



## САЛЕХАРДСКАЯ ОКРУЖНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА



«Я не сомневаюсь в том, что использование видеоконференцсвязи поднимает наше здравоохранение на качественно иной технологический уровень».

Андрей Валерьевич Иванов,  
Директор Окружного медицинского  
Информационно-аналитического  
центра.

### Использование видеоконференцсвязи поднимает здравоохранение на качественно иной технологический уровень

Салехардская окружная клиническая больница обслуживает всю территорию Ямало-Ненецкого автономного округа, который немного превосходит суммарную площадь Германии, Италии и Австрии и где проживает всего 500 тыс. человек. Больница является региональной базой для медицинской подготовки и домом для передвижного медицинского отряда, основной задачей которого является выездная работа – круглогодичные профилактические осмотры туземного населения на местах оленеводческих кочевий, рыболовных и охотничьих промыслов.

Количество автомобильных и железных дорог крайне низкое. В условиях, когда основным средством транспорта для эвакуации больного служит вертолет, ВКС – существенный фактор снижения налета часов и, как следствие, финансовой экономии. Салехард является окружным центром санитарной авиации и медицины катастроф, в год совершается более 2000 вылетов. «Как врачу санитарной авиации по совместительству, - говорит Андрей Валерьевич Иванов, Директор Окружного медицинского Информационно-аналитического центра, - мне часто приходится летать на сан. задания. Нередко вылет осуществляется на 40-50 километров от города Салехарда. Иногда это многие сотни километров и продолжительный поиск в тундре или в горах Полярного Урала одиночно стоящего чума, подающего сигнальный дым. Иногда несколько взлетов-посадок с распросами встречных оленеводов о том, где же все-таки находится больной или пострадавший».

Чтобы улучшить качество обслуживания пациентов, больница начала исследовать возможности видеоконференцсвязи. ВКС помогает получать консультации у ведущих специалистов отечественных и зарубежных клиник, а также позволяет врачам проводить диагностику болезней и лечить пациентов других больниц. Она также облегчает дистанционную медицинскую подготовку и значительно сокращает время и затраты на полеты.

### Плавная интеграция с медицинскими партнёрами

Телемедицинский центр СОКБ был открыт 20-го апреля 2006 г. Первого пациента, жителя поселка Аксарка, проконсультировали специалисты РНЦССХ имени Бакулева. В центре используются видеотерминалы TANDBERG 1000 и 2000 MXP, а также мобильная система Tactical MXP. Они взаимодействуют с информационной базой больницы, позволяя воспроизводить и отправлять медицинские изображения (УЗС, КТ, ЯМРТ, рентген). Как объяснил г-н Иванов, эта возможность плавно интегрировать с другими системами была главной причиной выбора оборудования TANDBERG.

### Задачи

Отдаленные районы крайнего севера Западной Сибири нуждаются в частом использовании санитарной авиации для эвакуации пациентов.

### Решение

Видеосистемы TANDBERG позволяют коллективно использовать медицинские изображения (УЗС, КТ, ЯМРТ, рентген) и проводить дистанционную диагностику.

### Результаты

Видеосистемы значительно улучшают уход за пациентами (что особенно касается критических случаев) и активно применяются для медицинской подготовки и проведения экзаменов.

### Перспективы

Видеоконференцсвязь уже является стандартной практикой в больнице, и сейчас разрабатывается проект централизованного внедрения технологий ВКС в 11 лечебно-профилактических учреждениях на территории округа.



## TANDBERG В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Видеоконференцсвязь дает медицинским работникам возможность обмениваться профессиональными знаниями и обсуждать проблемы с ведущими специалистами отечественных и зарубежных клиник. Теперь диагностику и лечение можно проводить дистанционно. Медицинский персонал и пациенты существенно экономят время, затрачиваемое на консультации и поездки, расходы сокращаются, а качество медицинского обслуживания повышается.

После минимальной подготовки врачи Салехардской окружной клинической больницы начали использовать оборудование, несмотря на первоначальное сопротивление: «Достаточно большая часть врачей некоторое время считало видеоконференцсвязь ненужной технологической игрушкой, — сказал г-н Иванов. — И только опыт использования ВКС во время проведения телеконсилиумов разубедил их в этом заблуждении».

### Дистанционная диагностика улучшает обслуживание пациентов

Видеоконференцсвязь стала вскоре незаменимой, и г-н Иванов верит, что она значительно улучшила обслуживание пациентов. «Пациентам, находящимся в критическом положении, ранее требовалась перевозка авиатранспортом, что далеко не всегда благо для больного человека. И далеко не всегда состояние больного позволяет это сделать, — сказал он. — ВКС помогает докторам других учреждений проводить консультации, не приезжая на место».

«Я не сомневаюсь в том, что использование видеоконференцсвязи, которая дает нам возможность обследовать пациента дистанционно и передавать медицинские изображения, поднимает наше здравоохранение на качественно иной технологический уровень».

### Крупная экономия на дорожных расходах

Технология также повлияла на медицинскую подготовку. Чтобы продолжать заниматься врачебной деятельностью, российские врачи должны каждые пять лет сдавать экзамен. Ранее это требовало больших затрат на поездки из больницы.

Теперь процесс стал намного легче. «Мы используем видеоконференцсвязь, чтобы проводить регулярное обучение наших врачей, включая семинары с ведущими специалистами России и зарубежья, — сказал г-н Иванов. — Врачи также используют ВКС для сдачи экзаменов, что позволяет нам экономить на оплате их дорожных расходов и шестинедельного проживания».

Он не сомневается, что такое капиталовложение стоящее. «Очевидно, что средства были потрачены правильно, — сказал он. — TANDBERG 1700 стоит столько же, сколько и один рейс вертолёта на среднюю дальность. За счет отмены только одного рейса технология TANDBERG окупается, а мы совершаем более 2000 вертолётных рейсов каждый год».

### Региональное развитие

Салехардское инвестирование в разработки видеоконференцсвязи, особенно в мобильную систему TANDBERG Tactical MXP, вызвало повышенный интерес к средствам связи и позволило продемонстрировать улучшенное обслуживание пациентов благодаря внедрению технологии.

В будущем больница намеревается расширить использование технологий видеоконференцсвязи. «Сейчас разрабатывается проект централизованного внедрения ВКС в 11 лечебно-профилактических учреждениях на территории округа, — сообщил г-н Иванов. — Наш главный приоритет, однако, состоит не только в том, чтобы просто сэкономить деньги. Напротив, TANDBERG вместе с нами работает во имя здоровья людей. И это не просто высокие слова, это вполне осязаемые, реальные клинические ситуации, в которых заканчиваются любые измерения и оценки. Ничем этого не измерить. Ни рублями, ни авиабилетами, ни налётом часов».

«За счет отмены только одного рейса технология TANDBERG окупается, а мы совершаем более 2000 вертолётных рейсов каждый год».

Андрей Валерьевич Иванов,  
Директор Окружного медицинского  
Информационно-аналитического  
центра.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО TANDBERG  
РОССИЯ, СТРАНЫ СНГ И ПРИБАЛТИКИ  
Москва, Россия  
125047, ул. Садовая-Кудринская, 32, стр. 1  
Тел.: +7 495 937 98 00  
Факс: +7 495 937 98 00  
E-mail: [russia@tandberg.com](mailto:russia@tandberg.com)  
[www.tandbergrossia.ru](http://www.tandbergrossia.ru)

Санкт-Петербург  
Тел.: +7 911 990 69 90

Екатеринбург  
Тел.: +7 912 678 37 30

Прибалтика  
Тел.: +371 2 921 80 02  
[baltics@tandberg.com](mailto:baltics@tandberg.com)

Украина  
Тел.: +38 091 304 53 53  
[ukraine@tandberg.com](mailto:ukraine@tandberg.com)

Казахстан  
Тел.: +7 701 789 30 04  
[kazakhstan@tandberg.com](mailto:kazakhstan@tandberg.com)