



Как выбрать эндоскоп

Эндоскоп – медицинский прибор, предназначенный для детального осмотра внутренних органов. Он состоит из оптической и осветительной системы, которые позволяют сделать анализ состояния органа, провести хирургическое вмешательство или биопсию. Этот прибор бывает двух типов – жесткий и гибкий эндоскоп. Для разных органов применяется определенное эндоскопическое оборудование.

Чаще применяются гибкие эндоскопы с волоконной оптикой, а также разнообразные комплекты инструментов на основе эндоскопов. Эти приборы позволяют провести безболезненное исследование пациента и изучить динамику патологических процессов. Они не создают препятствий дыханию, не вызывают большого дискомфорта и рвотного рефлекса у пациента. Благодаря этим приборам можно провести высокоточную диагностику и сложные хирургические операции, **не применяя при этом традиционный открытый метод.**

Области применения гибких эндоскопов (на примере продукции фирмы Olympus):

- Бронховидеоскоп серии BF-
- Колоновидеоскоп серии CF-
- Колонофиброскоп серии PCF-
- Холедохофиброскоп серии CHF-
- Цистоскоп серии CYF-
- Риноларингофиброскоп серии ENF-
- Гастровидеоскоп ультразвуковой серии GF-
- Гастровидеоскоп серии GIF-
- Гистерофиброскоп серии HYF-
- Дуоденофиброскоп JF-1T40
- Дуоденовидеоскоп PJF-160
- Дуоденовидеоскоп серии TJF-
- Ларингофиброскоп серии LF-
- Тораковидеоскоп серии LTF-
- Сигмавидеоскоп гибкий SIF-Q180
- Уретероренофиброскоп серии URF-



Эндоскоп выбирается по области его применения и по техническим характеристикам гибких эндоскопов:



- Угол поля зрения, град.
- Глубина резкости, мм
- Диаметр дистального конца, мм
- Изгиб дистальной части, град.
- Наружный диаметр вводимой части, мм
- Длина общая (рабочая), мм
- Инструментальный канал, мм
- Минимальное видимое расстояние от дистального конца, мм
- Возможность работы с электрохирургическим инструментарием и лазерными зондами; наличие программируемых кнопок на рукоятке эндоскопа для дистанционного управления..

В стандартную комплектацию эндоскопа входит

- Биопсийные щипцы
- Чистящая щётка
- Адаптер для очистки канала воздуха/воды, отсоса
- Чемодан
- Инструкция по эксплуатации
- Ключ.

Дополнительно для эндоскопа быть поставлены: источник света и видеокамера (на примере продукции фирмы Olympus):

- видеокамера эндоскопическая серии OTV-
- источник света эндоскопический CLE-165, CLH-2, CLH-250, CLH-SC, CLK-4, CLV-180, CLV-260SL

Стандартная комплектация эндоскопического кабинета:

1. Эндоскоп в стандартном комплекте
2. Осветитель
3. Аспиратор-ирригатор
4. Инсуффлятор
5. Видеосистема
6. Электрохирургический аппарат (коагулятор)
7. Установка для дезинфекции эндоскопов
8. Ультразвуковой очиститель инструментов
9. Набор эндоскопических инструментов
10. Эндоскопическая стойка или держатель
11. Медицинская мебель для пациента и врача
12. Шкафы для хранения эндоскопов и стерильных инструментов

Дополнительно поставляются:

1. Средства для дезинфекции
2. Течеискатель
3. Аппарат для нагнетания жидкости
4. Автоматизированное рабочее место врача-эндоскописта
5. Запасные части и расходные материалы
6. Компьютерные системы анализа и обработки медицинских изображений - это рабочее место медработника с использованием компьютерной техники и дополнительных электронных устройств, позволяющих вводить и обрабатывать информацию с выхода оптической медицинской аппаратуры - эндоскопа, микроскопа, лапароскопа.

**Оборудование сертифицировано и зарегистрировано в Минздраве РФ
и НДС не облагается.**

**С глубоким почтением и уважением, директор
Александр Конст. Порцевский (926) 550-03-03**

motoromed@gmail.com