



# Комплекс преобразования медицинских данных для хирургии

## Для чего?

Комплекс позволяет **преобразовать** любые мультимедиа данные в DICOM-совместимые. Комплекс позволяет **управлять** мультимедиа потоками в операционных



## Какая от этого польза?

DICOM-совместимые **данные** легко использовать для **отображения** (в том числе из МИС), а так же для **архивирования** в PACS совместно с МИС.

## Способы применения

**Отображение на мониторы** в операционной необходимой информации, в **реальном времени** без сжатия и потери качества (для выбора доступны несколько источников)

**Просмотр с экрана** планшета или компьютера всех исследований и данных, сохраненных в PACS. DICOM-совместимые данные на каждого пациента можно просматривать с любого компьютера или мобильных устройств, подключенных к внутренней сети

**Дополнение истории пациента** данными с оборудования, не имеющего поддержку DICOM.



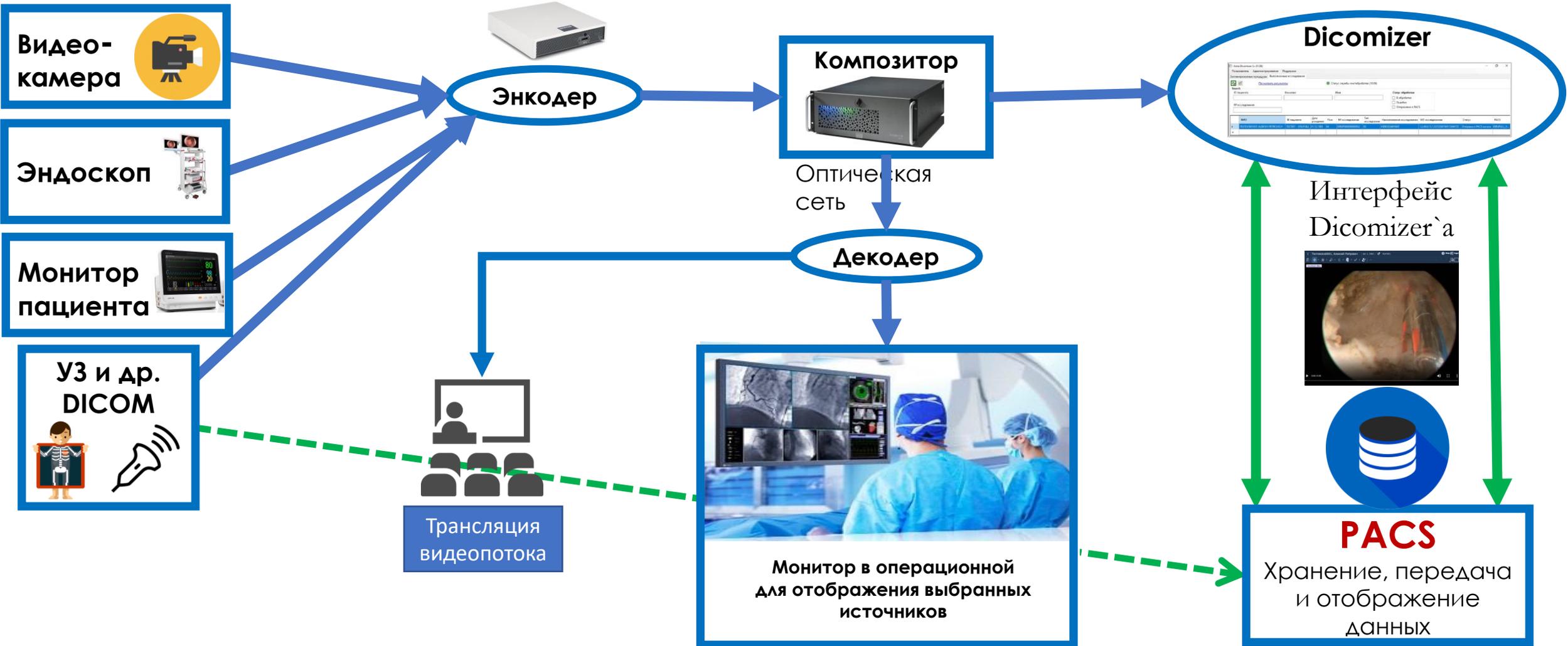
**AGFA**



**BARCO**

**ITco**  
Digital health

# Для операционной



**AGFA**



**BARCO**

**ITco**  
Digital health

# Для операционной



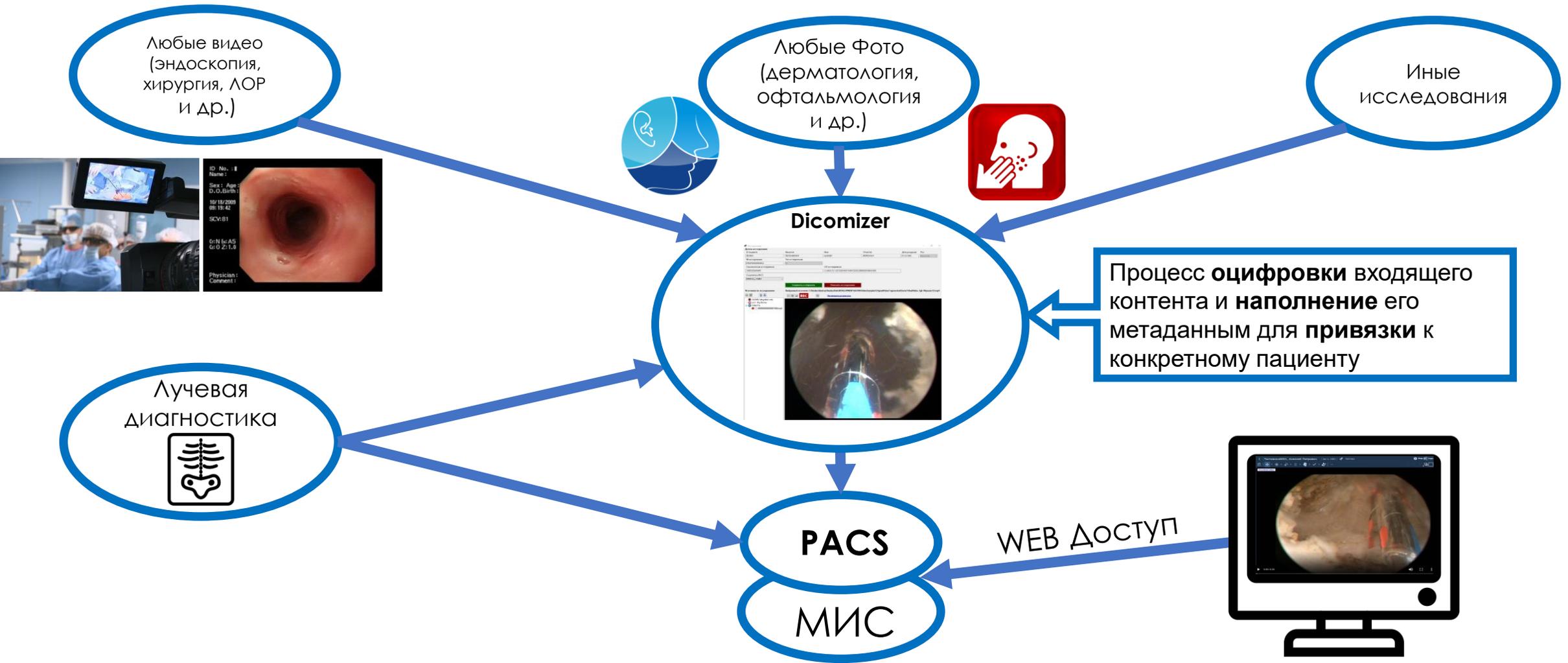
**AGFA**



**BARCO**

**ITco**  
Digital health

# Для процедурной



AGFA



BARCO

ITCO  
Digital health

# Эффект от внедрения комплексного решения

## Диагностические данные

- Лучевая Диагностика:  
КТ/МРТ/Рентген/С-Дуга/УЗ исследования/Ангиография;
- Эндоскопия/Монитор пациента;
- Видео/Фото-камеры (купольные, ручные, стационарные)

## История пациента

- Единый архив всех исследований, операционных вмешательств в ЭМК пациента
- Доступ врача к необходимым данным через МИС
- Повышение качества обслуживания пациента

Решение  
объединяет  
в себе

## Управление данными

- Управление видеопотоками внутри операционной
- Вывод на дисплей в операционной любых данных об исследованиях пациентов
- Захват, отображение любых аудио, видео, фото данных

## Контроль и наблюдение

- Контроль качества лечения внутри медицинского учреждения
- Доказательная база в случае защиты в суде
- Возможность удалённой демонстрации хода оперативного вмешательства

**AGFA**



**BARCO**

**ITCO**  
Digital health