

## ОГЛАВЛЕНИЕ:

Введение

### **Глава 1. Индекс коронарного кальция**

- 1.1. Определение индекса коронарного кальция
- 1.2. Методика исследования
  - 1.2.1. Определение уровня интракоронарного кальция при электронно-лучевой КТ
  - 1.2.2. Индекс коронарного кальция по Агатсону
  - 1.2.3. Определение объема кальция
  - 1.2.4. Определение массы кальцинатов
  - 1.2.5. Определение индекса коронарного кальция при многосрезовой КТ
- 1.3. Интерпретация данных
- 1.4. Протоколы сканирования
- 1.5. Заключение
- 1.6. Перспективы

### **Глава 2. Многосрезовая КТ-коронарография**

- 2.1. Принципы компьютерной томографии
- 2.2. Подготовка пациента
  - 2.2.1. История болезни
  - 2.2.2. Информированное согласие пациента
  - 2.2.3. Частота сердечных сокращений
- 2.3. Планирование и выполнение исследования
- 2.4. Контрастные вещества
- 2.5. Интерпретация полученных данных

### **Глава 3. Нормальная анатомия и патологические изменения коронарных артерий при КТ-коронарографии**

- 3.1. Нормальная анатомия коронарных артерий
- 3.2. Аномалии коронарных артерий
- 3.3. Оценка стенозов и ремоделирования коронарных артерий
- 3.4. Характеристика морфологии атеросклеротической бляшки и коллатерального кровообращения
- 3.5. Шунты коронарных артерий и стенты
- 3.6. Планирование и выполнение исследования после реваскуляризации
- 3.7. Показания к применению КТ-коронарографии

### **Глава 4. Оценка некоронарных структур**

- 4.1. Перикард
- 4.2. Полости сердца
- 4.3. Предсердия
- 4.4. Желудочки
- 4.5. Оценка функции желудочков
- 4.6. Находки при КТ-коронарографии