



ДЕПАРТАМЕНТ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ФАРМАЦИИ  
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«СТАНЦИЯ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ  
ПОМОЩИ»

ГУЗ ЯО «ССМП»  
Ул. Чкалова, д. 5, г. Рыбинск, Ярославская обл.,  
152901

Телефон (4855) 22-21-55, факс 22-21-55  
e-mail: anatoli-shadri@yandex.ru  
ОКПО 39170758, ОГРН 1027601118401,  
ИНН / КПП 7610036931 / 761001001

25.11.2014 № 809

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ОТЗЫВ

о работе комплекса «Кардиометр-МТ»  
в условиях ГУЗ ЯО «ССМП» г. Рыбинска

Комплекс включает в себя миниатюрный регистратор для съема ЭКГ, смартфон и комплект электродов, и предназначен для диагностики состояния сердечно-сосудистой системы пациента врачами и фельдшерами скорой и неотложной помощи.

Врачебное заключение формировалось старшим врачом СП либо подтверждением автоматически сгенерированного заключения, либо, при необходимости, путем его корректировки с помощью текстового редактора и передачи его выездной бригаде по корпоративной мобильной связи.

Все выполненные измерения сохраняются в интернет-сервере. Они могут группироваться по интересующим пользователя признакам в специально созданных архивах и сохраняться на его компьютере, что в дальнейшем дает возможность наблюдения за ЭКГ-динамикой.

За время тестирования в ГУЗ ЯО «ССМП» г. Рыбинска с помощью комплекса «Кардиометр-МТ» было снято всего 145 электрокардиограмм. При этом комплекс показал высокую диагностическую эффективность при автоматическом анализе ЭКГ.

Так при анализе ритма сердечных сокращений совпадение с врачебным заключением составило:

- a. Полное совпадение – 87,7%
- b. Неполное совпадение – 12,3% из них

гипердиагностика – 9,3%

гиподиагностика – 3,1%

При анализе формы предсердно-желудочкового комплекса совпадение с врачебными заключениями составило:

- a. Полное совпадение – 74,8%
- b. Неполное совпадение – 24%
- c. Расхождение – 1,2%

Автоматический подсчет и измерение зубцов, сегментов и интервалов ЭКГ показал высокую точность получаемых данных и возможность их использования врачом без дополнительной перепроверки, что существенно сокращает время на анализ ЭКГ и формирование врачебного заключения.

Таким образом, комплекс «Кардиометр-МТ» показал свою высокую эффективность в плане экстренной консультации фельдшеров и врачей выездных бригад старшими врачами СП.

И.о.главного врача ГУЗ ЯО ССМП

Д.Н.Чугунов

