

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ

ГОРОДСКАЯ
КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №15
имени О.М.ФИЛАТОВА
111539, г. Москва, ул. Вешняковская, д.23
тел.:(493)-375-04-47, факс: (495)770-01-23

08.04.2021 № 2051

На № _____ от _____

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, Баяндина Николая Леонардовича на диссертационную работу Энгиноева Сослана Тайсумовича «**Перевязка ушка левого предсердия при коронарном шунтировании на работающем сердце без искусственного кровообращения как профилактика ишемического инсульта**», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа Энгиноева С.Т. посвящена актуальному вопросу современной кардиохирургии – профилактика инсульта во время коронарного шунтирования (КШ) на работающем сердце без искусственного кровообращения (ИК). В настоящее время ишемическая болезнь сердца (ИБС) занимает лидирующее положение среди причин смертности, обусловленных болезнями системы кровообращения. Поэтому поиск резервов улучшения результатов хирургического лечения больных ИБС продолжает оставаться актуальным. Реваскуляризация миокарда на работающем сердце у больных высокого риска является одним из факторов улучшения результатов КШ. Частота постоперационной фибрилляции предсердий (ФП) после КШ достигает 20-40%. В свою очередь, ФП является одним из факторов риска развития инсульта. Основным источником тромбоэмболии при ФП является ушко левого предсердия (УЛП) и вмешательство на УЛП при КШ на работающем сердце, должно снизить частоту ишемических инсультов, особенно в отдаленном периоде. В настоящее время отдаленные результаты вмешательства на УЛП во время КШ на работающем сердце не изучены. Поэтому предпринятое автором исследование, посвященное профилактике инсульта в отдаленном периоде путем перевязки УЛП во время КШ на работающем сердце вызывает естественный интерес.

Степень обоснованности и достоверности научных выводов и положений, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Энгиноева С.Т. основана на анализе хирургического лечения 305 пациентов с ИБС. Всем больным было выполнено КШ на работающем сердце без ИК и пациенты были разделены на две группы: 1 группа (основная) – 157 пациентов с перевязкой УЛП и 2 группа (контрольная) – 148 пациентов, у которых УЛП оставалось интактным. Методологически правильно построенный сравнительный анализ, тщательное клиническое обследование пациентов, использование современных диагностических методов, оценка разнообразных клинических и лабораторных параметров с их статистической обработкой позволило диссертанту объективно обосновать основные положения и сформулировать выводы. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам работы, и закономерно вытекают из результатов исследования. Основные положения работы имеют несомненное научное и практическое значение. Результаты работы могут быть внедрены в работу кардиохирургических отделений, занимающихся проблемами хирургического лечения больных с ИБС.

Научная новизна исследования

Впервые в Российской Федерации проведена оценка влияния перевязки УЛП во время АКШ на работающем сердце на частоту развития инсультов в отдаленном периоде. На большом клиническом материале изучено влияние перевязки УЛП на частоту интраоперационных осложнений. Изучены отдаленная летальность в обеих группах и факторы риска, влияющие на выживаемость. Кроме того, на основании полученных данных о выживаемости и развитии инсульта у больных с ИБС после АКШ на работающем сердце, разработан алгоритм интраоперационной перевязки УЛП. Также впервые выявлены анатомо-функциональные предикторы негерметичной перевязки УЛП во время АКШ на работающем сердце.

Практическая значимость полученных результатов и их внедрение в практику

Данные, полученные в ходе исследования, помогли разработать алгоритм интраоперационной перевязки УЛП во время КШ на работающем сердце. В работе обоснована методика перевязки УЛП, повышающая безопасность вмешательства на УЛП во время КШ на работающем сердце. Практические рекомендации, представленные в диссертации, нашли свое применение в деятельности кардиохирургических отделений

ФГБУ «Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии» Минздрава России, а также в преподавательской работе кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФПО ФГБОУ ВО «Астраханский ГМУ» Минздрава России.

Содержание работы

Представленная диссертация выполнена на высоком уровне и позволяет в полном объеме осветить круг вопросов, входящих в тему работы. Диссертация написана в традиционном стиле и соответствует всем требованиям ВАК. Работа изложена на 127 страницах, содержит 18 таблиц и иллюстрирована 21 рисунками, состоит из введения, обзора научной литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных данных, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и указателя литературы, который включает 34 источников отечественных и 305 зарубежных авторов.

Введение диссертационной работы сформулировано в традиционном стиле и отражает актуальность и новизну, необходимость планирования и выполнения данной работы, ее целенаправленность и основные положения, выносимые на защиту, их теоретическое и практическое значение.

Первая глава является обзором литературы, посвященной проблеме профилактики инсульта при выполнении КШ, в том числе различные хирургические вмешательства на УЛП. Вторая и третья главы подробно описывают материал и методы обследования, включая дизайн исследования, общеклинические и инструментальные методы исследования, а также демографическая и дооперационная характеристика пациентов и описание статистической обработки материала.

Четвертая глава посвящена эффективности и безопасности эпикардиальной перевязки УЛП во время КШ на работающем сердце без ИК, а также в ней подробно описана техника оперативного вмешательства. Было показано, что методика безопасна и не сопровождалась изменениями региональной сократимости сердца по данным интраоперационной ЧПЭХОКГ и повреждением огибающей артерией. При подробном изучении анатомо-функциональных параметров УЛП были выявлены предикторы негерметичной перевязки УЛП.

Пятая и шестая главы посвящены ближайшим и отдаленным результатам эпикардиальной перевязки УЛП во время КШ на работающем сердце.

В пятой главе изучена госпитальная летальность и частота развития инсультов в обеих группах. Подробны изучены причины летальных исходов.

Заключение диссертации логично и достаточно полно обобщает результаты проведенного исследования, а выводы и практические рекомендации целиком вытекают из поставленной цели и задач.

Каждая из глав диссертации неразрывно связана с последующими. Диссертация написана грамотным, научным языком и отражает все этапы проведенного исследования. Автореферат также достаточно полно отражает все этапы проведенного исследования.

Следует отметить, что неоспоримым преимуществом представленного исследования является, то что автор изучил отдаленные результаты вмешательства на УПП во время АКШ на работающем сердце. Некоторым ограничением работы может быть, что данное исследование носит ретроспективный характер, что снижает репрезентативность статистического анализа.

Работа широко апробирована. Основные ее положения доложены на крупнейших конгрессах и конференциях как российского, так и международного значения; полно отражены в 5 печатных работах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и 1 статья опубликована в зарубежном издании. Публикации автора по теме диссертационной работы отражают ее содержание.

Следует отметить большой личный вклад автора, состоящий в непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования: обследовании пациентов до и после операций, непосредственном выполнении оперативных вмешательств, анализе и интерпретации клинических, лабораторных и инструментальных данных, их систематизации, статистической обработке полученных результатов.

Существенных замечаний по актуальности диссертационного исследования, достоверности полученных научных результатов, убедительности обоснования научных положений, выводов и практических рекомендаций нет.

Заключение

Диссертация Энгиноева Сослана Тайсумовича на тему «Перевязка ушка левого предсердия при коронарном шунтировании на работающем сердце без искусственного кровообращения как профилактика ишемического инсульта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 - сердечно-сосудистая хирургия является самостоятельным, законченным научным исследованием, содержащим решение актуальной задачи здравоохранения – профилактики ин-

сульты в отдаленном периоде путем перевязки УЛП во время КШ на работающем сердце без ИК. Диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции от 1.10.2018) предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук, руководитель отделения кардиохирургии Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Городская клиническая больница № 15 им. О.М.Филатова Департамента здравоохранения города Москвы»

Николай Леонардович Баяндин
«7» 04 2021г.

Подпись доктора медицинских наук, руководителя отделения кардиохирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница № 15 им. О.М.Филатова Департамента здравоохранения города Москвы»

Баяндин Н.Л. заверяю,

Главный врач, к.м.н., доцент



В.И.Вечорко