

Телемедицина: как она работает и можно ли ей доверять?

Вадим Зебзеев

Директор департамента по работе с клиентами в Уральском ФО

vadim.zebzeev@softline.com



We know we can

softline[®]

Возможности телемедицины

- Консилиум врачей с применением телемедицинских технологий;
- Консультация с применением телемедицинских технологий;
- Дистанционное наблюдение (измерение и передача данных о состоянии пациента).

По статистике Американской телемедицинской ассоциации, проведение дистанционных консультаций, мониторинга и корректировки лечения сокращает число койко-дней на 25%, количество госпитализаций — на 19%, количество обращений за очной консультацией — на 70%.

Подробнее на РБК:

<https://www.rbc.ru/newspaper/2016/04/27/571f81809a7947a69b378cd9>

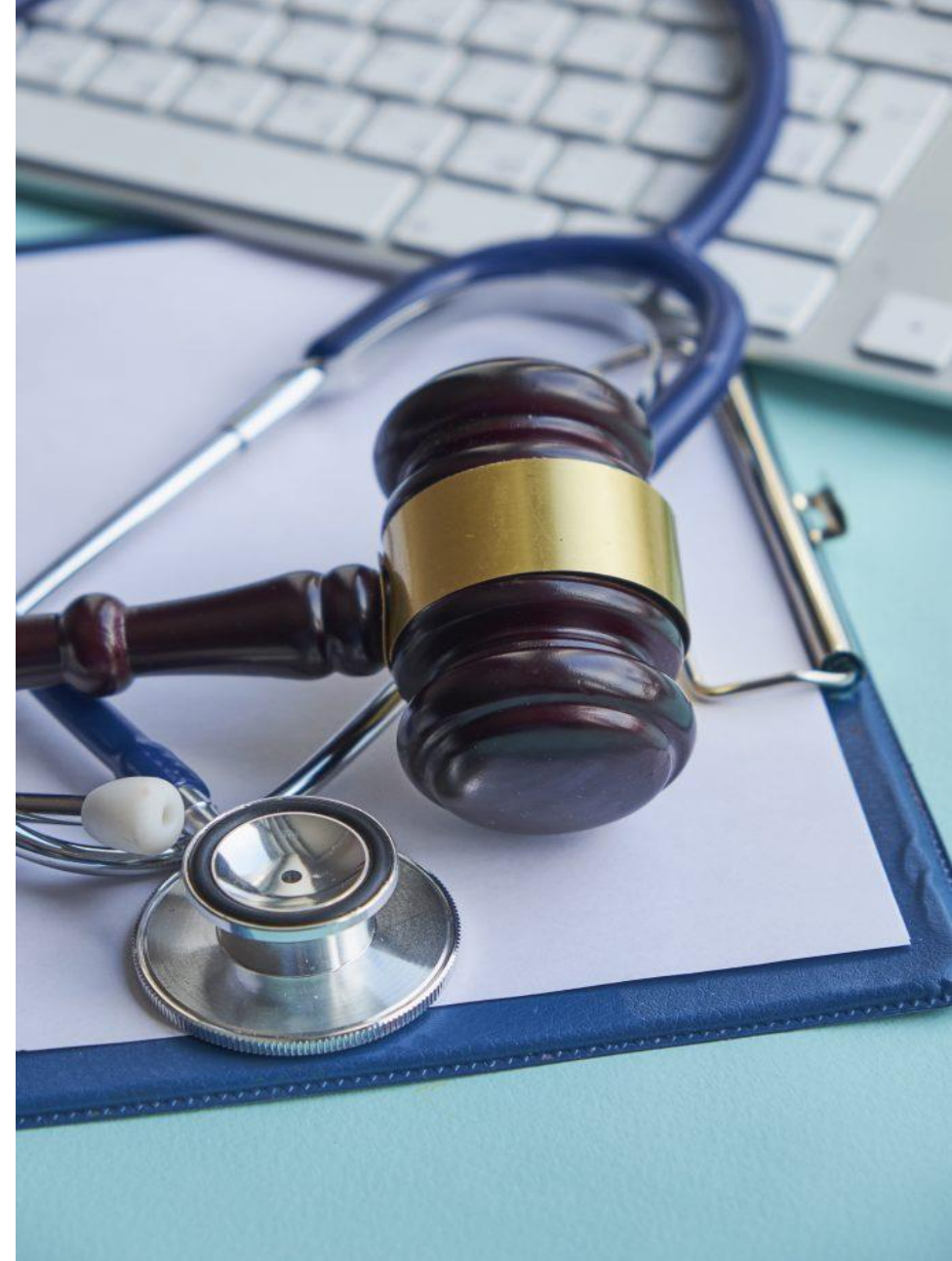
We know we can



softline[®]

Что позволяет закон о телемедицине?

- Проводить консультации с помощью приложения, телефона, видеосвязи;
- Сопровождение и корректировка схемы лечения при условии, ранее поставленного очного диагноза;
- Давать рекомендации, в том числе к какому узкопрофильному специалисту стоит обратиться;
- Рассказать, какие анализы необходимо сдать перед очным визитом в клинику.



Преимущества телемедицины

- Быстрое получение помощи;
- Экономия времени и денег;
- Возможность сбора территориально распределенных консилиумов;
- Большой выбор специалистов;
- Возможности контроля при хронических болезнях;
- Снижение риска распространения инфекций.

В Нидерландах внедрение технологий телемониторинга за пациентами, страдающими хроническими сердечными заболеваниями, позволило уменьшить количество госпитализаций на 64%, амбулаторных посещений — на 39%, время госпитализации — на 87%.

Подробнее на РБК:

<https://www.rbc.ru/newspaper/2016/04/27/571f81809a7947a69b378cd9>

We know we can



Текущая ситуация рынка телемедицины

- Телемедицина в основном используется в режиме: «врач-врач».
- Закон не позволяет ставить диагнозы при первичном удаленном осмотре, при этом позволяет давать рекомендации.
- Существует ряд онлайн-сервисов агрегаторов и незначительное кол-во клиник, оказывающих услуги телемедицины.
- Страховые компании уже предоставляют сервисы телемедицины
- Планируются поправки в закон о телемедицине, который позволит ставить диагнозы удаленно

We know we can



softline[®]

Какие продукты и сервисы востребованы рынком на фоне пандемии коронавируса

- Востребованность облачных сервисов выросла в 3 раза;
- Спрос на решения для организации видеоконференцсвязи, систем объединенных коммуникаций для совместной работы медперсонала, интернет и интранет-порталов (контент-пространств) для взаимодействия с гражданами вырос в 5 раз;

Несомненно, сегодняшняя ситуация окажет существенное влияние на дальнейшее развитие и цифровую трансформацию здравоохранения, в частности, рынок телемедицины.

We know we can



softline®

Примеры внедрения



Кейсы Softline

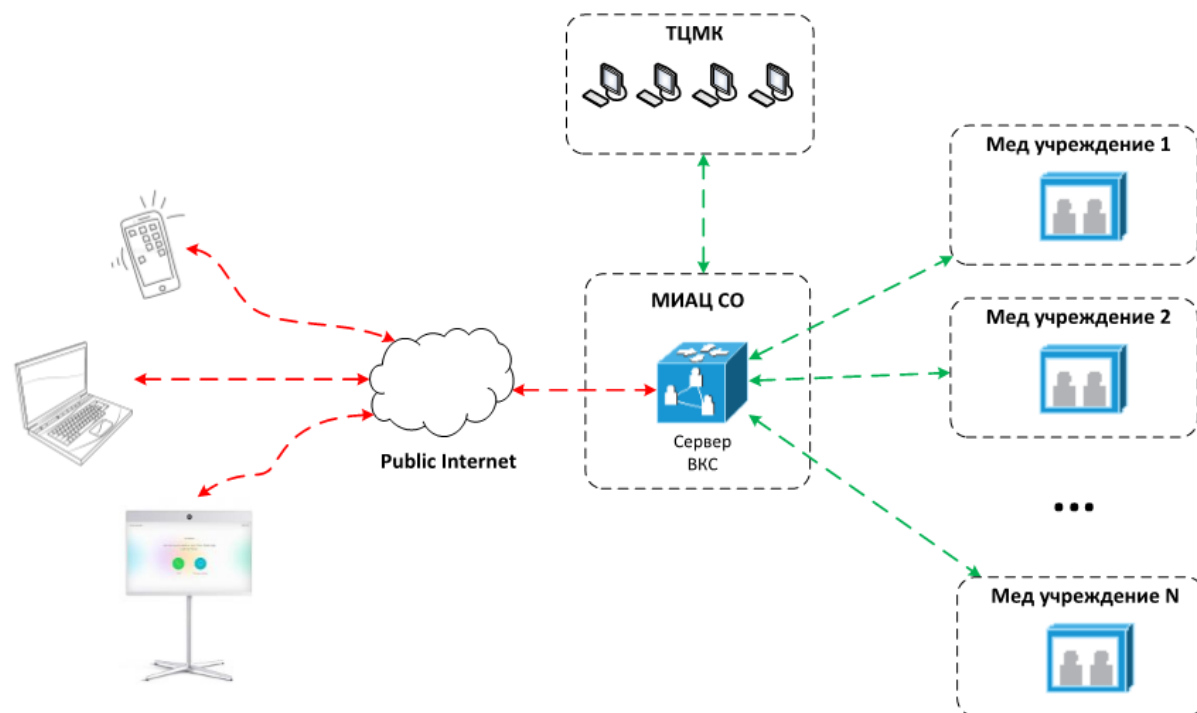
За последние несколько лет Softline реализовала ряд проектов в области медицины в российских регионах (в том числе, в УрФО). Примеры таких проектов:

- Поставка оборудования для наблюдения за пациентами в палатах.
- Оборудование мобильными рабочими местами автомобилей скорой помощи.
- Медицинские и лабораторные системы.
- Системы экспертной визуализации КТ, МРТ – второе мнение врача
- Организация центра мониторинга.
- Выявление людей с повышенной температурой в плотном потоке.
- Решения для организации коммуникаций.
- Защита информации в рамках 152ФЗ, 187ФЗ, шифрование каналов связи.
- Импортозамещенные рабочие места в ЛПУ.

ВКС МИАЦ СО

Цель: повышение эффективности коммуникаций между медицинскими учреждениями Свердловской области

Задача: организация качественной видеоконференцсвязи на базе МИАЦ СО



Основные критерии выбора:

- Большое число участников в рамках одной конференции (100 и более);
- Возможность подключения с различных типов устройств (терминал ВКС, ПК, смартфон);
- Высокое качество видеосвязи (Full HD);
- Дружелюбный интерфейс и доступность сервиса для любого уровня пользователя;
- Возможность совместной работы с контентом (схемы, картинки и любые другие документы);
- Оптимальная стоимость решения.

Реанимационные палаты и ТЦМК

Цель: улучшение качества медицинского обслуживания и возможности оперативного принятия решений о переводе пациентов из одного учреждения в другое

Задача: оснащение отделений реанимации и анестезиологии областных медицинских учреждений телемедицинскими установками для проведения конференций



Основные критерии выбора:

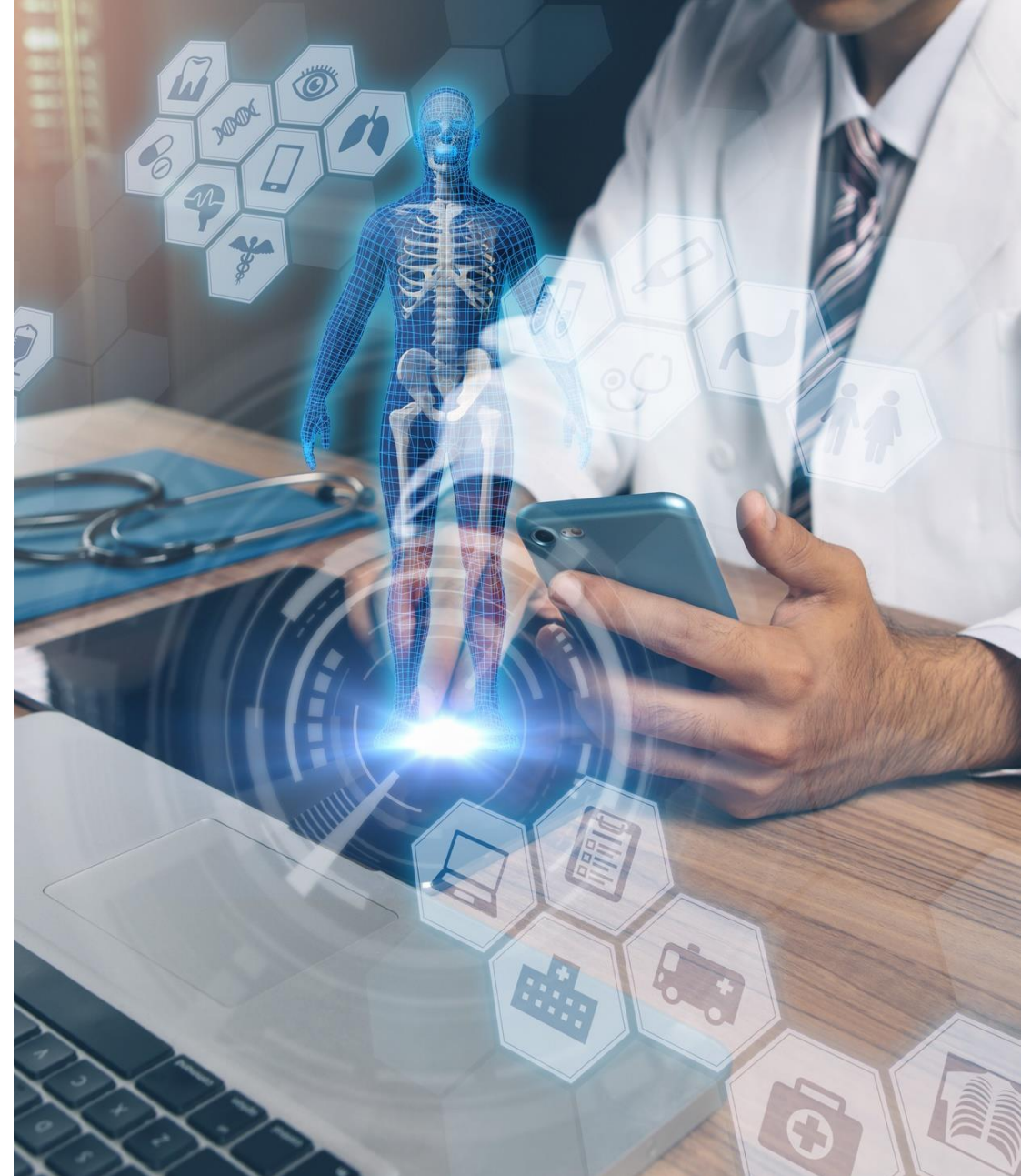
- совместимость с ВКС МИАЦ СО;
- камеры высокого разрешения (Full hd);
- мобильные средства ввода данных (беспроводные: мышь, клавиатура, микрофон);
- сжатые сроки поставки и монтажа;
- оптимальная стоимость решения.

We know we can

softline[®]

Компоненты телемедицины

- Видеоконференцсвязь;
- Планировщик нагрузки специалистов;
- Панель мониторинга пациентов;
- Электронная карта пациента;
- Искусственный интеллект;
- Защищенные каналы связи.





GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE

Digital Transformation and Cybersecurity Solution Service Provider