

НЕПРО



СОВЕТ

Система технического обслуживания медицинской техники



Краткая информация

- 10 Филиалов по всей России**
- Больше 20 отделений диализа**
- Свыше 1500 пациентов**
- Более 400 аппаратов искусственной почки**



Основные проблемы

- **Организационные проблемы**
- **Медицинские проблемы**
- **Технические проблемы**
- **Информационные проблемы**



Технические проблемы

- Проблемы с надежностью медицинской техники**
- Проблемы организации сервисного обслуживания**



Технические проблемы

- Обслуживание техники по фактическому техническому состоянию
- Длительные простои



Информационные проблемы

- **Большое количество неструктурированной информации в МИС**
- **Несовершенство алгоритмов обработки медицинской информации**



Цели

- **Разработка интеллектуальной системы обслуживания медицинской техники**



Задачи

- Анализ информации с аппаратов
- Выявление основных показателей при поломках
- Разработка алгоритмов диагностики неисправностей



Ожидаемые результаты

- Получение приемлемой точности диагностики неисправностей**
- Сокращение простое оборудования в ремонте**
- Несовершенство алгоритмов обработки медицинской информации**