

Событийный мониторинг ЭКГ

Событийный мониторинг – это диагностическое исследование, при котором ведется запись ЭКГ в кризисные моменты – при возникновении болевых или иных симптомов. Запись кардиограммы осуществляется при помощи небольшого прибора, который пациент должен всегда носить с собой. Процесс снятия ЭКГ осуществляется при помощи электродов, которые подсоединены к телу больного. В момент возникновения симптомов пациент, нажав кнопку, сохраняет кардиограмму в памяти прибора.

Записанную ЭКГ можно передать врачу при помощи телефона.

Технология передачи предельно проста:

Пациенту необходимо приложить прибор к телефонной трубке и нажать кнопку передачи. Прибор начнет воспроизводить кардиограмму, преобразованную в звуковой сигнал. На другом конце воспринимающее звуковое устройство преобразует звуковой сигнал в цифровую запись.

Примечание: Для обеспечения максимальной точности передаваемых данных необходимо использовать проводной стационарный телефон. При использовании мобильного или радиотелефона на ЭКГ возникают помехи, вызванные спецификой передачи сигнала.

При помощи прерывистого мониторинга можно:

- Регистрировать ЭКГ при предобморочных и обморочных состояниях.
- Вести динамическое наблюдение пациентов с ишемией.
- Контролировать эффективность антиаритмических средств.
- Проверять функционирование имплантированных кардиостимуляторов.
- Регистрировать ЭКГ при состояниях, которые возникают при нарушении сердечного ритма и проводимости или ишемии миокарда.

Посмотреть [все исследования](#)