

Директору ДОМП МЗ РК
Г-ну Байсеркину Б.

Современный цифровой 12-канальный электрокардиограф с функцией телеметрии - Телекардиограф KZM-01 с принимающим устройством-планшетом (планшетом, ноутбуком, смартфоном, ПК) был презентован нам ТОО «Сапа ТелеМед».

Телекардиограф KZM-01 – удобный, легкий и простой в использовании для регистрации ЭКГ в условиях стационара, как в плановом порядке, так и в экстренных случаях.

Данная модель электрокардиографа отличается возможностью работы в беспроводной связи (в зоне покрытия WiFi), что выгодно для пациентов кардиохирургического профиля, в том числе, в условиях ограничения двигательного режима пациентов.

Неоспоримым преимуществом кардиографа является возможность доступа неограниченного количества врачей к базе ЭКГ со своих рабочих мест (как через интернет, так и локальную сеть учреждения).

Кардиологу, сердечно-сосудистому хирургу удобно просмотреть ЭКГ со своих рабочих мест, не дожидаясь описания врачом функциональной диагностики.

Перед специалистами в таком случае открываются новые возможности:

- возможность принимать ЭКГ 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.

С позиции «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 использовании данной функции необходимо учитывать, что снятие нескольких ЭКГ у одного пациента разным персоналом ведет риск записи с различных точек регистрации.

Автоматический подсчет зубцов, сегментов, интервалов при анализе ЭКГ предварительно показал точность получаемых данных.

Считаю необходимым провести работу по сравнительному анализу автоматических расчетов записи ЭКГ по данным нескольких производителей.

Считаю, что использование данной системы значительно повысит эффективность лечебно-диагностического процесса и поднимет уровень удовлетворенности пациента оказанными услугами и качеством медицинской помощи.

Особо актуальна Система Сапа ТелеМед для сельской медицины и отдаленных селений, где всегда остро ощущался дефицит врачей функциональной диагностики и кардиологов.

Наличие одного цифрового кардиографа с функцией телеметрии оказалось бы достаточным в таком селении, чтобы сделать банк ЭКГ его жителей. Районный врач функциональной диагностики централизованно сможет анализировать ЭКГ всех ФАПов и СВА подведомственных данной ЦРБ.

Может быть создана база данных кардиологической группы пациентов района, определены граждане группы риска.

Нужно будет запланировать и планомерно проводить работу по оздоровлению этой группы пациентов, профилактическим мероприятиям, оперативным вмешательствам.

Вкупе с введенными Правилами и мероприятиями при ОКС-это было бы хорошим инструментом для работы по заболеваниям сердечно-сосудистой системы.

Как аритмолог, я вижу целесообразность внедрение отечественной Системы телеметрии ЭКГ в создании базы данных пациентов с нарушениями ритма сердечной деятельности.

Заведующий отделением интервенционной аритмологии
Национального научного кардиохирургического центра,

Президент Казахского общества аритмологов,

Главный внештатный аритмолог МЗ РК,

Доктор медицинских наук

Абдрахманов Аян Сулейменович



38, Turan str.

010000, Astana, Kazakhstan

Tel.: +7 (701) 536 00 32

Tel.: +7 (7172) 70 31 56

E-mail: ayan-3@mail.ru

www.aritmology.kz