



РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ



Я уверен, что если бы не наши видеоконсультации, многих детей из тех, которым мы оказали своевременную помощь, уже не было бы в живых сегодня.

*Валерий Леонидович Столяр,
исполнительный секретарь
Российской ассоциации
телемедицины*

Новые вызовы – новые решения

Знания и опыт российской медицины, доступные всем через видео

В самой большой стране мира все дороги ведут в Москву. Это административный, культурный и экономический центр России. Это также центр здравоохранения с 15 профильными медицинскими центрами, которые обслуживают Россию и бывшие советские республики с использованием средств визуальной коммуникации.

«Восемь лет назад мы начали видеоконсультации между Москвой и Мордовией, – говорит Валерий Столяр, исполнительный секретарь Российской ассоциации телемедицины. – Теперь у нас более 120 телемедицинских центров, от Сахалина на востоке до Калининграда на западе, которые имеют связь со столицей и друг с другом».

Быстрое распространение технологий визуальных коммуникаций – в частности, видеосвязи на базе TANDBERG – способствует распространению высококвалифицированной медицинской помощи по всей огромной территории России.

«Если региональная больница испытывает трудности в лечении пациента, или планирует отправить пациента в Москву для проведения сложной операции, врач может обсудить кейс пациента с коллегой или даже провести консилиум по видео, – говорит доктор Столяр. – Только в одной Москве у нас есть телемедицинские центры по кардиологии, нейрохирургии, ревматологии, педиатрии, офтальмологии и другим направлениям».

Визуальные коммуникации, спасающие жизни

Каждый госпиталь или клиника самостоятельно принимает решение о покупке оборудования, но большинство современных телемедицинских центров, активно применяющих визуальные коммуникации, последовали рекомендациям доктора и выбрали TANDBERG 990 для стационарного применения и переносной TANDBERG Tactical для машин скорой помощи и других служб неотложной помощи. Российская ассоциация телемедицины ранее использовала видеооборудование других производителей, но перешла на TANDBERG после сравнения качества, простоты использования и цены. Офис доктора Столяра и ассоциации находятся в Научном центре сердечнососудистой хирургии имени А.Н. Бакулева, где за прошлый год один только TANDBERG 990 с возможностями многоточечных видеоконференций был использован для более чем 1200 медицинских консультаций.

«Триста видеоконсультаций были посвящены детям и новорожденным с врожденным пороком сердца, – говорит доктор Столяр, имеющий докторскую степень по информационным технологиям. – Я уверен, что если бы не наши видеоконсультации, многих детей из тех, которым мы оказали своевременную помощь, уже не было бы в живых сегодня».

Клиент

Некоммерческая ассоциация, объединяющая 120 клиник, госпиталей и медицинских центров, использующая видеосвязь для улучшения услуг здравоохранения на территории России и бывших советских республик.

Проект

Телемедицинский центр, спроектированный и установленный с помощью официального партнера TANDBERG, компании NVisionGroup; центр, который ассоциация использует совместно с Научным центром сердечнососудистой хирургии им. А.Н. Бакулева располагает как стационарным телемедицинским оборудованием, так и мобильными телесистемами.

Результат

Врачи из удаленных городов и поселков консультируются со специалистами и профессорами Москвы; команды скорой помощи передают информацию в госпитали или в органы государственной власти прямо с мест чрезвычайных происшествий; тысячи медицинских работников повышают свой профессиональный уровень через дистанционное обучение с помощью средств визуальных коммуникаций.



Телемедицинский центр, спроектированный и установленный с помощью официального партнера TANDBERG, компании NVisionGroup; центр, который ассоциация использует совместно с Научным центром сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева располагает как стационарным телемедицинским оборудованием, так и мобильными телесистемами.

Бурный рост использования видео

Российская ассоциация телемедицины объединяет всех основных пользователей телемедицинских технологий в стране. Президент ассоциации – Олег Атьков, известный кардиолог и бывший космонавт, – так же как и доктор Столяр, предсказывает быстрый рост использования средств визуальной коммуникации в медицине, и не только в применяемых сегодня областях – диагностировании и чрезвычайных ситуациях. По его мнению, в скором времени многие частные пациенты пожелают установить видеосистемы у себя дома для консультаций со специалистами в Москве и за рубежом – направление, которое специалисты компании TANDBERG находят перспективным для реализации в будущем.

Основное назначение использования видео в медицине – это тренинг медперсонала, обучение и видеосессии по обмену опытом. Более 2000 видеоконференций такого типа было проведено телецентром ассоциации в прошлом году, причем не только между Москвой и удаленными регионами России, но также и между Россией и другими странами.

Во время таких образовательных сессий часто демонстрировались операции в режиме реального времени. Функция Duo Video разработанная TANDBERG позволяет хирургу, делающему операцию, и ведущему семинара взаимодействовать со слушателями на одном экране и одновременно показывать медицинские изображения или транслировать ход операции на другом. Каждый год ассоциация приглашает докторов и руководителей телемедицинских центров со всей России на специальный курс в Москву, посвященный техническим, экономическим и организационным аспектам телемедицины. Одна из целей школы телемедицины – поддержка общих стандартов и протоколов в отрасли, так как технология визуальной коммуникации покрывает 11 временных зон в России.

Один процент от стоимости авиабилета туда и обратно

Сторонники технологии видеосвязи в национальной системе здравоохранения планируют создать сотни новых телемедицинских центров в России в течение трех–пяти лет. Через два-три года они надеются увидеть по крайней мере 15 машин скорой помощи, экипированных видеотерминалами TANDBERG Tactical, которые позволяют быть подготовленными к неотложной медицинской помощи во время природных катастроф или возможных террористических атак.

Особенно представителей органов здравоохранения впечатляют экономические выгоды телемедицины. По словам доктора Столяра, математика здесь очень простая: «Стоимость одной видеоконсультации составляет примерно один процент от цены авиабилета туда и обратно по маршруту Москва – Якутск».

Доктор Столяр разговаривал с нами с помощью TANDBERG 990 из Бакулевского центра. Но наше время неожиданно закончилось. «Через пять минут я должен снова использовать этот видеотерминал, – сказал он, собирая бумаги. – Срочный кейс в Смоленске, связанный с сердечным клапаном у сложного пациента».

О компании TANDBERG

TANDBERG - мировой лидер в области производства оборудования для видеоконференцсвязи (ВКС) высокой четкости, решений телеприсутствия и мобильных систем видеосвязи. У компании две штаб-квартиры: в Нью-Йорке и Осло. TANDBERG создает, разрабатывает и продвигает на рынок оборудование и программное обеспечение для аудио-, видео-связи и передачи данных. Компания занимается поставкой и обслуживанием оборудования для видеосвязи более чем в 90 странах мира. Больше информации - на сайте www.tandbergrossia.ru.



Я уверен, что если бы не наши видеоконсультации, многих детей из тех, которым мы оказали своевременную помощь, уже не было бы в живых сегодня.

*Валерий Леонидович Столяр,
исполнительный секретарь
Российской ассоциации телемедицины*

ШТАБ-КВАРТИРА TANDBERG
Норвегия: Philip Pedersens vei 20
1366 Lysaker, Norway
Телефон: +47 67 125 125
Факс: +47 67 125 234
Видео: +47 67 126 126
E-mail: tandberg@tandberg.com

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО TANDBERG
РОССИЯ И СТРАНЫ СНГ
Москва, Россия
123001, ул. Садовая-Кудринская, д. 32, стр. 1
Тел.: +7 (495) 937 98 00
Факс: +7 (495) 937 98 00
E-mail: russia@tandberg.com
www.tandbergrossia.ru

Украина
Тел.: +38 091 304 53 53
ukraine@tandberg.com
Казахстан
Тел.: +7 701 789 30 04
kazakhstan@tandberg.com