

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сидики Абубакари Ибн на тему: «Аннулопластика на опорном кольце при реконструкции митрального клапана», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия».

По данным «Европейского общества кардиологов» распространенность недостаточности митрального клапана составляет от 1 % до 2,5 % населения. Митральная недостаточность является вторым наиболее частым показанием к операции на клапане в Европе. Один момент, с которым согласны почти все кардиохирурги, заключается в том, что реконструкция митрального клапана на опорном синтетическом кольце превосходит его протезирование с точки зрения оперативной смертности, поздней выживаемости, отсутствия тромбоэмболических осложнений, эндокардита, рецидива митральной недостаточности и повторных операций. Синтетические кольца могут вызывать препятствие адекватному движению створок клапана, трансформацию анатомического двустворчатого митрального клапана в функционально одностворчатый клапан с ограниченной подвижностью задней створки, систолическое движение передней створки и обструкцию выносящего тракта левого желудочка. Необходимость избежать всех возможных осложнений таких колец привела к внедрению в хирургии митрального клапана реконструктивных вмешательств с укреплением фиброзного кольца опорным кольцом из биологического материала – аутоперикарда. Таким образом, актуальность выбранной автором темы не вызывает сомнений.

В исследовании впервые разработан и внедрен в клиническую практику новый способ формирования опорного кольца из аутоперикарда для аннулопластики.

Автор изучил непосредственные и отдаленные результаты реконструктивной коррекции митральной недостаточности различных этиологий с использованием перикардиального и синтетического колец, что позволило доказать, что эффективность двух методов аннулопластики (с перикардиальным и синтетическим кольцом) сопоставимы.

В то же время, пластика митрального клапана на опорном кольце из аутоперикарда связана с увеличением длительности операции по сравнению с аннулопластикой на опорном синтетическом кольце, что обусловлено дополнительным временем, потраченным на подготовку аутоперикардиального кольца.

Показана автором преимущество перикардиального кольца по сравнению с синтетическим кольцом не только в доступности материала (аутоперикард), простоты использования и эластичности, но и в отсутствии такого осложнения отдаленного периода, как кальцификация.

Существенных замечаний по работе нет. В работе встречаются единичные опечатки, не умаляющие достоинств работы. Автореферат в полной мере отражает суть работы. Цель работы достигнута, выводы соответствуют задачам, обоснованы, а практические рекомендации будут полезны специалистам, занимающихся лечением патологий митрального клапана.

Работа соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней № 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, 01.10.2018 № 1168, 20.03.2021 № 426, 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия»), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.1.029.01 (Д 208.073.03) при ФГБУ «НМИЦК им. Е.И. Чазова» Минздрава России.

Руководитель отделения  
кардиохирургии  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,  
д.м.н., член-корр. РАН



Д.В. Шумаков

Подпись д.м.н., член-корр. РАН Д.В. Шумакова заверяю:

Ученый секретарь  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского  
д.м.н., профессор

*Л. П. Аоддт.*

Н. Ф. Берестень

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](mailto:moniki@monikiweb.ru), сайт: <https://www.monikiweb.ru/>