

<b>Государственное бюджетное учреждение здравоохранения</b>		
« _____ »		
<b>СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА (СОП)</b>		
<b>Название:</b>		<b>№ документа:</b>
<b>Алгоритм обработки эндоскопов в моеще-дезинфицирующих машинах<sup>1</sup>. Правила эксплуатации моеще-дезинфицирующих машин</b>		01
		Действительно до: изменений
<b>Составил</b>	<b>Согласовал</b>	<b>Утвердил</b>

История редакции документа			
Версия	Описание изменений	Автор	Дата
01	Первичный документ		

## 1. Назначение

Обеспечение эпидемиологической безопасности при проведении нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях.

## 2. Ответственность

2.1. Пользователи, ответственные за выполнение процедуры:

– медицинские сестры (братья) эндоскопических отделений и кабинетов, отвечающие за обработку гибких эндоскопов на основании должностных обязанностей.

2.2. Контроль исполнения процедуры:

- эпидемиолог;
- заведующий отделением;
- главная медицинская сестра;
- старшая медицинская сестра.

### 2.3. Критерии оценки:

– соответствие СОП.

## 3. Область применения

3.1. Медицинские организации, проводящие эндоскопические вмешательства, отделения и кабинеты эндоскопии.

3.2. Образовательные и научные организации, реализующие образовательные программы дополнительного профессионального образования медицинских работников, проводящих эндоскопические вмешательства.

## 4. Алгоритм обработки эндоскопов в моюще-дезинфицирующих машинах

**Откройте** инструкцию по эксплуатации эндоскопа, посмотрите, разрешает ли производитель обрабатывать эндоскоп в моюще-дезинфицирующей машине.

**Следуйте** инструкциям производителя. Качество воды, подаваемой в машину, алгоритм подготовки и использования моющих растворов и дезинфектантов должны соответствовать требованиям производителя эндоскопа.

**Применяйте** моющие и дезинфицирующие средства, совместимые с машиной и эндоскопом.

**Меняйте** рабочие растворы дезсредств вовремя. Срок использования рабочего раствора смотрите в инструкции к дезсредству.

**Следите** за видом рабочего раствора. Меняйте рабочий раствор сразу после появления первых внешних признаков изменения.

**Проводите** экспресс-контроль концентрации<sup>2</sup> действующего вещества при помощи тест-индикаторов перед каждым циклом. Качество очистки<sup>3</sup> эндоскопов и инструментов контролируйте после каждого цикла.

**Сливайте** моющий раствор по окончании каждого цикла обработки.

**Не используйте** промывочную воду или раствор повторно.

**Выполняйте** продувку и дезинфекцию машины после каждой смены раствора.

**Проверяйте** перед запуском, есть ли на машине маркировка с техническими характеристиками и годом изготовления оборудования. Перед запуском проверьте, соответствует ли режим обработки, который вы собираетесь использовать, режиму применения химического средства.

**Следите** при запуске машины за процедурой и фазами рабочего цикла, проверьте, запустилась ли заданная программа обработки.

1. Подготовительный этап обработки:

1.1. Проведите предварительную очистку эндоскопа.

1.2. Проведите тест на герметичность<sup>4</sup>.

1.3. Погрузите эндоскоп в емкость с моющим раствором. Очистите каналы портов и клапанов эндоскопа с помощью щеток<sup>5</sup>.

**Не погружайте в воду или водные растворы части и принадлежности<sup>6</sup> эндоскопа, которые по инструкции нельзя погружать во время обработки в моечной машине.**

1.4. Установите рабочий режим машины в соответствии с режимом используемого химического средства<sup>7</sup>.

1.5. Осторожно поместите эндоскоп в ванну автоматической машины.

**Внимание!** Канал проволочного элеватора инструмента для ЭРПХ чистите вручную.

1.6. Подключите каналы<sup>8</sup> к системе циркуляции моющего и дезинфицирующего (стерилизующего) растворов.

1.7. Запустите машину и следите за тем, чтобы все процедуры и фазы рабочего цикла были выполнены до конца.

2. Цикл обработки в моюще-дезинфицирующей машине:

2.1. Заполнение ванны машины и каналов эндоскопа моющим раствором.

2.2. Тест на герметичность.

2.3. Очистка каналов и рубашки эндоскопа.

2.4. Ополаскивание – промывка от моющего средства.

2.5. Продувка каналов воздухом.

2.6. Этап ДВУ<sup>9</sup>.

2.7. Ополаскивание от дезсредства<sup>10</sup>.

2.8. Сушка эндоскопа и его каналов воздухом.

2.9. Заполнение каналов спиртом.

2.10. Продувка каналов воздухом.

2.11. Отключение каналов от системы циркуляции и извлечение эндоскопа из ванны. На этом этапе соблюдайте правила асептики!

---

<sup>1</sup> Обязательно при подготовке инструкции использование эксплуатационной и технической документации производителей изделия и МДМ.

<sup>2</sup> Подтверждение концентрации дезинфектанта может потребовать измерения объемов дезинфектанта и добавленной воды совместно с инструкцией производителя дезинфектанта в отношении его концентрации, срока хранения, даты окончания срока годности и т. д.

<sup>3</sup> В соответствии с установленными и указанными производителем оборудования валидированными методами.

<sup>4</sup> Тест на герметичность перед подключением эндоскопа к машине проводят при отсутствии данной опции в машине.

<sup>5</sup> Обязательно проведение окончательной очистки ручным способом (в том числе с использованием щеток для всех доступных каналов) перед каждым циклом обработки эндоскопов в МДМ, если в инструкции к МДМ нет других указаний.

<sup>6</sup> Согласно инструкции производителя изделия.

<sup>7</sup> Ополаскивание и сушка эндоскопов перед подключением к машине проводится в случае применения использования различных дезинфицирующих средств на этапе ручной очистки и машинной обработки.

<sup>8</sup> Канал должен обрабатываться вручную до начала цикла в МДМ при отсутствии в МДМ адаптера для подключения дополнительного канала (для подачи воды, для подачи CO<sub>2</sub>, проводника элеватора).

<sup>9</sup> Средства для окончательной очистки и ДВУ должны быть совместимы с материалами машины и эндоскопа и иметь режимы для ручной и автоматизированной обработки.

<sup>10</sup> Требования к качеству подаваемой в машину воды в соответствии с инструкцией по ее эксплуатации.