



ИКТ- услуги в области медицины.

Чалов Роман.

Целью создания

Системы персонального мониторинга здоровья человека (далее – система) является повышение качества и продолжительности жизни граждан за счет применения информационных технологий при оперативном и всеобъемлющем анализе данных о состоянии здоровья конкретного человека.

Задачи

- Оперативный постоянный сбор сведений о состоянии здоровья человека с применением информационных технологий из различных, в том числе удаленных источников;
- Организация хранения и оперативного доступа к медицинским данным гражданина для лечащего врача;
- Оперативный интеллектуальный анализ данных, формирование заключения о состоянии здоровья, определение направлений необходимого лечения и консультирования, определение группы здоровья;
- Возможность передачи сведений лечащему врачу для консультации и принятия врачебного решения на расстоянии с использованием инфокоммуникационных технологий.

Создание системы электронного учета оказания медицинских услуг и ведение медицинской карты пациента в электронном виде

Цель создания Системы:

обеспечение достоверности и качества медицинской и управленческой информации в области здравоохранения и обязательного медицинского страхования за счет использования в качестве ее единственного источника первичных данных, собранных в электронном виде.

Задачи

- обеспечить хранение первичных данных и формирование на их основе электронных медицинских карт граждан и аналитической информации с предоставлением регламентного доступа к ней заинтересованных органов государственной власти, государственных внебюджетных фондов и страховых медицинских организаций. При этом информация будет использоваться для мониторинга здоровья населения, системы здравоохранения и обязательного медицинского страхования;
- организовать ввод всей информации о деятельности лечебно-профилактического учреждения в Систему. В результате в Системе будет консолидирована информация об оказанных медицинских услугах, финансовая информация, а также сведения о технической оснащенности лечебно-профилактических учреждений (далее – ЛПУ) и имеющихся кадровых ресурсах;
- оптимизировать процесс управления системой здравоохранения на основе автоматически поступающей оперативной аналитической информации. При этом в частности, предполагается повысить эффективность планирования ресурсов и обеспечить возможность их оперативного перераспределения в рамках системы здравоохранения и обязательного медицинского страхования;
- унифицировать требования к процессам сбора и обработки данных, нормативно-справочную информацию

Задачи

Цель :

унификация процесса принятия решений медицинскими работниками при постановке диагноза, выборе методики лечения и назначении лекарственных препаратов

- разработка унифицированной нормативно-справочной информации
- создание и развитие электронной медицинской библиотеки
- создание социальной сети медицинских работников и пациентов на основе портала главных специалистов
- разработка информационно-справочных систем для медицинских работников, обеспечивающих поддержку принятия решений при постановке диагноза, выборе методики лечения и назначении лекарственных препаратов

Создание информационно-аналитической системы обеспечивающей автоматизацию информационных потоков при получении социальных услуг гражданами Российской Федерации, включая внедрение социальной карты

•Цели

- Повышение доступности и качества социального и медицинского обеспечения граждан Российской Федерации
- Оптимизация соответствующих бюджетных расходов

Задачи

- Обеспечение равенства доступа к услугам социального и медицинского обслуживания на всей территории РФ вне зависимости от места рождения, проживания и регистрации гражданина
- Перевод социальных выплат преимущественно в безналичную форму
- Организация персонифицированного учета услуг социального и медицинского обеспечения граждан