

Группа компаний «Хоссер»

Хоссер[®]
инженерное бюро

Информационные технологии

Комплексный подход к
проектированию и внедрению
МИС и телемедицины

Директор по информационным технологиям С.А. Кулабухов





Группа компаний Хоссер - комплексный интегратор в области медицины



**С учетом программ импортозамещения при участии успешных партнеров в области ИТ (формируется кластер на базе «Хоссер»)*

Содержание презентации

- Медицинские информационные системы в РФ как сфера развития качества предоставления медицинских услуг большому количеству социальных групп населения
 - Медицинские процессы в РФ разорваны с точки зрения обмена информацией о пациенте и событиях с ним связанных (анализы, процедуры, планирование операции, побочные эффекты, результаты лечения, назначения планов лечения и т.д.). Это приводит к снижению качества оказания медицинских услуг, некорректно поставленным диагнозам и, как следствие, увеличению совокупных затрат на лечебный процесс.
- Телемедицина как способ диверсификации подхода к оказанию медицинских услуг в РФ.
 - Телемедицина позволяет ликвидировать барьеры удаленности ключевых специалистов для оказания высококвалифицированной медицинской помощи в кратчайшие сроки там где нет местных специалистов.
 - Телемедицина может крайне эффективно быть использована для обучения медицинских специалистов эффективным технологиям в области, например, хирургии или ортопедии и травматологии.
- Применимость комплексного подхода внедрения МИС и телемедицины в РФ, реалии, ограничения и перспективы



Развитие МИС в РФ

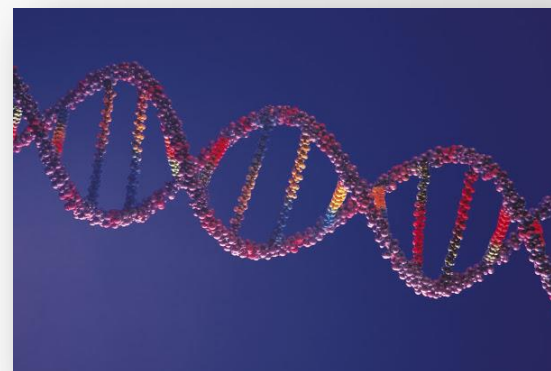
- Исторически в РФ получили развитие внедрение прикладных комплексов отечественного и иностранного производства, а также гибридов при существенной доли участия отечественных разработчиков
 - Медиалог, Р-Медис, Инфомед, Эверест, разработки Юсар+ и другие
 - Siemens, GE, Sectra и другие
- Внедрение как правило ограничивается отдельно стоящими клиниками
- Зачастую внедряется не замкнутый цикл управления процессами мед. учреждения, а отдельные элементы, что сводит результативность внедрения на достаточно низкий уровень
- Отсутствует нормативная база, обеспечивающая стандартизацию обмена данными между МИС различных мед. учреждений, а также модель монетизации услуг как катализатор выделения бюджетов и создания гос. программ по внедрению МИС в РФ
- Квалификация медицинского персонала и уровень компьютерной грамотности особенно в государственных и военно-медицинских мед. учреждениях находятся на низком уровне



Развитие МИС в РФ

Что делать:

- Создавать примеры законченных проектов, обеспечивающих замкнутые контуры всей МИС целиком для групп мед. учреждений
- Вносить на рассмотрение правительству РФ предложения об упорядочении стандартов поддержки мед. процессов в части ИТ и выделении специальных средств на развитие в части ФЦП и ФЧРП с различными механизмами финансирования
- Создавать альянсы с иностранными вендорами МИС, заимствуя опыт и технологии иностранных коллег, обеспечивая при этом существенную локализацию продукта, позволяя предлагать эффективное законченное решение рынку с лейблом «Сделано в России»



Телемедицина в РФ

- Комплексы телемедицины в РФ в основной своей массе получили развитие в частных клиниках и в рамках задач МО РФ
- Большинство ЛПУ воспринимает телемедицину как Skype или в лучшем случае дорогой ВКС Polycom, например
- Часто отсутствуют обеспечивающие телемедицинские консультации регламенты и поддерживающие их прикладные ИТ системы
- Низкая компьютерная грамотность мед. персонала отсутствие системного финансирования со стороны государства проектов в области телемедицины



Телемедицина в РФ

Что делать:

- Создавать системные внедрения телемедицины в государственных желательного не монопольных ЛПУ с последующей демонстрацией результатов на федеральном уровне для выделения соответствующего финансирования
- Повышать уровень компьютерной грамотности персонала ЛПУ для, в конечном счете, повышения качества и скорости предоставления медицинских услуг с одной стороны и создания возможности дополнительной мотивации мед. персонала за счет монетизации удаленных консультаций
- Тесно работать с крупными трансконтинентальными и магистральными интернет-провайдерами для создания устойчивой высокопроизводительной и защищенной сети передачи данных



Что мешает российской телемедицине и МИС в РФ

- Прежде всего понятие «телемедицина» в РФ явно не расшифровано, каждый из стейкхолдеров понимает его по-своему
- Не смотря на существенный фокус в области повышения качества предоставления конечных медицинских услуг большому количеству социальных групп населения нет ни связанных концепций развития МИС и телемедицины, ни юридической основы, ни должного финансирования
- Однако следует отметить, что многие сети частных клиник в основном, конечно коммерческих уже внедрили современные МИС и часто пользуются в полной мере всеми преимуществами телемедицины часто с привлечением иностранных специалистов. Это хороший пример, который можно использовать и в социальном здравоохранении в том числе



Что мешает российской телемедицине и МИС в РФ



- Сама концепция ОМС не подразумевает наличия и возможности покрытия дополнительных накладных расходов связанных с телеконсультациями, например или сопровождением МИС
- Юридическая основа, закон о персональных данных в той редакции как он есть сейчас и многие другие социально-нормативные ограничения пока препятствуют внедрению современных технологий в медицине. Однако, рынок и потребности в ИТ для медицины огромны и это понимают как иностранные компании, так и российские участники рынка
- ГК Хоссер намерено предлагать такие услуги в рамках интеграционно-сервисной модели и отличной репутации долгие годы работы

*Спасибо за
внимание!*

