

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
по науке и международным связям
ГБУЗ МО «Московский областной
научно-исследовательский
клинический институт им.
М.Ф. Владимирского»
д.м.н., профессор
Какорина Екатерина Петровна



«06» октября 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Маклагиной Анастасии Вячеславовны на тему: «Реваскуляризация миокарда без искусственного кровообращения при одномоментном хирургическом лечении больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – «сердечно-сосудистая хирургия»

Актуальность темы исследования

Пациенты с сочетанным гемодинамически значимым атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий являются группой высокого риска, как ишемического инсульта, так и инфаркта миокарда. Несмотря на развитие современной кардиохирургии и возможностей рентгенэндоваскулярных технологий, данная патология встречается в 25% случаев. За последние годы было опубликовано множество работ, посвященных техническим аспектам лечения данной категории больных, однако результаты этих исследований сильно разнятся и единого мнения до сих пор сформировано не было.

Сторонники агрессивного хирургического подхода указывают на необходимость выполнения поэтапного выполнения каротидной

эндартерэктомии и коронарного шунтирования с использованием аппарата искусственного кровообращения, но с более высоким риском таких оперативных вмешательств, существуют и противоположное мнение.

В связи с вышеуказанными факторами данная исследовательская работа имеет большой научный и практический интерес.

Научная новизна и практическая ценность работы

Диссертантом впервые проведен сравнительный анализ ближайших послеоперационных результатов лечения пациентов с ишемической болезнью сердца и гемодинамически значимым атеросклерозом сонных артерий, при разных хирургических подходах.

Впервые был проведен анализ отдаленных результатов лечения данной группы пациентов.

Разработаны критерии возможности безопасного и эффективного выполнения одномоментной комбинированной операции коронарного шунтирования без искусственного кровообращения и каротидной эндартерэктомии.

Значимость полученных результатов для развития отрасли

Данное исследование позволит в значительной степени повысить эффективность и безопасность лечения больных ишемической болезнью сердца и гемодинамически значимым атеросклерозом сонных артерий.

Полученные данные позволят определять показания к комбинированным вмешательствам на коронарных и сонных артериях, а также значительно помогут улучшить результаты лечения данной группы.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность отделения хирургии ишемической болезни сердца ФГБНУ «РНЦХ им. академика Б.В. Петровского».

Личный вклад автора

Автор самостоятельно разработала идею диссертации, провела анализ состояния вопроса по данным современных литературных источников, сформулировала цель и задачи исследования. Исходный материал собран, обработан и проанализирован самостоятельно автором.

По теме диссертации опубликованы 2 научных статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Результаты работы представлены на XXV ежегодной сессии Национального медицинского исследовательского центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева со Всероссийской конференцией молодых ученых 15 – 17 мая 2022 года.

Содержание работы

Диссертация написана в классическом стиле, состоит из введения, 4 глав, включающих обзор литературы, характеристику клинических исследований, обсуждения, а также заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 93 страницах машинописного текста и содержит 16 таблиц и 16 рисунков. Список литературы представлен 114 источниками литературы, среди которых 42 отечественных и 72 зарубежных публикаций.

Во «Введении» показана актуальность избранной темы исследования, обозначены нерешенные вопросы, на основании чего сформулированы цель и задачи. Цель и задачи представлены кратко, четко и ясно. Здесь же обоснованы научная новизна и практическое значение работы.

Первая глава – Обзор литературы. Первая глава содержит основные литературные данные по исследуемой проблеме, большая часть работ опубликована в последние годы. Данный раздел состоит из 3 подглав. Вторая глава – Клинический материал и методы исследования. В данной главе четко сформулированы критерии включения и исключения пациентов в данное

исследование. В исследование вошли 143 пациента, которые были разделены на 2 группы в зависимости от типа выполненного хирургического лечения (оперированные на работающем сердце и в условиях искусственного кровообращения). Замечаний нет. Третья глава – Результаты исследования. В первой части данной главы описаны результаты ближайшего послеоперационного периода хирургического лечения больных с гемодинамически значимым атеросклерозом коронарным и сонных артерий. Вторая часть главы посвящена отдаленным результатам и статистическому анализу лечения данной категории пациентов. Замечаний по главе нет. Четвертая глава – Обсуждение. Данная глава посвящена сравнительному анализу полученных результатов и данных мировой литературы. Автор открыто представляет в том числе те данные, которые противоречат результатам настоящего исследования и с которыми он вступает в дискуссию. Замечаний нет. «Заключение» суммирует основные результаты проведенного исследования, подводя итог, подготавливая выводы и практические рекомендации. Выводы логично вытекают из ранее представленных данных, отражая основные результаты проведенного исследования. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам. Формулировки практических рекомендаций полностью согласуются с выводами исследования. Автореферат написан в ясной, краткой, легко доступной для понимания форме, содержит наглядный иллюстративный материал, полностью отражает основное содержание исследования, так же, как и научные работы автора, опубликованные по теме диссертации. Принципиальных замечаний нет

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы, выводы и практические рекомендации могут быть рекомендованы для работы практикующих врачей, сердечно-сосудистых хирургов.

Материалы, полученные в ходе исследования, и научные положения могут быть использованы также в образовательной деятельности системы высшего и дополнительного профессионального образования, в качестве научно-методических рекомендаций при подготовке врачей ординаторов и курсантов в системе последипломного образования.

Заключение

Диссертационная работа Маклагиной Анастасии Вячеславовны на тему: «Реваскуляризация миокарда без искусственного кровообращения при одномоментном хирургическом лечении больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалифицированной работой, содержащей новое решение актуальной задачи – оптимизации хирургического лечения больных с ишемической болезнью сердца и гемодинамически значимым атеросклерозом сонных артерий, что имеет существенное значение для сердечно-сосудистой хирургии.

Диссертация по всей своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор Маклагина А.В. достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. сердечно-сосудистая хирургия.

Отзыв обсужден на заседании отделения кардиохирургии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского (протокол № 7 от «06» октября 2022 года).

Руководитель отделения кардиохирургии
ГБУЗ МО МОНИКИ им.

М. Ф. Владимирского
член-корреспондент РАН,

доктор медицинских наук, профессор Шумаков Дмитрий
Валерьевич

Подпись член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора
Шумакова Дмитрия Валерьевича «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь:

ГБУЗ МО МОНИКИ им.

М. Ф. Владимирского

доктор медицинских наук, профессор



Н. Ф. Берестень

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт им.
М.Ф. Владимирского».

129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2.

Тел.: 8-495-681-55-85, e-mail: moniki@monikiweb.ru

www.monikiweb.ru