Маркеры фиброза сосудистой стенки в формировании эндотелиальной дисфункции у пациентов с ишемической болезнью сердца в сочетании с сахарным диабетом 2-го типа и без него Жито Алексей Владимирович

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Жито Алексей Владимирович

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Эпидемиологические показатели заболеваемости и смертности

от сердечно-сосудистых заболеваний и СД 2-го типа

1.2. Эндотелий и его функции. Эндотелиальная дисфункция

1.2.1. Фиброз сосудистой стенки у пациентов с ИБС в сочетании с СД 2-го типа и без него: клиническое и прогностическое значение

1.2.2. Е-селектин — молекула клеточной адгезии у пациентов с ИБС в сочетании с СД 2-го типа и без него: клиническое

и прогностическое значение

1.2.3. Эндотелин-1 — маркер вазоконстрикции у пациентов с ИБС в сочетании с СД 2-го типа и без него: клиническое

и прогностическое значение

1.3. Заключение 33 Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Дизайн исследования и характеристика пациентов

2.2. Клиническая характеристика больных

2.3. Протокол исследования

2.4. Методы исследования

2.4.1. Общеклиническое обследование

2.4.2. Лабораторное обследование

2.4.3. Инструментальные методы исследования

2.5. Статистическая обработка данных

ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

3.1. Оценка уровней маркеров фиброза сосудистой стенки

у пациентов с ИБС и ИБС в сочетании с СД 2-го типа

3.2. Оценка уровней маркеров дисфункции эндотелия у пациентов

с ИБС и ИБС в сочетании с СД 2-го типа

3.3. Показатели структурных и функциональных нарушений сосудистого русла на разных уровнях у пациентов с ИБС

и ИБС + СД 2-го типа

3.3.1. Показатели структурных и функциональных нарушений сосудов крупного калибра у пациентов с ИБС и ИБС + СД 2-го

типа

3.3.2. Показатели структурных и функциональных нарушений артериол как сосудов микроциркуляторного русла у пациентов

с ИБС и ИБС + СД 2-го типа

3.3.3. Показатели структурных и функциональных нарушений капилляров как сосудов микроциркуляторного русла у

пациентов с ИБС и ИБС + СД 2-го типа

3.4. Показатели выраженности инсулинорезистентности, остаточной функции Р-клеток поджелудочной железы и степени нарушений углеводного обмена у пациентов с ИБС и

ИБС + СД 2-го типа

3.5. Показатели степени выраженности диастолической дисфункции левого желудочка: отношение пиков Е к А и объема левого предсердия (мл), определенных при проведении трансторакальной эхокардиографии, у пациентов с ИБС

и ИБС + СД 2-го типа

3.6. Оценка взаимосвязи сывороточных маркеров фиброза сосудистой стенки и эндотелиальной дисфункции, а также структурно-функционального состояния сосудистого русла на разных уровнях поражения, с показателями выраженности инсулинорезистентности, функции Р-клеток поджелудочной железы и степени нарушений углеводного обмена у пациентов

с ИБС и ИБС + СД 2-го типа

3.6.1. Оценка взаимосвязи сывороточных маркеров фиброза сосудистой стенки и эндотелиальной дисфункции у пациентов

с ИБС и ИБС + СД 2-го типа

3.6.2. Оценка взаимосвязи сывороточных маркеров фиброза сосудистой стенки и структурно-функционального состояния сосудистого русла на разных уровнях поражения у пациентов

с ИБС и ИБС + СД 2-го типа

3.6.3. Оценка взаимосвязи сывороточных маркеров фиброза сосудистой стенки и показателей выраженности инсулинорезистентности, функции Р-клеток поджелудочной железы и степени нарушений углеводного обмена у пациентов

с ИБС и ИБС + СД 2-го типа

3.6.4. Оценка взаимосвязи сывороточных маркеров эндотелиальной дисфункции и структурно-функционального состояния сосудистого русла на разных уровнях поражения

у пациентов с ИБС и ИБС + СД 2-го типа

3.6.5. Оценка взаимосвязи сывороточных маркеров эндотелиальной дисфункции и показателей выраженности инсулинорезистентности, функции Р-клеток поджелудочной железы и степени нарушений углеводного обмена у пациентов

с ИБС и ИБС + СД 2-го типа

3.6.6. Оценка взаимосвязи сывороточных маркеров фиброза сосудистой стенки и эндотелиальной дисфункции с показателями выраженности диастолической дисфункции левого желудочка у пациентов с ИБС и ИБС + СД 2-го типа

3.7. Клинический пример

ГЛАВА 4. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ 110 СПИСОК РАБОТ, ОПУБЛИКОВАННЫХ ПО ТЕМЕ

ДИССЕРТАЦИИ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

117

ВВЕДЕНИЕ