

ОТЗЫВ

на систему «Easy ECG» для регистрации и дистанционной передачи ЭКГ
НУЗ «Дорожная клиническая больница на ст. Хабаровск- I ОАО «РЖД».

Система Easy ECG установлена в ДКБ в апреле 2015 года в комплектации: Кардиоцентральный с ПО ECG Rest, рабочие места врачей, стационарные электрокардиографы, мобильные регистраторы ЭКГ на базе нетбука и на базе планшета. Зарегистрировано и расшифровано – 6200 электрокардиограмм. Проблем с освоением новой системы у среднего персонала не возникло, обучение занимало не более одного рабочего дня.

- Внедрение системы Easy ECG в ДКБ при наличии 4-х лечебных корпусов и поликлиники ст. Вяземская в 120 км от г. Хабаровска решило проблему оперативного анализа ЭКГ.
- Мобильные регистраторы легкие малогабаритные с встроенным аккумулятором позволяют регистрировать ЭКГ у постели больного, в том числе в отделениях реанимации, палате интенсивной терапии, приемных отделениях, в удаленном доступе (ст. Вяземская).
- ЭКГ передается для расшифровки на рабочие места врачей по Wi-Fi и локальной компьютерной сети. Оперативно решается вопрос о тактике ведения пациентов, начиная с приемных покоев стационара.
- Качество записи ЭКГ аналогично записи ЭКГ на лучших электрокардиографах Японского и американского производства. Автоматический подсчет интервалов ЭКГ достаточно точный, ошибки допущены в редких случаях при наличии помех при записи ЭКГ (мышечная дрожь, тремор и т.п.).
- Одновременно на ПК врача приходит несколько ЭКГ, расшифровка осуществляется в порядке определенном экстренностью ситуации, потребностями клиники. В процессе анализа ЭКГ врач может изменить скорость, вольтаж записанной ЭКГ, с помощью функции «измерение» - уточнить различные параметры интервалов и зубцов ЭКГ. Прекрасно реализованная функция «наложение» комплексов QRS помогает точнее оценивать динамику ЭКГ. Программное обеспечение позволяет оптимизировать процесс расшифровки ЭКГ: есть возможность автоматической вставки заключения ЭКГ, так опция создания наиболее оптимального для врача шаблона.

- Единая база данных пациентов ДКБ позволяет врачу функциональной диагностики давать заключения, пользуясь электронным архивом ЭКГ. Оценка ЭКГ в динамике значительно сужает круг диагностического поиска, что дает возможность специалисту избежать заведомо ошибочных заключений.
- Возможность интеграции ЭКГ в электронную ИБ еще одно большое преимущество системы Easy ECG. Заключение врача с ЭКГ-графикой сохраняются в системе Электронной истории болезни (ЭИБ), становясь ее частью истории болезни или амбулаторной карты, что позволяет лечащему врачу анализировать изменения ЭКГ за любой промежуток времени, в том числе и за период предыдущих госпитализаций. Данные ЭКГ, при необходимости, автоматически вставляются в эпикризы и выписки.

Система Easy ECG наилучшим образом решает задачи регистрации, дистанционной передачи, анализа и хранения ЭКГ в ЭИБ и может быть рекомендована для широкого применения в ЛПУ.

Директор



С.Н. Качалов