

ЭЛЕСКОР-М

Мобильный программный комплекс врача выездной бригады станции скорой медицинской помощи

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Мобильный программный комплекс врача выездной бригады станции скорой медицинской помощи «ЭЛЕСКОР-М» обеспечивает оперативное взаимодействие врача выездной бригады с диспетчером станции скорой медицинской помощи (ССМП).

Программный комплекс «ЭЛЕСКОР-М» состоит из мобильного приложения и центральной (серверной) части. Мобильное приложение работает на планшетном ПК или смартфоне под управлением операционной системы Android 5.x, которые оснащены SIM-картой мобильного оператора связи. Приложение обеспечивает возможности получения вызова, оперативного управления состоянием выездной бригады, заполнения и печати карты вызова (форма 110-у). Центральная часть осуществляет взаимодействие планшетных компьютеров с автоматизированной системой, обеспечивающей прием, регистрацию и диспетчеризацию вызовов на станции скорой медицинской помощи. В качестве такой системы может выступать Автоматизированная система управления службой скорой медицинской помощи «ЭЛЕСКОР» или аналогичная по функциям.

Комплекс «ЭЛЕСКОР-М» предоставляет следующие функции:

Получение вызова на мобильное устройство

При назначении вызова бригаде информация о вызове (адрес, повод к вызову, имя, пол и возраст пациента, контактная информация заявителя) в режиме реального времени поступает на соответствующее мобильное устройство. Поступление вызова сопровождается звуковым сигналом. Врач подтверждает получение вызова, информация о данном событии передается диспетчеру. Информация о полученном вызове сохраняется на мобильном устройстве и доступна в течение рабочей смены (в том числе при отсутствии соединения с центральной частью).

При наличии взаимодействия с базой данных застрахованных лиц территориального фонда обязательного медицинского страхования информация об идентификации (найден или отсутствует в БД ТФОМС) приходит и отображается в соответствующем вызове на мобильном устройстве.

Оперативное управление состоянием выездных бригад

Врач выездной бригады и может передавать диспетчеру информацию о своем текущем состоянии:

1. Принял вызов;
2. Следую на вызов;
3. Прибыл на вызов;
4. Следую в стационар;
5. Прибыл в стационар;
6. Вызов завершен;
7. Следую на подстанцию;
8. Свободен на подстанции.

Ввод и печать карты вызова (форма 110-у)

В процессе обработки вызова врач выездной бригады имеет возможность заполнить карту вызова на экране планшетного ПК в соответствии с требованиями к заполнению формы 110-у, при этом часть полей автоматически заполняется на основании поступившего вызова. Основная часть данных вводится с использованием справочников, что существенно ускоряет и облегчает процесс оформления карты вызова. Все основные справочные данные хранятся на мобильном устройстве и для оформления карты вызова соединение с центральной частью не требуется. Сформированная карта вызова может быть распечатана на принтере.

Передача данных карт вызовов

Данные сформированных карт вызовов передаются и сохраняются на центральной части и могут быть использованы для построения оперативной и статистической отчетности.

Дополнительные функции:

1. Интеграция с геоинформационной системой в части отображения на карте расширенной информации о вызовах и бригадах диспетчеру, что позволяет оптимизировать процесс выбора бригады на вызов;
2. Отображение на карте мобильного устройства оптимального маршрута до места вызова;
3. Формирование оперативной и статистической отчетности.

Дополнительные функции не входят в стандартный комплект. Условия и особенности их поддержки должны оговариваться особо.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Стандартный набор функций комплекса «ЭЛЕСКОР-М», как правило, достаточен и позволяет организовать эффективное взаимодействие между диспетчером и выездными бригадами. Комплекс «ЭЛЕСКОР-М» поддерживает взаимодействие с Автоматизированной системой управления службой скорой медицинской помощи «ЭЛЕСКОР». В случае эксплуатации иной системы с аналогичными функциями необходимо провести работы по ее интеграции с комплексом «ЭЛЕСКОР-М».

ЗАО «ЛМА» обеспечивает внедрение комплекса «ЭЛЕСКОР-М», а также оказывает полный комплекс услуг по сопровождению и технической поддержке процессов его эксплуатации. Для поддержки специфики конкретной службы скорой медицинской помощи, выполнения особых требований по составу и содержанию функций комплекса, его интеграции с основной системой и информационному взаимодействию с внешними компонентами и вводу в действие выполняется дополнительный комплекс работ по адаптации и внедрению.

Разработчик системы – ЗАО «ЛМА»

www.labma.ru

Код документа: 3.2.118(2.1). Дата редакции: 22.09.2020. Листов: 2.

© ЗАО «ЛМА», 2013.