

УТВЕРЖДАЮ

**Директор ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России**

академик РАН, профессор

А. Ш. Ревитшвили

2023 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Диссертация на тему «Роль селективной коронарографии и реваскуляризации миокарда в этапном хирургическом лечении хронической ишемии нижних конечностей 2Б-4 степени» выполнена в отделении рентгенэндоваскулярной хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России *Авоян Арутюн Рубеновичем.*

В период подготовки диссертации Авоян Арутюн Рубенович обучался в аспирантуре в отделе рентгенэндоваскулярной хирургии в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

В 2018 г. окончил ФGAOY BO Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «лечебное дело». С сентября 2018 г. по август 2020 г. проходил обучение в ординатуре по специальности «рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения» ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России. В период с сентября 2020 г. по сентябрь 2023 г. Авоян А.Р. являлся аспирантом очной формы обучения ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов по дисциплинам «История и философия науки (медицинские науки)», «Иностранный язык (английский)», и «Сердечно-сосудистая хирургия», «Рентгенэндоваскулярная хирургия» выдано «15» июля 2023 г. в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Алекян Баграт Гегамович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, заведующий отделением рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Чупин Андрей Валерьевич, доктор медицинских наук, заведующий отделением сосудистой хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

По итогам выступления Авояну А.Р. были заданы вопросы.

Д.м.н., профессор Попов В.А., вопрос: Каким этапом выполнялась операция на артериях нижних конечностей?

Аспирант Авоян А.Р., ответ: Из 47 пациентов, которым выполнялась реваскуляризация миокарда, только 2 пациентам первым этапом выполнили операцию на артериях нижних конечностей, ввиду угрозы потери конечности, с последующей реваскуляризацией миокарда.

Д.м.н., профессор Попов Вадим Анатольевич, вопрос: Выполняли ли нагрузочный тест пациент в группе 2 или эти пациенты исключались из исследования?.

Аспирант Авоян А.Р., ответ: Целенаправленно мы нагрузочный тест пациентов в группе 2 не выполняли. В группе 2 только у двух пациентов был нагрузочный тест при госпитализации с отрицательным результатом. Данных пациентов мы из исследования не исключили так как независимо от результата нагрузочного теста, мы им все равно выполнили коронарографию.

Д.м.н. Попов В.А., вопрос: По каким показаниям им выполнялась реваскуляризация миокарда.

Аспирант Авоян А.Р., ответ: Учитывая то, что у наших пациентов были поражены два артериальных бассейна, то четких рекомендаций по ведению данных пациентов на данный момент нет. Наши пациенты обсуждались на

консилиуме «сердечной команды», где уже принималось решение об объеме оперативного вмешательства на коронарных артериях. Только трем пациентам потребовалась дополнительная внутрисосудистая визуализация: двум пациентам выполняли МРК и одному – ВСУЗИ ствола ЛКА.

Д.м.н., профессор Попов В.А., вопрос: Были ли в Вашем исследовании пациенты с поражением коронарных артерий по 50-60%, которым Вы не выполнили реваскуляризацию?

Аспирант Авоян А.Р., ответ: «Да, такие пациенты были. В отдаленном периоде только одному потребовалась реваскуляризация миокарда. Спустя 2 года данному пациенту было выполнено коронарное шунтирование.

Выступил рецензент, сотрудник отделения сосудистой хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, кандидат медицинских наук, Кульбак Владимир Алексеевич. *Заключение:* диссертация может быть представлена к официальной защите по специальности 3.1.9. – сердечно-сосудистая хирургия, 3.1.1. – рентгенэндоваскулярная хирургия.

Выступил рецензент, сотрудник отделения рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, кандидат медицинских наук, Мелешенко Николай Николаевич. *Заключение:* диссертация может быть представлена к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – сердечно-сосудистая хирургия, 3.1.1. – рентгенэндоваскулярная хирургия.

В дискуссии приняли участие: профессор Попов В.А., д.м.н. Сапелкин С.В., д.м.н. Шубин А.А., д.б.н. Демидова В.С.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Диссертация Авоян Арутюна Рубеновича на тему «Роль селективной коронарографии и реваскуляризации миокарда в этапном хирургическом лечении хронической ишемии нижних конечностей 2Б-4 степени», выполненная под руководством академика РАН Алекаяна Б.Г. и д.м.н. Чупина А.В. соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 18.03.2023 г. №415), предъявляемым к диссертациям на соисканием ученой степени кандидата

медицинских наук по специальностям 3.1.9. – сердечно–сосудистая хирургия, 3.1.1. – рентгенэндоваскулярная хирургия.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации. Автор самостоятельно выполнил сбор и анализ современной литературы по теме диссертационного исследования, участвовал в отборе больных, а также в наблюдении за пациентами в отдаленном периоде. Авоян А.Р. составил единую базу данных, проводил статистическую обработку полученных результатов, самостоятельно написал все разделы диссертации, подготовил к публикации печатные работы и выступал с устными докладами на конференциях.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Приведенные в работе данные обработаны, подвергнуты статистическому анализу и научно обоснованы.

Научная новизна и теоретическая значимость работы. На большом клиническом материале у пациентов с ХИНК 2Б-4 стадии научно обоснованы необходимость выполнения селективной коронарографии и реваскуляризации миокарда у больных, планируемых на открытые хирургические операции на артериях нижних конечностей для снижения летальности и инфаркта миокарда в госпитальном и отдаленном периодах наблюдения.

Практическая значимость работы. На большом клиническом материале у пациентов с ХИНК 2Б-4 стадии научно обоснованы необходимость выполнения селективной коронарографии и реваскуляризации миокарда у больных, планируемых на открытые хирургические операции на артериях нижних конечностей для снижения летальности и инфаркта миокарда в госпитальном и отдаленном периодах наблюдения.

Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем:

По теме диссертации опубликованы 3 печатных научных работы в журналах, рекомендованных Высшей Аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

1. Алекян Б.Г., Чупин А.В., Карапетян Н.Г., Авоян А.Р. Госпитальные результаты хирургического лечения пациентов с хронической и критической ишемией нижних конечностей в зависимости от выполнения

им коронарографии и реваскуляризации миокарда. Эндоваскулярная хирургия. 2022; 9(4): 348-354.

2. Алекян Б.Г., Чупин А.В., Карапетян Н.Г., Авоян А.Р. Отдаленные результаты хирургического лечения пациентов с хронической и критической ишемией нижних конечностей в зависимости от выполнения им операций реваскуляризации миокарда. Грудная и сердечно-сосудистая хирургия. 2022; 64(6): 673-681.
3. Алекян Б.Г., Карапетян Н.Г., Авоян А.Р. Влияние ишемической болезни сердца на частоту возникновения больших сердечно-сосудистых осложнений после хирургического лечения пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей (обзор литературы). Ангиология и сосудистая хирургия. 2023; 29(1): 162-169.

Апробация результатов исследования:

1. XXXVI Международной конференции «Горизонты современной ангиологии, сосудистой хирургии и флебологии» (Казань, 17-19 июня 2021).
2. XXXVIII конференция Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов и V конференция по патологии сосудов Российского научного общества специалистов по рентгенэндоваскулярной диагностике и лечению (Москва, 23-25 июня 2023 г.)

Внедрение результатов исследования. Результаты исследования внедрены в клиническую практику ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России, а также могут быть использованы в центрах, занимающихся сосудистой хирургией и лечением больных ХИНК 2Б-4 степени.

Специальность, которой соответствует диссертация: 3.1.9. – сердечно-сосудистая хирургия, 3.1.1. – рентгенэндоваскулярная хирургия.

Заключение. Диссертация Авоян Арутюна Рубеновича на тему «Роль селективной коронарографии и реваскуляризации миокарда в этапном хирургическом лечении хронической ишемии нижних конечностей 2Б-4 степени» соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 18.03.2023 г. №415), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия;

3.1.1. – рентгенэндоваскулярная хирургия и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на заседании Диссертационного совета при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России.

Заключение принято на заседании Государственной экзаменационной комиссии по предоставлению научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы по специальностям 3.1.9. – «сердечно-сосудистая хирургия», 3.1.1. – «Рентгенэндоваскулярная хирургия».

Присутствовало на заседании: 11 чел.

Доктора медицинских наук по специальности «сердечно-сосудистая хирургия»: д.м.н., проф., академик РАН Ревешвили А.Ш., д.м.н. проф. Попов В.А., д.м.н. Сапелкин С.В., д.м.н. Артюхина Е.А., д.м.н. Шубин А.А., д.м.н. Ерошкин И.А., а также д.м.н. Степанова Ю.А., д.м.н. Зеленова О.В., д.б.н. Демидова В.С., к.б.н. Шутихина И.В.

Результаты голосования:

«за» - 11 человек,

«против» - 0 человек,

«воздержалось» - 0 человек

Протокол № 12 от «22» декабря 2023 г.

**Ученый секретарь ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
хирургии имени А.В. Вишневского»
Минздрава России,
доктор медицинских наук**



Степанова Юлия Александровна

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д.27

Телефон: +7 (499) 236-60-94

Сайт: www.vishnevskogo.ru