

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ
МОЛЧАНОВА А.Н. В ДИССЕРТАЦИОННОМ СОВЕТЕ Д 208.061.06,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ПРИВОЛЖСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

решение диссертационного совета от 17.09.2020
протокол № 95

Повестка дня: Защита диссертации Молчанова Андрея Николаевича на тему: «Использование транскатетерных и бесшовных протезов при коррекции аортального стеноза у пациентов старшей возрастной группы» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки)

Присутствовали: д-р мед. наук Базаев А.В., д-р мед. наук Медведев А.П., д-р мед. наук Мухин А.С., д-р мед. наук Александров Н.М., д-р мед. наук Гамзаев А.Б., д-р мед. Загайнов В.Е, д-р мед. наук Иванов Л.Н., д-р мед. наук Королев С.Б., д-р мед. наук Морозов д-р мед. наук Новиков А.В., д-р мед. наук Паршиков В.В., д-р мед. наук Пичугин В.В., д-р мед. наук Цыбусов С.Н., д-р мед. Черногривов А.Е., д-р мед. Черногривов И.Е., д-р мед. наук Чернявский А.А., д-р мед. наук Чигинев В.А.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **изучена** клиническая эффективность транскатетерного и бесшовного методов протезирования аортального клапана у пациентов старшей возрастной группы со стенозом аортального клапана и тяжелым преморбидным фоном в зависимости от степени хирургического риска; **доказано**, что транскатетерное протезирование аортального клапана сопровождается меньшим числом осложнений и летальных исходов по сравнению с открытым вмешательством, позволяет нивелировать клинические симптомы, нормализовать гемодинамические показатели начиная с раннего послеоперационного периода с сохранением положительной динамики на протяжении 5 лет; **доказано**, что транскатетерное протезирование аортального клапана обеспечивает достижение более высоких ближайших результатов лечения пациентов старшей возрастной группы с аортальным стенозом, при этом у пациентов

высокого риска (EuroSCORE > 20, STS > 10) данное вмешательство является предпочтительным методом радикальной коррекции аортального стеноза.; **изучено** влияние метода хирургического лечения на качество жизни пожилых пациентов в зависимости от дооперационного риска; **доказано**, что выраженная динамика улучшения показателей, отражающих уровень улучшения качества жизни наблюдается у пациентов высокого хирургического риска, а через 5 лет после вмешательства наилучшие показатели отмечаются у пациентов со средним хирургическим риском, перенесших транскатетерную имплантацию аортального клапана.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что представленные результаты пациентов с аортальным стенозом расширяют представления о данной патологии и подтверждают необходимость тщательного дооперационного обследования пациентов; **доказана** высокая эффективность и безопасность метода транскатетерного протезирования аортального клапана у пациентов старшей возрастной группы высокого риска, что позволяет рекомендовать данный метод для широкого применения при работе у этой категории больных; **установлены** предикторы, статистически значимо влияющих на развитие ранних и поздних послеоперационных осложнений и смертности в послеоперационном периоде.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается активным их использованием в практической деятельности в Свердловской области «Свердловская областная клиническая больница № 1» города Екатеринбурга, Бюджетном учреждении Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Окружной кардиологический диспансер «Центр диагностики и сердечно-сосудистой хирургии» города Сургута, Краевом государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Краевая клиническая больница» города Барнаула, Государственном бюджетном учреждении здравоохранения Архангельской Области «Первая городская клиническая больница им. Е.Е.Волосевич» города Архангельска. Результаты исследования используются в материалах лекций и практических занятий на кафедре хирургических болезней и сердечно – сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и кафедры повышения квалификации и последипломной подготовки врачей Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на кафедре кардиологии медицинского института бюджетного учреждения высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет»; **показана** эффективность и безопасность метода транскатетерного протезирования аортального клапана у пациентов старшей возрастной группы высокого риска; **предложенный** алгоритм ведения больных с критическим аортальным стенозом позволят оптимизировать и повысить качество оказания высокоспециализированной медицинской помощи пациентам с критическим аортальным стенозом. Сформулированный алгоритм выбора хирургического метода лечения аортального стеноза у пациентов старшей возрастной группы в зависимости дооперационного хирургического риска позволяет определить показания к выбору метода хирургической коррекции.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что: научные положения и результаты диссертации имеют высокую степень достоверности и аргументации; **достоверность** полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического материала (251 пациент), длительным динамическим наблюдением за пациентами ($5,13 \pm 2,28$ года); **выполнена** обработка полученных результатов современными методами статистической обработки; **применены** современные методы обследования и хирургического лечения пациентов старшей возрастной группы со стенозом аортального клапана.

Личный вклад соискателя состоит в том, что тема и план диссертации, а также ее основные идеи и содержание разработаны лично автором на основании многолетних целенаправленных исследований. Автор принимал непосредственное участие в разработке протокола исследования по оценке использование транскатетерных и бесшовных протезов при коррекции аортального стеноза у пациентов старшей возрастной группы. Автор лично осуществлял сбор материала, анализ, обобщение, статистическую обработку и научную интерпретацию полученных результатов. Автором лично проведены все оперативные вмешательства, определение участников клинического исследования, длительное послеоперационное ведение пациентов. Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии во всех этапах исследования: от постановки задач и их клинической реализации до обсуждения результатов, представленных в научных публикациях и докладах, а также во внедрении результатов работы в клиническую практику

(патенты «Кардиохирургический ранорасширитель преимущественно для коррекции пороков митрального клапана» №88527 от 17 февраля 2009 г., «Способ стабилизации остеопорозной грудины после срединной стернотомии» №2520864 от 22 октября 2012 г., «Способ хирургического лечения порока двустворчатого аортального клапана» №2520864 от 22 октября 2012 г., «Способ профилактики воздушной эмболии при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения» №2688219 от 21 марта 2017 г., «Аортальный фильтр-клапана» №2661031 от 30 марта 2017 г.).

Динамическое наблюдение за пациентами выполнялось лично автором. Все полученные выводы и заключения написаны автором единолично. Самостоятельно проведен статистический анализ полученных результатов. Проведенный автором анализ позволил сделать выводы и сформулировать практические рекомендации.

Автором самостоятельно подготовлены публикации по результатам диссертационного исследования.

Диссертация охватывает все основные вопросы в рамках поставленной цели исследования и соответствует специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, характеризуется внутренним единством в соответствии с общей концепцией работы, правильной методологией исследования, что подтверждается логической связью поставленной цели, реализованных задач и сформулированных выводов работы.

Диссертация Молчанова Андрея Николаевича «Использование транскатетерных и бесшовных протезов при коррекции аортального стеноза у пациентов старшей возрастной группы» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена научная задача – клинической эффективности транскатетерного и бесшовного методов протезирования аортального клапана у пациентов старшей возрастной группы со стенозом аортального клапана и тяжелым преморбидным фоном в зависимости от степени хирургического риска и соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 28.08.2017 №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

На заседании «17» сентября 2020 года диссертационный совет Д 208.061.06 принял решение присудить Молчанову Андрею Николаевичу ученую степень доктора медицинских наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности 14.01.26 – сердечно-сосудистая хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 17, «против» - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета,
доктор медицинских наук


Базаев Андрей Владимирович

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук


Мухин Алексей Станиславович

«17» сентября 2020г.