



**Отзыв**  
**на автореферат диссертации Нурхаметовой Алины Азатовны**  
**«Тактика лечения сопутствующего поражения коронарного русла у больных с**  
**аортальным стенозом перед транскатетерной имплантацией аортального**  
**клапана», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата**  
**медицинских наук**  
**по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия**  
**3.1.20 - кардиология**

Диссертационная работа Нурхаметовой А.А., посвящена решению актуальной проблемы современной кардиологии и кардиохирургии – улучшение тактики лечения патологии коронарных артерий у пациентов с тяжелым аортальным стенозом перед транскатетерной имплантацией аортального клапана. Кальцинированный аортальный стеноз является наиболее частой причиной протезирования аортального клапана в развитых странах. С возрастом отмечается неуклонный рост частоты данного порока. Начальные изменения в виде склероза аортального клапана наблюдаются у 75 % людей в возрасте старше 85 лет, а тяжелая степень аортального стеноза достигает 3 % среди пациентов старше 75 лет. В настоящее время изменилась структура аортального стеноза, значительно уменьшилось количество пациентов с ревматическим аортальным стенозом, при этом, наряду с увеличением продолжительности жизни населения в промышленно развитых странах увеличилась и доля кальцинированного аортального стеноза, что добавляет актуальности к выбранной автором теме исследования, а отсутствие специфической медикаментозной терапии, которая могла бы задержать или остановить прогрессирование кальциноза аортального клапана, требует дальнейшего изучения.

Диссертационная работа включает ретроспективный анализ данных 270 пациентов с тяжелым аортальным стенозом и сопутствующей патологией коронарных артерий. Все пациенты перенесли транскатетерную имплантацию аортального клапана, большая часть из которых группа 2 (n=200) предварительно была отобрана для проведения ЧКВ перед проведением протезирования аортального клапана эндоваскулярным способом.

Диссертационное исследование посвящено оптимизации тактики лечения сопутствующего поражения коронарного русла у больных с тяжелым аортальным стенозом перед проведением эндоваскулярного протезирования аортального клапана. Впервые предложены прогностические модели с критериями повышенного риска нежелательных событий при предварительной эндоваскулярной реваскуляризации миокарда ЛЖ, предложен оптимизированный алгоритм лечения сопутствующего поражения коронарного русла у больных с тяжелым аортальным стенозом перед операцией ТИАК.

Цели и задачи исследования сформулированы достаточно, четко соответствуют актуальности данной диссертационной работы. Объем исследования достаточен для объективной статистической обработки и получения достоверных результатов. В работе использованы современные методы диагностики и лечения, адекватны поставленным в работе задачам. Достоверность результатов исследования определяется достаточным количеством пациентов и основана на применении современных методов статистической обработки данных.

Результаты, полученные в диссертации, имеют высокую практическую значимость. Разработанные практические рекомендации автора в полном объеме применяются в клинической практике в ФГБУ «НМИЦ им. Ак. Е.И. Чазова» г. Москвы. Полученные научные достижения соответствуют формуле специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 – кардиология.

Практические рекомендации диссертационного исследования вытекают из выводов и позволяют их применить врачу в реальной клинической практике для повышения эффективности лечения пациентов с тяжелым аортальным стенозом и патологией аортального клапана.

Автореферат оформлен грамотно и дает полное представление о содержании диссертации. Разработанные положения, а также выводы диссертации имеют безусловную научную и практическую значимость. Полученные результаты могут быть внедрены в практику отделения интервенционной кардиологии и кардиохирургии. Замечаний к автореферату нет, он дает полное представление о диссертационной работе и позволяет оценить ее положительно.

### **Заключение**

На основании представленного автореферата можно судить о том, что диссертационная работа Нурхаметовой Алины Азатовны: «Тактика лечения сопутствующего поражения коронарного русла у больных с аортальным стенозом перед транскатетерной имплантацией аортального клапана», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия» и 3.1.20 «кардиология» является законченной научно-квалификационной работой, которая решает актуальную научную проблему и имеет важную практическую значимость. По актуальности, научной новизне, прикладной значимости, достоверности полученных данных диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 с изменениями от 2016 г., 2017 г., 2018г., 2021г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия и 3.1.20 – кардиология.

Генеральный директор  
Академик АН РТ  
Доктор медицинских наук  
Заслуженный врач РФ, РТ

 Хайруллин Р.Н.  
30.11.2022