

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ниязова Саидислома Сайдуллаевича на тему: «Протезирование аортального клапана из верхней парциальной стернотомии с использованием протеза бесшовной фиксации», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия»

Актуальность исследования

Ожидаемое количество пожилых пациентов с показаниями к хирургическому лечению аортального стеноза увеличится более чем в два раза к 2050 году. Согласно исследованиям, распространенность дегенеративного аортального стеноза у пациентов старшей возрастной группы может достигать 15-20%. Поэтому актуально встает вопрос улучшения оперативного вмешательства у данного пула пациентов, особенно с выраженной полиморбидной патологией.

Преобладающим хирургическим методом лечения аортального стеноза остается «открытое» оперативное вмешательство, однако до сих пор имеются много нерешенных вопросов у данного метода.

В диссертационной работе Ниязова Саидислома Сайдуллаевича рассматриваются подходы при «открытом» протезировании аортального клапана, которые позволяют снизить инвазивность вмешательства у пациентов с повышенным периоперационным риском, для достижения лучшего эффекта. С этой целью автором проведен сравнительный анализ использования бесшовного и шовных протезов, полной стернотомии и J-образной министернотомии, а также их комбинаций у пациентов низкого и среднего риска.

Так имплантация бесшовного протеза у пациентов среднего риска позволило уменьшить время искусственного кровообращения, пережатия аорты и продолжительность операции в сравнении со стандартными шовными протезами использованных у пациентов низкого риска. А доступ к

сердцу, у пациентов вне зависимости от группы риска, через J-образную министернотомию позволило снизить периоперационную кровопотерю и трансфузию компонентов крови, и уменьшить продолжительность искусственной вентиляции легких, при этом отмечалось увеличение времени пережатия аорты и искусственного кровообращения в сравнении с полной срединной стернотомией. Согласно полученным данным, автором выявлены и доказаны преимущества использования комбинации бесшовного протеза и J-образной министернотомии у пациентов среднего риска, которые привели к получению сопоставимых ближайших результатов с пациентами низкого риска с классическим подходом, в отношении развития осложнений и госпитальной летальности, а увеличение времени пережатия аорты и искусственного кровообращения при J-образной министернотомии было снижено за счет имплантации бесшовного протеза.

Результаты диссертационной работы имеют существенное практическое значение для кардиохирургии, а сформулированные практические рекомендации могут быть активно внедрены в работу кардиохирургических отделений и открывают новые возможности в миниинвазивной «открытой» хирургии аортального клапана наряду с транскатетерной имплантацией клапана.

Автореферат отражает суть и структуру диссертации и выполнен в соответствии со всеми необходимыми стандартами и требованиями ВАК.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имею.

Заключение

По научной новизне, достоверности полученных данных и практической значимости результатов, диссертационная работа Ниязова Саидислома Сайдуллаевича полностью соответствует требованиям, в том числе пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013 г. №: 842 (с изменениями утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 723, от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1093, от 01.10.2018 г. № 1168, от 20.03.2021 г. №426, от 11.09.2021 г. № 1539, от 18.03.2023 г. № 415, от 25.01.2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор сам заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Руководитель отдела сердечно-сосудистой хирургии
ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Попов В.А.

Подпись доктора медицинских наук, профессора, Попова Вадима Анатольевича «заверяю»

Ученый секретарь ФГБУ
«НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России, доктор медицинских наук



Степанова Ю.А.

«16» ноября 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России). Адрес: 115093, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27. Тел. +7 (499) 236-90-80. Web-сайт: <http://www.vishnevskogo.ru>, e-mail: vishnevskogo@ixv.ru