

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Варочкина Константина Анатольевича по теме: «Выбор метода лечения больных высокого хирургического риска старшего возраста с тяжелым аортальным стенозом», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Актуальность темы исследования

По данным Всемирной организации здравоохранения сердечно-сосудистые заболевания являются основной причиной смерти в мире. Болезни клапанного аппарата сердца в структуре сердечно-сосудистых заболеваний занимают третье место после артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца. Аортальный стеноз встречается у 5% населения Европы, тяжелый аортальный стеноз, требующий хирургической коррекции, - у 3%. Единственно эффективным методом лечения гемодинамически значимого аортального порока является его хирургическая коррекция. Исследование Lung B. с соавт. в 2003г. показало, что более 20% оперативных вмешательств, выполняемых на открытом сердце, приходится на коррекцию аортального порока.

В настоящее время имеется достаточная информационная база по медикаментозной терапии тяжёлого аортального стеноза и протезированию аортального клапана в условиях искусственного кровообращения. Продолжаются исследования по новому малотравматичному методу лечения тяжелого аортального стеноза- транскатетерной имплантации аортального клапана. Несмотря на множество проведенных исследований, в настоящее время однозначно не определены критерии выбора метода радикальной коррекции тяжелого аортального стеноза.

Таким образом, представленная диссертационная работа имеет высокую ценность, поскольку вносит неоспоримый вклад в решение одного из сложных вопросов: лечения тяжелого аортального стеноза у больных старше 75 лет.

Научная новизна полученных результатов

Исследование имеет несомненную научную новизну. Впервые в Российской Федерации и в мире изучена проблема комплексного лечения (медикаментозная терапия, протезирование аортального клапана в условиях искусственного кровообращения, внутриаортальная баллонная вальвулопластика, транскатетерная имплантация аортального клапана) больных старше 75 лет с тяжелым аортальным стенозом. Разработан алгоритм лечения данной категории больных, решена проблема выбора метода коррекции тяжелого аортального стеноза, выявлены причины отказа от хирургического лечения аортального стеноза. Особое внимание уделено описанию послеоперационных осложнений после транскатетерной имплантации аортального клапана и определены факторы риска их возникновения.

Практическая значимость исследования

Диссертационное исследование имеет определенное практическое значение для кардиологов и сердечно-сосудистых хирургов. Полученные в исследовании результаты позволяют рекомендовать к использованию разработанный алгоритм лечения больных старческого возраста с тяжелым аортальным стенозом.

Обоснованность и достоверность выводов диссертации

Основные положения и выводы диссертации обоснованы и хорошо аргументированы. Представленный в диссертационной работе материал, информативен и достаточен для построения научных выводов. Результаты работы получены с применением современных методов исследования.

Объем и содержание работы

Диссертация изложена на 125 страницах печатного текста, состоит из: введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы, включающего 131 источник, из них 31 отечественных и 100 иностранных. Работа иллюстрирована 15 таблицами и 25 рисунками.

Во введении грамотно и корректно сформулированы цели и задачи работы, доступно изложены основные положения, выносимые на защиту.

В Обзоре литературы достаточно подробно и хорошо раскрыто современное состояние проблемы и обоснован выбор цели и задач диссертационного исследования. Подробно описаны современные методы немедикаментозного лечения тяжелого аортального стеноза, дана историческая справка. Отдельно проанализированы результаты выполненных ранее исследований, касающихся сравнения протезирования аортального клапана в условиях искусственного кровообращения и эндоваскулярных методов коррекции тяжелого аортального стеноза.

Во второй главе при изложении материала и методов исследования подробно и наглядно изложены протокол и этапы проведения исследования, описаны критерии включения и исключения. При выполнении работы использованы надлежащие современные методы научного исследования, выбор которых соответствует поставленной цели и задачам. Число больных достаточно для выявления искомых закономерностей. В соответствии с задачами исследования выбран перспективный план исследования.

В главах, посвященных результатам исследования (Третья и четвертая главы), подробно, ясно и логично изложены полученные данные. Разделы хорошо структурированы и позволяют сделать заключение о выполнении поставленных задач в ходе исследования. Полученные данные характеризуются высокой степенью научной новизны и вносят большой вклад в понимание возможностей применения

Достоинством диссертационной работы является сравнительный анализ полученных данных с результатами других исследований, посвященных данной проблематике.

Выводы и практические рекомендации полностью отражают суть работы и соответствуют цели и задачам.

Автореферат полноценно освещает основные положения диссертации. Работа достаточно иллюстрирована. Рисунки и графики указывают на представленные данные.

Результаты научных исследований по теме диссертации опубликованы в 9 печатных работах, в том числе в 5 рецензируемых научных изданиях.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Заключение

Диссертация Варочкина Константина Анатольевича является самостоятельной, законченной научно-квалифицированной работой, в которой на основании проведенных исследований решена научная задача – лечение больных старше 75 лет с тяжёлыми аортальным стенозом, имеющая большую теоретическую и практическую значимость для сердечно-сосудистой хирургии.

Представленная работа полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Варочкин Константин Анатольевич достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».


Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, руководитель отделения

реконструктивной хирургии и корня аорты

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»

Министерства здравоохранения Российской Федерации.

«16» октября 2020 года  Мироненко Владимир Александрович

Адрес: 121552, г. Москва, Рублевское шоссе, д.135.

Телефон: +7(495)414-79-76, эл. почта: 205_kabinet@bakulev.ru.

Подпись доктора медицинских наук, Мироненко В.А «УДОСТОВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИИССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России,

доктор медицинских наук Сокольская Надежда Олеговна

