**КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ КОРОНАРНОГО АТЕРОСКЛЕРОЗА ПРИ МЕТАБОЛИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ**

[МИТЬКОВСКАЯ НАТАЛЬЯ ПАВЛОВНА](https://www.elibrary.ru/author_items.asp?authorid=575103), АВДЕЙ Л.Л., ГРИГОРЕНКО Е.А.

Белорусский государственный медицинский университет; Минский консультационнодиагностический центр, Беларусь, г. Минск

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский Том: 14 Номер: 2 Год: 2009 Страницы: 53-61

ЖУРНАЛ: [РОССИЙСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ВЕСТИ](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=33387246) Издательство: [ООО "Издательский дом "М-Вести"](https://www.elibrary.ru/publisher_titles.asp?publishid=1382) (Москва) ISSN: 1029-8126

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

[АТЕРОСКЛЕРОЗ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=2511526), [ATHEROSCLEROSIS OF CORONARY ARTERIES](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=4445668), [МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=1166124), [METABOLIC SYNDROME](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=17913), [МАРКЕРЫ ВОСПАЛЕНИЯ](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=2490462), [INFLAMMATORY MARKERS](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=838059), [СКРИНИНГ КОРОНАРНОГО КАЛЬЦИЯ](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=4445667), [SCREENING DIAGNOSTICS OF CORONARY CALCIUM](https://www.elibrary.ru/keyword_items.asp?id=4445669)

АННОТАЦИЯ:

Цель исследования. Изучить клинические особенности сердечнососудистой патологии у больных с метаболическим синдромом (МС) в сочетании с ишемической болезнью сердца (ИБС), установить характерные, «индивидуальные» признаки коронарного атеросклероза при наиболее неблагоприятном сочетании факторов риска развития ИБС. Материал и методы. Обследованы 87 пациентов с ИБС, 47 из них, у которых, помимо ИБС, был МС, составили основную группу (ИБС+МС), 40 пациентов с ИБС без МС вошли в группу сравнения. Клиническое обследование включало сбор анамнестических данных, объективный осмотр, комплекс антропометрических, лабораторных и инструментальных (электрокардиография в 12 отведениях, эхокардиография, велоэргометрия) исследований, количественный скрининг коронарного кальция с определением кальциевого индекса. Результаты. У больных основной группы антропометрические показатели (индекс массы тела, окружность талии, уровень глюкозы натощак, триглицеролов, апоВбелков) достоверно превышали аналогичные показатели в группе сравнения. У больных с ИБС в сочетании с МС были отмечены более выраженные нарушения гемостаза (уменьшение протромбинового времени, низкий уровень антитромбина III), чаще отмечалось повышение уровня мочевой кислоты, чем в группе сравнения. Выявлена достоверная положительная корреляция между уровнем Среактивного белка и факторами риска развития ИБС. При проведении нагрузочной пробы у пациентов основной группы показатели были недостоверно ниже, а время выполнения нагрузки - достоверно меньше, чем в группе сравнения. При процентильном распределении показателей кальциевого индекса в основной группе они были выше 90й процентили, что статистически достоверно превысило результаты в группе сравнения (ниже 75й процентили). Выводы. Уже в начальных стадиях развития ИБС можно выделить особенности ее течения при МС: уменьшение времени выполнения нагрузки при велоэргометрии, раннюю диастолическую дисфункцию миокарда левого желудочка. Визуализация коронарного кальция с помощью спиральной компьютерной томографии может быть использована у больных с МС для выявления ранних признаков коронарного атеросклероза.