

**ЗАДАЧА:**

Оптимизация работы медицинских учреждений

**РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ:**

Высокая нагрузка на специалистов, сложность записи на приём, длительное ожидание медицинской помощи

**ЗАДАЧА:**

Анализ данных о здоровье населения для разработки профилактических программ

**РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ:**

Низкий уровень профилактики заболеваний, высокие расходы на лечение запущенных случаев

**ЗАДАЧА:**

Автоматическая постановка диагноза и подбор лечения на основе данных анализов

**РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ:**

Высокий уровень ошибок в постановке диагноза, перегруженность врачей рутинными задачами

**ЗАДАЧА:**

Выявление лиц, нуждающихся в социальной помощи

**РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ:**

Сложность выявления социально уязвимых групп, отсутствие персонализированного подхода к распределению поддержки

**ЗАДАЧА:**

Анализ генетических данных для персонализированной медицины

**РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ:**

Наследственные заболевания, сложность раннего диагностирования генетических рисков

**ЗАДАЧА:**

Мониторинг состояния хронических заболеваний в реальном времени

**РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ:**

Высокие временные затраты на контроль за состоянием пациентов, нехватка специалистов

**ЗАДАЧА:**

Прогнозирование вспышек заболеваний на основе эпидемиологических данных

**РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ:**

Нехватка специалистов, запоздалые меры реагирования, экономические потери от эпидемий

**ЗАДАЧА:**

Оптимизация распределения социальных ресурсов для поддержки разных групп населения

**РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ:**

Неравномерное распределение государственной поддержки, несоответствие помощи реальным потребностям