



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 4.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 отработки 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.

Код документа: 3.2.118(1.2). Дата редакции: 14.08.2013. Листов: 2.

© ЗАО «ЛМА», 2013.

www.labma.ru, www.eleskor.ru