

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**



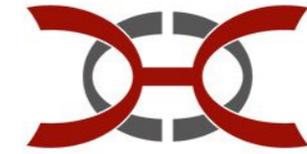
# Основные проблемы

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



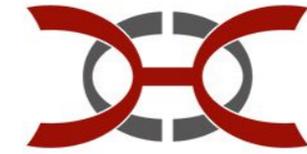
# **Технические проблемы**

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



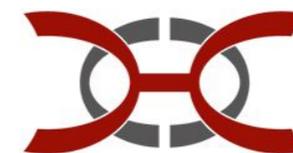
# Технические проблемы

- Обслуживание техники по фактическому техническому состоянию
- Длительные простои



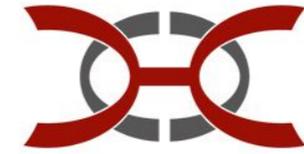
# Информационные проблемы

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



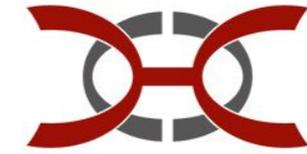
# Цели

- **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**