

ОШИБКИ ПРИ КТ-КОРОНАРОГРАФИИ И КАК ИХ ИЗБЕЖАТЬ

Синицын В.Е.

Всем нам известно, какого уровня развития достигла компьютерная томография и, в частности, КТ-коронарография в последние годы. Расцвет КТ-ангиографии открыл новую эру в диагностике болезней сердца и сосудов. Количество проводимых КТ-коронарографий во всем мире растет с каждым годом. В то же время, каждый метод обладает своими ограничениями, а объем диагностической информации может создавать трудности в её интерпретации даже у опытного специалиста. Какие основные диагностические ошибки при КТ-коронарографии? Как их избежать? Об этом и будет вестись речь в сегодняшнем мастер-классе.

Центр лучевой
диагностики
ФГУ «Лечебно-
реабилитационный
центр»
Минздравсоцразвит
ия,
г. Москва, Россия.

Ключевые слова: компьютерная томография, КТ-коронарография, КТ-ангиография, ошибки интерпретации, проспективная синхронизация, ретроспективная синхронизация, интеративная реконструкция

PITFALLS IN CT CORONARY ANGIOGRAPHY AND HOW TO AVOID THEM

Sinitsyn V.E.

We all know that the level of development, reached by computed tomography (CT) and, in particular, CT coronary angiography in recent years is extremely high. The blossoming of CT angiography has opened a new era in the diagnosis of heart and blood vessels diseases. Number of CT coronary angiography, performed all over the world, is increasing every year. However, each method has its limitations, and the amount of diagnostic information may be difficult to interpret, even by an experienced radiologist. What are the major diagnostic pitfalls in CT coronary angiography? How to avoid them? These topics will be discussed in the present master class.

Federal Center of
Medicine and
Rehabilitation,
Moscow, Russia.

Keywords: CT, CT coronary angiography, CT angiography, pitfalls of interpretation, prospective timing, retrospective synchronization, interactive reconstruction.

Для просмотра мастер-класса перейдите на сайт:
http://rejr.ru/devyatyi_nomer/master-class.html





REJR

Russian Electronic Journal of Radiology
 Российский Электронный Журнал Лучевой Диагностики



Примеры подбора протоколов КТА в зависимости от цели исследования

- Исследования шунтов (большая зона сканирования)
- Необходимость оценки функции и перфузии (ретроспективная синхронизация)
- Исследования детей и молодых лиц (желательна низкая доза)



Ошибки при КТ-коронарографии и как их избежать

Мастер-класс. ОШИБКИ ПРИ КТ-КОРОНАРОГРАФИИ И КАК ИХ ИЗБЕЖАТЬ

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 пойдет).

- 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.