

Возможности IT-технологий в паллиативной медицине



Телемедицина — комплексное понятие для систем, услуг и деятельности в области здравоохранения, которые могут дистанционно передаваться средствами информационных и телекоммуникационных технологий.

Домашняя телемедицина — дистанционное оказание медицинской помощи пациенту, проходящему курс лечения в домашних условиях.



Вопросы:

- Российское законодательство в сфере телемедицины
- Мотивация больного, родственников и врачей
- Технологии удаленного телемедицинского наблюдения
- Оборудование для домашней телемедицины
- Телемедицинский сервис «Телемедконсультант» для паллиативной медицины



Телемедицинский сервис наблюдения на дому Цели, задачи и преимущества телемедицинских технологий

Для больного:

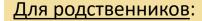
- постоянное внимание наблюдение,
- курация личным врачом,
- возможность удаленной консультации профильного специалиста











- Помощь в уходе за тяжелым больным
- Возможность задать вопросы врачу
- Информирование и подсказки
- Разделение ответственности
- Специализированный информационный ресурс

Врачам:

- Возможность удаленного больных, наблюдения лечении которых ОНИ принимали или принимают участие
- Наблюдение целях коррекции лечения или реабилитации

Цель: обеспечить постоянный мониторинг тяжелых больных, находящихся на дому



Предлагаем услуги:

- Домашний инфомат для больного, родственников и близких
- База знаний «Синдромы и симптомы»
- Ведение дневника назначений
- Консультации с врачом on-line
- Экстренное реагирование при ухудшении состояния больного
- Интернет магазин медицинских изделий и средств ухода



Подробности на сайте telemedconsultant.ru





Скоро появятся услуги:

- Выезд врача, медсестры, социального работника на дом
- Организация госпитализации
- Курьерская служба
- Доставка медикаментов, медицинских изделий и средств ухода
- Перевод в дома и отделения сестринского ухода и направление в пансионаты
- Прокат медицинского оборудования
- Перевозка пациентов
- Услуги социальных работников, в том числе дистанционные
- Услуги юристов и нотариусов



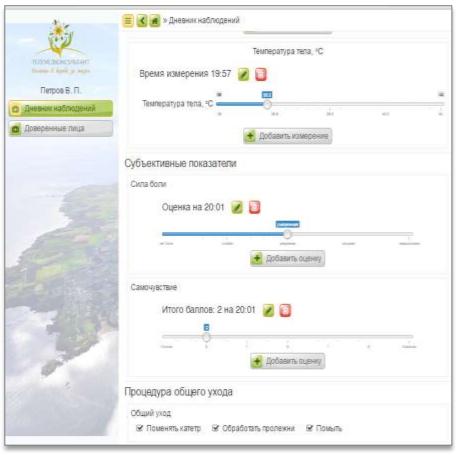
Телемедицинский сервис наблюдения на домуПроект «Телемедконсультант»: личный кабинет пациента



- Пользователям сервиса предлагается «Домашний инфомат пациента» с обратной связью с врачами.
- Помощь в уходе за тяжелым больным в виде текстовых и видео подсказок
- Можно задавать вопросы по уходу наблюдающим врачам в режиме переписки «вопрос-ответ» и в режиме видео-конференции в реальном времени



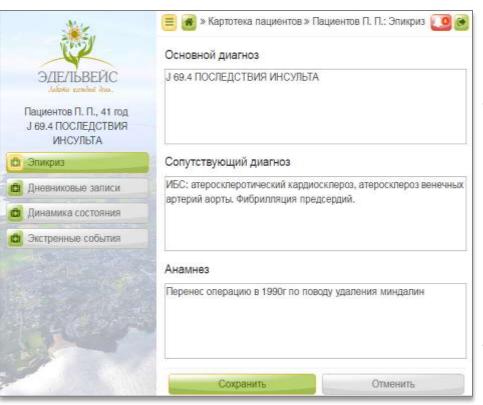
Телемедицинский сервис наблюдения на домуПроект «Телемедконсультант»: личный кабинет пациента



- Ведение дневника ухода и наблюдения с обратной связью с врачом
- Ежедневное ведение дневника обеспечивает контроль показателей здоровья, оценку интенсивности боли в течение суток и экспрессоценку самочувствия в течение суток
- Для оценки состояния предоставляются опросники
- Заполнение дневника обеспечивает контроль исполнения назначений, сделанных врачом, таких как забор материалов для лабораторных анализов и других мероприятий
- Возможность быстрого и удобного ввода интенсивности боли и оценки самочувствия в виде различных интерактивных шкал
- Возможность как ручного ввода объективных показателей здоровья, так и автоматическое получение этих показателей с медицинских приборов



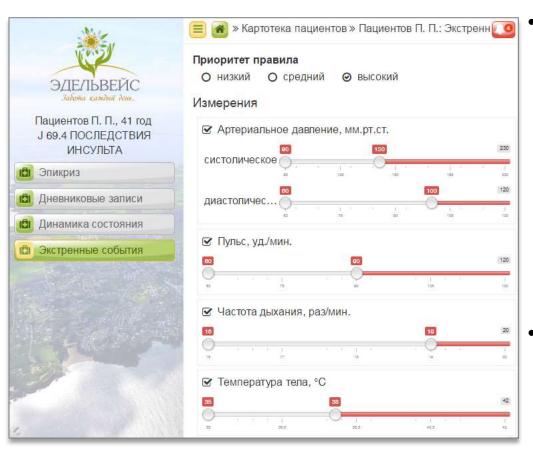
Телемедицинский сервис наблюдения на домуПроект «Телемедконсультант»: личный кабинет врача



- Врачам предоставляется личный кабинет в виде приложения в интернетбраузере
- Врач может настраивать и корректировать план лечения и наблюдения, то есть настраивать состав измерений показателей здоровья, шкал, опросников, мероприятий и их периодичность (частоту), входящих в дневниковые записи
- Сервис позволяет врачу настроить и корректировать лекарственную противоболевую терапию пациенту в зависимости от полученных данных об интенсивности боли и других параметров здоровья пациента



Телемедицинский сервис наблюдения на дому Проект «Телемедконсультант»: личный кабинет врача



- Врач может настроить параметры экстренного реагирования на состояние пациента, такие как:
 - выход показателей здоровья за референтные значения
 - отсутствие обязательных отметок в дневнике самочувствия за период времени
- Ведется журнал экстренных событий и ответной реакции на них



Телемедицинский сервис наблюдения на дому Проект «Телемедконсультант»: личный кабинет врача



Сервис предоставляет возможность врачу мониторить его виртуальный участок со всеми пациентами, показывая сигналы экстренного реагирования в режиме 24х7 в любой точке Мира, где есть Интернет



Телемедицинский сервис наблюдения на дому Проект «Телемедконсультант»: личный кабинет врача



- Детализация в виде графиков, таблиц и дневников самочувствие пациентов в динамике за период времени
- Дополнительно, сервис предоставляет врачам возможность автоматического получения результатов анализов пациентов из интегрированных с сервисом лабораторий, таких как Инвитро, KDL и других
- Сервис предоставляет возможность врачу связаться с выездной патронажной службой и с ухаживающими за больным в виде переписки и видео-конференций



Телемедицинский сервис наблюдения на домуПроект «Телемедконсультант»: для выездной патронажной службы



Выездной патронажной службе сервис предоставляет возможность получить оперативные данные о местонахождении пациента, контактах доверенных лиц, первичных медицинских данных и текущего самочувствия пациента