



Телемедицинский центр

мониторинга амбулаторных пациентов с COVID-19

Мы предлагаем:



- Дополнения в текущую организацию работы ЛПУ
- 3 программных инструмента работающих автономно от МИС ЛПУ и не требующих интеграции с ней – приложения для пациента, врача и администратора центра COVID-мониторинга
- Приложение пациента собирает медицинские данные
- Приложение врача позволяет просматривать собранные пациентом данные как по отдельности, так и в динамике
- Регулярный сбор и анализ данных образуют мониторинг
- Журнал мониторинга для администратора центра COVID-мониторинга (на уровне ЛПУ, филиала или одного врачебного участка) позволяет организовывать и контролировать коммуникации больных и медицинского персонала

Логистика:



Все **температуриящие пациенты**, пользующиеся смартфоном или планшетом, перед обращением в поликлинику:

1. Загружают бесплатное мобильное приложение «История здоровья»
2. Заполняют в приложении опросник «COVID-мониторинг»
3. Получают персональный цифровой код
4. Обращаются в поликлинику по телефонной связи на единый мобильный номер центра COVID-мониторинга
5. Сообщают администратору о повышении температуры, персональный цифровой код из приложения, Фамилию Имя Отчество, дату рождения, домашний адрес, телефон, необходимость листа нетрудоспособности
6. Регулярно заполняют опросник утром и вечером (при изменении состояния - в любое время суток)

Логистика:



Администратор центра COVID-мониторинга :

1. Вводит данные пациента в журнал мониторинга
2. Передает данные пациента ответственному врачу
3. Получает от врача и сообщает в службу неотложной помощи информацию о необходимости забора мазка на ПЦР, посещения больного на дому, проведения КТ, госпитализации.
4. Передает в администрацию информацию для обеспечения бесплатными лекарственными средствами
5. При необходимости открывает и закрывает лист нетрудоспособности

Логистика:



Врачи:

- Получают от администратора данные на зарегистрированных пациентов
- Знакомятся с данными пациента в системе, оценивают стадию заболевания и степень тяжести состояния
- Назначают взятие мазка на ПЦР – передают администратору
- Ежедневно знакомятся с дневниками мониторинга. Приоритет – пациенты с сигналами ухудшения состояния. Красные (цвет поля) – температура тела выше 38°C, сатурация ниже 93, частота дыхания более 22, нарастание одышки и др. Желтые - некритические ухудшения. Все личные странички наблюдаемых пациентов должны быть просмотрены с отметкой. Пациент видит, что с его данными ознакомились
- Передают пациентам в приложении рекомендации по лечению и наблюдению
- При наличии показаний врач информирует администратора о необходимости посещения больного службой неотложной помощи, проведения КТ, госпитализации
- Передают администратору информацию по доставке бесплатных лекарственных средств

Задачи центра COVID-мониторинга:



- Принятие и регистрация первичных обращений
- Передача данных врачам
- При необходимости мазка на ПЦР, проведения КТ, госпитализации - информация в службу неотложной помощи поликлиники
- Информация для доставки бесплатных лекарственных средств
- Отметка в МИС ЛПУ о необходимости листа нетрудоспособности (при регистрации)
- Связь с пациентами через мобильную связь и мессенджер

Задачи врачей:



- Определение стадии заболевания и тяжести состояния
- Рекомендации по лечению – доставка пациентам через приложение
- Контроль лечения и состояния – ежедневное ознакомление с данными COVID-мониторинга всех пациентов. При необходимости рекомендации через приложение
- Принятие решения и информирование через администратора ЛПУ об организации дополнительных мер – мазка на ПЦР, КТ, госпитализации, обеспечения бесплатными лекарственными средствами

Необходимые ресурсы:



Кадры:	Врачи (1-2 на поликлинику) Администраторы (1-2 – знание МИС ЛПУ)
Оборудование	ПК для ведения Excel-журнала мониторинга и доступа в МИС Смартфон администратору Планшет врачу Сим-карты - 2
IT обеспечение:	Журнал мониторинга (Excel) Организационно-техническая система «История здоровья» МИС ЛПУ
Связь:	Мобильная Интернет
Размещение:	Центр COVID-мониторинга – администратор - в ЛПУ Врачи – в кабинете на рабочем месте, на дому.