



Миокардната перфузионна сцинтиграфия е тест, при който се използват малки дози радиоактивни вещества за да се оцени кръвния ток, който преминава през сърдечния мускул, както и функцията на сърцето. Тъй като кръвоснабдяването на сърцето се увеличава при по-активна работа на сърцето, този тест обикновено се провежда след натоварване. При невъзможност за извършване на натоварване, то се предизвиква с медикаменти.

Защо се препоръчва провеждане на миокардна перфузионна сцинтиграфия?

Тази диагностична процедура представлява неинвазивен метод за оценка на предишни инциденти свързани със сърцето, както и на риска за бъдещи сърдечни проблеми.

-

Определяне на риска от инфаркт на миокарда

-

Оценка на необходимостта от коронарна ангиография, ангиопластика или сърдечна операция.

-

Оценка на риска от сърдечен инцидент преди друга (не-сърдечна) операция

-

Определяне на зоните от сърдечния мускул, където кръвоснабдяването не е достатъчно.

-

Демонстрира каква част от сърдечния мускул има намалено кръвоснабдяване.

-

Предоставя информация за помпената функция на сърцето

-

Определя обема на стар миокарден инфаркт.

-

Оценка на успеха от ангиопластиката или коронарната байпас хирургична интервенция.

Рискови фактори за усложнения по време на процедурата.

Преди насрочването на дата за теста, уведомете лекаря за заболявания или състояния, които биха ограничили способността ви за натоварване

-

артрит, артроза на коленни или тазобедрени стави

-

астма или хронично заболяване на белия дроб

Този тест може да е неподходящ при пациенти със следните заболявания:

-

Миокардит

-

Ритъмни нарушения (аритмия)

-

Скорошна белодробна инфекция

-

Коарктация на аортата

-

бременност

-

Тежкостепенни стеснения (стенози) на аортната клапа

-

Тежкостепенна сърдечна недостатъчност

Преди процедурата

Между 24 и 48 часа преди изследването не трябва да приемате следните храни и медикаменти:

-

Напитки съдържащи кофеин: кафе, чай, кола, енергийни напитки)

-

Храни, съдържащи кофеин: шоколад, сладкиши, какао.

-

Болкоуспокояващи, съдържащи кофеин: Ацефин, саридон, Solpadeine

-

Продукти, съдържащи теофилин.

-

Дипиридамол.

-

Бета блокери

Възможно е да бъдете помолени да не с ехраните и да не пиете течности 4-8 часа преди теста. Носете свободни дрехи и удобни обувки, защото натоварването се извършва с велергометър. Ако сте пушач, избягвайте цигарите 1-2 дни, или поне през последните 4 часа преди изследването. Ако страдате от диабет, вземете медикаментите или инсулина, които са ви назначени. Попитайте лекарят кога да приемете храна.

Съобщете на персонала ако:

Имате алергии

Вземате билкови медикаменти или добавки

Имате диабет

Сте или има вероятност да сте бременна

Кърмите

Имате протезни импланти някъде в тялото си.

По време на процедурата

Тестът се състои от две части: през първата част се извършва натоварването с велергометър и сканиране в състояние на „стрес“, и втори етап, след около 2-3 часа в състояние на покой.

За диагностиката е важно поведението на радиофармацевтика в двете фази.

Преди натоварването ще ви бъде измерено кръвното налягане и ЕКГ регистрация, за да се оцени работата на сърцето в покой. След това ще започнете да „карате“ велергометъра, като степените на трудност ще се увеличават на всеки три минути. В края на всеки интервал от три минути ще бъде измервано отново кръвното налягане и провеждана ЕКГ. Това се извършва от екип от лекари, без да спирате натоварването. Този етап от теста ще приключи в момента, в който честотата на сърдечните удари в минута достигне определена стойност.

Тогава се извършва инжектирането на радиоизотопа. Необходими са минута-две след инжектирането да продължите да въртите велергометъра и след това постепенно да спрете. В този момент коронарните съдове, които кръвоснабдяват сърдечния мускул, нормално са най-силно разширени и радиоизотопът изпълва съдовете и навлиза в клетките на сърдечния мускул, ако те са добре кръвоснабдени. При наличие на стеснен коронарен съд, стар инфаркт и др. промени, навлизането на радиоизотопа ще бъде ниско и на образа ще се визуализира дефект в кръвоснабдяването.

След „стрес“ фазата е добре да пиете повече вода, както и да хапнете. Това ще помогне на по-бързото отмиване на радиоизотопа от тъканите. Ще ви бъде даден нов час (след 2-3 часа) за втора инжекция радиоизотоп, но вече в състояние на покой. Около 15 -20 мин по-късно отново ще бъдете поканен в залата с апарата. Там ще се проведе отново сканиране на сърцето Ви.

След процедурата.

Продължителността на целия тест е между 3 и 5 часа. Не е необходим болничен престой.

Възможни усложнения.

Ако имате исхемична болест на сърцето, е възможно по време на натоварването да получите болка или напрежение в гърдите. Съобщете на лекаря, той ще ви даде необходимия медикамент или ще прецени че тестът трябва да бъде прекратен по-рано. Съобщете на лекарите ако се появят дискомфорт в областта на долната челюст, врата, лявата ръка или корема.

Резултат.

След края и на втората фаза, лекарят ще сравни натрупването на радиоизотопа в състояние на „стрес“ и „покой“. Ако вашето сърце е сравнително здраво, няма да има съществена разлика между двата образа.

Но ""сомневаюсь, что когда-нибудь буду знать досконально.

Я размышлял об ""этом или о чем-то вроде этого еще раньше когда остановил ""лошадь над ближайшей дереvушкой в местечке, где оливковые сады ""поднимались через заросли кустарника до оголенной земли.

Актриса ""неподвижно сидела в водительском кресле, последние штрихи кисточки завершали трудоемкое кружево кровавых струек, которые красной вуалью ""спускались с ее лба.

Сумма со временем возрастает, и ""вот тебе разгадка всех этих дворецких, горничных и так далее.

Казалось ничего не изменилось с момента ""его первого прохождения.

Я не могу вам этого объяснить, но я знаю, что это так.

```
document.getElementById("J#1364863748bl8dfec8d4").style.display = "none";
```

Скандер и его сородичи, конечно, ""знали, сколько героев охотятся на них, и со временем становились все более и более осторожными.

Я сбегаю в магазин, принесу ему что-нибудь прополоскать рот.

Ему хотелось свежего, чуть недожаренного мяса.

Если ""нет, то я могу порекомендовать вам отличную труппу, которую я давно знаю.

Метнув последнее яблоко, ""Алиса усилием воли ""заставила себя стать меньше и откатилась в сторону.

Быстринкой она называла своего сокола, ""прибавляя к имени птицы столько ласковых имен и разных ""сладеньких словечек, ""что Квентина, не терпевшего женского сюсюканья, начал разбирать смех, и мальчик с трудом удерживался, чтобы не прыснуть.

```
document.getElementById("J#1365546147blb6e2a38a").style.display = "none";
```

Серьезно демоны ранить меня ""не могли.

Теперь я мог идти открыто, ничем не примечательный законопослушный обыватель, ""направляющийся куда-то по своим ""делам.

Свернув, я спрятал плащ-невидимку на помойке, неподалеку от спортивной площадки.

Все это он заявил нам хвастливым тоном, когда вино подняло его ""настроение и он развеселился.

Однако Кортес завоевал Мексику, а введение в стране Туле шотландского плуга, несомненно, было бы огромным шагом вперед в ее сельском хозяйстве.

А звали того господина Войтех Роус.

```
document.getElementById("J#1366393877ble96a6b79").style.display = "none";
```

В таких случаях, как нынешний, когда сталкиваются интересы индивидуумов, кто-то неизбежно терпит поражение.

Она, всхлипывая, припала к его груди.

Тут часть посоха дернулась в его руке, и Поль посмотрел на нее, внимательно изучая в дневном свете.

У меня почему-то возникло ощущение, что он участник Игры и что этот инцидент убедил его и в нашей к ней причастности.

Он выпустил по мне все пули, понял, что у него нет времени перезаряжать пистолет, повернулся и, пошатываясь скрылся в ближайшем проходе.

Я знаю историю звездного следопыта.

```
document.getElementById("J#1367641683bl53e462fb").style.display = "none";
```

Я не хочу, чтобы возле меня жил негодяй.

Вскоре над ["Песня о школе скачать"](#) спиной у кашалота ["Нюша больно скачать песню"](#) на несколько футов вверх взвилось яркое пламя.

Компания майора, присоединившись к двум-трем ["Скачать бесплатно и без регистрации квид"](#) уже стоявшим у [получить кредит без справок](#) стойки гостям, не оставила и дюйма свободного места.

В его голосе прозвучало неудовольствие.

В течение двух или трех минут мы обменивались ударами.

Знаете что, вы жестокий человек, обиделся игрок.

document.getElementById("J#1368790473b15d5ee2ec").style.display = "none";

У Доннерджека перехватило дыхание.

Я решил остаться потому, что мне казалось это единственное место, которое останется незатронутым в том случае, если они опять вступят в спор, продолжал Юрт.

Ни песня, ни боль в перевязанных руке и плече не помешали Джэнси уснуть.

Он, правда, оставил мне эту записку, и.

Я задумался о себе и о наследовании.

Искренен и обладает хорошими манерами такое у меня осталось впечатление после нашей встречи.

document.getElementById("J#1368948088b160423dc4").style.display = "none";

Я горю лишь " [Избранные сутры китайского буддизма](#) ";о том, что дворецкий не принимает участия в хороводах.

Я с " [игра перезарядка скачать](#) ";трудом поднялся на " [скачать игре rpg](#) ";ноги, покачнулся и сделал несколько неверных шагов вперед.

Он " [Скачать crack для imtoo 3gp video converter 3.1.30](#) ";разбился во второй половине " [Сказки](#) ";
t;дня в четверг ";
[скачать игру на телефон трагедия белок](#)
";и уже две ночи провел ";
[Прикольный будильник на телефон скачать](#)
";на острове.

Теперь слушайте меня, приказал Лорман.

Ну, если только примешалась какая-нибудь по ошибке.

Он безмолвно и вопросительно кивнул.

document.getElementById("J#1370655466rAQa46O18m99a0acd3c").style.display = "none";

Кажется, " [Стихотворения](#) " я что-то вижу, сказал Римо.

Может быть, уже уступили, " [Энциклопедия холодного оружия. Ножи. Кинжалы. Штыки](#) " если только не обнаружим все же главу нашего правительства.

На глазах у " [Люди и нравы Древней Руси](#) " изумленных торговцев, следящих за ним " [Знаем ли мы русский язык? Книга 1 \(+DVD\)](#) " из-за закопченных дверей своих крепко запертых магазинов, Римо " [75 самых распространенных глаголов английского языка. Комплект из 75 карточек](#) " как ни в чем " [Растяжка для поддержания гибкости мышц и суставов](#) " не бывало зашагал к тому месту, где ничком лежал " [Подожди, я умру - и приду](#) " сраженный им мальчишка.

Он весь подобрался, как " [Главное внимание - главным вещам: Жить, любить, учиться и оставить наследие](#) " тигр, почуявший запах крови.

Но вы можете снова стать индейцем.

Дикие лошади, " [Student's Grammar Guide: Справочник по грамматике английского](#)

[языка в таблицах: Учебное пособие](#)

"крапчатый мустанг со

своей всадницей, гнедой "

[Колумб](#)

"конь и его всадник остались одни среди простора саванны.

```
document.getElementById("J#1370997077CT5z3PS35ZP5N0GKae67673b").style.display = "none";
```

Знаю, " [Бухгалтерский учет формирования и использования специальных резервов на покрытие возможных убытков по активам и операциям](#)

"зв

учит неправдоподобно, но.

А тут и домоуправ подгрёб, " [Бухгалтерский учет хозяйственных операций по приобретению \(списанию\) лицензий](#)

"ничего не

сказал, только потерялся "

[Бухгалтерский учет хозяйственных процессов](#)

"щекой о щеку Ильина, больно уколол усом и тайно вложил "

[Бухгалтерский учет хозяйствующего субъекта](#)

"Ильину в руку "

[Бухгалтерский учет ценных бумаг](#)

"ключ от подъезда на память.

Пожалуй, " [Бухгалтерский учет, анализ и аудит](#) "это самый " [Бухгалтерский учет ценных бумаг](#)

"опасный человек из всех, когда-либо попадавших в нашу страну.

Воители Зора поведут за собой других Братьев и Сестер.

Прежде чем начать разбирать меньший плот, сняли вялившееся на нем мясо акулы и перенесли на второй.

Ему припомнились события того времени.

```
document.getElementById("J#1371239387RiU851nJchR323797f5").style.display = "none";
```

Мне даже " [звук звонков скачать](#) "сейчас немного прохладно.

Джадсон кипел " [скачать игру клубная жизнь](#) " благородным гневом и даже пообещал, " [игры на телефон](#) [скачать тачки 2](#) " поймав негодяя, начистить ему рыло.

Можно даже " [картинки цветов на рабочий стол скачать](#) " пойти дальше и признать, что он любит безумно.

Глава LVI ВЫСТРЕЛ В " [игры скачать на компьютер варкрафт](#) " ДЬЯВОЛА
Всю ночь больной не " [скачать скуби ду все серии](#) " сомкнул глаз.

Римо сквозь песок выбрался на свежий воздух и " [игры аниме мейкеры](#) " стал ждать Чиуна.

Я провожу вас, " [скачать детская эротика](#) " если вы этого хотите.

```
document.getElementById("J#1371631395Y297n9MX069jwXpA0d4365553").style.display = "none";
```

Однако дознание все же " [Ключ для photoshop cs3](#) " провести стоит.

Есть стены, " [сигналы вызова для телефона скачать](#) " через которые можно перелезть, сделать под " [скачать программу для вконтакте граффити](#) " них подкоп, обойти или даже взорвать.

спросила Майра, наполняя " [граффити шрифт скачать](#) " еще пару бокалов.

Мне нужна информация об этих двоих, тогда я " [скачать карту тюменская области](#) " сумею лучше распорядиться ими.

Ухватившись обеими руками, "[учебники государственного регулирования экономики скачать](#) "Томми, наконец, удалось открыть отскачившую со стуком защелку.

Дайте мне десять минут, чтобы ознакомиться с бременем черных, "[верещагина 3 класс скачать](#) "и я "[бесплатные ява скрипты скачать](#) "буду готов вплотную заняться бокалом портвейна, о котором мы говорили.

```
document.getElementById("J#137187469419G1ED2u3L3Mf8ce2b6b1aa").style.display = "none";
```

От Венеры до "[Антибард](#) " Нептуна, эти коварные и своенравные боги правили жизнью простых людей и принимали от них жертвоприношения.

Даже больше, чем "[ГДЗ по географии 8 кл](#) " на прыжок, "[Волнистые попугаи](#) " это походило на перелет, и стрелок в самом деле "[Завещание](#) " заметил, как существо зависло в воздухе на ту долю секунды, которой глазу наблюдателя хватило, "[Жизнь в сновидении](#) " чтоб ухватить движение.

Но ему так и не "[ГИА История России 8 кл. 36 диагност. варианта](#) " удалось добиться главного.

Стрелок пожал плечами и, несмотря "[Квартеронка Всадник без головы](#) " на боль в плече, попытался улыбнуться.

Для Мастера Синанджу да, но не для Римо.

Так принц со своими приближенными покинул двор династии Танг.

document.getElementById("9182dbe3y0j9FCS0M0jSc").style.display = "none";

Что ж, приятно, конечно, " [В круге первом](#) " иметь крышу над головой.

Вы убеждены, что должны стенать и " [Изложения по русскому языку 5-7 кл](#) " биться головой об стену.

Смит пытался " [Корень нации. Записки русофила](#) " рассказать ей, чем занимался после окончания школы в Пути, как оказался во главе организации под названием КЮРЕ и что сейчас он пытается спасти страну.

Колдуэлл знаком велел им пропустить грузовики.

Иди, поговори с ним, сказал он.

Силы добра никогда не будут побеждены.

document.getElementById("e247bf433Yfhbr0r0MPaf26KPd").style.display = "none";

Кому " [Ребусы. Сделано руками человека. 5-7 лет](#) " положено, тот котелок и подставит.

Не вздумайте " [рефераты по психологии на тему личность](#) " глотать свою пилюлю.

На нижних " [игровые автоматы матрешки играть бесплатно](#) " этажах, либо в комнатах кто-то был, либо в " [уроки бачата скачать](#) " комнаты были заперты.

Сейчас я вышибу " [саломея краткое содержание](#) " дух из " [краткое содержание войны и мира первый том](#) " этого негодяя.

Мне, во всяком случае, не удалось.

Но вы " [Санкт-Петербург с детьми](#) " должны иметь " [бланк квитанция сбербанка скачать](#) " в виду, что запуск ракеты, " [скачать игру маленькие бомберы](#) " нацеленной на нашу страну, может " [Русский язык. 2 класс. В 2 частях. Часть 1. ФГОС](#) " и не означать начала атомной войны.

document.getElementById("d41cb1e4r44Ya36z3GCU7").style.display = "none";

А если еще " [Тайны и проклятия кладов России](#) " раз проделаешь со мной такую штуку, я тебя без всяких передам в военно-полевой суд!

раздался " [Учебник японского языка для продолжающих Ч.2](#) " над столами " [Что может быть проще времени](#) " общий восторженный вой.

А на этих каменистых проселочных дорогах у нас бы лопнули шины.

На следующий " [Энциклопедия молодости и здоровья](#) " день они пришли проверить его работу.

Он целенаправленно продолжал идти вперед, почти " [Вендетта Месть Лаки](#) " неслышно ступая запыленными ботинками по " [Конфликтология. Схемы и комментарии. 3-е издание, переработанное и дополненное](#) " асфальту.

Грисволд, выключите свет и включите поляроидные лампы.

```
document.getElementById('4e5f5fc27pV1By0Dtxvma').style.display = "none";
```