

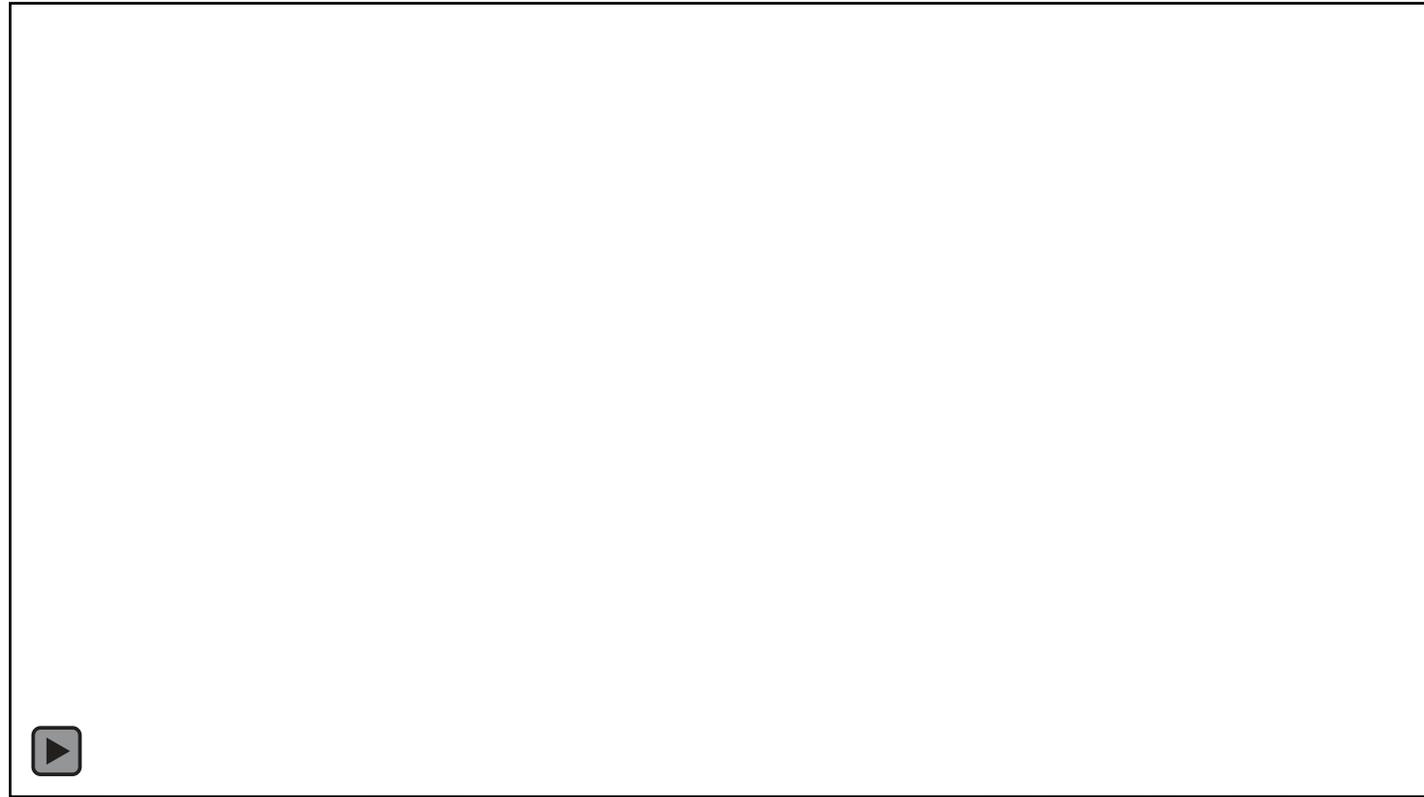
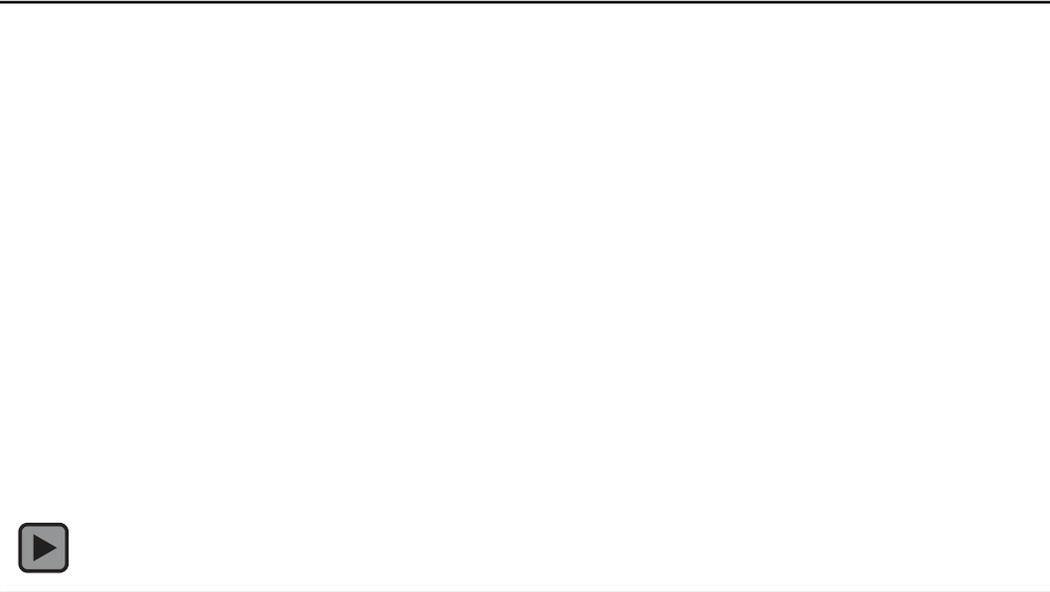


Современные интегрированные операционные и системы визуализации

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE



Режимы ICG: примеры



*Визуализация ICG последнего поколения
на основе платформы Image1 S Rubina*

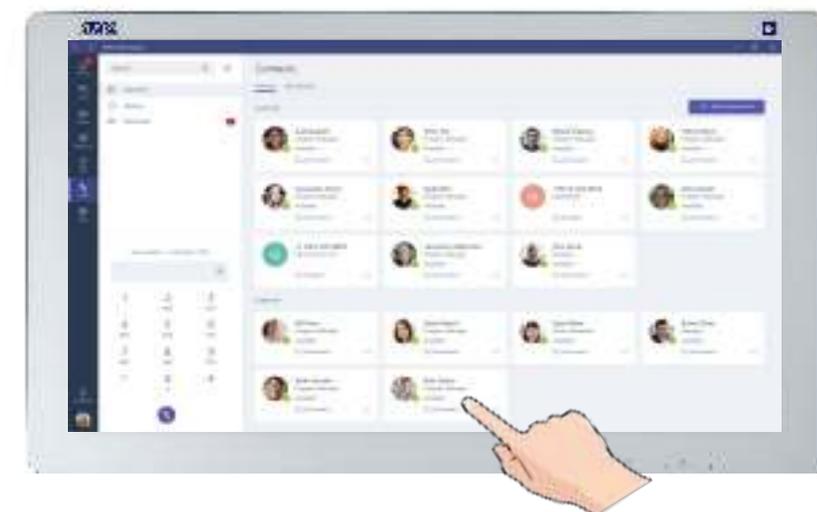


В настоящее время существует ряд сложностей при работе в операционной:

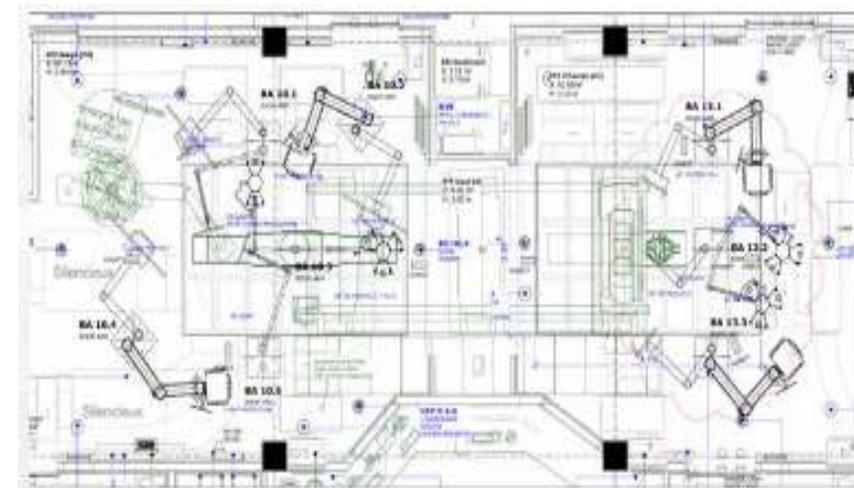
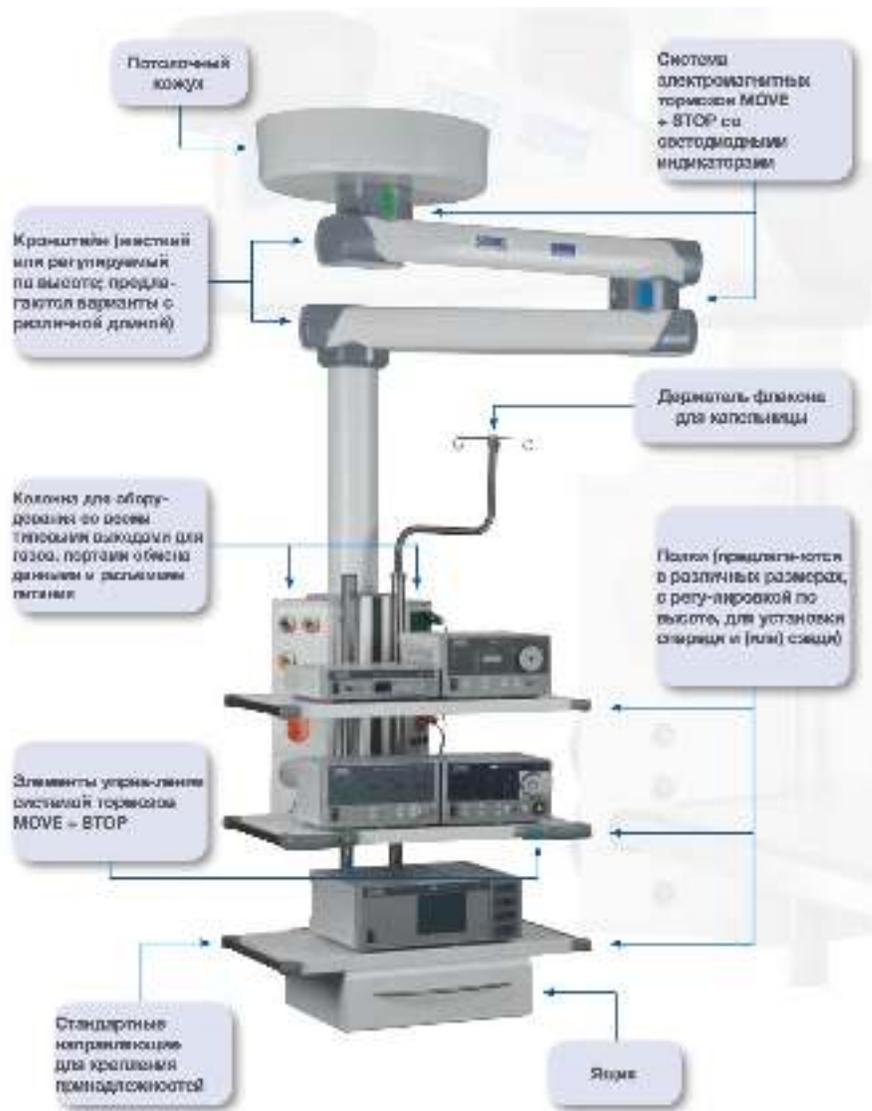
- Новые технологические решения в операционной = увеличивающееся количество медицинского оборудования, находящегося в операционной (видеоконфлюксы, микроскопы, КТ, УЗИ и т.д.)
- Увеличение количества сложных хирургических приборов, которыми должна управлять хирургическая бригада
- Усиление требований к документированию и ведению пациента внутри клиник
- Часто меняющийся персонал и сокращение времени, отводящегося на операцию

С чего начинается интеграция?

- Операционные консоли + светильники с возможностью интеграции
- Системы централизованного управления, видеомаршрутизации и архивации
- Системы централизованного хранения и управления досье пациента на больничном сервере
- Системы интеркоммуникации и конференц-связи



Операционные консоли и светильники



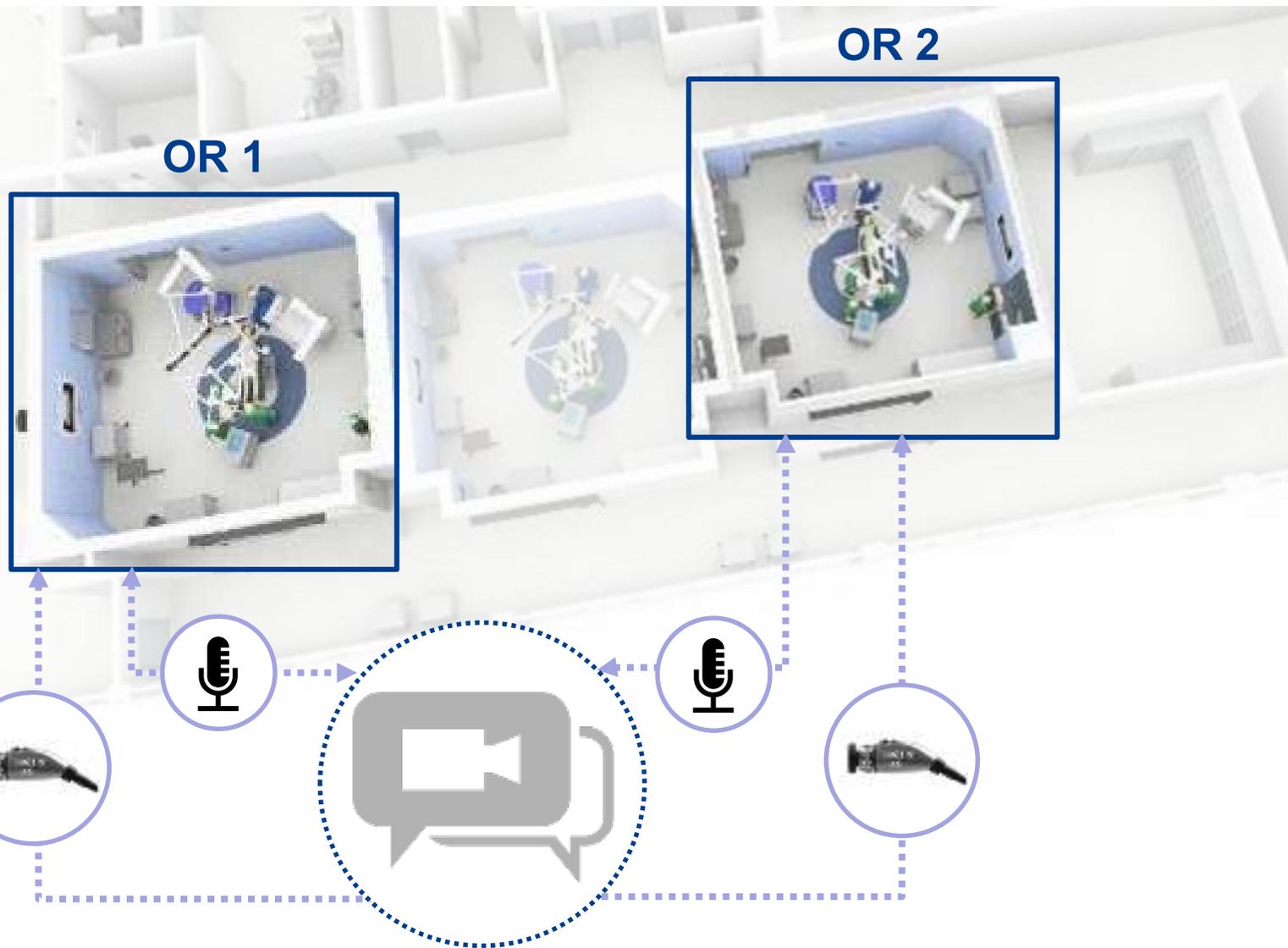


Любой монитор в операционной
может быть монитором управления

OR1 NEO® – Сенсорные экраны



Интеркоммуникации и видеоконференц-связь

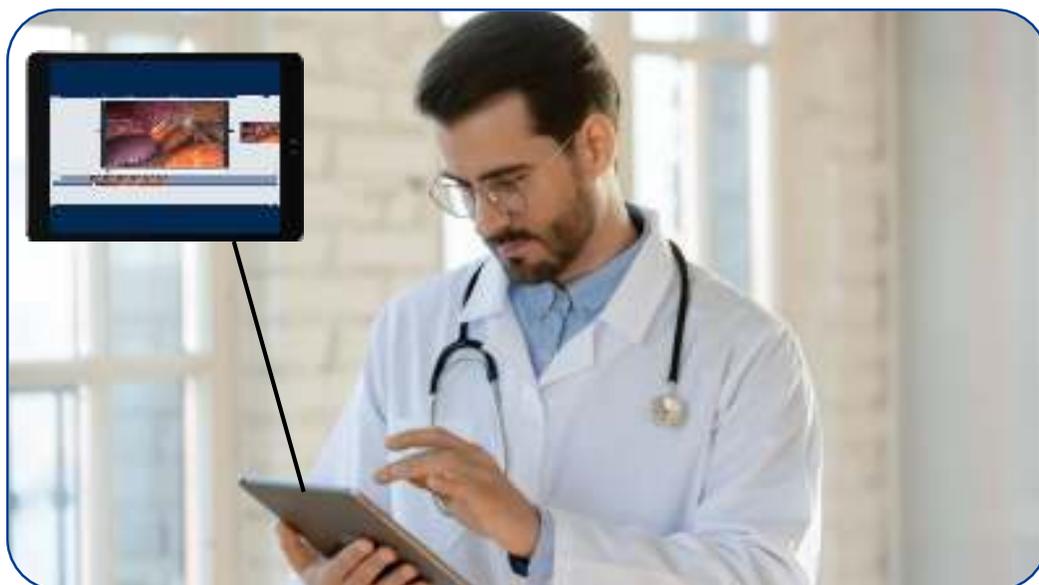


Интеграция досье пациента в больничный сервер



Платформа SCENARA®

Интеграция досье пациента в больничный сервер



Планирование операционного дня

procedures

Enter patient name

| procedure | start | end | patient | case | mydays | status |
|-----------|---|-------------------|---|-------------|-------------|---------------------|
| Surgery | 12/15/20, 9:15 AM | 12/15/20, 8:00 AM | Smith, Mark of January 13, 1971 (50) Patient ID: 0012 | CASE_125456 | Helfer, Bob | Arrival has started |
| Endoscopy | 12/15/20, 7:10 AM | 12/15/20, 7:55 AM | Garcia, Susan R April 1, 2001 (19) Patient ID: 0014 | CASE_654321 | Helfer, Bob | Patient requested |
| Surgery | 12/15/20, 10:22 AM 12/15/20, 9:15 AM | 12/15/20, 7:50 AM | Davis, Kenneth of June 24, 1988 (32) Patient ID: 0011 | CASE_102030 | Helfer, Bob | Procedure started |
| Endoscopy | 12/15/20, 7:00 AM | 12/15/20, 7:45 AM | Garcia, Susan R April 1, 2001 (19) Patient ID: 0014 | CASE_654321 | Helfer, Bob | New |



- Единый график операционного дня с привязкой бригады и пациента к операционной
- Резервирование хирургических наборов, с учетом времени на их стерилизацию
- Уведомления о предстоящей операции
- Интерактивные экраны над входом в операционные





Спасибо за внимание!

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE

