

**Использование системы
видеоконференцсвязи
в сфере здравоохранения
Челябинской области**

Артём Сергеевич Староверов

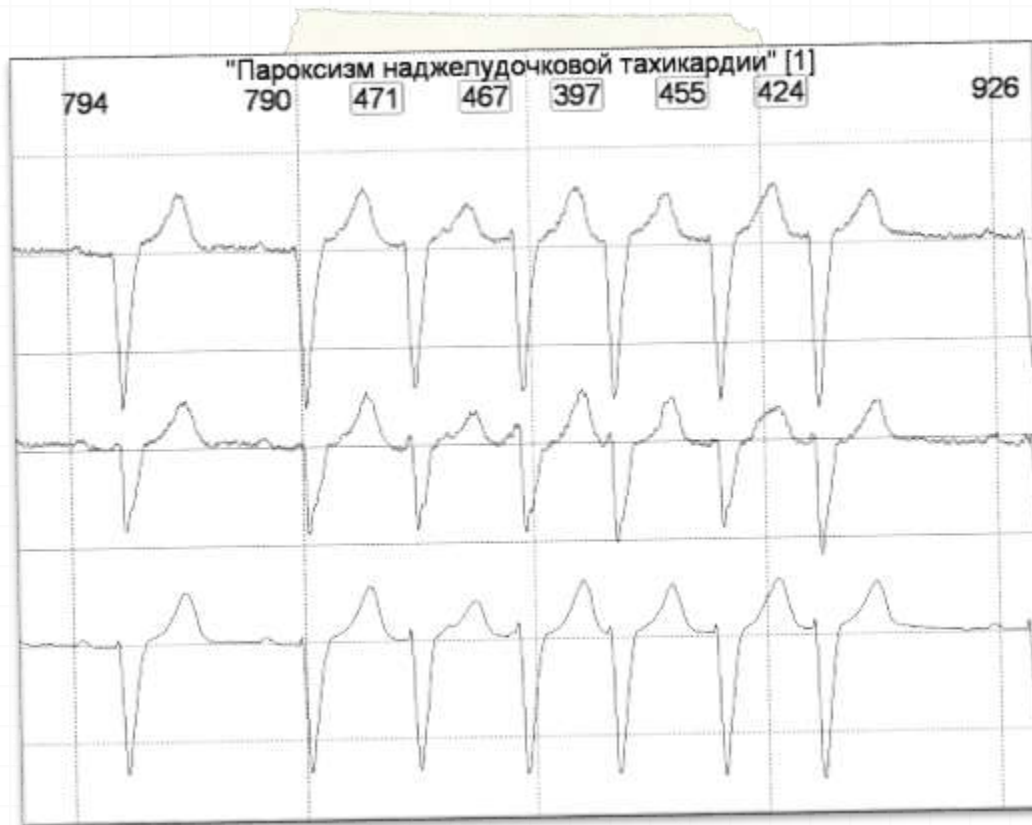
*Руководитель группы обеспечения
информационного взаимодействия
ГБУЗ «Челябинский областной медицинский
информационно-аналитический центр»*

Выбор системы ВКС

- Выбор системы проходил в 2007 году.
- Основные требования:
 - минимальные требования к каналу связи;
 - одновременное участие более двух человек;
 - инструмент для демонстрации изображения с возможностью одновременного редактирования.

Задача ВКС в 2007 году

- Организация телемедицинских консультаций в режиме реального времени.
- Телемедицина – направление медицины, основанное на использовании компьютерных и телекоммуникационных технологий для обмена медицинской информацией между специалистами с целью диагностики и лечения пациентов.



Телемедицинские консультации

Цифровой формат холтеровского мониторинга



Телемедицинские консультации

Томографические данные



Селекторные видеосовещания

Видеоо вещание с Министром здравоохранения Челябинской области



Дистанционное обучение

Дистанционное последипломное обучение медицинских работников

Основные результаты

- Отсутствие необходимости транспортировки пациентов для получения консультаций.
- Существенная экономия времени при оказании экстренной помощи попавшим в ДТП.
- Мониторинг качества лечения и реабилитации травматологических пациентов.
- Снижение затрат на командировочные расходы.
- Организация экстренных совещаний.