

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Ткачёва Максима Игоревича на тему: «Протезирование аортального клапана аутоперикардом без использования шаблонов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия».**

Кардиохирурги регулярно изобретают новые методики и технологии в клапанной хирургии. Идеальный клапан обладает множеством характеристик: отсутствие приёма антикоагулянтов, достаточная прочность конструкции, долговечность, а также функционирование аналогично нативному клапану. Такими требованиями отвечает протезирование аортального клапана собственным перикардом (аутоперикардом). Наиболее популярной является методика S. Ozaki, Для данного метода свойственно применение специальных сайзеров, шаблонов и устройств.

В своём исследовании автор описывает новый метод неокуспидизации аортального клапана аутоперикардом, основанный на формировании створок расчётным путём без использования шаблонов.

Также автор продемонстрировал на достаточном материале что непосредственные и среднеотдалённые результаты данного метода сопоставимы с результатами операции по методике S. Ozaki. Результаты работы Ткачёва М.И. позволили внедрить в практику аутоперикардальную неокуспидизацию расчётным путём без использования шаблонов, что позволяет расширить арсенал кардиохирургов при лечении пороков аортального клапана. В автореферате подробно представлен сравнительный анализ непосредственных и среднеотдалённых результатов аутоперикардальной неокуспидизации по ранее упомянутым методикам. Благодаря статистическим методам исследования доказана сопоставимость двух способов аутоперикардальной неокуспидизации аортального клапана. Таким образом, цель работы достигнута.

Автореферат диссертации отражает содержание и основные этапы работы, оформлен в соответствии с предъявляемыми требованиями ВАК.

Результаты опубликованы в рецензируемых ВАК журналах, а также во включены международную базу данных научного цитирования (Scopus).

Диссертация представляет собой законченное исследование. Работа обладает несомненной актуальностью, научной новизной, перспективой широкого применения ее результатов на практике. Замечаний по работе и автореферату нет.

### Заключение

Диссертационная работа Ткачёва М.И.: «Протезирование аортального клапана аутоперикардом без использования шаблонов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия» является завершённой научно-квалификационной работой, имеющей важное значение для кардиохирургии. Диссертационное исследование соответствует всем требованиям, в том числе п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №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.

Врач сердечно-сосудистый хирург отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрофизиологии

к.м.н.

Сафонов Никита Владимирович

Подпись Сафонова Н.В. «заверяю»

*Н.В. Сафонов*  
г. карлов

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы»

Фактический адрес 117049, г. Москва, Ленинский просп., д. 8

Электронная почта gkb1@zdrav.mos.ru

Справочная служба: Тел. 8 (499) 764-50-02 (многоканальный)

*18.08.2024*