

# Алгоритм обработки эндоскопического оборудования

## Этап 2. Проверка герметичности



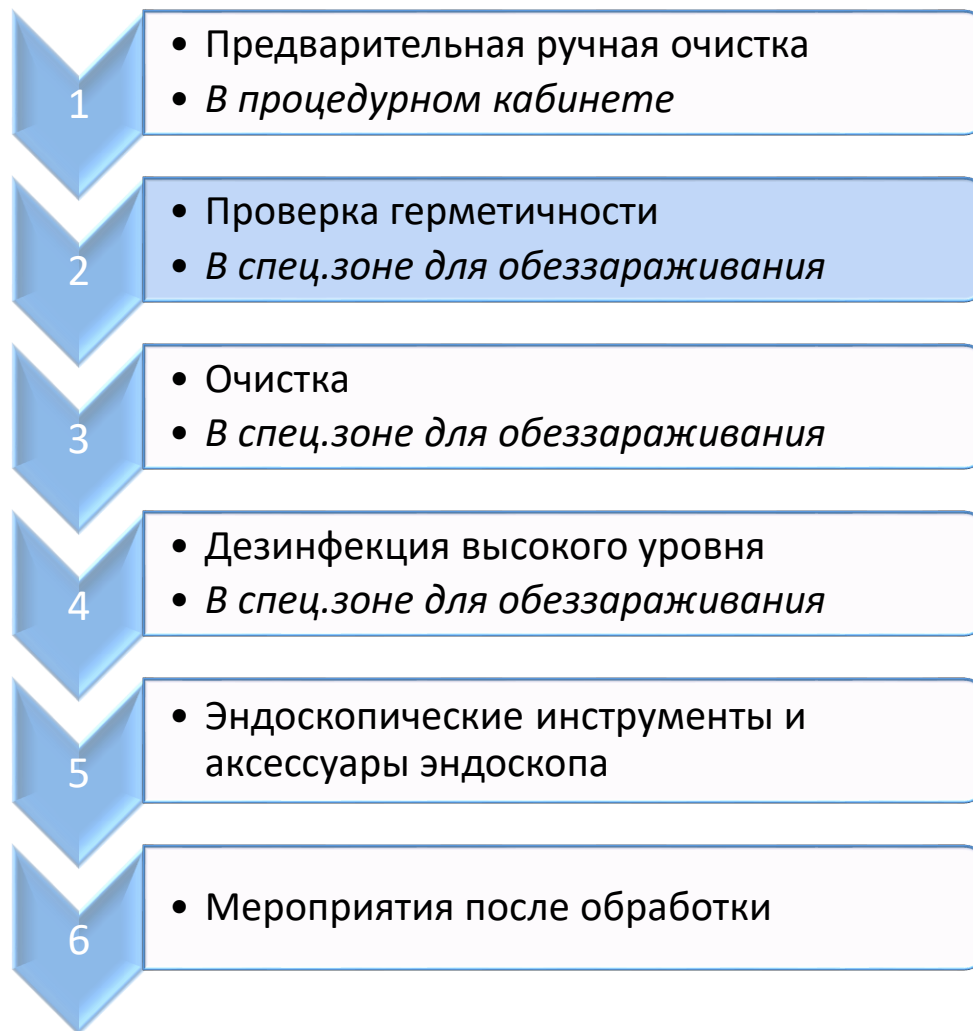
# Алгоритм обработки эндоскопа

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 2. Проверка герметичности. «Сухой» тест

1. Присоедините течеискатель SHA-P5 к проверочному клапану на коннекторе эндоскопа.
2. Поднимите вверх клапан на рукоятке течеискателя и создайте избыточное давление в эндоскопе с помощью ручной груши течеискателя, пока индикатор на шкале не окажется в ЗЕЛеной зоне. Давление не должно превышать 20 кПа (0,2 бар или 150 мм рт.ст.).



## Этап 2. Проверка герметичности. «Сухой» тест

3. Во время проверки герметичности необходимо изгибать дистальную часть эндоскопа, вводимую трубку, кабель для подключения к видеопроцессору, а также вращать коннектор, окуляр (у фиброскопов), осторожно воздействовать на ручки поворота и ручки тормоза, механизм подъемника (у дуоденоскопов). (Убедитесь, что клапан сброса давления на рукоятке течеискателя не подвергается воздействию).



## Этап 2. Проверка герметичности. «Сухой» тест

После п.3, не отсоединяя  
течеискатель, можно  
приступить к «мокрому» тесту,  
если давление остается в  
ЗЕЛеной зоне.

Если нет, выполните п.3 и п.4 и  
свяжитесь с сервисным  
центром

4. Нажмите на клапан на  
рукоятке теcheискателя и  
сбросьте давление до нуля.

5. Отсоедините теcheискатель от  
эндоскопа.



**Если давление быстро уменьшается и стрелка  
УХОДИТ из ЗЕЛеной зоны, то эндоскоп  
НЕГЕРМЕТИЧЕН.**

**Дальнейшая его эксплуатация ЗАПРЕЩЕНА !**

## Этап 2. Проверка герметичности. «Мокрый» тест

1. Надежно закрепите крышку для замачивания PVE коннектора OE-C9 на электрических контактах видеоэндоскопа.
2. Полностью погрузите эндоскоп в воду, а подключенный течеискатель положите рядом на подставку. Заполните все внутренние каналы эндоскопа водой для изгнания остаточного воздуха (используйте шприц).



## Этап 2. Проверка герметичности. «Мокрый» тест

3. Повторите п.3 «сухого» теста на герметичность, но уже в воде.

4. Извлеките эндоскоп из воды и продуйте все его внутренние каналы воздухом (используйте спринцовку или шприц).

5. Повторите п.4 и п.5 «сухого» теста на герметичность.

**ВАЖНО!**

**Никогда** не присоединяйте и не отсоединяйте течеискатель **под водой**. Это может привести к попаданию воды в эндоскоп и течеискатель

Если наблюдается **непрерывный поток пузырьков**, то эндоскоп **НЕГЕРМЕТИЧЕН**.

Немедленно извлеките эндоскоп из воды. Дальнейшая его эксплуатация запрещена. Свяжитесь с сервисным центром.

## Этап 2. Проверка герметичности.

**Тест на герметичность** позволяет определить внешние и внутренние повреждения эндоскопа до его погружения в растворы химических средств, во избежание серьезных повреждений при контакте с ними.

### **Ошибки при проведении теста на герметичность эндоскопа:**

- отказ от его проведения;
- тест проводится нерегулярно, а иногда только после обработки эндоскопа;
- эндоскоп не погружается в воду полностью.



# Спасибо за внимание

Все представленные дезсредства Вы  
можете приобрести в интернет-  
магазине

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

 ЭкспортДез

Контактная информация:

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

