Как и когда учить врачей телемедицине

17-летний ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ

Кафедра медицинской информатики и телемедицины РУДН

1997 – первые телеконсультации и телелекции на базе ВКС в рамках проекта Москва – регионы России

Что имеем сегодня:

- *с 1.01.18 вступает в силу 242ФЗ, легализующий давно работающие телеконсультации врач-врач и разрещающий с ограничениями консультации врач-пациент;*
- *с 1.01.17 вступает в силу подготовленный МЗ РФ «***Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий»**
- *создано большое количество телемедцентров/телемедицинских сетей в регионах (ТМЦ >4000, активно работающих кратно меньше)*
- *практически во всех федеральных центрах (ВМП) есть современные телемедицинские системы для телеконсультаций и телеобучения (в т.ч. мастер-классов)*
- *накоплен силами энтузиастов реальный опыт проведения телеконсультаций и телеобучения регион-федеральный центр и на уровне региона (все сугубо добровольно по инициативе лечащих врачей)*
- *есть понимание руководством страны возможностей телемедицины как средства повышения доступности квалифицированной медицинской помощи в регионах и повышения квалификации врачей*

Однако, есть серьезные проблемы

-Ожидания от телемедицины не учитывают реальных возможностей и ограничений использования телемедицинских технологий в клинической практике и задачах дистанционного интерактивного телеобучения врачей (несбывшиеся ожидания ведут к разочарованию…);

- нет приказов (рекомендаций МЗ) о необходимости проведения телеконсультаций региональных клиник с федеральными центрами до и после ВМП (передача пациента после операции с рук на руки на реабилитацию после ВМП) и для контроля отдаленных результатов;

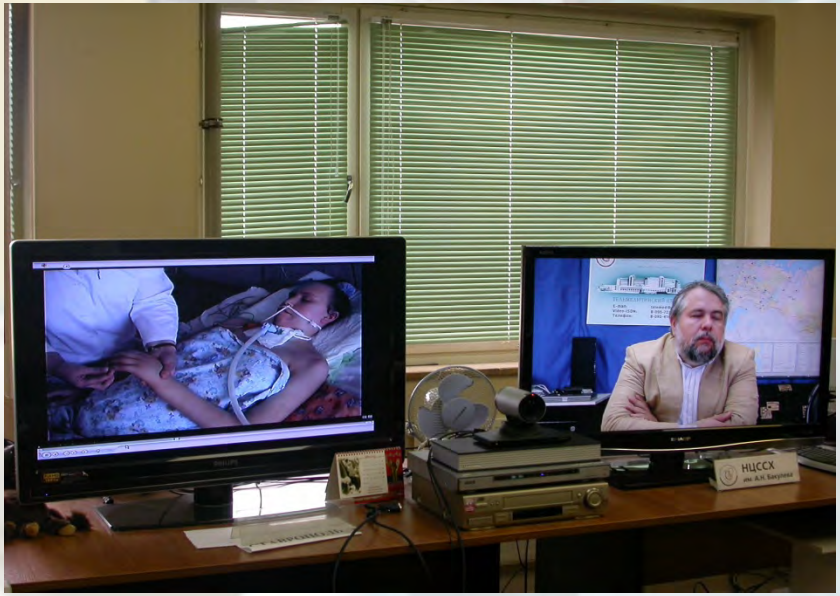
- никто системно не учит основам телемедицины ни врачей, ни руководителей здравоохранения (осюда море ошибок), ни технарей;

-- нет курса телемедицины в медвузах в рамках утвержденных стандартов обучения и нет кадров, имеющих практический опыт в телемедицине и понимающих чему и как учить;

- нет положения о телемедицских центрах в региональных и федеральных клиниках и штатных расписаний (работа в составе ИТ-подразделенйи не устраивает врачей и т.п.)

- нет утвержденной концепции развития телемедицины в РФ – т.е. нет стратегии (старая от 2001 г. не учитывает новых технологий и задач)

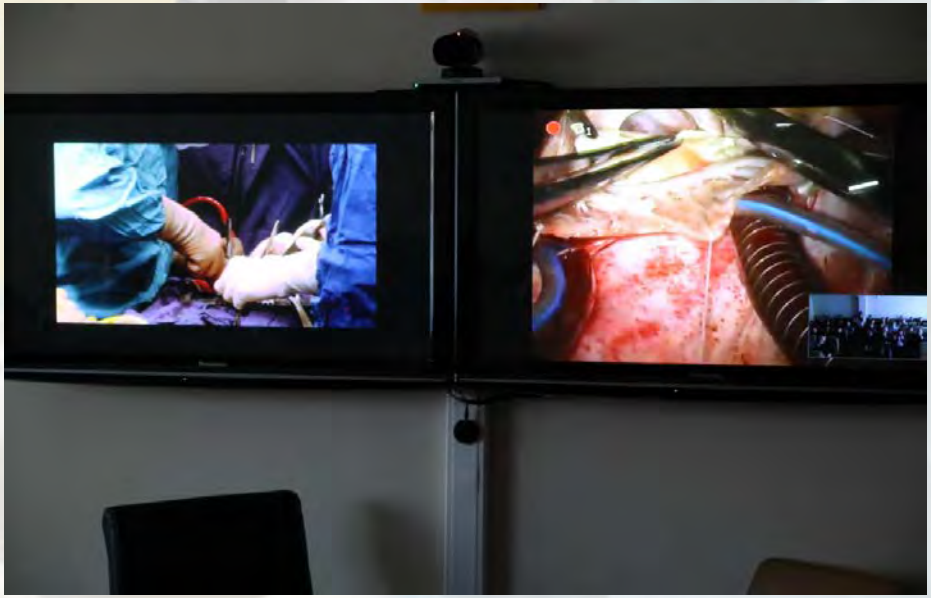
ДИСТАНЦИОННЫЕ ВИДЕОКОНСИЛИУМЫ СЕГОДНЯ



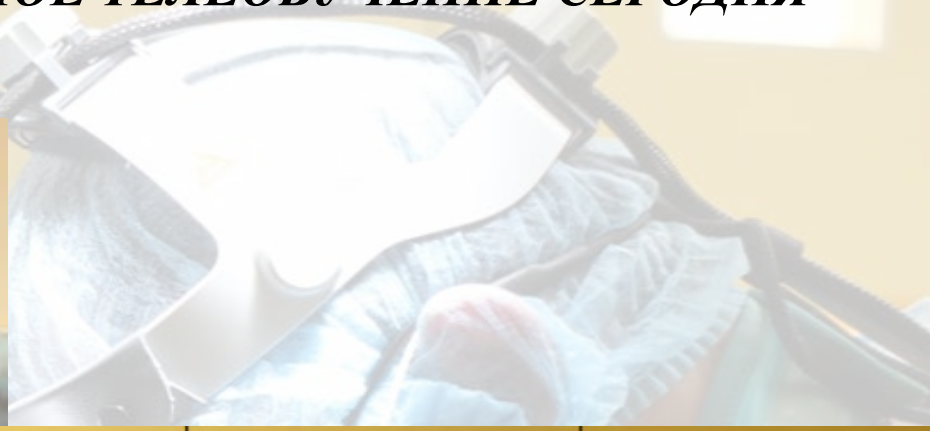
ДИСТАНЦИОННЫЕ ВИДЕОКОНСИЛИУМЫ СЕГОДНЯ

ДИСТАНЦИОННЫЕ ВИДЕОКОНСИЛИУМЫ СЕГОДНЯ

ДИСТАНЦИОННОЕ ИНТЕРАКТИВНОЕ ТЕЛЕОБУЧЕНИЕ СЕГОДНЯ



ДИСТАНЦИОННОЕ ИНТЕРАКТИВНОЕ ТЕЛЕОБУЧЕНИЕ СЕГОДНЯ



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 131585

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ТРЕХМЕРНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ

Патентообладатель(ли): *Столяр Валерий Леонидович (RU), Федоров Виктор Федорович (RU), Дорошенко Джассер (RU), Панфилов Антон Владимирович (RU), Пехлистер Юрий Викторович (RU), Комиссаров Константин Васильевич (RU), Лукьянов Вадим Юрьевич (RU), Щеглов Сергей Сергеевич (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013109749

Приоритет полезной модели 05 марта 2013 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации *27 августа 2013 г.*

Срок действия патента истекает 05 марта 2023 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2565491

СПОСОБ ДИСТАНЦИОННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ОПЕРИРУЮЩЕГО ХИРУРГА

Патентообладатель(ли): ***Федоров Виктор Федорович (RU), Столяр Валерий Леонидович (RU), Дорошенко Джассер (RU)***

Автор(ы): ***Федоров Виктор Федорович (RU), Столяр Валерий Леонидович (RU), Дорошенко Джассер (RU)***

Заявка № 2013155233

Приоритет изобретения 12 декабря 2013 г.

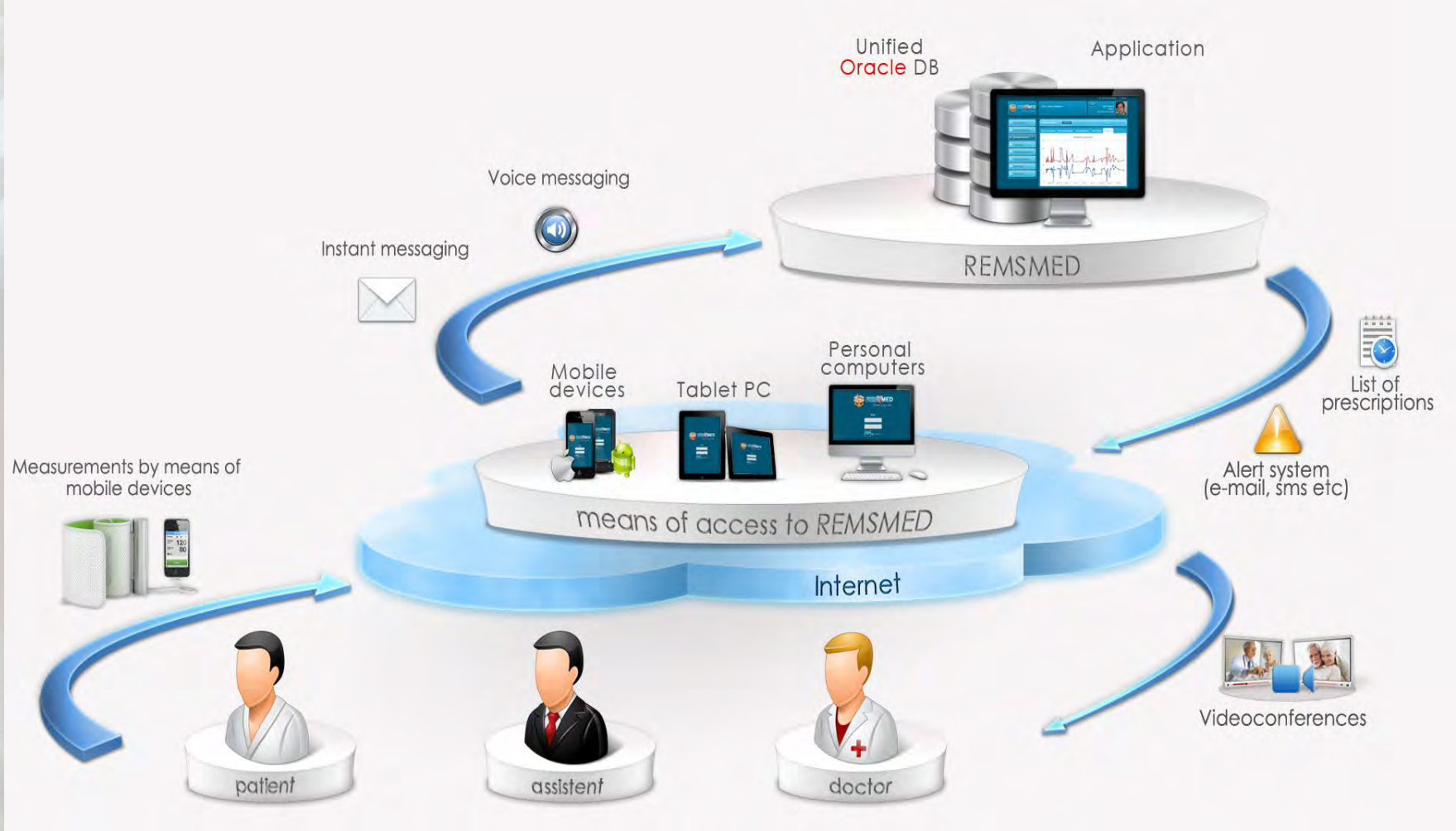
Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации *17 сентября 2015 г.*

Срок действия патента истекает 12 декабря 2033 г.

Заместитель руководителя Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий

ДОМАШНЯЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНА



Что можем предложить: опыт проведения ежегодных международных курсов телемедицины (144/72 часа) для врачей, руководителей здравоохранения и ИТ-специалистов (май 2018 г.)

Что можем предложить: КУРС «ОСНОВЫ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ 4-5 КУРСОВ (36 часов)

Привлеченин ведущих зарубежных специалистов
Distance Education Working Group of ISfTeH

Coordinators:

- Saroj Mishra (India)
  skmishra@sgpgi.ac.in
- Valery Stolyar (Russia)
  stolyar_vl@pfur.ru

Scientia unescamus

Вместе с дипломом студенты-иностранцы получают памятку – как организовать видеоконсилиум или дистанционное обучение с профессорами РУДН

V_Stoliar@yahoo.com