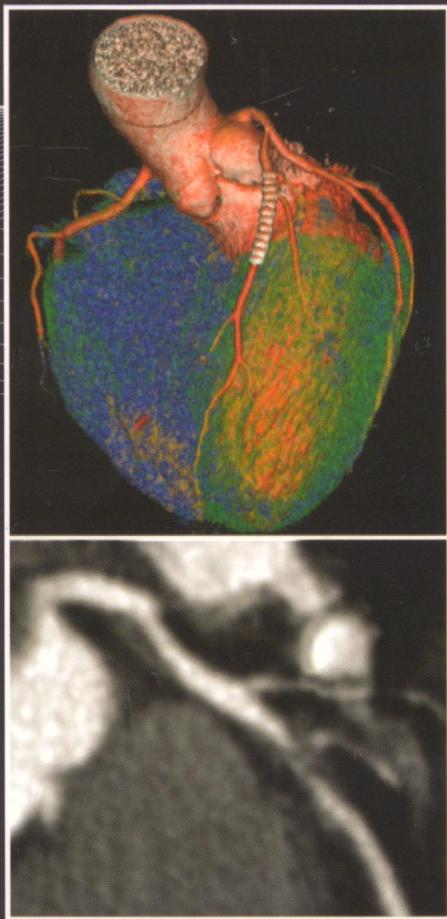


616.152.2-075.756.8(089.9)
T-35



МУЛЬТИСПИРАЛЬНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ

АТЛАС

С.К. Терновой, И.Ю. Насникова, С.П. Морозов



Содержание

Резюме	5
Summary	6
Список сокращений	7
Введение	8
1. Патофизиология ИБС	11
2. Методология МСКТ коронарных артерий.....	15
Физиология сердца.....	16
Показания	16
Противопоказания	18
Подготовка к МСКТ.....	18
Подготовка к применению контрастных препаратов.	19
Проведение исследования	20
Обработка изображений	24
Построение изображений коронарных артерий	26
3. КТ-анатомия сердца и коронарных артерий.....	30
Коронарные артерии.....	30
Сегменты миокарда	34
4. Клиническое применение коронарной МСКТ (соавторы Алексин М.Н., Ликов В.Ф.)	35
Оценка атеросклероза коронарных артерий	35
Оценка состояния аорто- и маммарно-коронарных шунтов, коронарных стентов.....	42
5. Ограничения МСКТ коронарных артерий	51
Заключение.....	53
Список литературы	55