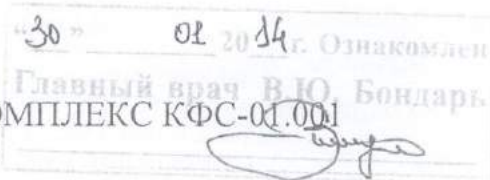


ОТЗЫВ



НА ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС КФС-01.001
«Кардиометр-МТ»

В период с 20.11.2013г по 20.12.2013 г. на базе в клинических отделений иотделения функциональной и ультразвуковой диагностики ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава РФ (г. Хабаровск) проводилось тестирование комплекса КФС-01.001 «Кардиометр-МТ» с принимающими устройствами по типу смартфон (2 шт.) и ПК (1 шт.). Оценивались вопросы удобства в использовании при повседневной работе отделений кардиохирургического профиля, палат интенсивной терапии, а также в условиях диагностического отделения.

За время тестирования электрокардиографы показали себя как достаточно удобные и несложные в использовании для регистрации ЭКГ в условиях стационара как в плановом порядке, так и в экстренных случаях. Рядом преимуществ прибора данной модели является его лёгкость, компактность, функционирование в режиме беспроводной связи (в зоне покрытия WiFi), что выигрышно для пациентов кардиохирургического профиля, в т.ч. в условиях ограничения двигательного режима пациентов.

Неоспоримым преимуществом оборудования является возможность доступа неограниченного количества врачей к базе ЭКГ со своих рабочих мест (как через интернет, так и по локальной сети учреждения). Кардиологу, сердечно-сосудистому хирургу удобно просмотреть ЭКГ у себя на рабочем месте, не дожидаясь описания ЭКГ врачом функциональной диагностики. Перед специалистами в таком случае открываются новые возможности:

- возможность принимать ЭКГ от нескольких пациентов одновременно;
- дистанционного консультирования и моментальной «наглядной» обратной связи (лечащий врач, врач - консультант > врач функциональной диагностики, врач функциональной диагностики > лечащий врач, врач – консультант);
- возможно создание службы экстренных консультаций «на дому» врача функциональной диагностики для дежурной бригады (кардиолог, сердечно-сосудистый хирург, анестезиолог-реаниматолог);
- в условиях стационара сокращается время нахождения вновь прибывших пациентов в приемном отделении, облегчая процесс и сроки их госпитализации

Создание единой рабочей базы ЭКГ пациентов учреждения (что само по себе уже является большим преимуществом), дает возможность врачу делать заключения, пользуясь архивом в электронном виде, и в ряде случаев значительно сужает круг диагностического поиска и страхует специалиста от заведомо ошибочных заключений.

Со стороны «рабочего места врача» можно отметить прекрасно реализованную возможность «наложения» записи предыдущих ЭКГ друг на друга. Это неоспоримо облегчает интерпретацию изменений электрокардиограммы пациента в динамике. Однако при пользовании данной функцией следует учитывать, что снятие нескольких ЭКГ у одного пациента разным персоналом ведет рискам записи с различных точек регистрации.

Автоматический подсчет зубцов, сегментов, интервалов при анализе ЭКГ предварительно показал достаточную точность получаемых данных. В настоящее время в нашем отделении ведется работа по сравнительному анализу автоматических расчетов записи ЭКГ по данным нескольких производителей.

Отдельным пожеланием к разработчикам будет предложение совершенствовать взаимодействие программного обеспечения электрокардиографа с электронными медицинскими системами (например, Медиалог) с возможностью интеграции в систему электронной истории болезни.

Другие вопросы, которые возникали в работе с аппаратурой, решались специалистами ЗАО «Микард-Лана» и устранялись в процессе тестирования аппаратуры, либо оговорены сроки решения этих проблем.

В целом оборудование оставило положительное впечатление от работы как у врачей, так и у среднего мед. персонала. Грамотная техническая поддержка, моментальный «отклик» на вопросы и предложения, в короткие сроки решение поставленных задач.

Считаем, что использование данной системы значительно повысит эффективность лечебно-диагностического процесса и поднимет уровень удовлетворенности пациента оказанными услугами (медицинской помощью).

Заведующая ОФД и УЗД

ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава

РФ (г. Хабаровск)



Богачевская С.А.