

**ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА
(МСКТ, МРТ, РАДИОНУКЛИДНЫЕ МЕТОДЫ)**

Терухито Мочизуки

К акими возможностями на сегодняшний день обладает медицинская визуализация в диагностике ишемической болезни сердца? Какие патофизиологические процессы находят отражение в диагностических изображениях? Какие методы лучевой диагностики целесообразно использовать при данном заболевании? В чем преимущество и в чем недостатки данных методов? Какова роль лучевой диагностики на различных этапах лечения пациента с ишемической болезнью сердца? На эти и другие вопросы дает ответ сегодняшний мастер-класс.

Медицинская
школа
Университета
Эхиме

Ключевые слова: ишемическая болезнь сердца, МСКТ, МРТ, ангиография, радиологические исследования.

**CARDIAC IMAGING IN «CAD»
(CT, MR, NM)**

Teruhito Mochizuki

W hat are the current possibilities of medical visualization in diagnostics of ischemic heart disease? What pathophysiological processes could be seen in diagnostic imaging? What radiological methods are reasonable to use within this condition? What are the advantages and disadvantages of these methods? What is the role of radiology diagnostics during the different treatment stages of patients with ischemic heart disease? Current master class gives the answers to these and other questions.

Ehime University
School of
Medicine

Keywords: ischemic heart disease, MSCT, MRI, angiography, radionuclide diagnostics.

Для просмотра мастер-класса перейдите на сайт:
https://rejr.ru/twenty-five_nomer/master-class.html

Teruhito Mochizuki

MD Radiology, Ehime University School of Medicine

Член Международного экспертного совета Первого МГМУ
 им. И.М. Сеченова

Based on Simpson	Left	Right
ES Ventricular Volume (Phase 40%)	31.3 ml	59.0 ml
ED Ventricular Volume (Phase 0%)	130.5 ml	130.6 ml
Ventricular Stroke Volume	99.2 ml	70.6 ml
Ventricular Ejection Fraction	76%	54%
Ventricular Cardiac Output	5456.8 ml/min	3892.5 ml/min
LV Wall Muscle Mass	115.4 gr	
HR (Mean)	55 bpm	

Cardiac Imaging in CAD 2016.9.13

EHIME UNIV. HOSPITAL
 Philips, ICT 256
 15 Nov, 2010 13:53:42.31

10724 90.0%
 C
 R
 H
 R A L
 Angle: 0, 0, 0 deg
 F
 Vol. Rend.
 Opacity: 33
 EHIME
 Heart
 C_30
 W_750

10724 90.0%
 C
 10 cm
 ALF
 C_30
 W_750

10724 90.0%
 C
 10 cm
 ALF
 C_30
 W_750

10724 90.0%
 C
 10 cm
 ALF
 C_30
 W_750

10724 90.0%
 C
 10 cm
 ALF
 C_30
 W_750

Мастер-класс.

CARDIAC IMAGING IN «CAD» (CT, MR, NM)

Для запуска презентации нажмите на любое место в области презентации, чтобы она загрузилась (если Вы просматриваете журнал в окне браузера, то вначале сохраните журнал к себе на компьютер и откройте его с локального диска, иначе презентация не будет работать).

- 1) Используйте кнопки “влево” и “вправо” в левом нижнем углу страницы для перемещения по слайдам.
- 2) Каждая презентация сопровождается текстовым или звуковым комментарием автора. Включите в верхнем левом углу третью вкладку – ЗАМЕТКИ. Следите за текстом автора при переключении презентации на новый слайд. Если презентация сопровождается звуком, то отрегулируйте уровень звука, нажав на иконку динамика.
- 3) Чтобы включить полноэкранный просмотр презентации достаточно нажать левой кнопкой мыши на правую нижнюю клавишу перехода в полноэкранный режим.

Если у Вас не отображается мастер-класс, установите Adobe Flash Player:

<http://get.adobe.com/ru/flashplayer/>



Внимание! Презентация защищена авторскими правами. Полное или частичное копирование материала запрещено, без предварительного согласия авторов.