|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю: |
|  | Руководитель медицинской организации |
|  |  |
|  | (наименование организации) |
|  |  |
|  | (Ф. И. О., подпись) |
|  | «      »       20      года |
|  |  |

**Стандартная операционная процедура (СОП)**  
**«Дезинфекция аппарата искусственной вентиляции легких (ИВЛ)**  
**для новорожденного»**

1. Цель внедрения

Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи  
новорожденным. Профилактика инфицирования, связанного с оказанием медицинской неонатологической помощи. Регламентирование и стандартизация порядка действий при дезинфекции аппарата искусственной вентиляции легких (ИВЛ) для новорожденного.

2. Область применения

Предназначена для медицинского персонала палат/отделений реанимации и интенсивной терапии новорожденных и недоношенных детей, применяется для организации медицинской помощи новорожденным.

3. Ответственность

Медицинская сестра (либо специально обученный персонал) палаты/отделения отвечает за правильное выполнение процедуры.

Лицом, ответственным за организацию работы в отделении в соответствии с требованиями СОП, является заведующий отделением.

Контроль соблюдения требований СОП осуществляют: заведующий отделением, старшая медицинская сестра отделения, главная медицинская сестра соответствующего структурного подразделения. Выборочный контроль качества дезинфекции осуществляют ответственные лица в рамках производственного контроля (врач-эпидемиолог, др.).

4. Оснащение (ресурсы) процедуры

Спиртсодержащий антисептик.

Маски и чистые перчатки.

Колпак и клеенчатый фартук.

Дезинфицирующее средство.

Стерильная ветошь.

Контейнер для дезинфекции наркозно-дыхательной аппаратуры.

Стерильная пеленка.

Моечно-дезинфекционная машина (при автоматизированной дезинфекции).

Разовая ветошь, контейнер для чистой ветоши (при ручной дезинфекции).

Емкость (контейнер) для отходов класса Б.

5. Алгоритм выполнения

|  |  |
| --- | --- |
| Действия процедуры | Временной параметр выполнения процедуры |
| 1. В комнате обработки аппаратуры или санитарной комнате надеть фартук, колпак, маску, чистые перчатки. | 1 минута |
| 2.1. При автоматизированной дезинфекции:  – снять дыхательный контур и поместить в моечно-дезинфекционную машину (в случае использования многоразового контура);  – сбросить контур в отходы класса Б (в случае использования одноразового контура);  – снять корпус увлажнителя и поместить в моечно-дезинфекционную машину;  – погрузить датчики потока в контейнер для дезинфекции наркозно- дыхательной аппаратуры;  – протереть поверхности аппарата стерильной ветошью, смоченной дезинфицирующим средством, двукратно с интервалом 15 минут;  – снять перчатки, сбросить в отходы класса Б;  – снять фартук, сбросить в отходы класса Б;  – снять колпак и маску, сбросить в отходы класса Б;  – обработать руки спиртсодержащим антисептиком;  – транспортировать корпус аппарата в комнату хранения аппаратуры. | 3 минуты  +  цикл дезинфекции |
| 2.2. При ручной дезинфекции дыхательного контура:  – приготовить разовую ветошь, контейнер для чистой ветоши, контейнеры для отходов класса Б и для дезинфекции наркозно-дыхательной аппаратуры, дезинфицирующее средство;  – открыть чистый контейнер для ветоши;  – достать ветошь и выложить ее в контейнер;  – приготовить дезинфицирующий раствор (концентрация раствора по режиму инактивации вирусных и грибковых инфекций);  – добавить дезинфицирующий раствор в контейнер с ветошью, сложенной по принципу «слоеного пирога»;  – открыть контейнеры для дезинфекции наркозно-дыхательной аппаратуры и для отходов класса Б;  – снять дыхательный контур, корпус увлажнителя, датчики потока и погрузить в раствор дезинфицирующего средства (в случае использования многоразовых деталей). Соотношение дезинфицирующего раствора и обрабатываемого изделия – 1:3, толщина слоя раствора над изделием должна быть не менее 1 см;  – сбросить контур в отходы класса Б (в случае использования одноразового контура);  – ветошью, смоченной в дезинфицирующем растворе, протереть поверхности аппарата, двукратно с интервалом 15 минут;  – снять перчатки, сбросить в отходы класса Б;  – снять фартук, сбросить в отходы класса Б;  – обработать руки спиртсодержащим антисептиком;  – снять колпак и маску, сбросить в отходы класса Б;  – обработать руки спиртсодержащим антисептиком;  – транспортировать корпус аппарата в комнату хранения аппаратуры. | 4 минуты  +  время экспозиции |
| 3. После окончания цикла дезинфекции в моечно-дезинфекционной машине:  – просушить детали дыхательного контура на стерильной пеленке до полного исчезновения влаги;  – отправить для дальнейшей стерилизации в ЦСО.  4. По окончании экспозиции в инструментальной или комнате обработки аппаратуры:  – надеть колпак, маску, клеенчатый фартук, чистые перчатки;  – извлечь из дезинфицирующего раствора детали дыхательного контура, промыть их проточной водой до исчезновения запаха дезинфекционного средства;  – снять перчатки, сбросить в отходы класса Б;  – снять фартук, сбросить в отходы класса Б;  – обработать руки спиртсодержащим антисептиком;  – снять колпак и маску, сбросить в отходы класса Б;  – просушить детали дыхательного контура на стерильной пеленке до полного исчезновения влаги;  – отправить для дальнейшей стерилизации в ЦСО. | по факту  4 минуты  +  время до исчезновения влаги |
|  |  |

6. Достигаемые результаты

Проведена дезинфекция аппарата ИВЛ ручным/автоматизированным способом.

Достигнуты цели предстерилизационной очистки.

Аппарат ИВЛ своевременно направлен для дальнейшей стерилизации в ЦСО.

7. Критерии оценки соблюдения требований СОП

Отсутствие отклонений от алгоритма выполнения процедуры.

Своевременность текущей (заключительной) дезинфекции аппарата ИВЛ.

СОП разработал:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Ф. И. О. |
|  | (должность) |  | | |
|  |  |  |  |  |