



Диагностическая и оперативная гистероскопия

SOPRO
COMEG

Цифровая визуализация



UBICAM
digital diagnosis camera

Легкая и эргономичная USB2 камера.

SOPRU
imaging

Программа захвата изображений,
видео и голоса.
База пациентов и печать
медицинских отчетов.

UBled

Источник света LED: мощный,
компактный и ультра эффективный.



Гистероскоп 2.7 мм, 30°
и один оперативный или диагностический тубус.



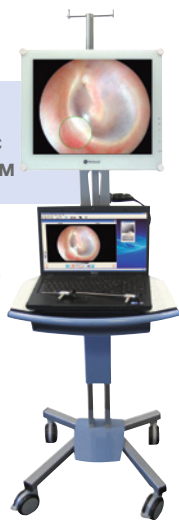
Если вам не нужна оцифровка
ваших изображений и видео,
выберите аналоговую камеру



Duo - камера со встроенным источником
света LED. Простое plug & play решение.
Идеально когда не нужен компьютер.

Оптимизируйте свое
рабочее пространство с
Ubicart и доп. монитором

Созданная для Ubipack,
тележка Ubicart прекрасно
впишется в любую
обстановку.



> Какие преимущества у наших видео решений?

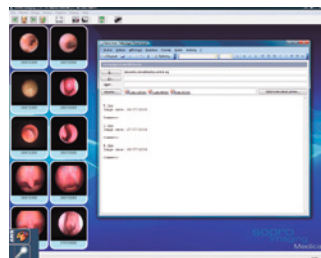
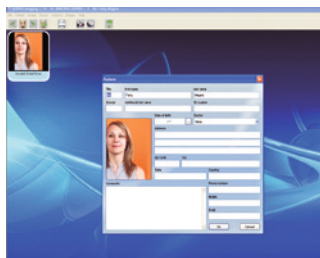
Оба варианта могут быть использованы в амбулаторных условиях или в частных кабинетах.

Преимущества:

- Экономия места
- Комфорт пациента
- Простота использования
- Выигрыш во времени
- Качество
- Малозатратно

> Какие преимущества использования программы?

- База данных пациентов
- Запись изображений, видео и голоса
- История и сравнительная диагностика
- Коммуникация с пациентов
- Редактор отчетов
- Улучшенный рабочий процесс



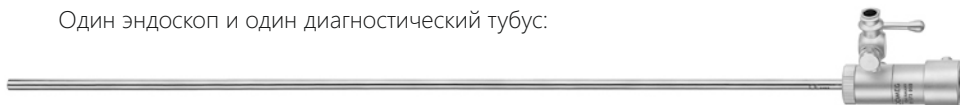
Диагностическая гистероскопия

> Что такое диагностическая гистероскопия?

1. Золотой стандарт для изучения внутриматочной полости
2. Необходимая процедура для визуализации:
 - Полости матки
 - Состояния полости
 - Входа в фаллопиевы трубы (устья)
 - Шейки матки (эндоцервикального канала)
 - Всех внутриматочных патологий

> Какие инструменты используются?

Один эндоскоп и один диагностический тубус:



Это автоклавируемый тубус 10.5 Fg с одним краником. Тубус позволяет проводить ирригацию полости во время исследования с помощью эндоскопа 2,7 мм 30°. Данный угол упрощает визуализацию устья. Простая манипуляция световодом позволяет легко повернуть эндоскоп.



Вид справа на левую фаллопиеву трубу



Вид слева на правую фаллопиеву трубу

Исследование совершенно безопасно для пациента.

> Что еще необходимо для проведения исследования

- Гинекологический стол с устройством слива
- Стерильный тубус
- Антисептик Povidone-iodine
- Стерильные салфетки
- Расширитель Collin
- Зажим Pozzi
- Длинный зажим
- Мешок с физраствором (500 - 1000 мл)
- Трубки ирригации
- Держатель мешка (1,20 м над уровнем пациента): 80 mmHg
- Манжета давления: 80 - 100 mmHg
- Помпа (опция): 80 - 100 mmHg

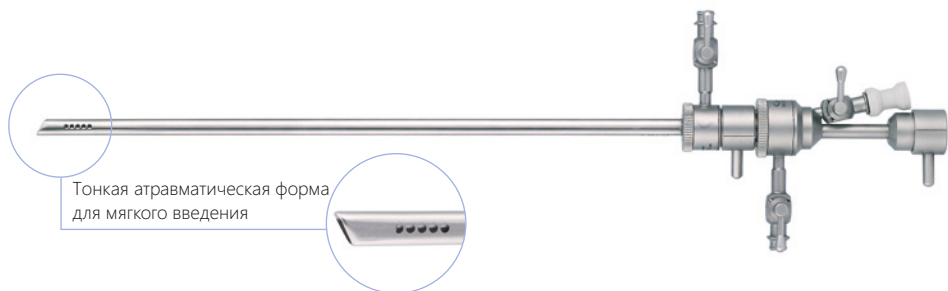
> Когда выполняется диагностика?

- После УЗИ или гистеросальпингографии
- При подозрении на внутриматочные патологии:
 - патологии были в прошлом
 - жалобы пациента
 - показания
- Это не то исследование, которое проводится при первой возможности
- Исследование менструального цикла: меноррагия или метроррагия
- Кровотечения после менопаузы
- Бесплодие
- Ранний или поздний выкидыш
- Сохранение после аборта или выкидыша
- Удаление внутриматочного устройства
- При подозрении на синехию, порок матки, эндометрит
- Перед проведением искусственного оплодотворения
- Пред и после операционные осмотры внутриматочной полости

> Какие патологии могут быть обнаружены?

1. Внутриматочные процессы:
 - Полипы
 - Субмукозные миомы типов 0/1/2
 - Трофобластит после выкидыша или аборта
2. Аномалии эндометрии
 - Атрофия или гипертрофия эндометрии
 - Аденомиоз
 - Эндометрит
3. Внутриматочные синехии
4. Порок развития матки

Оперативная гистероскопия



Оперативный тубус 14.9 Fr с рабочим каналом 5 Fr. Имеет два вращающихся краника, рабочая длина 20 см. Также подходит для работы с крупными пациентами. Имеет атравматический конический дистальный конец для мягкого введения в цервикальный канал, не требует никакого расширения. Возможно даже использование без внешнего тубуса для дополнительного уменьшения внешнего диаметра, когда необходимо.

> Когда использовать оперативный тубус?

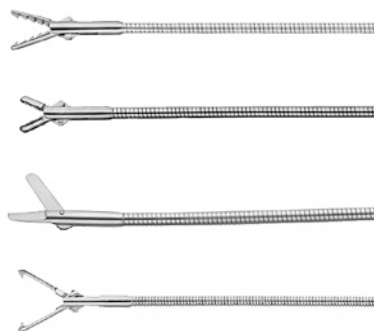
- Удаление внутриматочного устройства
- Биопсия
- Резекция небольших полипов
- Установка контрацептивов
- Рассечение синехии
- Рассечение миом типа 0

Дополнительные инструменты

Би & Монополярные инструменты 5 Fr



Гибкие инструменты 5 Fr



Все инструменты многоразовые и могут автоклавироваться

> Как выполнить диагностическую или оперативную гистероскопию?

- Размещение пациента в гинекологическую позицию
- Установка расширителя (опция)
- Вульво-вагинальная дезинфекция
- Введение эндоскопа в тубус в прямой позиции
- Подключение камеры и световода
- Подключение трубок к ирригационному мешку и тубусу
- Выполнение исследования

> Условия выполнения исследования?

- Вне периодического цикла
- Во время первого цикла
- Отсутствие беременности
- Отсутствие генитальных инфекций

> Требования к дезинфекции оборудования?

Гистероскопы являются многоцветными медицинскими приборами и классифицируются как изделия с высоким риском заражения. Они требуют высочайшего уровня дезинфекции: автоклавирование для оптики, тубусов и инструментов. Хранение также должно удовлетворять соответствующим правилам.

Для камеры можно использовать защитные мешки одновременно с очищающими салфетками, напр. Apios.

Для защиты эндоскопов, никогда не мойте их вместе с другими изделиями и всегда используйте защитные трубки.

> Метод стерилизации (ЕТО или паровая стерилизация) апробирован со следующими параметрами:

- 134°C/273°F
- Double fore-vacuum
- Продолжительность стерилизации: 5 - 20 мин



SOPRO-COMEG GmbH • Dornierstr.55 D-78532 Tuttlingen Germany
E-mail: info.ru@sopro-comeg.com • www.sopro-comeg.com