

ПРЕДИКТОРЫ НАРУШЕНИЙ МЫШЕЧНОГО СТАТУСА У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА

Неешпапа А. Г

Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний, г. Кемерово, Россия, anastasiyaneeshpara@mail.ru

источник финансирования: фундаментальная тема № 0419-2022-0002 № госрегистрации 122012000364-5 от 20.01.2022

Цель: Оценить распространенность динапении, пресаркопии у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС), выявить предикторы данных состояний.

Материалы и методы: В исследование включено 136 человек со стабильной формой ИБС. Для измерения мышечной силы пациентам выполнялась динамометрия: у женщин признаком ее снижения являлось уменьшение захвата <16 кг, у мужчин – менее 27 кг (в соответствии с рекомендациями Writing Group for the European Working Group on Sarcopenia in Older People 2 от 2019 г). Пациентам выполнялась компьютерная томография с расчетом скелетно-мышечного индекса (СМИ, см²/м²) и эхокардиография по стандартной методике. Пороговыми значениями СМИ, снижение относительно которых рассматривалось как уменьшение объема мышечной ткани, являлись 52,4 см²/м² для мужчин и 38,5 см²/м² для женщин. При наличии у пациентов изолированного снижения СМИ, состояние расценивалось как пресаркопия; при изолированном снижении мышечной силы, состояние классифицировалось как динапения.

