

# Алгоритм обработки эндоскопического оборудования

## Этап 4. Дезинфекция высокого уровня (ДВУ)



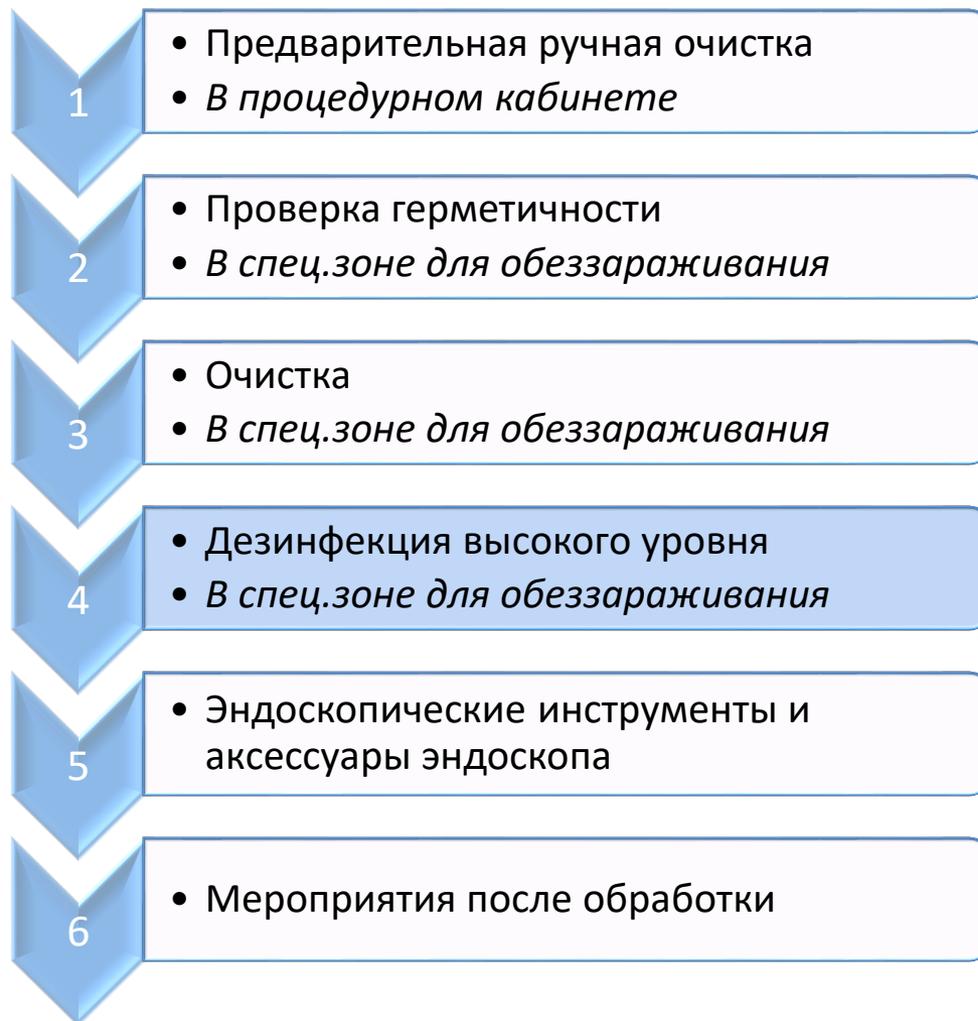
# Алгоритм обработки эндоскопа

Правильная обработка эндоскопов и эндоскопической техники является важным этапом их эксплуатации, одним из ключевых аспектов в профилактике инфекционных заболеваний, обеспечении безопасности пациентов и врачей эндоскопических отделений и центров.

Соблюдение алгоритма обработки и дезинфекции эндоскопа позволяет исключить:

- Контаминацию оборудования,
- заражение пациентов, врачей-эндоскопистов и персонала, ответственного за очистку, дезинфекцию и стерилизацию.

При формировании методики обработки эндоскопов стоит руководствоваться актуальной нормативной базой и рекомендациями производителей эндоскопов и эндоскопической техники, инструментов.



## Этап 4. ДВУ

1. Полностью погрузить эндоскоп с присоединенным ирригатором, адаптерами, трубками и все съемные детали в емкость со средством для ДВУ или стерилизации.
2. Заполнить все каналы эндоскопа средством, вытеснив из них воздух с помощью шприца.
3. Удалить пузырьки воздуха с поверхности рубашки эндоскопа стерильной салфеткой.
4. Накрыть емкость плотно прилегающей крышкой.
5. Установить таймер и выдержать требуемую для химического средства экспозицию.
6. Дальнейшие манипуляции проводятся в условиях, исключающих вторичную контаминацию эндоскопа микроорганизмами. Персонал проводит гигиеническую обработку рук и надевает стерильные перчатки и маску.
7. После окончания выдержки вытеснить раствор для ДВУ/стерил-и из каналов воздухом.



# Этап 4. ДВУ

Для ДВУ эндоскопов для нестерильных вмешательств и стерилизации инструментов к ним разрешены к применению дезинфицирующие средства, которые содержат ДВ, с научно доказанным наличием спороцидных свойств при комнатной температуре.

Концентрации:

глутарового альдегида - не менее 2,0%,  
ортофталевого альдегида - 0,55%,  
перекиси водорода - не менее 6,0%,  
надуксусной кислоты - не менее 0,2%.



# Этап 4. ДВУ

## **ДВУ/стерилизация**

проводится с целью  
деконтаминации эндоскопа.

## **Ошибки при хранении и транспортировке эндоскопов:**

- хранение эндоскопа на стойках при возможности контактной контаминации;
- для хранения в стерильный мешок помещается только вводимая часть эндоскопа;
- эндоскоп хранится без помещения в стерильный мешок в шкафу который не сертифицирован для хранения гибких эндоскопов в асептических условиях;
- эндоскоп хранится в шкафу, оборудованном бактерицидными лампами;
- транспортировка эндоскопа проводится в нестерильной упаковке или просто в лотке.

# Этап 4. ДВУ

## ВАЖНО!

Эндоскопы для гастроинтестинальных исследований должны ополаскиваться водопроводной водой питьевого качества, бронхоскопы – водой стерильной, кипяченой или очищенной на антибактериальных фильтрах.

## Ополаскивание и сушка эндоскопов:

1. Перенести эндоскоп с присоединенными ирригатором, адаптерами, трубками, а так же все съемные детали в емкость с питьевой водой (эндоскопы для исследования ЖКТ), со стерильной или кипяченой водой (бронхоскопы), в стерильную емкость со стерильной водой (эндоскопы для стерильных манипуляций).
2. Тщательно отмыть поверхность эндоскопа и съемные детали, а затем промыть все каналы водой. Длительность отмывки и кратность смены воды должны соответствовать инструкции на используемое средство для ДВУ/стерилизации.
3. Перенести эндоскоп с присоединенным ирригатором, адаптерами, трубками на стерильную простынь.
4. Тщательно продуть все каналы воздухом при помощи стерильного шприца через всеканальный ирригатор, адаптеры или при помощи другого устройства.
5. Для дополнительной сушки каналов рекомендуется промыть их 70 % фармакопейным спиртом (эндоскопы, подвергнутые ДВУ).
6. Продуть каналы воздухом.
7. Удалить всеканальный ирригатор, адаптеры, трубки.
8. Высушить внешние поверхности эндоскопа стерильным материалом.
9. Тщательно высушить все съемные детали.

## Этап 4. ДВУ

**Ополаскивание и сушка эндоскопов** проводится с целью удаления раствора химического средства для предотвращения его негативного воздействия на пациента.

### **Ошибки при ополаскивании и сушке эндоскопов:**

- используется вода, не соответствующая требованиям санитарных правил;
- недостаточная просушка наружной поверхности эндоскопа;
- каналы эндоскопа недостаточно просушиваются

## Этап 4. ДВУ



### ВАЖНО!

- Используйте только официально зарегистрированные растворы и/или автоматические устройства для обработки эндоскопов или моечно-дезинфицирующие приборы, совместимые с эндоскопическим оборудованием.
- Необходимо строго выдерживать время экспозиции, температурные условия и концентрацию дезинфектанта.
- НИКОГДА не помещайте эндоскоп в паровой стерилизатор (автоклав) и воздушный стерилизатор (сухожар).
- НИКОГДА не подвергайте эндоскоп очистке ультразвуковыми методами с использованием высокочастотного ультразвука.

# Спасибо за внимание

Все представленные дезсредства Вы  
можете приобрести в интернет-  
магазине

[www.edde.by](http://www.edde.by)



Контактная информация:

[info@exportdez.com](mailto:info@exportdez.com)

