

Адрес: 368080, Республика Дагестан, Кумторкалинский район,  
с. Коркмаскала, ул. Р. Аскерханова, д.1

Телефон: 8 (8722) 51-00-07; e-mail: dagcardiocenter@mail.ru

«10» января 2023 г.