



**Организация оказания
консультативно-диагностической
медицинской помощи с
применением телемедицинских
технологий**

**Главный врач ГБУЗ СО «СОКБ №1»
Трофимов Игорь Михайлович**

Прогресс в информационных и телекоммуникационных технологиях создал базу для принципиально нового направления в организации и оказании медицинской помощи населению – **телемедицины.**



Телемедицинские технологии в области здравоохранения – это:

- лечебно-диагностические консультации, реализуемые с применением телекоммуникационных технологий;
- различные формы дистанционного обучения.



НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- 1. Министерство здравоохранения Российской Федерации N 344 Российская академия медицинских наук N 76 Приказ от 27 августа 2001г. «Об утверждении концепции развития телемедицинских технологий в Российской Федерации и плана ее реализации»
- 2. Министерство здравоохранения Свердловской области Приказ от 11 февраля 2015 г. N 141-п «О порядке оказания врачебных консультаций с использованием телемедицины в рамках территориальной программы Государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Свердловской области»
- 3. Министерство здравоохранения Российской Федерации N 965н от 30 ноября 2017 «Об утверждении порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий»

Телемедицина предполагает возможность диалога между специалистами, включая анализ статической (рентгенограммы, ЭКГ, ЭЭГ и др.) и динамической (видео- и аудиофрагменты) информации о больном.

Основные направления применения ТМ технологий:

1. Телемедицинская консультация.
2. Телемониторинг (телеметрия) функциональных показателей.
3. Телемедицинское совещание/консилиум.
4. Телемедицинская лекция (семинар), разбор клинических случаев.

В зависимости от участников и используемых средств различаются следующие варианты телемедицинских консультаций:

1. Врачебная телемедицинская консультация (специалист консультирует врача с больным; врача без больного).
2. Телемедицинское функциональное или (и) лабораторное обследование (передача объективных данных о больном с медицинской аппаратуры).

Порядок оказания телемедицинских врачебных консультаций на территории Свердловской области

Телемедицинские консультации организуются и проводятся в медицинских организациях в соответствии с трехуровневой системой оказания медицинской помощи и маршрутизацией пациентов.



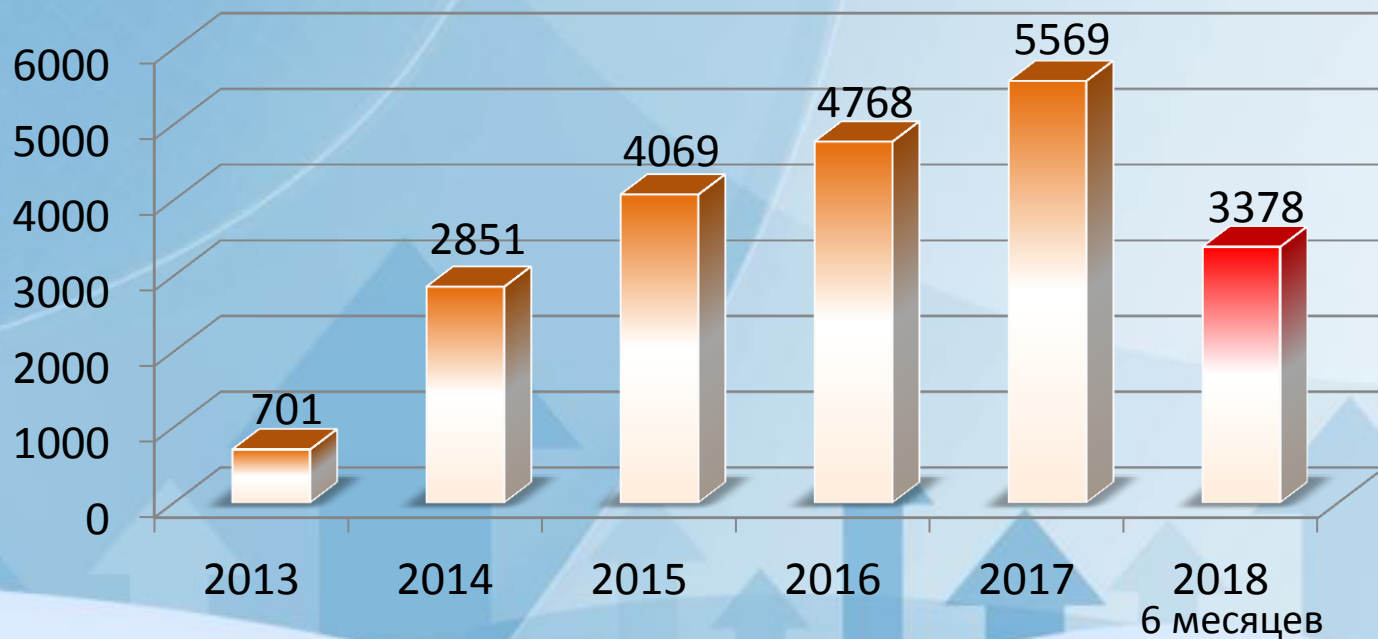
Порядок оказания телемедицинских врачебных консультаций на территории Свердловской области

- Показания для направления пациента на телемедицинскую консультацию определяет лечащий врач или врачебная комиссия медицинской организации.
- До проведения телемедицинской консультации лечащий врач организует обследование пациента в соответствии со стандартом обследования по имеющейся у пациента патологии.

Порядок оказания телемедицинских врачебных консультаций на территории Свердловской области

- Телемедицинская консультация проводится в назначенное время в оборудованной аудитории телемедицинского центра с одной стороны и в оборудованной аудитории телемедицинского пункта с другой стороны.
- По результатам телемедицинской консультации врачом-консультантом оформляется протокол телемедицинской консультации

Анализ проведенных телемедицинских консультаций в консультативной поликлинике ГБУЗ СО «СОКБ №1» за 2013-2018 гг.



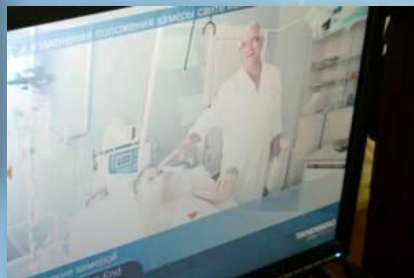
ТЕЛЕКАРДИОМЕТРИЯ

В рамках Областного закона от 12 июля 2007 года № 65-ОЗ «Об областной государственной целевой программе «Совершенствование оказания медицинской помощи населению на территории Свердловской области на 2008–2011 годы» в 2012 году в лечебно-профилактических учреждениях первого уровня был внедрен дистанционный метод передачи электрокардиограмм – телекардиометрия.

ТЕЛЕКАРДИОМЕТРИЯ

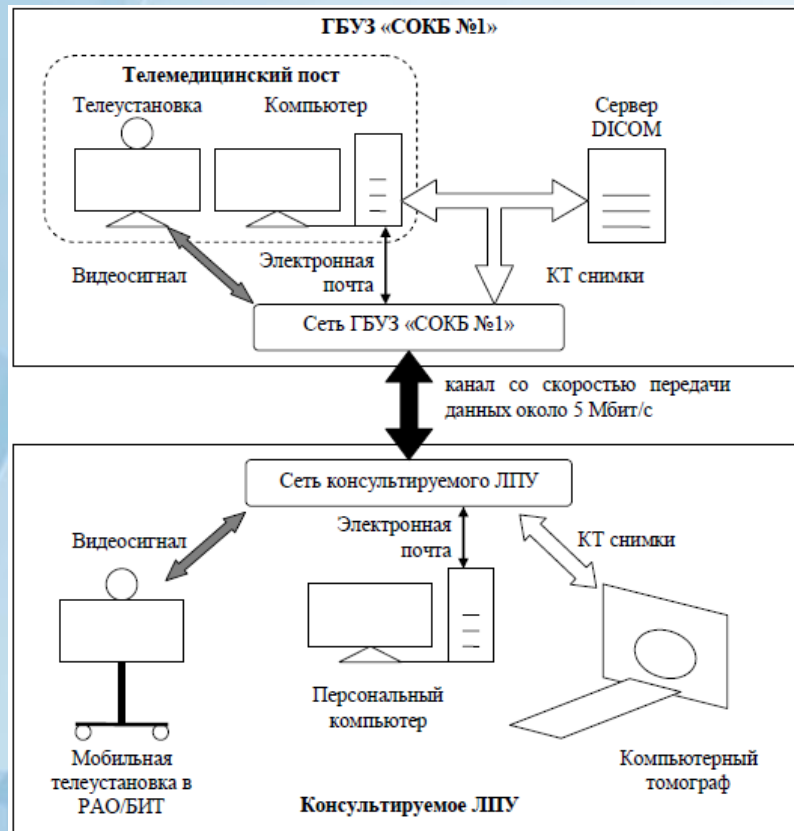
Внедрение данной технологии повлияло на качество оказания медицинской помощи больным с острым коронарным синдромом.

ТЕЛЕМОНИТОРИНГ



РСЦ оснащен телемедицинской установкой для видеоконференц-связи. Разработаны и внедрены СОПы «Алгоритм проведения телеконсультаций».

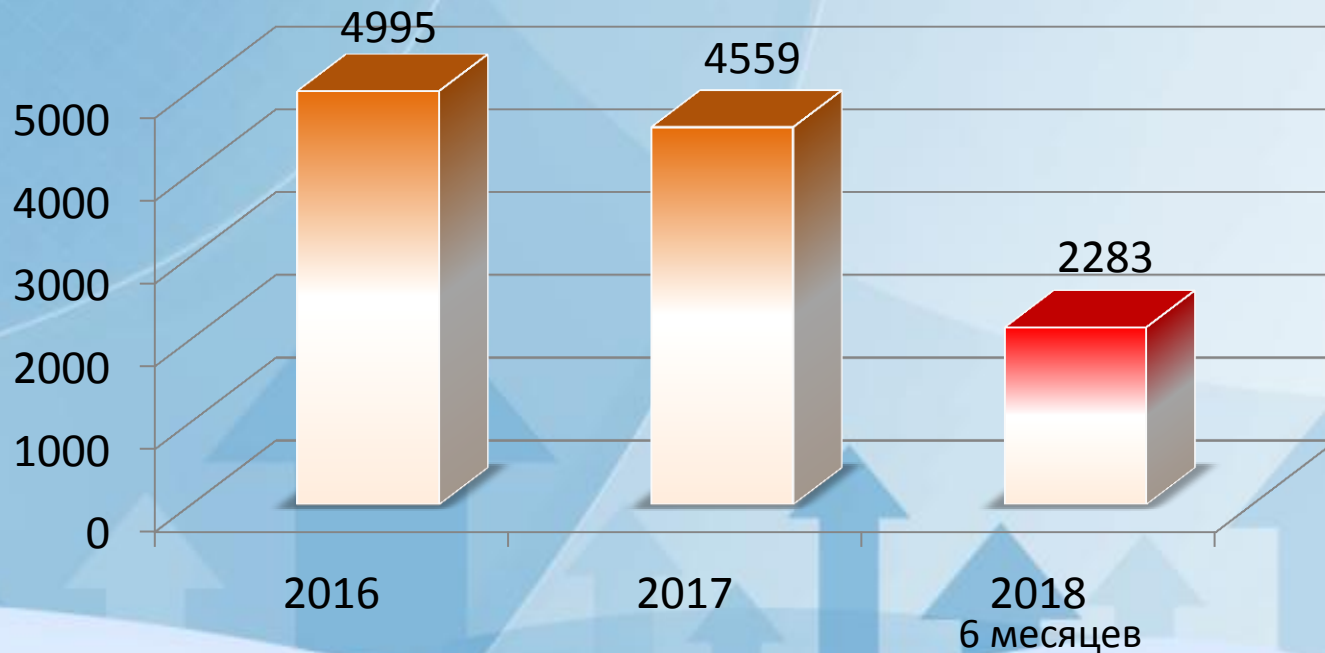
Готовность обеспечить проведение телемедицинских консультаций 24 часа в сутки, круглогодично.



Отличительной особенностью телемедицинского консультирования КДО РСЦ - является мультидисциплинарность.

Телеконсультации проводится одновременно несколькими специалистами: нейрореаниматолог, нейрохирург, невролог и т.д.. Формируется комплексное заключение о дальнейшей тактике ведения включающей оперативное вмешательство и маршрутизацию пациента.

Количество проведенных телемедицинских консультаций в Региональном сосудистом центре за 2016-2018 гг.



Реализация современных решений в ГБУЗ СО «СОКБ №1»

- Организуется референтный центр лучевой диагностики, для осуществления удаленных консультаций КТ и МРТ – исследований
- Применение персонального телемониторинга (удаленный кардиомониторинг послеоперационных больных и профилактика сердечно сосудистых заболеваний)

Перспективы

Телемедицинские технологии – перспективное направление, которое может быть применено шире, увеличивая доступность медицинской помощи и позволяя максимально ее приблизить к пациенту.



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!