



ТЕЛЕМЕДКОНСУЛЬТАНТ

Окрутая заботой и вниманием

**ВОЗМОЖНОСТИ ИТ-
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.

Уровни охвата телемедицины

- Локальный – поликлиники по месту жительства, лечащие врачи (муниципальные/ частные)
- Региональный – областные/республиканские центры
- Федеральный – федеральные медицинские центры, федеральный телемедицинский центр

Уровни компетенции телемедицинских услуг

Локальный:

- Телемедицинское сопровождение прикрепленного населения
- Телемедицинский приборный контроль за состоянием здоровья

Региональный:

- Телемедицинское сопровождение пациентов, пролеченных в региональном/федеральном медицинском центре, на этапе долечивания и реабилитации

Федеральный:

- Телемедицинские услуги не требующие привязки к персональному врачу
- Профилактика неинфекционных заболеваний – мониторинг групп риска (онкология, кардиология, эндокринология и др.)
- Диспансеризация населения
- Диетология
- Сопровождение больных с редкими заболеваниями

Телемедицина для паллиативной помощи

- 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 и наблюдение,
- курация личным врачом,
- возможность удаленной консультации профильного специалиста

Для родственников:

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

Врачам:

- Возможность удаленного наблюдения больных, в лечении которых они принимали или принимают участие
- Наблюдение в 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

Разрабатывается:

- 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 дому

Проект «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 дому

Проект «Телемедконсультант»: личный кабинет пациента

The screenshot shows the 'Дневник наблюдений' (Observation Diary) section of the 'Телемедконсультант' patient portal. The interface is in Russian and includes a sidebar with a logo, user name 'Петров В. П.', and navigation buttons for 'Дневник наблюдений' and 'Доверенные лица'. The main content area is titled 'Дневник наблюдений' and contains several sections: 1. 'Температура тела, °C' (Body Temperature, °C) with a time stamp 'Время измерения 19:57', a temperature slider set to 38.0, and a 'Добавить измерение' button. 2. 'Субъективные показатели' (Subjective Indicators) section, which includes: - 'Сила боли' (Pain Intensity) with a time stamp 'Оценка на 20:01', a pain slider, and a 'Добавить оценку' button. - 'Самочувствие' (Well-being) with a time stamp 'Итого баллов: 2 на 20:01', a well-being slider, and a 'Добавить оценку' button. 3. 'Процедура общего ухода' (General Care Procedure) section with a sub-section 'Общий уход' (General Care) containing three checkboxes: 'Поменять катетр' (Change catheter), 'Обработать пролежни' (Treat ulcers), and 'Помочь' (Help).

- Ведение дневника ухода и наблюдения с обратной связью с врачом
- Ежедневное ведение дневника обеспечивает контроль показателей здоровья, оценку интенсивности боли в течение суток и экспресс-оценку 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 дому

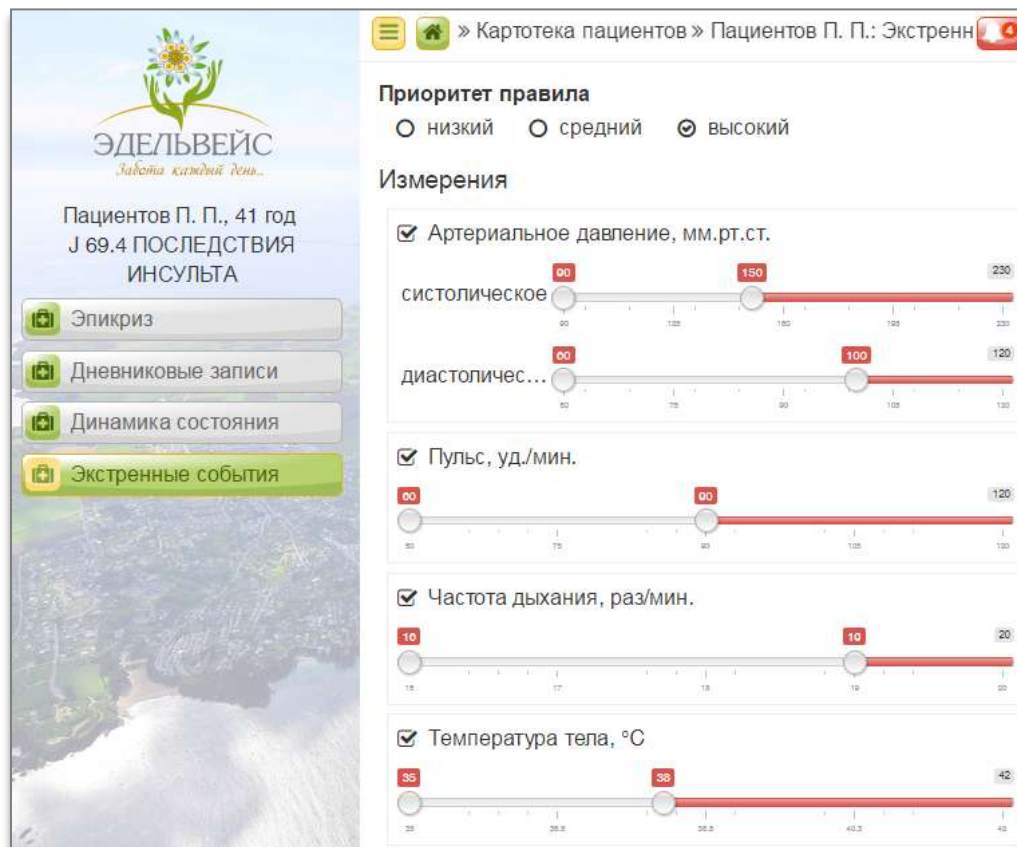
Проект «Телемедконсультант»: личный кабинет врача

The screenshot shows a web application interface for a doctor's personal cabinet. The header includes the logo of 'ЭДЕЛЬВЕЙС' (Edelweiss) with the tagline 'Забота каждый день...' (Care every day...). Below the logo, patient information is displayed: 'Пациентов П. П., 41 год' (Patient P. P., 41 years old) and 'J 69.4 ПОСЛЕДСТВИЯ ИНСУЛЬТА' (J 69.4 CONSEQUENCES OF STROKE). A sidebar on the left contains navigation buttons: 'Эпикриз' (Summary), 'Дневниковые записи' (Diary entries), 'Динамика состояния' (Dynamics of condition), and 'Экстренные события' (Emergency events). The main content area is titled 'Картотека пациентов » Пациентов П. П.: Эпикриз' (Patient card » Patient P. P.: Summary). It contains three sections: 'Основной диагноз' (Main diagnosis) with the text 'J 69.4 ПОСЛЕДСТВИЯ ИНСУЛЬТА', 'Сопутствующий диагноз' (Associated diagnosis) with the text 'ИБС: атеросклеротический кардиосклероз, атеросклероз венечных артерий аорты. Фибрилляция предсердий.', and 'Анамнез' (History) with the text 'Перенес операцию в 1990г по поводу удаления миндалин'. At the bottom of the form are two buttons: 'Сохранить' (Save) and 'Отменить' (Cancel).

- Врачам предоставляется личный кабинет в виде приложения в интернет-браузере
- 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

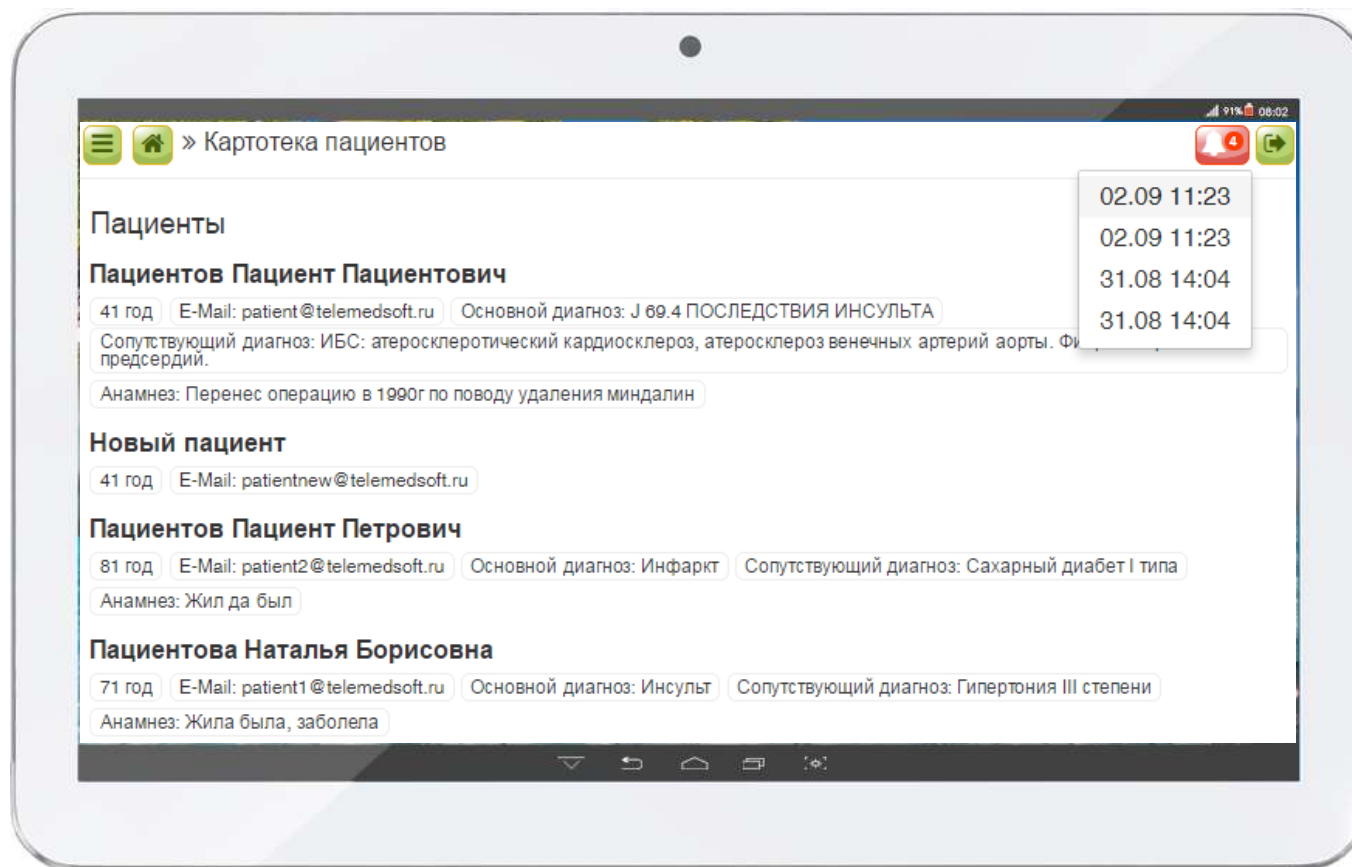
Проект «Телемедконсультант»: личный кабинет врача



- 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 24x7 в любой точке Мира, где есть Интернет

Телемедицинский сервис наблюдения на дому

Проект «Телемедконсультант»: личный кабинет врача



- Детализация в виде графиков, таблиц и дневников самочувствия 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 дому

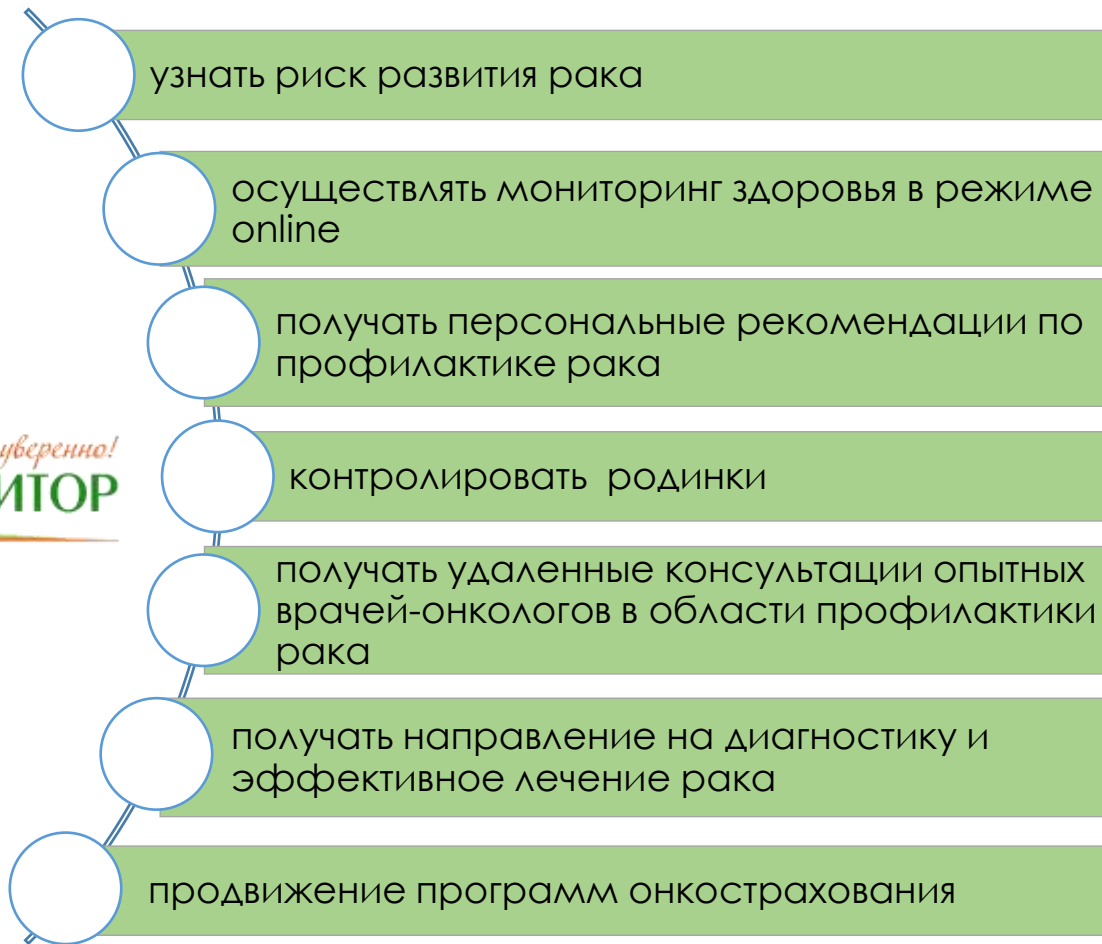
Проект «Телемедконсультант»: для выездной патронажной службы



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

Телемедицинские технологии для профилактики и ранней диагностики рака





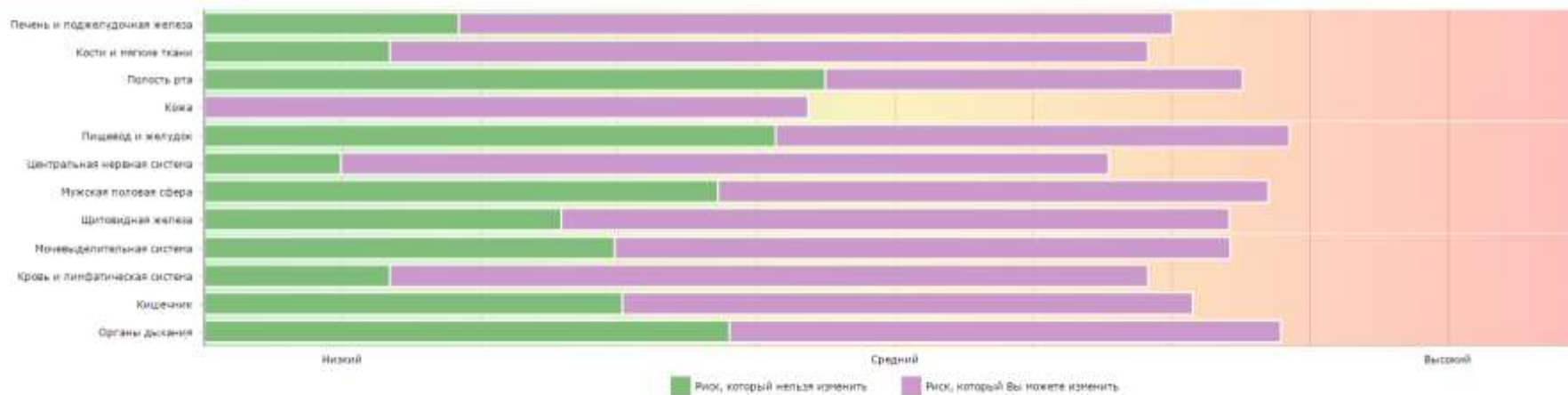
ОНКОМОНИТОР

Телемедицинский сервис для профилактики и ранней диагностики рака

[МОИ НАЗНАЧЕНИЯ](#)[МОЙ ПРОФИЛЬ](#)[ВЫЙТИ](#)[ИСТОРИЯ ЗДОРОВЬЯ](#)[МОИ ИЗМЕРЕНИЯ](#)[ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ](#)[МОИ ЗАКАЗЫ](#)

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ / ОЦЕНКА РИСКА

ЧТО ОЗНАЧАЕТ ЭТОТ РИСК?



© 2016 ООО «ОНКОПРОФИЛАКТИКА»

[О КОМПАНИИ](#) [НАШИ УСЛУГИ](#) [ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ](#) [ПУБЛИЧНАЯ ОФЕРТА](#) [ИНФОРМАЦИЯ О ПЛАТЕЖАХ](#)

