

**федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации**

ФГБОУ ВО КеМГМУ Минздрава России
ул. Ворошилова, 22 А, Кемерово, Кемеровская область – Кузбасс,
Российская Федерация, 650056
тел./факс (8-3842) – 734856
e-mail: kemsma@kemsma.ru
ИНН 4206007720, КПП 420501001
ОКПО 01963077, ОГРН 1024200713514

« » 2023 г. №

УТВЕРЖДАЮ

Исполняющий обязанности
проректора по научной, лечебной
работе и развитию регионального
здравоохранения федерального
государственного бюджетного
учреждения высшего образования
«Кемеровский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент



Гьянзова Татьяна Владимировна

« 13 » мая 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Диссертация на тему «Связь саркопении с остеопорозом и мультифокальным атеросклерозом у больных мужского пола со стабильной ишемической болезнью сердца» выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Григорьева Инесса Игоревна проходила обучение в очной аспирантуре по специальности «внутренние болезни» (с 2017 по 2020 год) на кафедре пропедевтики внутренних болезней в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Автором проанализирован большой объем отечественной и зарубежной литературы, самостоятельно проведен набор материала исследования. Автором проведена статистическая обработка и анализ полученных результатов, написаны научные статьи по материалам диссертации, автореферат, диссертация.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность выводов, полученных в результате исследования, обеспечивается достаточно большой группой включенных пациентов, использованием современных лабораторных и инструментальных методов исследования, а также применением адекватных методов статистического анализа.

На проведение исследования получено разрешение этического комитета (протокол №200/к от 22.11.2017 г.).

Работа выполнена на клинических базах Федерального бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательского института комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук и Государственного автономного учреждения Кемеровской области «Кузбасского клинического госпиталя для ветеранов войн». Отбор пациентов для включения в исследование проводился в период с сентября 2018 по июль 2019 гг. Результаты получены с использованием современных методик, подвергнуты статистической обработке и сопоставлены с данными литературы.

Проверка первичной документации (информированные согласия пациентов, журнал протокольных записей, компьютерные базы данных) проведена комиссией в составе: председателя – заведующего кафедрой нормальной физиологии им. Н.А. Барбараш, доктора медицинских наук, доцента Д.Ю. Кувшинова, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней, доктора медицинских наук, профессора Т.А. Раскиной и доцента

кафедры пропедевтики внутренних болезней, кандидата медицинских наук Т.В. Протасовой.

Первичные материалы соответствуют содержанию диссертации, замечаний по оформлению первичной документации нет.

Научная новизна результатов исследования

Впервые у больных мужского пола в возрасте 50 лет и старше со стабильной ишемической болезнью сердца проведена комплексная оценка минеральной плотности кости, липидного спектра крови и факторов риска кардиоваскулярных осложнений в зависимости от состояния мышечного аппарата.

Показана высокая частота нарушений мышечного статуса в когорте мужчин со стабильной ИБС в возрасте 50 лет и старше, которая ассоциируется с увеличением частоты остеопенического синдрома и значимым понижением минеральной плотности кости периферических отделов скелета. Установлено достоверное повышение проатерогенных липидных фракций сыворотки крови в группах мужчин с пресаркопенией и саркопенией.

Выявлена прямая связь сниженного мышечного статуса с проявлениями мультифокального атеросклероза (распространенностью коронарного и каротидного атеросклероза и величиной комплекса интима-медиа сонных артерий).

Установлены наиболее вероятные предикторы снижения мышечной массы у больных мужского пола со стабильной ишемической болезнью сердца в возрасте 50 лет и старше: индекс массы тела, суммарный балл короткой батареи тестов физического функционирования и общий холестерин.

Практическая и теоретическая значимость исследования

Высокая частота встречаемости пресаркопении и саркопении у больных мужского пола в возрасте 50 лет и старше со стабильной ишемической болезнью сердца свидетельствует о значительной доле сочетания атеросклероза

и снижения мышечной массы, мышечной силы и мышечной функции, что позволяет рассматривать эти состояния как коморбидные заболевания и предполагать, что саркопения и атеросклероз имеют общие патогенетические аспекты развития и прогрессирования.

Дополнительная возможность оценки вероятности наличия саркопении реализуется путем определения концентрации общего холестерина, оценки толщины комплекса интима-медиа сонных артерий и изучения степени тяжести коронарного и каротидного атеросклероза.

Полученные данные могут быть использованы для перспективной разработки профилактических мер, направленных на раннее выявление сниженного мышечного статуса и остеопенического синдрома у больных мужского пола в возрасте 50 лет и старше со стабильной ишемической болезнью сердца.

Ценность научных работ соискателя

Ценность научных работ соискателя заключается в одномоментном анализе результатов комплексного обследования 79 пациентов мужского пола в возрасте 50 лет и старше со стабильной ишемической болезнью сердца на этапе подготовки к коронарному шунтированию, что способствует обоснованию важности роли исследования мышечной массы, силы и функции в комплексной оценке суммарного сердечно-сосудистого риска и состояния минеральной плотности кости у пациентов мужского пола с достоверной ишемической болезнью сердца.

Соответствие содержания диссертации специальности, по которой она рекомендуется к защите

Областью исследования представленной диссертационной работы Григорьевой Инессы Игоревны являются: заболевания коронарных артерий (п. 3), атеросклероз (п. 6), возрастные, половые, этнические особенности патологии сердечно-сосудистой системы (п. 12). Указанная область и способы

исследования соответствуют паспорту специальности 3.1.20 – Кардиология, медицинские науки.

Связь диссертационной работы с планами НИР, участием в грантах

Тема диссертационной работы утверждена решением ученого совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 200/к от 02.11.2017 г.).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

Основное содержание диссертационной работы и ее результаты полностью отражены в 29 научных работах. Среди них – 4 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для публикации материалов диссертаций при соискании ученой степени кандидата наук, 2 статьи в рецензируемых журналах. Остальные 24 работы представляют собой материалы, представленные на научных конференциях.

Публикации в журналах, рекомендованных ВАК

1. Саркопения: особенности патогенеза и диагностики / Т.А. Раскина, И.И. Григорьева, М.В. Летаева, О.С. Малышенко, Ю.В. Аверкиева, В.Л. Масенко, А.Н. Коков // *Фундаментальная и клиническая медицина.*– 2019. – Т. 4, № 4. – С. 105-116.
2. Особенности липидного профиля крови у больных мужского пола с ишемической болезнью сердца и саркопенией/ И.И. Григорьева, Т.А. Раскина, К.Е. Кривошапова, О.С. Малышенко, М.В. Летаева, В.Л. Масенко, О.Л. Барбараш // *Атеросклероз.* – 2020. – Т. 16, №3. – С. 23-29.
3. Взаимосвязь саркопенического синдрома и поражения коронарных артерий у больных мужского пола с ишемической болезнью сердца /Т. А. Раскина, И. И. Григорьева, М. В. Летаева, В. И. Иванов, В. Л. Масенко // *Фундаментальная и клиническая медицина.* – 2020. – Т. 5, № 4. – С. 46-56.

4. Ассоциация саркопении и атеросклероза сонных артерий у больных мужского пола пожилого возраста с остеоартритом коленного сустава / Л. И. Алексеева, Е. А. Таскина, Т. А. Раскина, М.В. Летаева, О.С. Малышенко, М.В. Королева, Ю.В. Аверкиева, И.И. Григорьева // РМЖ. Медицинское обозрение. – 2022. – Т. 6, № 3. – С. 120-125.

Основные положения диссертационной работы доложены на Европейском конгрессе ревматологов EULAR (Мадрид, 2019 и E-congress, 2020), межрегиональной научно-практической конференции «Проблемы медицины и биологии» (Кемерово, 2019, 2020), Российском конгрессе по остеопорозу, остеоартрозу и другим метаболическим заболеваниям скелета (Ярославль, 2020), Европейском конгрессе по остеопорозу «WCO-IOF-ESCEO» (Париж, 2019 и Virtual WCO-IOF-ESCEO, 2020 и 2021), Всероссийского конгресса с международным участием "Дни ревматологии в Санкт-Петербурге» (2019 и 2020), V Евразийском Конгрессе ревматологов с международным участием в онлайн формате (2020), II Всероссийской научно-практической конференции «Скелетно-мышечная боль при ревматических заболеваниях» (2022), Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Дни остеопороза в Санкт-Петербурге» (2023), межрегиональной научно-практической конференции «Проблемы медицины и биологии» (Кемерово, 2023).

Диссертация Григорьевой Инессы Игоревны на тему «Связь саркопении с остеопорозом и мультифокальным атеросклерозом у больных мужского пола со стабильной ишемической болезнью сердца» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология, медицинские науки.

Заключение принято по итогам межкафедрального заседания кафедры пропедевтики внутренних болезней, кафедры госпитальной терапии и клинической фармакологии, кафедры факультетской терапии, 2023 г.

профессиональных болезней и эндокринологии ФГБОУ ВО КемГМУ
Минздрава России от 27 марта 2023 г.

Присутствовало на заседании 11 чел. Результаты голосования: «за» - 11
чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 1 от 27 марта 2023 г.

Председатель заседания:
Ученый секретарь Ученого Совета
федерального государственного бюджетного
учреждения высшего образования
«Кемеровский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент

Кувшинов Дмитрий Юрьевич

Подпись д.м.н., доц. Д.Ю. Кувшинова заверяю:

Подпись заверяю:

Специалист по кадрам

18.05.2023



Согласна на обработку персональных данных

Т.В. Пьянзова

Согласен на обработку персональных данных

Д. Ю. Кувшинов

