



Ульяновская область

ДИСТАНЦИОННЫЙ СКРИНИНГ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ

Лидер практики

Сергей Викторович Панченко,
министр здравоохранения Ульяновской области

Телефон: 8 (8422) 41-05-01
Электронная почта: mz@ulgov.ru

ВЛИЯНИЕ НА ДОСТИЖЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

☑ Целевой показатель 2 Национального проекта «Здравоохранение», снижение смертности от болезней системы кровообращения.

РЕШАЕМАЯ ЗАДАЧА

Профилактика и лечение сердечно-сосудистых заболеваний.

РЕШЕНИЕ

Государственные учреждения здравоохранения Ульяновской области в настоящее время активно внедряют в свою работу дистанционную электрокардиографию (ЭКГ).

Для выездных бригад скорой помощи приобретены 12-канальные беспроводные электрокардиографы «Кардиометр-МТ», оборудованные программой автоматической интерпретации. То есть первоначально полученную ЭКГ обрабатывает компьютерная программа, установленная в обычном планшете сотрудника скорой помощи.

По состоянию на 2019 год на территории Ульяновской области функционирует 74 подобных комплекса с возможностью дистанционной передачи данных.

Преимущество, которое дает дистанционная электрокардиография, заключается в значительном ускорении процесса решения по вопросу о методах лечения пациента. Это ускорило процесс принятия врачебного решения и госпитализации. Кардиограмму отправляют врачу в любое время суток, и он принимает решение о целесообразности консервативного или необходимости оперативного лечения в зависимости от полученных данных электрокардиограммы.

Таким образом, подобное решение с использованием телемедицинских технологий позволяет повысить качество медицинской помощи населению с острыми сердечно-сосудистыми катастрофами и повысить качество их жизни в дальнейшем.

УСЛОВИЯ И НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Приобретение аппаратов ЭКГ с возможностью дистанционной передачи данных.

Организация процесса, утвержденная НПА исполнительного органа государственной власти.

Наличие комплексов КФС-01.001 «Кардиометр-МТ» и кардио-пункта (сервера). Стоимость одного комплекса составляет 90,0 тысяч рублей, источник финансирования – региональный бюджет.

ЭТАП РЕАЛИЗАЦИИ

В тестовом режиме решение внедрено в 2016 году в пилотных районных больницах: Ишеевской, Кузоватовской и Николаевской. С сентября 2016 года решение тиражировано на всю Ульяновскую область.

В целом этап реализации в конкретном пилотном медицинском учреждении занимает 12 месяцев:

- 4 месяца – приобретение комплексов;
- 1 месяц – настройка кардио-пункта;
- 1 месяц – внедрение, обучение сотрудников;
- 4 месяца – тестовая эксплуатация;
- 2 месяца – ввод в промышленную эксплуатацию.

РЕЗУЛЬТАТЫ



За 1-ое полугодие 2019 года **объем медицинской помощи**, оказанной с использованием телемедицинских технологий, составил 39844 консультаций, за аналогичный период 2018 года – 18293 консультаций.



За 1-ое полугодие 2019 года 2516 **консультаций с врачебными заключениями** специалистов ГУЗ «Ульяновская областная клиническая больница», за аналогичный период 2018 года 6025 консультаций.



Снижение смертности от сердечно-сосудистых заболеваний на территории Ульяновской области с 2016 года составило 11,4% (для сравнения – в период с 2014 по 2016 год снижение смертности от сердечно-сосудистых заболеваний составляло 3,8%).

