

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по научной работе
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы
«Научно-исследовательский институт
скорой помощи имени Н.В. Склифосовского
Департамента здравоохранения города
Москвы»

доктор медицинских наук, профессор

Рогаль М.Л.



« 25 » марта 2025 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы "Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы" о научно-практической значимости диссертационной работы 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 в диссертационный совет ДСУ 208.001.30 на базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Актуальность темы выполненной работы

Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) остаются наиболее актуальной проблемой здравоохранения в большинстве стран мира, в том числе и в России, несмотря на существенный прогресс последних десятилетий в сфере диагностики и лечения кардиоваскулярной патологии. ССЗ начинают развиваться задолго до появления первых клинических симптомов, их развитие тесно ассоциировано с особенностями образа жизни и связанных с ним

факторов риска, которые, взаимодействуя с наследственной предрасположенностью, способны ускорять развитие заболеваний, и приводить к преждевременной смертности. 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. Более детальная клинико-ангиографическая характеристика родственников первой степени родства может дать дополнительную дискриминацию фенотипа заболевания и, таким образом, сузить гетерогенность развития ишемической болезни сердца (ИБС). Таким образом, тема исследования является важной и актуальной.

Связь работы с планом научно-исследовательских работ

Диссертационная работа Камолова И.Х. «Коронарный атеросклероз и клиническое течение ИБС у сибсов мужского пола» выполнена в соответствии с планом научных работ Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

Научная новизна исследования и полученных результатов

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.

Данные исследования позволили обнаружить у родных братьев достоверно более высокий шанс многососудистого характера поражения коронарных артерий по сравнению с пациентами мужского пола без отягощенного семейного анамнеза.

Значимость для медицинской 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).

Личный вклад автора

Автору принадлежит основная роль в выполнении всех этапов работы, таких как: оценка степени разработанности темы, планирование исследования, постановка цели и задач, разработка дизайна, создание электронной базы данных с клинико-анамнестическими и ангиографическими характеристиками сибсов мужского пола, статистическая обработка материала, оценка результатов работы и подготовка научных публикаций, внедрение полученных разработок в клиническую и образовательную практику. Таким образом, вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты исследования Камолова И.Х. используются в клинической практике Научно-практического центра интервенционной кардиоангиологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет) и внедрены в учебный процесс кафедры интервенционной кардиоангиологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По результатам исследования при проведении кардиологического обследования лиц с подтвержденной горизонтальной наследственной отягощенностью по ИБС рекомендована стратегия первичной визуализации коронарных артерий (МСКТ КА). Кроме того, у пациентов с горизонтальной наследственной отягощенностью по ИБС особо рекомендован контроль модифицируемых факторов риска ССЗ с формированием устойчивых навыков здорового образа жизни.

Количество печатных работ. Структура диссертационной работы, содержание диссертации, ее завершённость

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.

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 актуальность проведенной работы, четко и логично формирует цель и задачи исследования, отмечая новизну и практическую значимость. Диссертантом внесен большой личный вклад в

работу, самостоятельно выполнены клинические методы исследования, их интерпретация, статистическая обработка результатов.

Раздел, посвященный обзору литературы, написан подробно, правильно структурирован. Источники научной литературы хорошо подобраны, а материал логично изложен автором, что говорит о хорошем знании автором современного состояния проблем, связанных с генетикой ИБС и наследственными закономерностями коронарного атеросклероза. Проанализировано достаточное количество современных печатных работ отечественных и зарубежных авторов.

В разделе материалы и методы исследования, диссертантом описана структура работы, алгоритм исследования, дано подробное описание примененных методов диагностики и статистической обработки. Представленное исследование основано на ретроспективном анализе историй болезни и коронарограмм сибсов мужского пола. Для оценки коронарного русла в каждой паре пациентов производился подсчет количества анатомически сходных сегментов и количество сегментов, имеющих идентичное атеросклеротическое поражение.

В третьей главе автором представлены результаты собственных наблюдений: проанализирована подробная клинико-анамнестическая характеристика пациентов, определена роль горизонтальной наследственной отягощенности по ССЗ в группе сибсов мужского пола, рассчитаны средние индексы анатомической и атеросклеротической идентичностей, определены сегменты коронарных артерий с высокой вероятностью идентичного поражения в родственных парах.

В заключении диссертантом проведено обсуждение полученных результатов и их сопоставление с ранее опубликованными данными мировой литературы.

Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам и основаны на полученных результатах, отражая основные результаты выполненного исследования. Логическим продолжением выводов автора являются практические рекомендации, имеющие важное клиническое значение.

Достоинства и недостатки диссертационной работы

Диссертация Камолова И.Х. является научно-практическим исследованием, вызывающим большой интерес. 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 Коэна для оценки согласия между локализациями поражений коронарных артерий у пар братьев.

Особую ценность представляют выводы и практические рекомендации. Сосредоточение внимания на наиболее наследуемых проявлениях ИБС может быть эффективной мерой для обнаружения наследственных факторов предрасположенности к таким сложным заболеваниям. Высокая наследуемость атеросклероза проксимальных сегментов коронарных артерий может иметь важное клиническое значение, в том числе для прогнозирования риска ИБС у родственников этих пациентов.

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

