Неинвазивное ультразвуковое исследование коронарного кровотока во время физической нагрузки у здоровых лиц и пациентов с сердечно-сосудистой патологией: диагностические возможности и прогноз Загатина Анжела Валентиновна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

доктор наук Загатина Анжела Валентиновна

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. Обзор литературы

1.1. Возможность визуализации и измерения параметров коронарных артерий с помощью ультразвука

1.2. Измерение параметров коронарного кровотока с помощью ультразвука

1.3. Возможность исследования коронарного кровотока во время стресс-эхокардиографии

1.4. Роль измерения коронарного резерва в диагностике ИБС

1.5. Роль оценки коронарного резерва в артериях сердца для определения дальнейшего прогноза пациентов

1.6. Диагностические и прогностические возможности теста с физической

нагрузкой

Глава 2. Материал и методы

2.1. Характеристика пациентов

2.2. Описание методов обследования

Глава 3. Исследование возможности измерения коронарного кровотока

во время тестов с физической нагрузкой

3.1. Оценка возможности измерения параметров коронарного кровотока до физической нагрузки и в период после прекращения нагрузочной пробы

3.2. Оценка возможности измерения параметров коронарного кровотока во время всего стандартного стресс-эхокардиографического теста и на пике физической нагрузки

3.3. Обсуждение

3.4. Воспроизводимость параметров коронарного кровотока

Глава 4. Исследование коронарного кровотока у здоровых лиц во время

физической нагрузки, определение значения нормальных показателей

4.1. Цель и организация исследования

4.2. Материалы и методы

4.3. Результаты

4.4. Обсуждение

Глава 5. Исследование особенностей коронарного кровотока

во время физической нагрузки у пациентов с артериальной гипертензией

5.1. Цель и организация исследования

5.2. Материалы и методы исследования

5.3. Результаты

5.4. Обсуждение

Глава 6. Исследование особенностей коронарного кровотока во

время физической нагрузки у пациентов с сахарным диабетом

6.1. Цель и организация исследования

6.2. Материал и методы

6.3. Результаты

6.4. Обсуждение

Глава 7. Исследование сопоставимости измеренного коронарного резерва с результатами коронарографии при сканировании коронарных артерий на пике физической нагрузки

7.1. Цель и организация исследования

7.2. Материалы и методы

7.3. Результаты

7.4. Обсуждение

Глава 8. Динамика скоростных показателей коронарного кровотока

у различных групп пациентов в течение всех ступеней физической нагрузки

8.1. Цель и организация исследования

8.2. Материал и методы

8.3. Результаты

8.4. Обсуждение

Глава 9. Прогностическая значимость параметров коронарного кровотока, измеренных на пике физической нагрузки в общей популяции пациентов

9.1. Цель исследования

9.2. Материал и методы

9.3. Результаты

9.4. Обсуждение

Глава 10. Прогностическая значимость параметров коронарного кровотока у отдельных групп пациентов

10.1. Прогностическая значимость изменения коронарного кровотока у пациентов с незавершенным нагрузочным тестом

10.2. Прогностическая значимость параметров коронарного кровотока у пациентов, ранее перенесших операции реваскуляризации

10.3. Прогностическая значимость изменения коронарного кровотока у пациентов с низкой толерантностью к физической нагрузке

10.4. Прогностическая значимость изменения коронарного кровотока у

пациентов с перенесенным инфарктом миокарда

Выводы

Практические рекомендации

Список сокращений

Список литературы

ВВЕДЕНИЕ