

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор ФГБОУ ВО

«Российский университет медицины»

Минздрава России

д.м.н., профессор Н.И. Крихели

«15» сентября 2024 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Сагателян Арпинэ Артуровны на тему: «Особенности атеросклероза брахиоцефальных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом старческого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационной работы

Согласно статистическим данным, в последние годы продолжает регистрироваться высокий процент летальности от сердечно-сосудистых заболеваний, включая острый коронарный синдром. Большинство летальных исходов, ассоциированных с острым коронарным синдромом, встречается у пациентов пожилого и старческого возраста. Основным фактором, приводящим к развитию острых сердечно-сосудистых событий, является атеросклероз.

В настоящее время процент атеросклеротического поражения каротидных и коронарных артерий варьирует в общей популяции. Многочисленные исследования отечественных и зарубежных авторов

показывают, что проблема атеросклероза остается недостаточно изученной у группы пациентов пожилого и старческого возраста, в связи с тем, что данная когорта больных реже включается в клинические исследования ввиду тяжелой коморбидной патологии и высоким риском различных осложнений.

Таким образом, учитывая вышеизложенное, необходимо подчеркнуть актуальность диссертационной работы Сагателян А.А., которая не вызывает сомнений. При этом затронутые в исследовании цель и задачи представляют собой особую практическую значимость, в частности изучение особенностей атеросклеротического поражения брахиоцефальных и коронарных артерий и оценка их взаимосвязи, у группы пациентов старческого возраста, которая отдельно не рассматривалась и не изучалась в раннее проведенных работах.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Сагателян А.А. выполнена по плану научно-исследовательских работ кафедры интервенционной кардиологии и кардиореабилитации ФДПО Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Новизна исследования и полученных результатов

В рамках диссертационной работы автором был проведен анализ частоты встречаемости атеросклероза всех сегментов брахиоцефальных артерий у пациентов старческого возраста. Кроме того, оценивалась структура атеросклеротических бляшек у данной возрастной группы больных.

В ходе проведенного исследования была выявлена корреляционная связь между выраженностью атеросклеротического поражения в артериях коронарного и каротидного русла. На основании этого была предложена комбинированная модель с дальнейшей разработкой формулы, включающей

параметры каротидного атеросклероза («максимальный стеноз», «суммарный стеноз») и клинический параметр («общий холестерин») и позволяющей своевременно оценить вероятность наличия значимых стенозов не инфаркт-связанных коронарных артерий, особенно в тех случаях, когда коронароангиография не проводилась и анатомия коронарных артерий у пациентов неизвестна.

Необходимо отметить, что в работе впервые у пациентов старческого возраста был проведен сравнительный анализ признаков нестабильности атеросклеротических бляшек в артериях каротидного русла с помощью дуплексного сканирования и компьютерной томографической ангиографии с внутривенным контрастированием.

Таким образом, в представленной диссертационной работе безусловно присутствуют новые данные в отношении атеросклеротического поражения брахиоцефальных и коронарных артерий у пациентов в возрасте 75 лет и старше.

Значимость для науки и практики полученных результатов

У пациентов старческого возраста важна своевременная оценка и динамическое исследование брахиоцефальных артерий и структуры атеросклеротических бляшек. Разработанная автором оригинальная формула может использоваться в клинической практике для оценки вероятности наличия стенозов не инфаркт-связанных коронарных артериях (70% и более).

Полученные результаты могут помочь в своевременной коррекции лекарственной терапии и коррекции тактики ведения пациентов, что позволит минимизировать риск развития неблагоприятных клинических исходов, в том числе летальных.

Личный вклад автора

Автору принадлежит ведущая роль в разработке дизайна исследования. Диссертантом лично проводился отбор всех включенных в исследование

пациентов как на первом этапе, так и на втором этапе работы. В ходе исследования автором проводился анализ и интерпретация всех лабораторных и инструментальных данных, выполненных на этапе стационарного лечения. Кроме того, в течение 12 месяцев проводилось консультирование пациентов, включенных во второй этап работы. Автором проводилось оформление базы данных; участие в статистических расчетах, анализе и интерпретации полученных результатов. Диссертантом написаны все разделы диссертационной работы, написаны все публикации, основные результаты доложены на различных конгрессах и конференциях.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Результаты диссертационной работы в настоящее время внедрены в работу кардиологического отделения и терапевтического отделения ГБУЗ «ГКБ №1 им. Н.И. Пирогова ДЗМ» и кардиологического отделения ГБУЗ «ММКЦ «Коммунарка» ДЗМ».

Полученные в ходе исследования результаты и выводы могут быть в дальнейшем использованы в клинической практике врачей терапевтического, кардиологического профиля и стационаров, и амбулаторно-поликлинического звена. Возможно использование полученных данных в учебном процессе кафедр кардиологии и терапии.

Публикации результатов исследования

По теме диссертационной работы опубликовано 5 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для публикации материалов диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата наук.

Диссертантом неоднократно проводилась апробация промежуточных и основных результатов работы на конференциях и конгрессах, кроме того, автором опубликованы не только статьи, но и тезисы по теме исследования.

Структура диссертации и оценка содержания

Диссертационная работа изложена на 164 страницах. Основное содержание работы: введение, 4 главы, заключение, выводы, перспективы и практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы и список таблиц и рисунков. В тексте присутствует иллюстративный материал – 8 таблиц и 18 рисунков. В работе упомянуты 176 источников: 26 отечественных и 150 зарубежных.

Во введении представлена актуальность темы исследования, сформулированы цель и задачи, а также научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, основные положения, выносимые на защиту. Также введение включает в себя сведения об основных публикациях по теме исследования и об апробациях на различных конференциях и конгрессах; сведения о личном вкладе автора и внедрении результатов работы.

Первая глава посвящена обзору литературы, проблематике атеросклероза, основным аспектам патогенеза, особенностей поражения брахиоцефальных и коронарных артерий.

Вторая глава содержит материал и методы исследования. Описаны критерии включения и исключения в работу пациентов, представлен дизайн и основные этапы исследования, а также подробный статистический анализ данных.

В третьей главе описаны полученные результаты. Данная глава разделена на подразделы, в связи с чем все изложено структурировано. Результаты работы полностью отражают все заявленные задачи исследования.

На основании полученных результатов выделена глава «Обсуждение».

В работе также представлены следующие разделы: заключение, выводы, перспективы и практические рекомендации.

Диссертационная работа соответствует общепринятым требованиям, содержание сформулировано корректно, текст изложен структурировано и в научном стиле.

Автореферат диссертации содержит все основные разделы диссертации, соответствует всем требованиям Высшей аттестационной комиссии.

В работе встречаются единичные опечатки, однако не мешающие общему восприятию текста. Принципиальных замечаний к диссертации нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Сагателян Арпинэ Артуровны на тему: «Особенности атеросклероза брахиоцефальных артерий у пациентов с острым коронарным синдромом старческого возраста», является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Константиновой Екатерины Владимировны, содержащей новое решение актуальных научных задач – своевременная оценка брахиоцефальных артерий у пациентов старческого возраста с острым коронарным синдромом и использование каротидного атеросклероза, как предиктора для определения вероятности наличия стенозов не инфаркт-связанных коронарных артерий (70% и более), имеющих существенное значение для кардиологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности результатов и обоснованности выводов диссертация Сагателян Арпинэ Артуровны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., №1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г., №1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г., №101 от 26.01.2023 г.), а ее автор Сагателян А.А.

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Отзыв на диссертационную работу Сагателян А.А. обсужден и одобрен на заседании кафедры кардиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 1 от «11» января 2024 г.).

Заведующий кафедрой кардиологии
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России
доктор медицинских наук,

Скрыпник Дмитрий Владимирович

«16» 01 2024 г.

Подпись д.м.н. Скрыпника Д.В. заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации. 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4. Телефон, e-mail: +7(495) 609-67-00, msmsu@msmsu.ru.