

ТЕЛЕМЕДИЦИНА И ТЕЛЕКОНСУЛЬТИРОВАНИЕ



Телемедицина... для тренировки и обучения

В рамках непрерывного совершенствования оперативных методов лечения новые коммуникационные технологии оказывают все большее влияние в медицинской технике.

Телемедицина - это один из таких современных коммуникационных стандартов.

Телемедицина, к примеру, позволяет осуществлять прямую видеосвязь с офисом главного врача или с экспертом другой медицинской дисциплины. Она также позволяет обмениваться опытом между коллегами одной и той же специальности или в технических комитетах на национальном или международном уровне, таким образом, облегчая обучение и дальнейшее образование завтрашних докторов.

Простое и интуитивное управление всей системой является крайне важным при повседневном использовании этих технологий, особенно во время хирургических операций.

СИСТЕМЫ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ.... ТЕХНОЛОГИЯ, КОТОРАЯ УСТАНОВЛИВАЕТ СВЯЗИ



Оборудование для видеоконференций это коммуникационная платформа для медиков.

Оно обеспечивает непосредственную прямую связь между больницами, обмен опытом между коллегами в разных областях медицины и поддерживает подготовку и дальнейшее обучение будущих хирургов и других врачей.

Как элемент телеконференционного решения оно предоставляет двунаправленную связь во время операции между коллегами в разных дисциплинах (например, хирург, гистолог) для обеспечения высококачественного лечения пациентов.

Ключевым фактором в этом решении для интегрированной операционной, разработанной компанией Richard Wolf, является прямое интуитивно управляемое меню, обеспечивающее повседневное использование данной технологии. Благодаря своей диалоговой системе она может успешно использоваться в последовательности операций в операционной комнате.

ТЕЛЕКОНСУЛЬТИРОВАНИЕ.... ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ О ПАЦИЕНТАХ МЕЖДУ ОТДЕЛЕНИЯМИ МЕДИЦИНСКОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Непрерывно растущее бремя издержек клиник требует новых решений для более эффективных процедур в операционных комнатах и больницах.

Возможной стартовой точкой могут стать подходящие внутрибольничные или межбольничные телекоммуникационные системы, которые уже используются.

Интеграция всех файлов и изображений, относящихся к пациенту - это наиболее важный элемент для надежного и высококачественного "консультирования" в MIS. Таким образом, главной задачей интегрированной операционной, как комплексного решения, разработанного компанией Richard Wolf, является собрание в единую сеть всех, относящихся к операции, дооперационных и операционных данных и изображений, при необходимости дополненных результатами гистологического исследования тканей. Высококачественные стандарты, такие как использование видеосигналов высокого разрешения (прогрессивной развертки), сжатие без потерь изображений стандарта DICOM 3.0, сертифицированы для диагностических целей, а также для двусторонней передачи изображения и звука и гарантируют высококачественное лечение пациента, при одновременно ориентированном на минимальные издержки менеджменте клиники.

