

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Хирургическое лечение аортальных пороков сердца протезированием каркасными биологическими клапанами» по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия,  
Исматова Хушбахтджона Хасановича.

С увеличением общей продолжительности жизни населения патологии аортального клапана, особенно дегенеративный аортальный стеноз становится наиболее распространённой клапанной патологией сердца. По данным разных авторов, распространенность аортального стеноза прямо пропорциональна среднему возрасту населения и составляет: 2–7 % среди населения до 65 лет, 25 % у пациентов старше 80 лет, а старше 84 лет цифры приближаются к 48 %, среди которых около 9 % - в тяжелой форме.

Несмотря на новые технологии в кардиохирургии, прежде всего — в эндоваскулярной, и распространение операции транскатетерной имплантации аортального клапана (TAVI), хирургическое протезирование аортального клапана (ХПАК) остаётся «золотым стандартом» в лечении аортальных пороков.

Диссертационная работа Исматова Хушбахтджона Хасановича, поставившая своей целью сравнение результаты хирургического биопротезирования аортального клапана каркасными биологическими клапанами у больных с аортальными пороками, является актуальным исследованием, важным и с научной, и практической точек зрения. Избранные автором пути решения поставленных задач характеризуется несомненной новизной и высоким методическим уровнем.

Полученные в работе результаты имеют непосредственный выход в практическое здравоохранение. Работа Исматова Х.Х. показала, что методики оценки гемодинамических показателей биологических клапанов может быть использована для выбора биологических клапанов при биопротезировании аортального клапана. Исходя из полученных данных, определяется прогноз и индивидуальный подход к лечению пациентов с пороками аортального клапана.

Установлены технические характеристики отечественного биологического клапана НеоКор «ЮниЛайн» и зарубежные аналоги «CE Perimount», «Hancock II» и Aspire. Разработан методы оценки гемодинамических показателей имплантированного биологического клапана в аортальную позицию с помощью ЭхоКГ исследование и формулы. Эти

данные позволяют выбрать оптимальный каркасный биологический клапан в аортальную позицию с учетом предоперационного обследования больных, определить прогноз послеоперационного периода, тем самым приведя к улучшению результатов лечения данной категории больных.

Основные положения работы достаточно полно отражены в 17 публикациях, из них 4 статьи в рецензируемых периодических изданиях, входящих в перечень ведущих научных журналов и изданий, рекомендуемый ВАК для соискателей ученой степени доктора и кандидата наук.

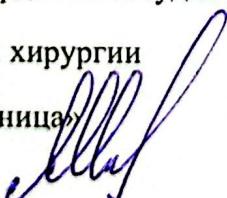
### Заключение

Диссертационная работа Исматова Хушбахтджона Хасановича, конспективно изложенная в автореферате, является завершенным научно-квалификационном трудом, выполненным на высоком уровне и соответствующим требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335). предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Исматов Х.Х. достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 — сердечно-сосудистая хирургия.

Кандидат медицинских наук, сердечно-сосудистый хирург

отделение сердечно-сосудистой хирургии

ГБУЗ МО «Красногорская больница»

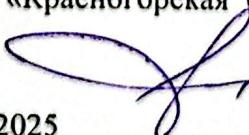
 Матвеичук Артем Марьянович

Подпись Матвеичука Артема Марьяновича «заверяю»

Начальник отдел кадров ГБУЗ МО «Красногорская больница»



2025

 - Вахрамеева Ю.А.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Красногорская больница» (ГБУЗ МО «Красногорская больница»).

Юридический адрес; 143410 Московская область г Красногорск Павшинский бульвар д 9

Тел.: +7 (495) 563-14-00, Web-сайт [www.krasnogorsk-kgb.ru](http://www.krasnogorsk-kgb.ru)