

ОТЗЫВ

о результатах эксплуатации медицинского изделия

Комплекс для автоматизированной интегральной оценки функционального состояния сердечно-сосудистой системы «Кардиометр-МТ», производства АО «Микард-Лана» (г. Санкт-Петербург)

в условиях объявленной ВОЗ пандемии по вирусу COVID-19

Эксплуатация комплексов в условиях карантина начата во 2 квартале 2020 года в БУЗ ВО Воронежская областная клиническая больница №1.

С помощью использования данной системы получены следующие результаты:

Комплекс «Кардиометр-МТ» дистанционно обеспечивает необходимое врачебное сопровождение кардиологических больных, находящихся в «Красной зоне». Основные преимущества:

- высокая точность и скорость (24 сек.) автоматической сортировки кардиологических пациентов на этапе поступления инфицированных больных без участия высококвалифицированного врача;
- автоматическая подача тревоги об угрожающих состояниях сердечно-сосудистой системы инфицированных больных на всех этапах изоляции;
- с помощью надёжного и компактного устройства (200 гр.) выполняется синхронный съём электрокардиограммы в 12 общепринятых отведениях высокого качества с автоматической расшифровкой;
- прибор позволяет контролировать кардиологическое состояние больного по Bluetooth из «Зелёной зоны» дистанционно (в пределах 10 м.), не мешая проводить любые манипуляции с больным. При этом прибор находится при больном, одноразовые электроды наложены средним медицинским персоналом, а врач может находиться за пределами бокса;
- формируется единая база хранения зарегистрированных ЭКГ и результатов их обработки на любое количество пациентов. Программное обеспечение «Рабочее место врача» обеспечивает удалённую консультацию дежурной смене медицинского персонала из «Красной зоны» одним или несколькими врачами-кардиологами одновременно вне зависимости от их нахождения – режим «Консилиум»;
- контроль за динамикой по каждому пациенту. Система предоставляет хороший инструмент статистики с возможностью набора большого количества верифицированных ЭКГ

Исходя из полученных результатов, можно сделать вывод о том, что комплекс «Кардиометр-МТ» обладает высоким потенциалом организации оказания медицинской помощи населению в условиях карантинных мероприятий,

Зав диагностическим отделом кмн С.Л.Остащенко

Зав. ОФД кмн, врач высшей к.к. Т.В. Щербакова

Дата 19.06.20

