

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента

Колединского Антона Геннадьевича

на диссертационную работу **Камолова Имомали Хамдамовича**
«Коронарный атеросклероз и клиническое течение ИБС у сибсов мужского
пола» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений, так как сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ), в первую очередь ишемическая болезнь сердца (ИБС), по-прежнему являются одной из основных причин смертности и инвалидности во всем мире и продолжается поиск новых подходов в оказании медицинской помощи таким пациентам. Если сам факт генетической предрасположенности к развитию ССЗ у близких родственников не вызывает сомнений, то более детальные особенности развития патологического процесса у братьев и сестер, как оказалось, остаются за пределами исследовательского интереса. При этом, крайне важным и изученным недостаточно полно являются вопросы наличия схожести анатомии и степени идентичности поражения венечных артерий у пациентов с горизонтальной наследственной отягощенностью. Такие методы визуализации коронарного русла как селективная коронарография и мультиспиральная компьютерная коронарография (МСКТ КАГ) являются «золотым стандартом» оценки анатомии и патологии коронарных артерий, что было использовано автором для оценки особенностей наследования анатомии коронарных артерий и проявлений коронарного атеросклероза у ближайших родственников – сибсов мужского пола.

Исходя из вышесказанного, совершенно очевидно, что на сегодняшний день проведенное диссертационное исследование высоко актуально и представляет большой интерес для научно-клинической практики.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научно-методический уровень диссертационного исследования соответствует современным требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Задачи работы логично следуют из цели, выводы соответствуют цели и задачам. Практические рекомендации конкретны, аргументированы и согласуются с выводами. Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается их внедрением в клиническую практику и учебный процесс ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Достоверность и научная новизна исследования

Достоверность полученных результатов обусловлена репрезентативностью и достаточным объемом выборки, применением современных общепризнанных методов статистического анализа. Для оценки согласия между локализациями поражений коронарных артерий у пар братьев рассчитывался показатель каппа Коэна (κ).

Новизна представленной работы не вызывает сомнений. В данной работе получены достоверные данные о распространенности факторов риска ИБС у сибсов мужского пола с отягощенным наследственным анамнезом. Разработаны оригинальные методики определения анатомической (АнИ) и атеросклеротической идентичности (АтИ). Для количественной оценки степени АнИ и АтИ сибсов были введены индексы анатомической (ИАнИ) и атеросклеротической идентичности (ИАтИ). Определено значение наследственного детерминирования для различных анатомических участков

коронарных артерий. В частности, среди сибсов выше анатомическая повторяемость для ствола левой коронарной артерии, как и для проксимальных сегментов основных стволов коронарных ветвей. Результаты исследования показывают, что у родных братьев значительно выше вероятность многососудистого поражения коронарных артерий по сравнению с мужчинами, не имеющими отягощенного семейного анамнеза.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Камолова И.Х. представляет значимый интерес для медицинской науки и клинической практики. Полученные данные позволяют рекомендовать усилить клиническую работу по раннему скринингу и внедрению углубленного контроля факторов риска ИБС в группе пациентов сибсов мужского пола. Профилактику факторов риска ИБС у сибсов с горизонтальной наследственной отягощенностью необходимо проводить непрерывно с формированием устойчивых навыков здорового образа жизни. При проведении кардиологического обследования лиц с подтвержденной горизонтальной наследственной отягощенностью по ИБС рекомендована стратегия первичной визуализации коронарных артерий (МСКТ КА).

Соответствие диссертации паспорту специальности

Научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия, результаты работы соответствуют пункту 4 (заболевания коронарных артерий) области исследования специальности.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По результатам исследования автором опубликовано 7 работ, в том числе 2 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при

Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus, 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, получено 1 свидетельство о регистрации базы данных.

Структура и содержание диссертации

Диссертация изложена на 86 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, клинических примеров, списка литературы, включающего в себя 145 источников (24 отечественных, 121 зарубежных) и списка иллюстративного материала, включающего в себя 21 таблицу и 7 рисунков.

Во введении автор обосновывает значимость работы, четко формулирует цель и задачи исследования, подчеркивая его новизну и практическую ценность. Автор проделал значительный объем индивидуальной работы, самостоятельно осуществил клинические исследования, их интерпретацию и статистическую обработку результатов.

Раздел, посвященный обзору литературы, отличается детальным и логичным изложением. Использованные источники научной литературы подобраны удачно, а материал представлен последовательно, что свидетельствует о глубоких знаниях автора по актуальным вопросам, связанным с генетикой ишемической болезни сердца и наследственными аспектами коронарного атеросклероза. Автор провел анализ адекватного количества современных публикаций отечественных и зарубежных авторов.

В разделе, посвященном материалам и методам исследования, автором раскрыта структура работы и алгоритм исследования, а также подробно описаны использованные методы диагностики и статистической обработки.

Исследование было основано на ретроспективном анализе медицинской документации и коронарограмм сибсов мужского пола. Для оценки коронарного русла в каждой паре пациентов проводился подсчет анатомически схожих сегментов и количество сегментов с одинаковыми атеросклеротическими поражениями.

В третьей главе автор представляет результаты собственных наблюдений, включая детальную клинико-anamнестическую характеристику пациентов, определение роли горизонтальной наследственной отягощенности по сердечно-сосудистым заболеваниям в группе сибсов мужского пола, расчет средних индексов анатомической и атеросклеротической идентичности, а также определение сегментов коронарных артерий с высокой вероятностью идентичного поражения между родственными парами.

В заключении автор обсуждает полученные результаты и сопоставляет их с ранее опубликованными данными мировых исследований. Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам и основаны на полученных результатах, отражая основные результаты выполненного исследования. Логическим завершением выводов являются практические рекомендации, обладающие значительной клинической ценностью.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Структура представленного автореферата соответствует диссертации. Отражены актуальность темы исследования, степень её разработанности, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, а также положения, выносимые на защиту. В соответствующих разделах указана информация о степени достоверности и апробации результатов, внедрения результатов исследования в практику, личном вкладе автора, выполненных публикациях по теме диссертации, соответствии диссертации паспорту научной

специальности. Основное содержание работ, отраженное в автореферате, полностью соответствует содержанию диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Камолова И.Х. является логичным, законченным научно-квалификационным трудом, имеющим как научную новизну, так и практическую значимость.

Работа написана в классическом стиле, дополнена достаточным количеством таблиц и рисунков, облегчающих понимание текста диссертации.

Цель и задачи четко сформулированы, разработан логичный протокол исследования, включено достаточное количество больных. Применялись современные методы статистического анализа, включая показатель каппа Козна (κ) для оценки согласия между локализациями поражений коронарных артерий у пар братьев.

Принципиальных замечаний к работе нет. Имеются небольшие стилистические недочеты и отпечатки, однако, указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают ценность проведенного исследования.

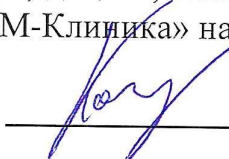
Заключение

Таким образом, диссертационная работа Камолова Имомали Хамдамовича на тему «Коронарный атеросклероз и клиническое течение ИБС у сибсов мужского пола» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой определена степень идентичности коронарного атеросклероза у родных братьев, выявлены особенности клинического течения ИБС у сибсов мужского пола и сформулированы практические рекомендации по обследованию лиц горизонтальной наследственной отягощенностью по ИБС. Данная задача имеет существенное значение для рентгенэндоваскулярной

хирургии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Камолов Имомали Хамдамович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.1. Рентгенэндоваскулярная хирургия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, доцент, заместитель главного врача по сердечно-сосудистой хирургии «СМ-Клиника» на Волгоградском проспекте


Колединский Антон Геннадьевич

Подпись доктора медицинских наук, доцента Колединского Антона Геннадьевича «ЗАВЕРЯЮ»,
Главный врач «СМ-Клиника» на Волгоградском проспекте


Терентьева Татьяна Александровна

« 02 » апреля 2025 г.



«СМ-Клиника» на Волгоградском проспекте
Адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект д.42, корп. 12
телефон: +7 926 227-51-89; электронная почта: koledant@mail.ru