

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук Кавтеладзе Заза Александровича на диссертационную работу Авоян Арутюна Рубеновича на тему «Роль селективной коронарографии и реваскуляризации миокарда в этапном хирургическом лечении хронической ишемии нижних конечностей 2Б-4-й степени» 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки), 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).**

### **Актуальность диссертационного исследования**

Диссертационная работа Авоян Арутюна Рубеновича посвящена актуальной проблеме в рентгенэндоваскулярной и сосудистой хирургии о целесообразности выполнения коронарографии и возможной прямой реваскуляризации миокарда пациентам, которым планируется открытое хирургическое вмешательство при хронической ишемии нижних конечностей 2Б–4-й степени. На сегодняшний день вопрос о выполнении коронарографии и реваскуляризации миокарда перед плановой открытой операцией на артериях нижних конечностей не доказан и остаётся дискуссионным. Предметом научного интереса является выбор оптимальной тактики диагностики и лечения пациентов с ХИНК для снижения количества летальных исходов и инфарктов миокарда в госпитальном и отдалённом периодах.

Все вышеперечисленное свидетельствует о несомненной актуальности проведённого исследования.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

В рамках выполненного диссертационного исследования впервые в Российской Федерации на большом клиническом материале у пациентов с ХИНК 2Б–4-й степени научно обоснована необходимость выполнения селективной коронарографии и реваскуляризации миокарда у больных, которым планируется открытая хирургическая операция на артериях

нижних конечностей для снижения летальности и инфаркта миокарда в госпитальном и отдаленном наблюдения.

Автором проведён статистический анализ госпитальных и отдаленных результатов, который помог подтвердить целесообразность выполнения коронарографии и реваскуляризации миокарда пациентам с ХИНК. Детальный анализ клинической картины пациентов и индивидуальный подход к каждому пациенту благодаря работы «сердечно-сосудистого» консилиума помог разработать безопасную тактику лечения, направленный на снижение больших сердечно-сосудистых осложнений в госпитальном и отдалённом периодах наблюдения.

### **Теоретическая и практическая значимость исследования**

Научно-практическая значимость диссертационной работы Авоян Арутюна Рубеновича не вызывает сомнений. Выполнение первым этапом коронарографии и реваскуляризации миокарда пациентам с ХИНК позволяет минимизировать количество осложнений в госпитальном и отдалённом периодах наблюдения. Отдаленные результаты лечения пациентов с ХИНК, которым первым этапом выполняли коронарографию перед открытым хирургическим вмешательством на артериях нижних конечностей, позволили подтвердить целесообразность данной тактики с целью снижения частоты развития острого инфаркта миокарда.

### **Степень обоснованности научных положений и достоверность полученных результатов**

Автором чётко сформулированы цель и задачи исследования, разработан дизайн исследования. Научные положения, выводы и рекомендации, представленные в диссертации, обоснованы, аргументированы и соответствуют поставленным задачам. Материал и результаты исследования обработаны методом дескриптивной статистики, а анализ отдалённых результатов оценён также с построением кумулятивных кривых Каплана-Майера.

## Структура и содержание диссертационной работы

Представленная работа Авоян Арутюна Рубеновича написана на 102 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, состоящего из 101 работ (17 отечественных и 84 иностранных публикаций). Работа иллюстрирована 14 таблицами, 17 рисунками.

Во введении автор характеризует актуальность проблемы и чётко формулирует цель и задачи исследования, отражая его научную новизну и практическую значимость. Поставленные цели и задачи работы полностью соответствуют существу данного диссертационного исследования.

Первая глава посвящена анализу отечественной и зарубежной литературы. Автор подробно представил данные отечественных и мировых исследований. Ценность обзора придаёт критический разбор представленных исследований с упором на нерешенные проблемы у пациентов с хронической ишемией нижних конечностей. Оценивая современное состояние проблемы, автор показывает существующие противоречия, как на отдельные аспекты, так и на проблему в целом. Из литературного обзора вытекает целесообразность поставленных автором целей и задач исследования.

Во второй главе автор характеризует собственный клинический материал и особенности клинической картины заболеваний у пациентов с ХИНК. Основой работы является опыт лечения 169 пациентов с ХИНК 2Б-4 степени разделенные на две группы в зависимости от выполнения коронарографии, которым выполнялась открытая хирургическая операция на артериях нижних конечностей. Подробное изложение методов обследования, роли консилиума «сердечно-сосудистой команды» в определении тактики лечения пациентов говорят о хорошей осведомленности автора в этих вопросах.

В третьей главе подробно изложены результаты диссертационного исследования. Автор провёл всесторонний анализ госпитальных и отдалённых результатов и доказал, что выполнение первым этапом коронарографии, с последующей реваскуляризацией миокарда пациентам с ХИНК 2Б-4 степени, которым планируется выполнение открытой хирургической операции на

артериях нижних конечностей, достоверно снижает количество инфарктов миокарда в отделенном периоде.

В четвертой главе подробно обсуждены полученные результаты диссертационного исследования. Автор сопоставляет собственные результаты с данными мировой и отечественной литературы, обосновывает выдвинутые гипотезы и представляет рабочий алгоритм при лечении пациентов с хронической ишемией нижних конечностей.

По результатам исследования сделано 4 вывода и даны 3 практических рекомендаций. Выводы и практические рекомендации обоснованы, хорошо сформулированы, отражают суть научной работы и соответствуют цели и поставленным задачам.

По теме диссертации опубликованы 3 печатные работы в журналах, включённых в перечень ВАК Российской Федерации.

Недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Авоян Арутюна Рубеновича по теме «Роль селективной коронарографии и реваскуляризации миокарда в этапном хирургическом лечении хронической ишемии нижних конечностей 2Б-4-й степени» представляет завершённую научно-квалификационную работу.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20 марта 2021 г. №426 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства

Российской Федерации от 26 мая 2020г. №751) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки), 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Автор диссертационной работы Авоян Арутюн Рубенович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия (медицинские науки), 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор,

Заведующий отделением экстренной

сосудистой рентгенэндоваскулярной

хирургии ФГБУ «РНЦХ им. академика

Б. В. Петровского» \_\_\_\_\_ Кавтеладзе Заза Александрович

119991, г. Москва, ул. Абрикосовый переулок, д 2,

Телефон: +7 (499) 248-15-29

E-mail: [info@med.ru](mailto:info@med.ru)

Подпись д.м.н. профессора Кавтеладзе З.А. «заверяю»

Ученый секретарь

ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского»

Кандидат медицинских наук \_\_\_\_\_ Михайлова Анна Андреевна

«24» \_\_\_\_\_ 2024 г.

