

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения		
« _____ »		
СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА (СОП)		
Название:		№ документа:
Алгоритм обработки эндоскопов в моеще-дезинфицирующих машинах¹. Правила эксплуатации моеще-дезинфицирующих машин		01
		Действительно до: изменений
Составил	Согласовал	Утвердил

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 концентрации² действующего вещества при помощи тест-индикаторов перед каждым циклом. Качество очистки³ 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 герметичность⁴.

1.3. Погрузите эндоскоп в емкость с моющим раствором. Очистите каналы портов и клапанов эндоскопа с помощью щеток⁵.

Не погружайте в воду или водные растворы части и принадлежности⁶ эндоскопа, которые по инструкции нельзя погружать во время обработки в моечной машине.

1.4. Установите рабочий режим машины в соответствии с режимом используемого химического средства⁷.

1.5. Осторожно поместите эндоскоп в ванну автоматической машины.

Внимание! Канал проволочного элеватора инструмента для ЭРПХ чистите вручную.

1.6. Подключите каналы⁸ 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 ДВУ⁹.

2.7. Ополаскивание от дезсредства¹⁰.

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!

¹ Обязательно при подготовке инструкции использование эксплуатационной и технической документации производителей изделия и МДМ.

² 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.

³ В соответствии с установленными и указанными производителем оборудования валидированными методами.

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

⁵ 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.

⁶ Согласно инструкции производителя изделия.

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

⁸ Канал должен обрабатываться вручную до начала цикла в МДМ при отсутствии в МДМ адаптера для подключения дополнительного канала (для подачи воды, для подачи CO₂, проводника элеватора).

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

¹⁰ Требования к качеству подаваемой в машину воды в соответствии с инструкцией по ее эксплуатации.