

Отзыв

О работе с Системой для скрининговой экспресс-оценки состояния сердца КардиоСкрин по ТУ ТНШВ.941311.003ТУ

С 24.12.2021 по 18.01.2021 года в поликлиническом режиме работы МЦ Инфинити была апробирована Система для скрининговой экспресс-оценки состояния сердца «КардиоСкрин» по ТУ ТНШВ.941311.003ТУ. Проведено 102 ЭКГ- исследований.

Прибор позволяет снимать ЭКГ покоя 12- канальную ЭКГ, проводить съём с конечностей, снимать в системе Франка, Кабрера, проводить ВСР-исследования. ПО КардиоСкрин открывает возможности учета блока исследований: АНАЛИЗЫ; АРТЕРИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ; ВАРИАБИЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА; КЛИНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА; ПРИЁМ АГ-ПРЕПАРАТОВ; СТРАТИФИКАЦИЯ РИСКА ССО; ЭКГ в покое; ЭХО КГ. Мне неизвестны 12-канальные компьютерные электрокардиографы, которые открывают такие диагностические возможности:

- Экономия времени на приём пациента сократилось на 30 минут;
- Удобный в работе электрокардиограф с возможностью печати протокола на бумаге формата А4;
- В ПО позволяет в ручном и автоматическом режиме обрабатывать ЭКГ исследование. Содержит инструменты расчёта встроенный циркуль, линейка и т.д.;
- После съема ЭКГ формируется Протокол исследования с автоматическим заключением. Автоматическое заключение, несомненно, является подсказкой для врача;
- Время регистрации ЭКГ-сигнала от 5 до 40 секунд. Частота дискретизации каждого канала ЭКГ - 2000 Гц (При ГОСТ-е 500 Гц), Разрядность АЦП -24 бит. Данные технические характеристики регистрируемого аналогового ЭКГ сигнала – показывают качественные характеристики оборудования более чётче передаётся сигнал, экстрасистолия может записываться ретроспективной записью, чего нет на других аппаратах.

На рабочем ПК одновременно с прибором «КардиоСкрин», установлен прибор АПКО-8-РИЦ-М с ПО, что даёт проведение комплексной оценки риска сердечно-сосудистых заболеваний и повышается точность диагностики.

ПО КардиоСкрин имеется возможность передачи ЭКГ в телемедицинские и медицинские информационные системы.

В практической работе оцениваю Систему для скрининговой экспресс-оценки состояния сердца КардиоСкрин с ПО на отлично, планируем применять её в ежедневной Практике.

18.01.2022г. Врач-кардиолог КМН



Морозов М.В.

