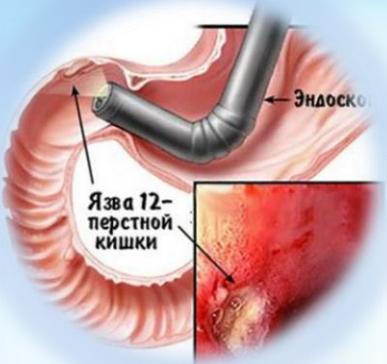


Презентация методического пособия для эндоскопических сестер





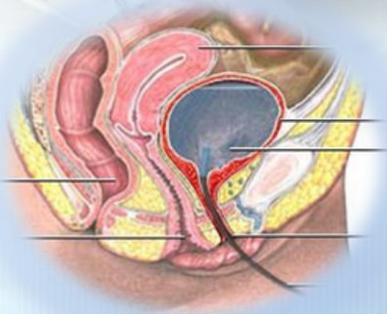
Эндоскопические исследования



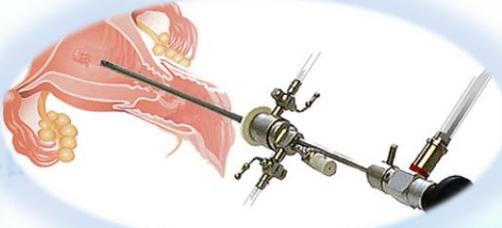
Гастроскопия



Колоноскопия



Цистоскопия



Гистероскопия



Бронхоскопия



Классификация медицинских изделий по Сполдингу



Риск инфицирования

Тип инструмента

Требования к обработке

ВЫСОКИЙ РИСК

**КРИТИЧЕСКИЕ
ИЗДЕЛИЯ**

СТЕРИЛИЗАЦИЯ

СРЕДНИЙ РИСК

**ПОЛУКРИТИЧЕСКИЕ
ИЗДЕЛИЯ**

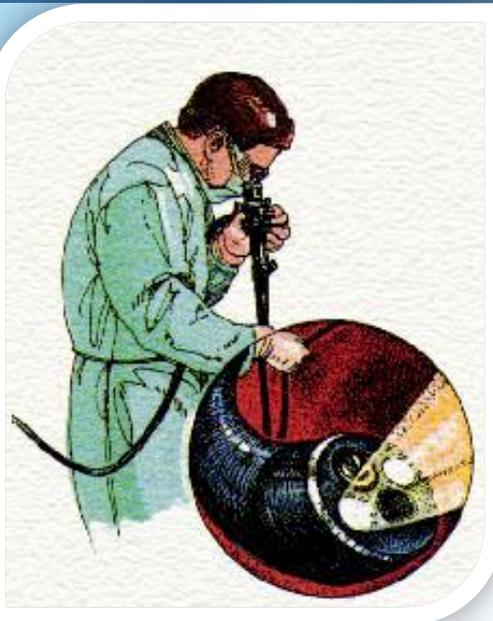
**ДЕЗИНФЕКЦИЯ
ВЫСОКОГО
УРОВНЯ**

НИЗКИЙ РИСК

**НЕКРИТИЧЕСКИЕ
ИЗДЕЛИЯ**

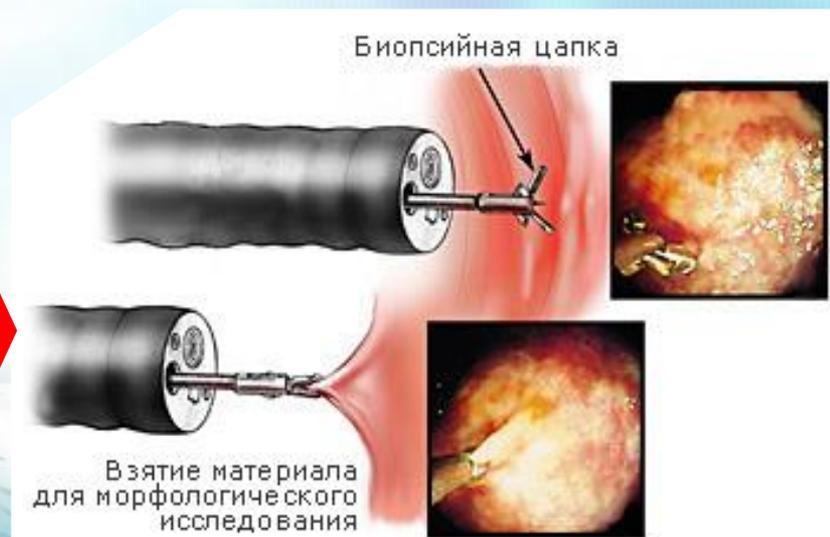
**ДЕЗИНФЕКЦИЯ
СРЕДНЕГО ИЛИ
НИЗКОГО УРОВНЯ**

Полукритические и критические методы эндоскопического исследования.



Изделия медицинского назначения, которые входят в прямой контакт с поврежденной кожей или слизистыми оболочками, относятся к категории **полукритических** бронхоскопы; эндоскопы для исследования желудочно – кишечного тракта; цистоскопы). Эти изделия должны пройти, как минимум, дезинфекцию высокого уровня.

ИМН, которые входят в непосредственный контакт со стерильными тканями организма или сосудистой системой, относятся к категории **критических** (режущие приспособления к эндоскопам, которые предназначены для прохождения через слизистые барьеры, и собственно эндоскопы, служащие для проведения таких инструментов). Такие изделия должны быть стерильными.



Факторы способствующие передачи инфекции при эндоскопических манипуляциях



- Конструктивные особенности



- Использование неисправных эндоскопов



Коррозия рабочей части эндоскопа

Факторы способствующие передачи инфекции при эндоскопических манипуляциях



- Неадекватный выбор дезинфицирующих средств



Деформация рубашки фиброскопа (разбухание).
Причина: несоответствующее чистящее средство.

- Несоблюдение режима ДВУ и стерилизации



Разрыв резиновой рубашки гибкой части эндоскопа. Причина: газовая стерилизация.

Факторы способствующие передаче инфекции при эндоскопических манипуляциях



- Применение устаревших полуавтоматических установок для обработки эндоскопов



- Руки персонала



Факторы способствующие передачи инфекции при эндоскопических манипуляциях



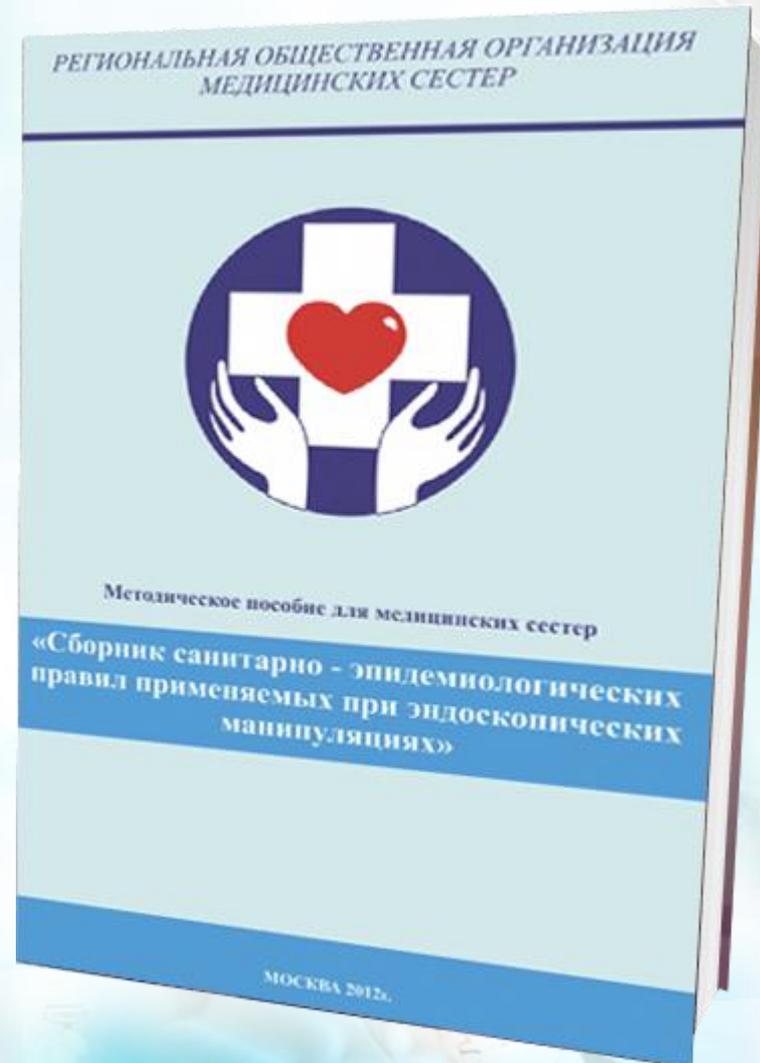
- Нормы нагрузки приема пациентов



- Некачественное соблюдение санитарно-эпидемиологического режима



Основы санитарного законодательства





Основы санитарного законодательства

- СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях».
- СП 3.1. 2659-10 Изменения и дополнения №1 к СП 3.1.1275-03 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях».
- МУ 3.5.1937-04 «Очистка, дезинфекция и стерилизация эндоскопов и инструментов к ним».
- Санитарные правила и нормы (Сан. ПИН) 2.1.3.2630-10, Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющих медицинскую деятельность (раздел 10 п.10.11.1 п.10.11.2-требования к набору помещений эндоскопических отделений).
- Письмо №01/14112-8-32 от 01.12.2008 «О совершенствовании мероприятий по обеспечению эпидемиологической безопасности манипуляций гибкими эндоскопами»

Комплексный подход

Хранение



Предварительная очистка



Транспортировка



Проведение теста на герметичность



ДВУ
или
стерилизация



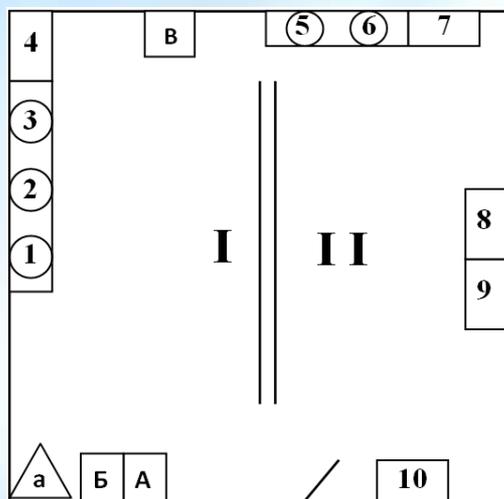
Окончательная очистка



Комплексный подход



План-схема моечно - дезинфекционной комнаты для обработки эндоскопической аппаратуры (ручная обработка).



I - "грязная зона" II - "чистая зона"

А - раковина для мытья рук персонала

Б - раковина для забора воды после очистки и слива отработавших растворов

В - раковина для слива отработавших растворов после ДВУ и слива воды после отмыва ДВУ(бронхоскопы после ДВУ отмывают только стерильной или кипяченной водой)

а - контейнеры (емкости) для отходов класса "Б"

1 - емкость для проведения теста на герметичность

2 - емкость для окончательной очистки

3 - емкость для отмыва после окончательной очистки

4 - стол (место) для сушки эндоскопов после окончательной очистки

> ящик с чистыми пеленками (простынями)

5 - емкость для проведения ДВУ или стерилизации

6 - емкость для отмыва эндоскопов после проведения ДВУ или стерилизации

7 - место для сушки эндоскопов после ДВУ

8,9 - шкафы для сушки и асептического хранения гибких эндоскопов

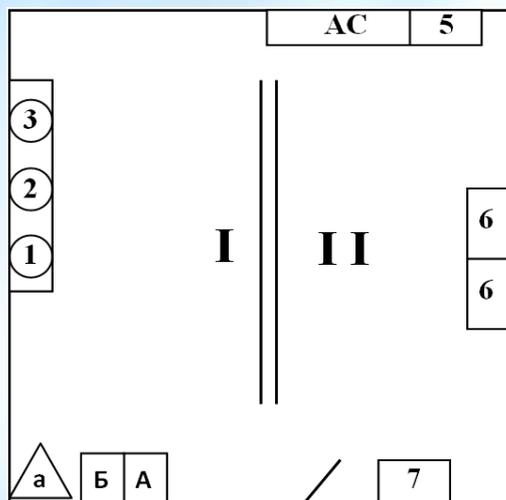
10 - шкаф для хранения стерильных принадлежностей

Примечание: емкости 1 и 2 могут быть совмещены в одну

Комплексный подход



План-схема моечно - дезинфекционной комнаты оснащенной автоматизированной системой для обработки гибких эндоскопов (АС).



I- «грязная зона» II- «чистая зона»

А – раковина для мытья рук персонала

Б – раковина для забора воды после очистки и слива отработавших растворов

а – контейнеры (емкости) для отходов класса «Б»

1 – емкость для проведения теста на герметичность

2 – емкость для окончательной очистки

3 – емкость для отмыва после окончательной очистки

4 – АС (автоматизированная система)

5 – место для сушки эндоскопов после АС

6 – шкафы для сушки и асептического хранения эндоскопов

7 – шкаф для хранения стерильных принадлежностей

Примечание: * емкости 1,2,3 могут быть совмещены в одну с последующей обработкой

**автоматизированной обработке следует подвергать эндоскопы, прошедшие предварительную и окончательную очистки ручным методом, так как мойка в автоматической установке не может заменить механической очистки щетками.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!