



Департамент здравоохранения Новгородской области
Государственное областное бюджетное
учреждение здравоохранения
«Новгородская станция скорой медицинской помощи»
173015 Великий Новгород, ул. Обороны, д. 24
ИНН 5321155580 / КПП 532101001
ОГРН 1125321004126 ОКПО 31694338
тел. (8162) 77-42-71
факс (8162) 77-42-71, 77-36-05, 77-72-06
e-mail: er0376@mail.ru

ЗАО «Микард-Лана»

04.06.14 № 338

на № от

Отзыв

о работе комплекса «Кардиометр-МТ» по результатам опытной эксплуатации

Отзыв

о работе комплекса «Кардиометр-МТ» по результатам опытной эксплуатации
в Государственном областном бюджетном учреждении здравоохранения
«Новгородская станция скорой медицинской помощи»

Комплекс КФС-01.001 «Кардиометр-МТ» находился в опытной эксплуатации бригадами Новгородской станции скорой медицинской помощи в феврале-мае 2014 года. Целью эксплуатации являлось определение возможности и целесообразности использования комплекса в условиях работы фельдшерских выездных бригад в радиусе до 100 км от станции.

Как известно, оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы больных и пострадавших на догоспитальном этапе является ежедневной и обязательной практикой выездных бригад скорой медицинской помощи. Необходимо постоянно решать вопросы диагностики, выбора лечебной тактики при угрожающих состояниях, связанных с остро возникшей патологией сердечно-сосудистой системы. Выездной персонал бригад скорой медицинской помощи, укомплектованных фельдшерами не всегда может квалифицированно оценить данные ЭКГ для принятия решения о помощи больному в ургентной ситуации.

Комплекс «Кардиометр-МТ» дистанционно обеспечивает необходимое врачебное квалифицированное сопровождение для оказания помощи населению. Комплекс включает в себя малогабаритный регистратор ЭКГ, смартфон, электроды и малогабаритный принтер.

Система поддерживает синхронный съём и передачу при помощи смартфона на интернет-сервер ЭКГ в 12 отведениях, её автоматическую обработку и хранение. При помощи подключённого к сети интернет компьютера врач имеет санкционированный доступ к хранящимся в интернет-сервере данным при помощи бесплатной программы с удобным интерфейсом для расшифровки ЭКГ.

Автоматически формируемое заключение может быть

откорректировано врачом. Все произведённые изменения запоминаются в интернет-сервере. Электрокардиограммы могут группироваться в специально создаваемых архивах и сохраняться в базе компьютера. В экстренной ситуации врач может дать консультацию выездному персоналу с учётом результатов исследования. При необходимости электрокардиограмма может быть распечатана в месте съёма на малогабаритном принтере. Во время опытной эксплуатации было зарегистрировано около 750 ЭКГ.

Комплекс показал себя простым и надёжным диагностическим прибором в условиях работы выездных фельдшерских бригад скорой медицинской помощи.

Его преимуществами по сравнению с известными нам аналогами являются:

- Компактность и удобство в работе;
- Синхронный съём ЭКГ в 12 отведениях;
- Хранение зарегистрированных ЭКГ и результатов их обработки в единой базе с санкционированным доступом;
- Доступ персонала к результатам автоматической расшифровки с высокой степенью достоверности и возможность консультирования старшим врачом смены в режиме реального времени, что повышает эффективность при оказании помощи;
- Небольшие временные затраты на врачебную интерпретацию электрокардиограмм связанные с наличием автоматической расшифровки;
- Удобный интерфейс работы врача с данными интернет-сервера;
- Наличие малогабаритного принтера;
- Качественная запись ЭКГ;
- Возможности сервисного обслуживания;
- Высокие показатели ЦЕНА/КАЧЕСТВО.

По результатам опытной эксплуатации по нашей рекомендации департаментом здравоохранения Новгородской области было принято решение об оснащении службы скорой помощи области комплексами «Кардиометр-МТ».

Главный врач



А.В. ФЁДОРОВ