



2016.27.07. № 1011

**Начальнику Управления
Здравоохранения г. Астаны
Байжунусову Э.А.**

Уважаемый Эрик Абеневич!

С 16.05.2016 г. по настоящий момент проводится клиническая апробация телеметрии ЭКГ на базе нашей поликлиники.

Два комплекта оборудования с планшетами, обеспеченными мобильным 3G - интернетом было передано отделениям врачей общей практики.

Врачу функциональной диагностики был выдан планшет с мобильным интернетом. Для удобства врачу программное обеспечение «Sara Telemed» было установлено также на рабочий компьютер в кабинете ЭКГ поликлиники, домашний компьютер и личный ноутбук.

На сегодняшний день снято всего 485 ЭКГ, из них на дому 34 ЭКГ

Апробация показала, что телеметрия ЭКГ – эффективный инструмент для оказания качественной, своевременной и адекватной медицинской помощи пациентам с БСК, как на дому у пациента участковой медсестрой или фельдшером скорой помощи, так и оперативная диагностика, подбор и коррекция медикаментозного лечения, контролируемая ЭКГ кардиореабилитация в условиях поликлиники.

Использование телеЭКГ облегчает работу врачей функционалистов и кардиологов. В программе производится автоматический и ручной подсчет всех параметров ЭКГ, есть возможность просмотреть любые параметры ЭКГ в каждом из 12 отведений, сравнивать и отслеживать динамику процесса наложением ЭКГ разных дат, позволяет интерпретацию ЭКГ делать практически в онлайн режиме, физически при этом находясь в любом месте. В программе есть сигнальное табло с цифрами, указывающими о поступивших на анализ вновь записанных не просмотренных ЭКГ.

Выигрывают от внедрения телеметрии ЭКГ и пациенты, особенно: инвалиды, неходячие пациенты, тяжелобольные, пациенты с высокими рисками ОКС, при острых состояниях, после кардиоинтервенции и т.д.

Отпадает проблема очередей на ЭКГ.

Выводы:

Система телеметрии 12 –канальной ЭКГ показал при апробации:

- высокую диагностическую точность 12-канальной ЭКГ;
- возможность сделать электронный архив - банк ЭКГ пациентов, распечатать на А4 с любого принтера в сети,
- отправить ЭКГ по эл. почте или СМС на телефон пациенту или врачу.
- ЭКГ становится доступной всем врачам сети, а через 5- 10 минут после записи - заключение ЭКГ.
- возможность записывать ЭКГ в двух режимах работы: длительностью 10 с и 20 с,
- удобство в эксплуатации для медработников: он портативен и легкий,
- пациентам: обеспечивает доступность записи ЭКГ на дому.

Систему телеметрии можно рекомендовать для поликлиник, скорой помощи, больниц г. Астаны для создания единой сети с архивом ЭКГ.

Считаем целесообразным:

1. Провести интеграцию телеЭКГ с Электронным паспортом здоровья.
2. В поликлинике оснастить телекардиографами KZM-01 участковую службу, кабинет ЭКГ, доврачебный кабинет и машины скорой помощи через Управление здравоохранения.
3. За счет собственных средств поликлиники можно закупить кардиографы для оказания платных услуг не прикрепленному населению и другим категориям пациентов.

Телекардиограф можно использовать на дому для уточнения диагноза и подбора препаратов пациентам с не диагностированными синкопальными приступами, с не постоянными приступообразными болями в области сердца, нарушениями ритма, для проведения кардиореабилитации на дому под контролем ЭКГ и т.д.

4. Организовать на базе ГП №9 дистанционно - консультационный центр со службой сервисной и технической поддержки для обучения и координации работ по телеметрии ЭКГ по г. Астане.

5. Приложение _____ стр.

Главный врач



А. Жаксылыкова