



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ЧАСТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Научный клинический центр»

125315, Москва, ул. Часовая, д.20

Тел.: (499) 151-12-06 · тел/Факс: (499) 155-38-98

e.mail: nkerzd@gmail.com

«*ЗС*» *инвентарь* 2016 г. № _____

Отзыв

На систему «EasyECG» для регистрации и дистанционной передачи ЭКГ НУЗ «Научный клинический центр ОАО «РЖД».

Система «EasyECG» установлена в Центральной клинической больнице №1 в августе 2015 года в комплектации: 4 стандартных компьютерных электрокардиографа, один из них в приемном покое, 3 – в кабинетах регистрации ЭКГ. С этих электрокардиографов ЭКГ по сети передается на 7 рабочих мест врачей в отделение функциональной диагностики.

В приемном покое ежедневно регистрируется от 30 до 110 ЭКГ в день. До установки системы электрокардиограммы в бумажном виде по мере накопления разносились по кабинетам врачей функциональной диагностики. В связи с этим электрокардиограмма поступившего пациента могла быть расшифрована через 0,5- 2 часа.

При наличии системы дистанционной передачи ЭКГ электрокардиограмма попадет в компьютер врача сразу после регистрации и может быть расшифрована в течении следующих 3-5 минут. Руководитель отделения на своем компьютере может контролировать процесс расшифровки.

Одновременно на компьютер врача приходит несколько ЭКГ. Расшифровка может осуществляться в порядке, определенном экстренностью ситуации и потребностями клиники.

В процессе анализа ЭКГ врач может изменить скорость, вольтаж записанной ЭКГ, с помощью функции «измерение» -уточнить различные параметры интервалов и зубцов ЭКГ. Функция «наложение» комплексов QRS помогает точнее оценивать динамику ЭКГ. Качество записи ЭКГ аналогично записи ЭКГ на лучших электрокардиографах японского, европейского и американского производства.

Программное обеспечение позволяет оптимизировать процесс расшифровки ЭКГ: есть возможность как автоматической вставки заключения ЭКГ, так и вставки в заключение строк из заготовленного врачом шаблона.

Внедренная система позволяет создавать единую базу данных электрокардиограмм ЦКБ № 1. У врача появляется возможность сравнивать

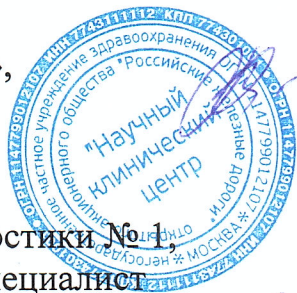
ранее зарегистрированные ЭКГ с текущей, пользуясь электронным архивом ЭКГ. Оценка ЭКГ в динамике значительно сужает круг диагностического поиска, что дает возможность специалисту избежать заведомо ошибочных заключений.

Система дает возможность интеграция ЭКГ в электронную историю болезни. Заключение врача с ЭКГ-графикой может сохраняться в системе электронной истории болезни. Данные ЭКГ, при необходимости, автоматически вставляются в эпикризы и выписки.

Таким образом, внедрение системы «Easy ECG» в ЦКБ № 1 решило проблему оперативного анализа ЭКГ, подняло на новый качественный уровень электрокардиографическую диагностику.

Система «Easy ECG» может быть рекомендована для широкого применения в ЛПУ ОАО «РЖД».

Главный врач
НУЗ «НКЦ ОАО «РЖД»,
к.м.н.



Т.Ф.Тамгина

Зав. Отделением
Функциональной диагностики № 1,
Главный внештатный специалист
Департамента здравоохранения
ОАО «РЖД», д.м.н., профессор

 С.В.Иванов