ОТЗЫВ

официального оппонента, руководитель лаборатории микрохирургии сердца и сосудов отдела сердечно-сосудистой хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента А.А. Ширяева на диссертационную работу Маклагиной Анастасии Вячеславовны «Реваскуляризация миокарда без искусственного кровообращения при одномоментном хирургическом лечении больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертации. За годы существования проблемы лечения ишемической болезни сердца и мультифокального атеросклероза операции коронарного шунтирования и каротидной эндартерэктомии претерпели множество модификаций и изменений, а безопасность данных хирургических вмешательств не вызывает сомнений. Однако до сих пор остается большой проблемой определение тактики лечения пациентов с гемодинамически значимым атеросклерозом коронарных и сонных артерий. При двухэтапном лечении увеличивается риск развития инсульта или инфаркта миокарда. В то же время одномоментные операции нередко сопряжены повышенным риском. Одним из безопасных тактических решений при лечении данных пациентов, которые находятся в высокой группе риска, при лечении коронарных и сонных артерий может стать выполнение реваскуляризации миокарда на работающем сердце без искусственного кровообращения.

Таким образом, цели и задачи, поставленные автором в диссертационной работе, актуальны и представляют весомый интерес для кардиохирургического сообщества.

Научная новизна и практическая значимость исследования. Работа диссертанта посвящена анализу результатов хирургического лечения пациентов с ишемической болезнью сердца и гемодинамически значимым атеросклерозом сонных артерий. На основе изучения ближайших результатов хирургического лечения, проведен анализ, и сделаны выводы о безопасности операции у больных с атеросклерозом коронарных и сонных артерий. Впервые в стране изучена комплексная оценка безопасности одномоментных операций без применения искусственного кровообращения и качества жизни больных в отдаленном послеоперационном периоде. На основе ближайших и отдаленных результатов подобраны тактические принципы операции каротидной эндартерэктомии и коронарного шунтирования на работающем сердце искусственного кровообращения.

Результаты данной работы представляют неоспоримый практический интерес и может быть использован любым кардиохирургическим учреждением, занимающимся лечением ишемической болезни сердца и атеросклерозом сонных артерий.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации. Результаты работы подтверждены современными статистическими методами обработки. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и соответствуют поставленным задачам.

Общая характеристика работы. Оценивая работу в целом, следует отметить четкую формулировку цели и задач исследования, направленных на повышение эффективности и безопасности хирургического лечения атеросклероза коронарных и сонных артерий у всех групп пациентов.

Диссертация написана классическим стилем, 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.

В «Введении» диссертант лаконично, но в подробном формате отражает актуальность, научную новизну и практическую значимость диссертации. Цель и задачи обозначены ясно, отражают суть проведенной работы, в полной мере соответствуют выводам и практическим рекомендациям диссертации.

Первая глава подробно освещает современное состояние проблемы, содержит актуальную информацию и исторические аспекты развития хирургии коронарных и сонных артерий. Вторая часть обзора подробно описывает хирургию сонных артерий. В третьей части обзора описываются вопросы тактики хирургического лечения больных с сочетанным поражением коронарных и сонных артерий, описание методов лечения данной патологии. Диссертант ссылается на множество отечественных и зарубежных источников с достаточным объемом выборок.

Во второй главе содержится подробное описание групп больных, включенных в исследование (143 пациента): распространенность атеросклеротического процесса, особенности поражения коронарного русла, функциональное состояние сердца, сопутствующая патология, данные инструментальных методов обследования. Подробно описан ход операции. Показаны статистические методы, использованные в работе.

Третья глава в первой ее части посвящена ближайшим результатам хирургического лечения больных с гемодинамически значимым атеросклерозом коронарным и сонных артерий. Во второй части главы

приведены отдаленные результаты и статистический анализ лечения данной категории пациентов.

В четвертой главе автор приводит детальное сравнение полученных данных с результатами других, в большей своей части, зарубежных источников, обсуждаются преимущества и недостатки каждого подхода

В заключении автором обобщены и кратко сформулированы основные положения и выводы диссертационной работы.

Выводы диссертации обоснованы полностью соответствуют поставленным задачам исследования.

Практические рекомендации являются логическим следствием основных положений работы и ее выводов и могут быть использованы в практической деятельности специализированных стационаров.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Маклагиной Анастасии Вячеславовны на тему «Реваскуляризация миокарда без искусственного кровообращения при одномоментном хирургическом лечении больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена задача имеющая существенное значение для развития сердечно-сосудистой хирургии. По своей актуальности, объему клинического материала, новизне полученных результатов, научно-практической значимости, степени обоснованности выводов и практических рекомендаций диссертация Маклагиной А.В., на тему «Реваскуляризация миокарда без искусственного кровообращения при одномоментном хирургическом лечении больных с сочетанным атеросклеротическим поражением коронарных и сонных артерий» полностью соответствует требованием п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением

Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., (в ред. от 01.10.2018 № 1168, с изм., от 26.05.2020 № 751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор Маклагина Анастасия Вячеславовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинский наук.

Официальный оппонент:
руководитель лаборатории микрохирургии сердца
и сосудов отдела сердечно-сосудистой хирургии
ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор _____Ширяев Андрей Андреевич

Подпись член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Ширяева Андрея Андреевича «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь:

ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России

доктор медицинских наук _____А. А. Скворцов

Дата: 29 сентября 2022

Москва, 121552. 3-я Черепковская 15а, тел. +7(495)150-44-19 (дирекция)
e mail-info@cardioweb.ru https:// cardioweb.ru/