

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр кардиологии
им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России
д.м.н., профессор, академик РАН
Бойцов С.А.



«24»

С.А. Бойцов

2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. ак. Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Ю Юаньбин на тему «Выбор объема резекции миокарда при гипертрофической кардиомиопатии», представленной к защите в диссертационный совет 24.1.204.01 при ФГБНУ «Российский национальный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - «сердечно-сосудистая хирургия».

Актуальность темы исследования. Ежегодно летальность больных с гипертрофической кардиомиопатией в Российской Федерации среди взрослого населения достигает 3 %. В общей структуре внезапной сердечной смерти гипертрофическая кардиомиопатия занимает третье место после ишемической болезни сердца и нарушений ритма сердца.

Наиболее эффективным является хирургический способ лечения данной патологии с 90 % 5-ти летней и с 80 % 10-ти летней выживаемостью после

хирургического лечения гипертрофической кардиомиопатии. Хирургические методы лечения гипертрофической кардиомиопатии развивались от изолированной миотомии или удаления ограниченной мышцы в точке максимальной гипертрофии до современного метода расширенной септальной миэктомии, который применим практически ко всем взрослым пациентам с гипертрофической кардиомиопатией и субаортальной обструкцией. Однако выбор оптимального объёма резекции миокарда у больных с гипертрофической кардиомиопатией остается спорным, а тактика в определении объема как хирургического вмешательства, так и оптимального объема резекции миокарда необходимого для обеспечения его адекватного ремоделирования и восстановления гемодинамики у таких больных не определена. Учитывая вышеуказанное, необходимо проведение дальнейших исследований, направленных на определение тактики хирургического лечения взрослых больных с обструктивной формой гипертрофической кардиомиопатии и синдромом обструкции выходного тракта левого желудочка с определением выбора оптимального объёма резекции миокарда левого желудочка и проведения реконструкции митрального клапана.

Научная новизна исследования. Представленная диссертационная работа является одной из первых в Российской Федерации в области научных клинических исследований, посвящённых проблеме хирургического лечения больных с обструктивной формой гипертрофической кардиомиопатии. Впервые проанализированы непосредственные и отдалённые результаты хирургического лечения гипертрофической обструктивной кардиомиопатии, а также проведен анализ клинической эффективности и безопасности применяемых хирургических методов лечения. По данным сравнительного анализа изменения гемодинамики левого желудочка планируется оценить недостатки ранее проведённых хирургических вмешательств и определить оптимальную тактику хирургического лечения больных с гипертрофической кардиомиопатией для получения лучших результатов.

Теоретическая и практическая значимость исследования.

Значимость проведенного исследования, несомненно, высока и с позиции научно-исследовательской работы, и для клинической медицины. Главной ценностью работы является увеличение мощности доказательной базы по применению хирургических методов лечения у больных с гипертрофической обструктивной кардиомиопатией. Получены данные о клинической и гемодинамической эффективности, а также безопасности применения дифференцированного подхода к выбору тактики хирургической коррекции различных форм гипертрофической обструктивной кардиомиопатии. Сравнительные оценки результатов выполнения операции миэктомии доступом из левого желудочка и других техник хирургического лечения гипертрофической обструктивной кардиомиопатии позволили обосновать показания к их практическому применению.

Достоверность полученных результатов. Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале (42 пациента с гипертрофической кардиомиопатией, прооперированных в период 2018-2019 гг.), на современном уровне с использованием статистических методик, подтверждающих достоверность результатов.

Научные положения, выносимые на защиту, отражены в выводах и подтверждены результатами в полной мере. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, отражают содержание работы, аргументированы и вытекают из полученных данных.

Диссертант лично участвовал во всех этапах научной работы: разработка дизайна и программы исследования, участие в обследовании и хирургическом лечении включенных в исследование больных, статистическая обработка и анализ полученных данных, формулирование выводов, практических рекомендаций и положений, выносимых на защиту. В качестве автора и соавтора подготовлены печатные публикации по теме работы.

По теме диссертации опубликовано 3 печатные работы в журналах, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций и 1 печатная работа в журнале, индексируемом в международных базах данных научного цитирования (Scopus).

Оценка структуры и содержания диссертации. Диссертация построена по принятой схеме и включает в себя 119 страниц печатного текста, состоит из введения, 3-х глав (обзор литературы, материал и методы исследования, результаты собственных исследований), анализа и обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Диссертация содержит 30 рисунков и 21 таблицу с данными исследования. Список литературы состоит из 118 источников, из них 20 отечественный и 98 зарубежные.

Представленный материал грамотно систематизирован, полученные результаты изложены доступным языком и проиллюстрированы. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертационной работы нет.

Автореферат соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации и отражает основные положения диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Результаты исследования внедрены в научную и практическую работу ФГБНУ «Российский национальный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского».

Анализ клинической эффективности и безопасности применяемых хирургических подходов при лечении больных с гипертрофической кардиомиопатией позволяет определить оптимальную тактику хирургического лечения данной когорты больных и рекомендовать основные результаты работы для внедрения в практическую работу отделений сердечно-сосудистой хирургии кардиохирургических центров.

Замечания. Существенных замечаний к диссертации нет. Представленный автореферат полностью отражает основные положения и выводы диссертации.

Заключение. Диссертация Ю Юаньбин на тему «Выбор объёма резекции миокарда при гипертрофической кардиомиопатии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия», является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, посвященной актуальной проблеме сердечно-сосудистой хирургии - лечению пациентов с обструктивной формой гипертрофической кардиомиопатии. По актуальности избранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, их достоверности и новизне, а так же практической ценности, диссертация полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв ведущей организации на диссертационную работу Ю Юаньбин подготовлен доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН заместителем генерального директора по хирургии ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России Акчуриным Ренатом Сулеймановичем.

Отзыв на диссертацию Ю Юаньбин обсужден и одобрен на межотделенческой конференции НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России, протокол № 1 от «20» февраля 2023 г.

Отзыв направляется в диссертационный совет 24.1.204.01 на базе ФГБНУ «Российский национальный центр хирургии им. акад. Б.В. Петровского» (119991, г. Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д.2),

Заместитель генерального директора по хирургии

ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова»

Минздрава России

доктор медицинских наук,

профессор, академик РАН

Акчурин Р.С.

Подпись доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Акчурина Рената Сулеймановича «Заверяю»

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова»

Минздрава России

доктор медицинских наук



Скворцов А.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России (ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова») 121552, г. Москва, ул. 3-я Черепковская, д. 15 а.

Тел. +7(499) 246 63 69; Сайт: <http://www.med.ru>; E-mail: nrcs@med.ru

« 27 » февраль 2023 г.