

# Напряженный?

Даже здоровым людям следует каждый год проходить стресс-тест ...И вы, может быть, принимали одну в своей жизни?

**HeartTrends®** - альтернатива стресс-тесту для раннего выявления миокарда и Ишемическую болезнь сердца



**HeartTrends®**

HeartTrends® одобрено в Министерством  
Здравоохранения России, в Европе (CE) и FDA в США  
Продукт ООО «Сердечный Интеллект».

## Для Врачей

### Описание теста:

Вариабельность сердечного ритма (BCP) - это хорошо известный маркер смертности и внезапной смерти, который, как было показано, снижается у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС) даже в состоянии покоя. Основываясь на этой информации, HeartTrends был разработан для обеспечения инновационного, основанного на доказательствах теста с высокой чувствительностью к se+A58nsitivity для раннего выявления ишемии миокарда в состоянии покоя (Am. J. Cardiol. 115: 1518, 2015 и J. Am. Heart Assoc. 8: e014540, 2019). Клинические исследования показывают высокую чувствительность (77%) по сравнению со стандартным тестом с физической нагрузкой, когда они относятся к последующей коронарной ангиографии. Отрицательная прогностическая ценность для исключения ишемии миокарда составила 98%. Хотя ваши результаты могут отличаться или даже быть ниже, HeartTrends предлагает новый дополнительный «фактор риска» для улучшенной диагностики пациентов.

### Оценка HeartTrends:

HeartTrends сообщает единичное значение индикатора Multipole Parameter Weight (MPW) для оценки вашего пациента в сочетании с его историей болезни, симптомами, факторами риска, анализами крови, а также вашим клиническим заключением. Значение может использоваться в качестве прогностической оценки для дополнения диагноза ишемической болезни сердца. HeartTrends не дает пациенту диагностических заключений.

### Рекомендации для клинической практики:


Для скрининга групп риска без известных ИБС, демонстрирующих одно или несколько из следующего: мужчины старше 40 лет, женщины старше 50 лет, сахарный диабет, курение, семейный анамнез, дислипидемия или другие известные факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний. Бессимптомные субъекты также могут быть обследованы в рамках оценки сердечно-сосудистого риска, а также лица с несердечным синдромом боли в груди.

### Критерии исключения из клинических случаев:

Поскольку точность HeartTrends зависит от анализа нормальной частоты сердечных сокращений, на которую не влияют аритмии, надлежащая клиническая практика рекомендует не применять тест на следующих объектах: наличие кардиостимулятора или аритмии, стойкая ИБС, фибрилляция или трепетание предсердий, диагноз острого коронарного синдрома или типичной стенокардии, клинический диагноз сердечной недостаточности, умеренной или тяжелой болезни легких, острого миокардита или любого наличия кардиомиопатии, перенесенная кардиохирургия, клиническая депрессия, кофеин (например Red Bull), известная лекарственная или алкогольная зависимость, наличие блокады левой ножки пучка Гиса, значительная задержка внутрижелудочковой проводимости или значительные (> 1 мм) отклонения сегмента ST на исходном уровне. Бета-адреноблокаторы следует воздержаться как минимум за 24 часа до теста. Спортсмены должны использовать беговую дорожку для достижения точных целевых показателей пульса.

### Раскрытие:

Подобно результатам любого другого неинвазивного теста на обнаружение ишемии, результаты следует интерпретировать в рамках клинических условий обследуемого человека. Например, бессимптомных людей с низким риском и положительным результатом HeartTrends можно направить для более конкретной неинвазивной оценки и стратификации риска, в то время как людей с высоким риском с типичными коронарными симптомами следует направить для дальнейшей коронарной оценки независимо от результатов HeartTrends.



**HeartTrends®**  
Альтернатива стресс-тесту

Сердечное стресс-тестирование без стресса

# Cardiac Stress Testing

# with Stress

HeartTrends® 

## Тест

### Записывать

20 минут активности вашего сердца при подключении к простому регистратору сердечного ритма

### Наслаждайтесь

с вашей обычной повседневной активностью во время теста - сидеть, есть, гулять, разговаривать, делать покупки

### Загрузить

ваши данные для мгновенного анализа и спокойствия

## Краткий обзор HeartTrends®

- Кардиологический скрининг так же надежен, как и нагрузочное тестирование (Стрессовый тест)
- Носите регистратор сердечного ритма 20 минут
- Никаких стрессовых маневров
- Нормальная деятельность - сидеть, есть, гулять, разговаривать, делать покупки
- Клинически доказано
- Облачно проанализировано... мгновенные результаты
- Идеально подходит для людей с ограниченными возможностями, пожилых людей, с избыточным весом

## Как это работает

Вариабельность сердечного ритма - окно в вашей вегетативной нервной системе - связана с ишемической болезнью сердца, вероятно, для раннего выявления ишемии миокарда. HeartTrends анализирует интервалы частоты пульса (ЧД), полученные с помощью стандартных регистраторов частоты пульса (например, беговых лямок) во время короткой процедуры проверки сердца в состоянии покоя.

Клинические исследования показывают, что HeartTrends - превосходная альтернатива стандартным нагрузочным тестам с физической нагрузкой - без усилий, без радиации, без стрессовых маневров.

Сделайте HeartTrends частью вашего стандартного ежегодного осмотра для раннего выявления и лечения без риска и беспокойства.

## Кто это для?

**Здоровые люди с одним или несколькими факторами риска:**

Более 40 лет | курение | семейный анамнез | высокое кровяное давление | диабет или холестерин

**Неспособный для выполнения теста на беговой дорожке:**

Ослабленный | Пожилые | Люди с избыточным весом | Синдром боли в груди (рефлюкс и др.)

## Где

Медицинские учреждения | Семейные врачи | Центры неотложной помощи | Провайдеры страхования жизни | Сети аптек | Торговые центры | Больницы

Узнайте больше: [www.HeartTrends.com](http://www.HeartTrends.com)