

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Матюшкина Андрея Валерьевича на диссертационную работу Норвардяна Айка Мартиросовича на тему: «Оптимизация подхода к различным методам лечения больных с критической ишемией нижних конечностей в сочетании с ишемической болезнью сердца», выполненной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертационное исследование Норвардяна Айка Мартиросович раскрывает актуальную проблему лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей в сочетании с ишемической болезнью сердца. Актуальность исследования обусловлена тем, что смертность у пациентов с КИНК составляет 25% в течение 1 года и более 60%- в течение 5 лет и в основном обусловлен инфарктом миокарда и инсультом. Кроме того, до настоящего времени нет единых рекомендаций по лечению пациентов с КИНК в сочетании с ИБС. На сегодняшний день существуют противоречивые исследования о пользе реваскуляризации миокарда у пациентов с КИНК и отсутствует оптимальный алгоритм ведения данной группы пациентов. Поэтому крайне важным является изучение и внедрение результатов исследования в широкую клиническую практику.

Целью работы являлось оптимизировать стратегию различных методов лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей в сочетании с ишемической болезнью сердца.

Для достижения цели автором были поставлены следующие **задачи**: 1 –изучить непосредственные результаты эндоваскулярного и комбинированного методов лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей в сочетании с ишемической болезнью сердца; 2 – изучить отдаленные результаты эндоваскулярного и комбинированного методов лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей в сочетании с ишемической болезнью сердца; 3 – определить роль чрескожного коронарного вмешательства в лечении пациентов с критической ишемией нижних конечностей; 4 – определить оптимальный алгоритм лечения пациентов с критической ишемией нижних конечностей в сочетании с ишемической болезнью сердца.

Оценка убедительности и достоверности научных положений, выводов, рекомендаций

Исследование проведено на высоком методологическом уровне. Число клинических исследований и срок наблюдения достаточны для анализа, что позволило решить поставленные задачи. Дизайн исследования строгий и логичный. Заявленная цель

соответствует актуальности темы, задачи адекватно конкретизируют направление исследования. В ходе работы были использованы современные высокоинформационные методы диагностики и лечения. Статистические методы для оценки полученных результатов подобраны адекватно.

Научные положения проведенного исследования обоснованы и свидетельствуют о высокой достоверности. Выводы соответствуют поставленным задачам и закономерно следуют из анализа полученных результатов исследования. Положения диссертационной работы, вытекающие из результатов, прошли необходимую научную экспертизу на конференциях, опубликован 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК. Практические рекомендации конкретны, четко сформулированы.

Таким образом, научные результаты диссертационной работы Норвардяна Айка Мартиросовича могут быть признаны достоверными и новыми, способствующими решению важнейших задач здравоохранения.

Оценка новизны и практическая значимость работы

Научная новизна диссертационной работы Норвардяна Айка Мартиросовича не вызывает сомнений. На основании научного анализа различных стратегий лечения (комбинированная, рентгенэндоваскулярная) впервые в стране разработан оптимальный алгоритм ведения больных с КИНК в сочетании с ИБС.

Изучение госпитальных и отдаленных результатов лечения пациентов с КИНК в сочетании с ИБС позволяет научно обосновать безопасность и эффективность выполнения чрескожной коронарной реваскуляризации миокарда у пациентов с КИНК с целью снижения частоты ОКС и летальности на госпитальном и отдаленном периодах наблюдения.

Работа позволила доказать важность и безусловную необходимость полной оценки коронарного статуса перед операцией на артериях нижних конечностей у пациентов с КИНК.

Практические рекомендации, предложенные автором исследования, востребованы и должны быть рекомендованы к широкому использованию в клинической практике отделений, занимающихся лечением пациентов с клинической ишемией нижних конечностей.

Полученные результаты исследования внедрены в практическую деятельность отделений сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского».

Структура и содержание диссертации

Диссертационная работу Норвардяна Айка Мартиросовича «Оптимизация подхода к различным методам лечения больных с критической ишемией нижних конечностей в сочетании с ишемической болезнью сердца» представляет собой рукопись в объеме 105 страниц. Диссертация построена в классическом стиле, состоит из следующих глав: введение, обзор литературных данных, описание материала и методов, результаты исследования, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Работа иллюстрирована 7 таблицами, 26 рисунками. Список литературы включает 93 источников, из них 14 отечественных и 79 – иностранных.

Работа написана доступным языком. Задачи диссертации раскрывают поставленную цель. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению к представлению диссертационному исследованию нет.

Введение

В данном разделе автор обосновывает актуальность диссертационного исследования, ставит акцент на эпидемиологии критической ишемии нижних конечностей, распространённость ишемической болезни сердца среди этих пациентов, частоту осложнений и летальных исходов. Из этого вытекает необходимость поиска методов для снижения осложнений и летальных исходов. На основании изложенных данных поставлена цель и определены задачи диссертационной работы, перечислены основные положения, выносимые на защиту.

Глава I. Обзор литературы

В обзоре литературы проанализировано достаточное количество отечественных и зарубежных работ относительно критической ишемии нижних конечностей в сочетании с ишемической болезнью сердца. Приведены частота распространённости данных заболеваний, осложнений и летальных исходов, а также различные точки зрения относительно методов лечения этой категории пациентов профилактики осложнений. Автор подробно отражает современные представления о лечение пациентов с критической ишемией нижних конечностей в сочетании с ишемической болезнью сердца. В обзоре литературных данных описаны основные данные, касающиеся рассматриваемых вопросов. В целом, литературный обзор написан доступным и понятным языком.

Глава II. Материал и методы

Во второй главе автором представлены материал и методы, дизайн исследования, критерии включения и исключения, общая характеристика пациентов. В ходе работы проведен анализ 102 пациентов с критической ишемией нижних конечностей в сочетании с ишемической болезнью сердца. Представлены статистические методы обработки

исследований, а также научной и практической значимости полученных результатов, представляет собой самостоятельное завершенное научное исследование и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 01 октября 2018 г. №1168), а ее автор Норвардян Айк Мартиросович, достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Профессор кафедры хирургических болезней

ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова"

Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор  Матюшкин Андрей Валерьевич

117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1

Телефон: +7 (495) 434-0329

E-mail: rsmu@rsmu.ru

Подпись профессора, доктора медицинских наук Матюшкин А.В. «заверяю»

Ученый секретарь ФГАОУ ВО "Российский национальный

исследовательский медицинский университет имени

Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения

Российской Федерации

Кандидат медицинских наук

 Демина Ольга Михайловна

«08»

02

