

Ограничения

- ⚠ Система скрининга сердца компьютерная «Кардиовизор» предназначена для скрининг-анализа дисперсионных изменений ЭКГ-сигнала только у взрослого человека. Она не пригодна для детей в возрасте до 12 лет. Для детей и подростков в возрасте от 12 до 18 лет система может быть использована лишь для контроля тенденций изменения дисперсионных характеристик.
- ⚠ Система Кардиовизор НЕ СТАВИТ ДИАГНОЗ! Назначение системы – выявление ранних дисперсионных отклонений в группе пограничных состояний сердца и предупреждение о наличии выраженной патологии. Система Кардиовизор не выделяет состояние острого инфаркта миокарда среди распознаваемых состояний ишемии миокарда. В таких случаях система указывает на «вероятную ишемию миокарда», вследствие наличия электрофизиологического ремоделирования миокарда, и необходимость проведения экстренного клинического обследования для постановки (уточнения) диагноза и исключения острого инфаркта миокарда.
- ⚠ В некоторых случаях ряд пороков сердца и кардиомиопатий неотличимы по структуре дисперсионной карты от ишемии миокарда, т.к. они сопровождаются грубыми нарушениями электрофизиологических свойств миокарда. Соответственно система, в качестве вероятной причины дисперсионных изменений, указывает на ишемию миокарда. Однако такие случаи относятся только к выраженным патологическим изменениям, требующим в любом случае полного обследования с постановкой диагноза. Поэтому эта ошибка по специфичности никак не сказывается на высоких скрининговых качествах системы в отношении ишемической болезни сердца (ИБС).
- ⚠ При анализе ритма система Кардиовизор НЕ ДИАГНОСТИРУЕТ ВИД АРИТМИИ! Определяется только факт наличия и/или выраженность аритмии по данным вариабельности сердечного ритма. Основной акцент анализа сделан на разделение выраженных форм аритмии. По этой причине некоторые формы кратковременных пароксизмов аритмии могут быть не выявлены.
- ⚠ Лекарственные препараты могут оказывать влияние на вид портрета сердца и характер заключения скрининг-оценки. В случае использования системы в процессе лечения пациента с применением медикаментозного воздействия обязательно сопоставление текущих портретов сердца, и портретов, полученных до начала или в начале медикаментозной терапии.
- ⚠ Система Кардиовизор НЕ ЗАМЕНЯЕТ другие методы исследования сердца при клиническом обследовании и МОЖЕТ быть использована только при сопоставлении с другими клиническими данными. Самостоятельное использование целесообразно при скрининге и мониторинге.