

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

врача сердечно-сосудистого хирурга кардиохирургического отделения №2, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края (г.Краснодар), доктора медицинских наук Болдырева Сергея Юрьевича на диссертационную работу Ляшенко Максима Михайловича «Клинико-анатомическая оценка хирургического лечения расслоений аорты I типа по Де Бейки», представленную к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «сердечно-сосудистая хирургия»

Диссертационная работа Ляшенко Максима Михайловича посвящена изучению результатов лечения пациентов с острым и подострым расслоением аорты I типа по Де Бейки с применением гибридных технологий в ближайшем и отдаленном периоде наблюдения. Исследование проведено в ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России и включает анализ оперированных пациентов нескольких хирургических центров в период с 2001 по 2017 гг. После изучения материалов диссертации, а также работ, опубликованных по теме диссертации, оценены следующие аспекты научно-квалификационной работы:

Актуальность исследования

Расслоение аорты, в зависимости от стадии заболевания и распространённости патологического процесса, при естественном течении приводит к смерти или глубокой инвалидизации населения. Расслоение аорты по данным литературных источников составляет 5-100 случаев на 1 млн. населения в год. По данным аутопсий, при отсутствии хирургического лечения более 50% больных с острым расслоением аорты погибают в течение

первых 48 часов, что соответствует риску смерти около 1% в час. Из числа переживших острую стадию заболевания только около 10% доживает до года. Показания к хирургическому лечению у пациентов с этими заболеваниями абсолютны, а смертность при естественном течении острого расслоения чрезвычайно высока. Хирургия острого проксимального расслоения аорты – это всегда «спасающая» операция, направленная на сохранение жизни больного и ликвидацию жизнеугрожающих осложнений. Восстановление нормальной перфузии сердца и головного мозга и служат первичными целями в хирургии острых расслоений аорты. В случае разрыва аорты и прорыва крови в полость перикарда с тампонадой сердца хирургическое вмешательство носит экстренный характер. Согласно современным рекомендациям хирургическое вмешательство на восходящем отделе аорты при ее расслоении обязательно должно включать в себя резекцию первичного дефекта интимы и протезирование восходящего отдела аорты, а использование дополнительных устройств требует обсуждения. После успешно выполненного хирургического лечения расслоения аорты I типа по классификации Де Бейки патология переходит в хроническое расслоение III типа, которое, в свою очередь, требует в ряде случаев хирургического лечения. Инновационным методом явились техника гибридных вмешательств: протезирование восходящего отдела и дуги с одномоментным эндопротезированием грудного отдела аорты, которое, по ряду сообщений, позволяет профилактировать расширение неоперированных отделов аорты в отдаленном периоде. В настоящее время все большее количество центров аортальной хирургии применяют данную методику как предпочтительную при острых аортальных синдромах. Однако до настоящего времени не определена роль гибридных методик аортальной хирургии в профилактике возникновения аневризм торакоабdomинальной аорты в отдаленном периоде.

Работа Ляшенко М.М, учитывая вышеизложенное, актуальна и посвящена клинической и анатомической оценке результатов применения гибридной методики «замороженный хобот слона» при острых и подострых

расслоениях I типа по Де Бейки по сравнению со стандартными вмешательствами, а также определению предикторов неблагоприятных событий после выполненного вмешательства по той или иной методике.

Научная новизна

Впервые проведена оценка результатов раннего и отдаленного послеоперационного периода пациентов с острым и подострым расслоением аорты I типа по Де Бейки после выполненной реконструкции с использованием гибридной методики «замороженного хобота слона» и по стандартной методике. Проведено определение предикторов летальности и неблагоприятных событий в отдаленном периоде наблюдения, выявлена частота развития тромбоза ложного канала аорты и скорость роста неоперированных отделов.

Степень достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

В диссертационной работе представлено пять глав, отражающих самостоятельные клинические исследования, на основании которых сформулированы выводы и практические рекомендации.

Высокий методологический уровень, на котором выполнены клинические исследования, размер выборки и мощность исследований, использование современных методов углубленного статистического анализа отражает достоверность научных положений, выносимых на защиту с точки зрения доказательной медицины.

Научные положения, выводы, рекомендации были опубликованы в ведущих отечественных и международных журналах по сердечно-сосудистой хирургии и представлены в виде докладов на крупнейших российских конгрессах.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Работа Ляшенко М.М. состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, 3 глав собственного материала, заключения и обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Работа построена в традиционном стиле. Последовательное, логическое изложение материала работы прослеживается во всей ее структуре. Цель исследования соответствует избранной теме работы, а сформулированные автором задачи (их 4) в полной мере способствуют достижению этой цели. Выводы закономерно следуют из результатов исследования и соответствуют поставленным задачам. В них убедительно сформулированы все новые научные результаты, полученные соискателем, практическое применение которых доступно отражено в разделе «Практические рекомендации». Все это указывает на целостность и внутреннее единство работы и позволяет говорить о том, что научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, убедительно обоснованы.

Сведения о внедрении полученных результатов в практику

Основные положения диссертации внедрены в повседневную клиническую практику кардиохирургического отделения №2 ФГБУ «Национального медицинского исследовательского центра имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Вопросы и комментарии

Является ли обязательным применение гибридной методики при остром расслоении I типа у всех пациентов?

Проводился ли анализ подгрупп по полному и частичному протезированию дуги аорты?

Заключение

Диссертационная работа Ляшенко Максима Михайловича «Клинико-анатомическая оценка хирургического лечения расслоений аорты I типа по Де Бейки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, изложенным в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции 01.10.2018 г. № 1168)), а сам автор, Ляшенко Максим Михайлович, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

врач сердечно-сосудистый хирург
кардиохирургического отделения №2
ГБЗУ «НИИ – ККБ №1», д.м.н.

Болдырев С. Ю.

Подпись врача сердечно-сосудистого хирурга кардиохирургического отделения №2, ГБЗУ «НИИ – ККБ №1», Минздрава Краснодарского края, доктора медицинских наук Болдырева Сергея Юрьевича, «заверяю».

Ученый секретарь ученого совета, к.м.н., доцент

Ф.И. Ларин



12.01.2014

Приложение к отзыву официального оппонента

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

оригинал хранится в совете 21.1.027.01 (Д 208.063.01) в аттестационном деле соискателя

Ляшенко Максима Михайловича

по диссертации «Клинико-анатомическая оценка результатов хирургического лечения расслоений аорты I типа по Де Бейки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия

**Фамилия, Имя, Отчество
официального оппонента**

Болдырев Сергей Юрьевич

Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация; **ученое звание** (при наличии; **академическое звание** (при наличии)

Доктор медицинских наук по специальности 14.01.26 сердечно-сосудистая хирургия

Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации **должность** (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Научно-исследовательский институт – Краевая клиническая больница №1 им. проф. С.В. Очаповского» Министерства здравоохранения Краснодарского края (г.Краснодар)
Врач сердечно-сосудистый хирург кардиохирургического отделения №2

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Болдырев С.Ю., Гунько И.И., Абакумов Н.И., Алуханян О.А., Барбухатти К.О., Порханов В.А. Повторное хирургическое лечение больного с хроническим расслоением аорты типа А и синдромом церебральной мальперфузии, Ангиология и сосудистая хирургия. 2019. Т. 25. № 2. С. 166-169.
2. Болдырев С.Ю., Каледа В.И., Ефременко Ю.В., Барбухатти К.О., Порханов В.А. Протезирование восходящей аорты из мини-доступа у пациента с хронической диссекцией аорты типа А, Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. 2019. № 3. С. 80-83.
3. Boldyrev S.Y., Polyahova A.A., Barbukhatty K.O., Porhanov V.A. Direct true lumen cannulation for acute type A aortic dissection

The Annals of Thoracic Surgery. 2019. T. 107.
№ 3. C. 984.

4. Boldyrev S.Y., Barbukhatty K.O., Porhanov V.A. Surgical treatment of acute type A aortic dissection with 18-litre bleeding, Aorta. 2021. T. 9. № 1. C. 30-32.
5. Болдырев С.Ю., Суслова В.Н., Пехтерев В.А., Барбухатти К.О., Порханов В.А. Острое расслоение аорты I типа по Де бейки с циркулярным отрывом интимы брахиоцефального ствола, Вестник хирургии им. И.И. Грекова. 2021. Т. 180. № 4. С. 78-81.

Контакты :

(будут отправлены в Минобрнауки РФ и опубликованы на сайте Центра вместе с отзывом)

подпись

Дата

Подпись

МИР

Почтовый адрес:

Email: kkb1@mail.ru

Номер телефона 88612528733

:

Подпись Болдырева Сергея Юрьевича удостоверяю



Сергей Юрьевич Болдырев 12.01.2022