**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО**

**МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ РОССИИ**

**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

# **Д Н Е В Н И К**

## Производственной практики по профессиональному модулю:

«Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах»

Междисциплинарный курс «Сестринский уход при различных заболеваниях и состояниях»

Дисциплина «Сестринский уход при инфекционных заболеваниях»

студента (ки) 2 курса \_\_\_211-2\_\_\_\_\_ группы

специальности 34.02.01 Сестринское дело

очно/заочной (вечерней) формы обучения

\_\_\_\_\_\_Карабановой Екатерины Вячеславовны

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

База производственной практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дистанционно \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководители практики:

Общий руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Непосредственный руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Методический руководитель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Лопатина Т.Н.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

###### Инструктаж по технике безопасности

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К работе в качестве среднего медицинского персонала допускаются лица, не моложе 18 лет, прошедшие предварительный медицинский осмотр и имеющие соответствующую профессиональную подготовку.

1.2. Перед тем, как приступить к выполнению трудовых обязанностей средний медицинский персонал обязан пройти вводный инструктаж по охране труда.

1.3. К самостоятельной работе средний медицинский персонал допускается после прохождения первичного инструктажа, стажировки на рабочем месте и проверки знаний безопасных методов и приемов работы.

1.4. Повторный инструктаж средний медицинский персонал проходит 1 раз в 6 месяцев.

1.5. На средний медицинский персонал могут действовать следующие вредные и опасные производственные факторы:

– опасность заражения инфекционными заболеваниями, в т.ч. ВИЧ-инфекцией и вирусными гепатитами В и С при контакте с пациентами;

– повышенные психические и физическая нагрузки;

– напряжение органов зрения;

– повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;

– возможность термических ожогов при неаккуратном использовании спиртовки и сухого топлива;

– возможность химических ожогов при попадании в глаза или на кожу растворов кислот, щелочей;

– опасность аллергических реакций на содержание аэрозолей, стоматологических лечебных материалов, дезинфицирующих средств в воздухе рабочей зоны;

– опасность травмирования иглами шприцев и другим острым инструментом;

– возможность острого и хронического отравления в результате токсического воздействия дезинфекционных средств при всасывании ядовитых веществ через слизистые оболочки и кожу и попадании в желудочно-кишечный тракт.

1.6. Средний медицинский персонал обеспечивается санитарной одеждой и средства-ми индивидуальной защиты в соответствии с Нормами, утвержденными руководителем учреждения. Среднему медицинскому персоналу выдаются:

– халат х/б или костюм х/б;

– фартук непромокаемый;

– перчатки резиновые;

– маска медицинская одноразовая;

на мойке медицинского инвентаря дополнительно:

– галоши резиновые.

1.7. Средний медицинский персонал обязан:

выполнять правила внутреннего трудового распорядка;

соблюдать правила личной гигиены (ногти рук должны быть коротко подстрижены), содержать в чистоте санитарную одежду;

выполнять требования настоящей инструкции по охране труда и других инструкций, знание которых обязательно в соответствии с должностными обязанностями;

соблюдать противопожарный режим учреждения.

1.8. Средний медицинский персонал извещает своего непосредственного руководите-ля о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на рабочем месте, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть санитарно-гигиеническую одежду и сменную обувь, так, чтобы не было развевающихся концов. Не разрешается: закалывать одежду булавками, иголками; держать в карманах одежды острые, бьющиеся предметы.

2.2. Во время работы на руках не должно быть ювелирных украшений (колец, браслетов). Ногти должны быть коротко острижены без покрытия лаком. Все поврежденные участки рук должны быть закрыты бактерицидным пластырем или напальчниками.

2.3. Проверить наличие и исправность необходимых для работы средств защиты, инструмента и приспособлений.

2.4. Подготовить рабочую зону для безопасной работы, проверить наличие стерильного инструмента, уточнив срок его стерилизации, наличие лотков для стерильных материалов, посуды для использованных инструментов и материалов.

2.5. Обо всех обнаруженных недостатках сообщить своему непосредственному руководителю.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Эксплуатация электрооборудования должна осуществляться в соответствии с требованиями инструкции завода-изготовителя. Светильники, настольные лампы, розетки, выключатели должны быть в исправном состоянии.

3.2. Мойку и ополаскивание медицинского инструментария, соприкасавшегося с кровью, сывороткой крови или другими биологическими выделениями людей, следует проводить после предварительной дезинфекции. Работа должна осуществляться в резиновых перчатках.

3.3. Предметы одноразового пользования: шприцы, перевязочный материал, перчатки, маски после использования должны подвергаться дезинфекционной обработке с последующей утилизацией.

3.4. При обработке рук следует избегать частого применения дезинфицирующих средств, которые способны вызвать раздражение кожи и дерматиты, что облегчает проникновение возбудителя, а также попадания на руки лекарственных препаратов (антибиотиков).

3.5. Бутыли с кислотами, щелочами следует переносить вдвоем в специальных ящиках или корзинах, предварительно проверив исправность тары.

3.6. Загрязненные тряпки, ветошь убирать в специально отведенное место.

3.7. Среднему медицинскому персоналу запрещается:

– оставлять без присмотра работающее электрооборудование;

– хранить и применять препараты в поврежденной таре, без этикеток, просроченные лекарственные средства:

– работать без санитарно-гигиенической одежды и других средств индивидуальной защиты;

– курить, принимать пищу на рабочем месте.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. В случае загрязнения рук кровью следует немедленно обработать их тампоном, смоченным 70% спиртом и вымыть их двукратно теплой проточной водой с мылом, насухо вытереть индивидуальным полотенцем или салфеткой одноразового пользования, повторно обработать 70% спиртом.

4.2. При загрязнении рабочих поверхностей кровью (столы манипуляционные, инструментальные столики) необходимо немедленно обработать их 1% раствором тетрамина, 6% раствором перекиси водорода или любым другим дезинфицирующим средством.

4.3. В аварийной обстановке оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с его указаниями.

4.4. При обнаружении во время работы неисправностей применяемого оборудования необходимо прекратить работу, отключить оборудование, доложить об этом непосредственному руководителю и не приступать к работе до устранения неисправности.

4.5. При пожаре или возгорании немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону – 01, приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, сообщить о пожаре непосредственному руководителю.

4.6. Пострадавшим при травмировании, отравлении, внезапном остром заболевании оказать первую (доврачебную) помощь, следуя указаниям «Инструкции по оказанию первой (доврачебной) помощи пострадавшим при несчастных случаях» (И 01-2014), при необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по телефону – 03.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Привести в порядок рабочее место.

5.2. Убрать санитарную одежду и средства защиты и инструмент в отведенное место.

5.3. Вымыть руки.

5.4. Обо всех обнаруженных недостатках и неполадках во время работы доложить непосредственному руководителю.

Подпись проводившего инструктаж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Печать ЛПУ

Подпись студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Карабанова Е.В.\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Содержание работы | Оценка | Подпись |
| 29.06.2020 | **Инфекционное отделение**  Общий руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Непосредственный руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Организация работы приемного отделения. 1. Алгоритм проведения санитарной обработки пациентов в приемном отделении: В зависимости от состояния пациента санитарная обработка может быть полной (ванна, душ) или частичной (обмывание, обтирание) и определяется врачом.  Гигиеническая ванна  Цель: предупреждение внутрибольничной инфекции и соблюдение личной гигиены.  Оснащение: водяной термометр, мочалка, мыло, полотенце, комплект нательного белья, клеенчатый фартук, ножницы, перчатки.  Обязательные условия: исключить сквозняки, температура в ванной комнате не менее 250С, обязательное присутствие медсестры.  Последовательность действий: 1. Объяснить пациенту ход предстоящей процедуры и получить его согласие. 2. Наполнить ванну водой на половину её объёма. 3. Измерить температуру воды водным термометром: она должна быть температуры 36 – 37 0С. 4. Предупредить пациента о возможных неприятных ощущениях (сердцебиение, одышка) и необходимости сообщить об этом медсестре. 5. Надеть фартук и перчатки. 6. Помочь пациенту удобно расположиться в ванне: вода должна доходить только до уровня мечевидного отростка, чтобы пациент не соскальзывал ниже. В ножном конце ванны поставить подставку для упора ног. 7. Вымыть пациента: сначала голову, затем с помощью индивидуальной махровой «рукавички» или мочала туловище, верхние конечности, паховую область, промежность и нижние конечности. 8. Ополоснуть пациента тёплой водой. 9. Помочь пациенту выйти из ванны и вытереться согретым полотенцем или простынёй, одеться, убедиться, что пациент чувствует себя комфортно. 10. При необходимости подстричь ногти на руках и ногах пациента. 11. Продезинфицировать использованные предметы ухода, ванну. 12. Снять перчатки и фартук, вымыть руки. 13. Сделать отметку в истории болезни.  Примечание: Продолжительность ванны не более 20-25 минут.  Гигиенический душ  Цель: профилактика внутрибольничной инфекции и соблюдение личной гигиены.  Оснащение: водяной термометр, мочалка, мыло, полотенце, комплект нательного белья, клеенчатый фартук, ножницы, пелёнка, перчатки.  Обязательные условия: исключить сквозняки, температура в ванной комнате не менее 250С, температура воды 36-370С,обязательное присутствие медсестры.  Последовательность действий: 1. Объяснить пациенту ход предстоящей процедуры и получить его согласие. 2. Надеть фартук и перчатки. 3. Поставить в ванну скамейку, постелить на неё пеленку и усадить пациента. 4. Помочь пациенту помыться в той же последовательности, что и в ванне. 5. Помочь пациенту встать с сиденья и выйти из ванны. 6. Помочь пациенту вытереться, одеться. 7. При необходимости подстричь ногти на руках и ногах пациента. 8. Убедиться, что пациент чувствует себя комфортно. 9. Продезинфицировать использованные предметы ухода, ванну. 10. Снять перчатки и фартук, вымыть руки. 11. Сделать отметку в истории болезни.  Обтирание пациента (частичная санитарная обработка).  Цель: профилактика внутрибольничной инфекции и соблюдение личной гигиены.  Оснащение: перчатки, тёплая вода, клеёнка, махровая варежка или губка, полотенце, ширма, тёплая вода или антисептический раствор (перманганат калия), одеяло.  Последовательность действий: 1. Объяснить пациенту ход предстоящей процедуры и получить его согласие. 2. Отгородить пациента ширмой. 3. Надеть перчатки. 4. Подложить под пациента клеёнку. 5. Варежкой или губкой смоченной водой, обтереть шею, грудь, руки пациента. 6. Насухо вытереть эти части полотенцем и прикрыть их одеялом. 7. Таким же образом обтереть живот, потом спину и нижние конечности. 8. Убрать клеёнку, ширму. 9. Обработайте губку, перчатки, клеенку в соответствии и требованиями санэпидрежима. 10. Снять перчатки, вымыть руки. 11. Сделать отметку в истории болезни.  Механическая обработка головы пациентов при педикулезе  Начальный этап   * Медработник сообщает пациенту о наличии у него завшивленности и   получает от него согласие на стрижку или обработку волос.   * Далее надеть спецодежду (халат, косынку, перчатки, маску и фартук). * После этого медик усаживает больного на кушетку или стул,   покрытый клеенкой, плечи его накрываются клеенкой.  Основной этап   * Волосы головы (не кожа!) обрабатывается столовым уксусом,   механическим способом выбираются живые формы вшей, которые  уничтожаются. Нужно следить за тем, чтобы волосы были равномерно  смочены, а уксусный раствор не попал в глаза пациенту;   * Человеку на голову надевается полиэтиленовая косынка, которая   сверху обвязывается полотенцем на 20 минут;   * Сквозь зубы частого гребня пропускается нитка или ватный жгутик,   затем он обильно смачивается в уксусе;   * Волосы промываются теплой водой с моющим средством и сушатся;   волосы пациента прочесываются частым гребнем: голова пациента  наклоняется над белым листом бумаги. Обработка проводится  тщательно и последовательно, вычесывается отдельно каждая прядь;   * Волосы промываются теплой водой и высушиваются чистым   полотенцем.  Заключительный этап   * Использованная бумага сжигается; * Волосы больного осматриваются повторно, чтобы убедиться, что гнид   и вшей в них не осталось; вся одежда пациента и спецодежда  медсестры складывается в клеенчатый мешок и отправляется на  дезинфекцию;   * Помещение обрабатывается инсектицидным раствором.   2. СБОР МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ ПРИЕМНОГО ОТДЕЛЕНИЯ  Сбор медицинских отходов осуществляется в соответствии с требованиями регламентированными СанПиНом 2.1.7.2790-10.  Отходы класса А  Отходы класса А собирают в многоразовые емкости или одноразовые пакеты любого цвета, кроме желтого и красного. Одноразовые пакеты помещают внутри многоразовых емкостей, промаркированных «Отходы. Класс А». Заполненные многоразовые емкости или одноразовые пакеты  доставляют на контейнерную площадку структурных подразделений, где  отходы перегружают в специальные контейнеры с маркировкой «Отходы.  Класс А». Многоразовую тару после сбора и опорожнения моют и дезинфицируют (2-х кратным протиранием растворами дезинфицирующих средств, разрешенных к применению Минздравом РФ,  с интервалом 15 мин.) ежедневно. Режим замены одноразовых пакетов – не реже 1 раза в смену, общий вес отходов в упаковке не более 10 кг. Крупногабаритные отходы класса А собираются в специальные бункеры. Поверхности крупногабаритных отходов, имеющие контакт с потенциально инфицированным материалом или больными, перед помещением в бункер обязательно дезинфицируют (2-х кратным протиранием растворами дезинфицирующих средств, разрешенных к применению Минздравом РФ, с интервалом 15 мин.) Упаковки от шприцев и систем, коробки от лекарственных препаратов и диагностических тест-систем, флаконы от физрастворов и ампулы от 5 лекарственных препаратов собираются как отходы класса «А» в одноразовый белый пакет. Контейнеры моют после каждого опорожнения, дезинфицируют 1 раз в неделю путем орошения дезинфицирующим средством, согласно инструкции по применению. Сбор пищевых отходов пищеблока осуществляют отдельно от других отходов класса А в одноразовые пакеты, помещенные в многоразовые маркированные емкости. Дальнейшее транспортирование пищевых отходов производится на контейнерную площадку структурного подразделения. Временное хранение пищевых отходов на контейнерных площадках допускается не более 24 часов. Вывоз отходов класса А по договору: кратность вывоза – согласно договору.  Отходы класса Б  Все отходы, образующиеся в подразделениях, подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции) в местах их образования. Отходы класса Б собирают в одноразовую упаковку (пакеты, контейнеры) желтого цвета или имеющие желтую маркировку. Острый инструментарий (иглы, скарификаторы, скальпеля) собирают отдельно от других видов отходов в одноразовые непрокалываемые контейнеры с иглосъемником и герметичной крышкой. Ватные шарики, перевязочный материал, резиновые перчатки, одноразовые инструменты (шприцы, системы, гинекологические зеркала, ложки Фолькмана и др.) после использования обеззараживаются в емкостях с дезинфицирующими растворами. По истечении времени дезинфекции отходы помещают в промаркированный желтый пакет, вставленный в подходящую по размерам емкость (ведро с крышкой). Если медицинская перчатка порвалась перед использованием, ее необходимо сбросить в отходы класса Б. Одноразовую ветошь, применяемую для обработки поверхностей сбрасывается в контейнер для отходов класса Б. Жидкие отходы класса Б (рвотные массы, моча, фекалии) сливаются без предварительного обеззараживания в систему централизованной канализации. Твердые отходы класса Б (пришедший в негодность мед. инструментарий, предметы ухода за больными и др.) после дезинфекции собирают в герметичную одноразовую упаковку желтого цвета с маркировкой «Отходы. Класс Б». После заполнения пакета, примерно не более чем на ¾ объема и не более 10 кг., сотрудник подразделения, отвечающий за сбор отходов в месте их первичного сбора, в маске и резиновых перчатках удаляет из него воздух, плотно завязывает и маркирует с указанием наименования подразделения больницы, даты и  фамилии лица, ответственного за сбор отходов. Пакеты с отходами помещают в баки с крышками, промаркированные «Для сбора и транспортировки отходов класса Б и установленные на тележку. Твердые (непрокалываемые) емкости закрываются крышками. Пищевые отходы буфета стационарных отделений собираются в одноразовый желтый пакет, вставленный в подходящую по размерам емкость (ведро или бак с крышкой).  3. АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ УБОРКИ В ПРИЕМНОМ ОТДЕЛЕНИИ  ПОСЛЕ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ БОЛЬНОГО, СРЕДСТВА, РЕЖИМ   Уборка помещений приемного отделения должна быть влажной и производиться не реже 2 раз в сутки с применением дезинфицирующих растворов: 0,5% раствора хлорной извести, 1% раствора хлорамина и др. Мебель протирают 0,2% раствором хлорной извести, панели моют влажной тряпкой 1 раз в 3 дня. Верхние части стен, потолки, плафоны очищают от пыли 2 раза в месяц. Для уборки санитарных узлов используют 2,5% раствор хлорной извести, 1% раствор хлорамина. Двери, оконные рамы, подоконники моют отдельными тряпками, уборочный материал обеззараживают 0,5% раствором хлорной извести или 1% раствором хлорамина.   Осмотр больного в приемном отделении проводят на кушетке, покрытой клеенкой. После приема каждого больного клеенку протирают двухкратно ветошью, смоченной 1% раствором хлорамина.   В случае обнаружения у больного инфекционного заболевания мебель и предметы, с которыми он соприкасался, подвергают обеззараживанию (1% раствор хлорамина, 3% раствор перекиси водорода с 0,5% раствором моющего средства).   Перевозку инфекционных больных из приемного отделения производят на специально выделенной каталке.   При выявлении педикулеза помещение и предметы, с которыми контактировал больной, обрабатывают 0,25% раствором дикрезила, из расчета 50-100 мл на 1м2 обрабатываемой поверхности или опыляют порошком пиретрума из расчета 10-15 г/м2 площади.   При работе с дезинфицирующими препаратами соблюдают меры предосторожности: работу выполняют в халате, резиновых перчатках, фартуке, защитных очках и респираторе. Дезинсекцию помещений проводят при закрытых форточках и окнах, затем проветривают комнату в течение 2-3 часов и проводят влажную уборку.   Спецодежду высушивают, проветривают и хранят в специальном шкафчике. Стирают спецодежду 1 раз в неделю в мыльно-содовом растворе (50 г кальцинированной соды и 270 г мыла на ведро воды).Уборочный инвентарь должен быть промаркирован и использоваться по назначению. После использования его замачивают в дезинфицирующем растворе, прополаскивают в проточной воде, просушивают и хранят в специально отведенном помещении;   Кушетки, клеёнки, клеёнчатые подушки после осмотра каждого пациента обрабатываются ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором согласно действующей инструкции;   Простыни на кушетке в смотровом кабинете меняются после каждого  больного;   В процедурном кабинете уборка проводится 2 раза в сутки с применением 6% раствора перекиси водорода и 0,5% раствором моющего средства или дезраствором;   Каталки после использования обрабатываются дезраствором согласно  действующей инструкции.   Уборку помещений, где проводили санитарную обработку больного, производят с применением дезинфицирующего раствора. Уборочный инвентарь (ведра, тазы и т.п.) маркируют и используют строго по назначению. Для манипуляционного стола, шкафа и стола с медикаментами выделяют отдельный уборочный инвентарь. После использования уборочный инвентарь обеззараживают.   Для мытья рук больных используют хозяйственное или туалетное мыло (двукратное промывание) в мелкой расфасовке на одноразовое или индивидуальное пользование.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Итог дня:** | Выполненные манипуляции | Количество | |  | 1. Алгоритм проведения санитарной обработки пациентов в приемном отделении | 1 | |  | 2. Сбор медицинских отходов приемного отделения | 1 | |  | 3. Алгоритм проведения уборки в приемном отделении после госпитализации больного, средства, режим. | 1 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Содержание работы | Оценка | Подпись |
| 30.06.2020 | Непосредственный руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Отделение кишечных инфекций. 1. ТЕКУЩАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ В ПАЛАТЕ, АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ, СРЕДСТВА, РЕЖИМ  1) предварительно орошают дезинфицирующим раствором пол, затем проводят обследование очага кишечной инфекции с целью определения объема и очередности дезинфекционных мероприятий;  2) в летнее время при наличии мух производят их уничтожение при закрытых окнах и форточках; погибших мух сметают и спускают в канализацию;  3) дезинфекции подвергают в первую очередь наиболее значимые факторы передачи возбудителей кишечных инфекций:   выделения больного: засыпаются сухой хлорной известью или двутретиосновной солью гипохлорита кальция в соотношении 1:5, экспозиция - 1 час;   посуда для выделений погружается в дезинфицирующий раствор;   нательное и постельное белье: погружается в дезинфицирующий раствор;   посуда для еды и питья: кипятится в течение 15 минут в 2% растворе натрия гидрокарбоната или растворе моющего средства или погружается в дезинфицирующий раствор; после обеззараживания посуда моется горячей водой;   игрушки: обрабатывают также как посуду для еды и питья; мягкие игрушки следует обрабатывать в дезинфекционных камерах;   остатки пищи: кипятятся в течение 15 минут; жидкие остатки пищи могут быть засыпаны сухой хлорной известью (1:5, экспозиция - 1 час);   поверхности пола, стен и другие: обрабатывают путем орошения из гидропульта или протирания ветошью, смоченной в дезинфицирующем растворе;   материал для уборки: погружается в дезинфицирующий раствор (концентрацию рабочих растворов и экспозицию см. табл. 4).  4) при дезинфекции по поводу холеры, брюшного тифа, полиомиелита, вирусного гепатита А носильные вещи, а также подушки, матрацы и одеяла подвергают камерной дезинфекции; при других кишечных инфекциях (дизентерия, сальмонеллезы) эти вещи в дезинфекционных камерах обрабатывают при наличии соответствующих показаний; предназначенные для камерной дезинфекции вещи укладывают в мешки, орошают последние дезинфицирующим раствором, рекомендованным для обеззараживания помещения, и направляют для камерного обеззараживания.  2. ВИДЫ ОТХОДОВ В ПАЛАТНОМ ОТДЕЛЕНИИ, АЛГОРИТМ СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ  Сбор медицинских отходов осуществляется в соответствии с требованиями регламентированными СанПиНом 2.1.7.2790-10.  Отходы класса А  Отходы класса А собирают в многоразовые емкости или одноразовые пакеты любого цвета, кроме желтого и красного.  Одноразовые пакеты помещают внутри многоразовых емкостей, промаркированных «Отходы. Класс А». Заполненные многоразовые емкости или одноразовые пакеты доставляют на контейнерную площадку структурных подразделений, где отходы перегружают в специальные контейнеры с маркировкой «Отходы. Класс А». Многоразовую тару после сбора и опорожнения моют и дезинфицируют (2-х кратным протиранием растворами дезинфицирующих средств, разрешенных к применению Минздравом РФ, с интервалом 15 мин.) ежедневно. Режим замены одноразовых пакетов – не реже 1 раза в смену, общий вес отходов в упаковке не более 10 кг. Крупногабаритные отходы класса А собираются в специальные бункеры. Поверхности крупногабаритных отходов, имеющие контакт с потенциально инфицированным материалом или больными, перед помещением в бункер обязательно дезинфицируют (2-х кратным протиранием растворами дезинфицирующих средств, разрешенных к применению Минздравом РФ, с интервалом 15 мин.)  Упаковки от шприцев и систем, коробки от лекарственных препаратов и диагностических тест-систем, флаконы от физрастворов и ампулы от 5 лекарственных препаратов собираются как отходы класса «А» в одноразовый белый пакет. Контейнеры моют после каждого опорожнения, дезинфицируют 1 раз в неделю путем орошения дезинфицирующим средством, согласно инструкции по применению. Сбор пищевых отходов пищеблока осуществляют отдельно от других отходов класса А в одноразовые пакеты, помещенные в многоразовые маркированные емкости. Дальнейшее транспортирование пищевых отходов производится на контейнерную площадку структурного подразделения. Временное хранение пищевых отходов на контейнерных площадках допускается не более 24 часов. Вывоз отходов класса А по договору: кратность вывоза – согласно договору.  Отходы класса Б  Все отходы, образующие в этих подразделениях, после дезинфекции собираются в одноразовую герметичную упаковку (одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокалываемую упаковку) желтого цвета. Выбор упаковки зависит от морфологического состава отходов. Мягкая упаковка (одноразовые пакеты) закрепляется на специальных стойках (тележках). После заполнения пакета примерно на 3/4 из него удаляется воздух и сотрудник, ответственный за сбор отходов в данном медицинском подразделении, осуществляет его герметизацию. Удаление воздуха и герметизация одноразового пакета производится в марлевой повязке и резиновых перчатках. Органические отходы, образующиеся в операционных, лабораториях, микробиологические культуры и штаммы, вакцины, вирусологически опасный материал после дезинфекции собираются в одноразовую твердую герметическую упаковку. Сбор острого инструментария (иглы, перья), прошедшего дезинфекцию, осуществляется отдельно от других видов отходов в одноразовую твердую упаковку. Транспортирование всех видов отходов класса Б вне пределов медицинского подразделения осуществляется только в одноразовой упаковке после ее герметизации. В установленных местах загерметезированные одноразовые емкости (баки, пакеты) помещаются в (меж) корпусные контейнеры, предназначенные для сбора отходов класса Б. Одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами класса Б маркируются надписью: «Опасные отходы. Класс Б» с нанесением кода подразделения МО, названия учреждения, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица. Отходы класса Б подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции). Выбор метода дезинфекции осуществляется при разработке схемы сбора и удаления отходов.  Отходы класса В  Все отходы, образующиеся в данных подразделениях, подлежат дезинфекции в соответствии с действующими нормативными документами. Отходы классов В собираются в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокалываемую упаковку) красного цвета. Выбор упаковки зависит от морфологического состава отходов. Сбор отходов данного класса осуществляется в одноразовую упаковку. Мягкая упаковка (одноразовые пакеты) должна быть закреплена на специальных стойках (тележках). После заполнения пакета примерно на 3/4 из него удаляется воздух и сотрудник, ответственный за сбор отходов в данном медицинском подразделении, осуществляет его герметизацию с соблюдением требований техники безопасности с возбудителями 1-2 групп патогенности. Микробиологические культуры и штаммы, вакцины должны собираться в одноразовую твердую герметичную упаковку. Транспортирование всех видов в класса В вне пределов медицинского подразделения осуществляется только в одноразовой упаковке после ее герметизации. В установленных местах загерметезированные одноразовые емкости (баки, пакеты) помещаются в (меж) корпусные контейнеры, предназначенные для сбора отходов класса В. Одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами класса В маркируются надписью «Чрезвычайно опасные отходы. Класс В» с нанесением кода подразделения МО, названия учреждения, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица. Отходы класса В подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции) термическими методами (термические, микроволновые, радиационные и др.). Применение химических методов дезинфекции допускается только для обеззараживания пищевых отходов и выделений больных, а также при организации первичных противоэпидемических мероприятий в очагах. Вывоз необеззараженных отходов класса В за пределы территории организации не допускается.  Отходы класса Г  Степень токсичности каждого вида отходов данного класса определяется согласно классификатору токсичных промышленных отходов и методическим рекомендациям по определению класса токсичности промышленных отходов. Использованные люминесцентные лампы, ртутьсодержащие приборы и оборудование собираются в закрытые герметичные емкости черного цвета. После заполнения емкости герметизируются и хранятся во вспомогательных помещениях. Вывозятся специализированными предприятиями на договорных условиях. Сбор, хранение цитостатиков, относящихся к отходам 1-2 классов токсичности, осуществляют в соответствии с классификатором токсичных промышленных отходов и другими действующими нормативными документами. Отходы класса Г, относящиеся ко второму и третьему классу токсичности в соответствии с классификатором токсичных промышленных отходов, собираются и упаковываются в твердую упаковку, четвертого класса — в мягкую.  3. АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ПРИЕМА ИСПРАЖНЕНИЙ (СУДНА, ГОРШКИ)  После освобождения от содержимого, замочить в 3% растворе хлорамина (полное погружение) на 1 час. При туберкулезе – в 5% растворе на 4 часа. Затем ополоснуть проточной водой.  Посуду из-под выделений после опорожнения обеззараживают в одном из растворов: 3% растворе хлорамина, хлорной извести, извести белильной термостойкой, 1% растворе НГК в течение 30 минут или в 1% растворе хлорамина, хлорной извести, извести белильной термостойкой, 0,5% растворе НГК в течение 60 мин., затем промывают снаружи и изнутри водой.  Пол протирают горячим 2% мыльным или содовым раствором, или раствором любого моющего средства. Отдельно выделенной ветошью протирают ручки дверей туалета, спускового бачка.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Итог дня:** | Выполненные манипуляции | Количество | |  | 1. Текущая дезинфекция в палате, алгоритм проведения, средства, режим | 1 | |  | 2. Виды отходов в палатном отделении, алгоритм сбора медицинских отходов | 1 | |  | 3. Алгоритм проведения дезинфекции емкостей для приема испражнений (судна, горшки). | 1 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Содержание работы | Оценка | Подпись |
| 01.07.2020 | Непосредственный руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Отделение воздушно-капельных инфекций.  1. ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОЗДУХА В ПАЛАТАХ, СРЕДСТВА  Воздух в помещениях стационара следует обеззараживать с помощью разрешенных для этой цели оборудования и химических средств, применяя следующие технологии:   Воздействие ультрафиолетовым излучением с помощью открытых и комбинированных бактерицидных излучателей, применяемых в отсутствии людей и закрытых облучателей, в т.ч. Рециркуляторов, позволяющих проводить обеззараживание воздуха в присутствии людей; у открытых облучателей прямой бактерицидный поток охватывает широкую зону. Они предназначаются для процесса обеззараживания помещений только в отсутствии людей или при их кратковременном пребывании. У закрытых облучателей (рециркуляторов), лампы располагаются в небольшом замкнутом корпусе облучателя и бактерицидный поток не имеет выхода за пределы корпуса, поэтому облучатели могут применяться, когда в помещении находятся люди. Энергия бактерицидного потока дезактивирует большинство вирусов и бактерий, попадающих во внутренний блок вместе с воздушным потоком. В корпусе облучателя предусмотрены диффузоры, через которые с помощью встроенного вентилятора воздух поступает внутрь прибора, где попадает под источник уф-излучения в замкнутом пространстве внутреннего блока, после чего возвращается в помещение. Закрытые облучатели размещают, как правило, на стенах помещений, равномерно по периметру, по ходу движения основных потоков воздуха (часто вблизи отопительных приборов) на высоте 1,5–2,0 м от уровня пола. Комбинированные облучатели обычно снабжаются двумя бактерицидными лампами, разделенными между собой экраном так, чтобы поток от одной лампы направлялся только в нижнюю зону помещения, от другой – в верхнюю зону. Лампы могут включаться вместе и по отдельности.   Расчет количества и мощности бактерицидных ламп для обеззараживания осуществляется на основании методических указаний по применению бактерицидных ламп для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях (утв. Минздравмедпромом рф от 28.02.95 n 11-16/03-06). Время обеззараживания воздуха после текущей уборки составляет 30 минут, после генеральной уборки – 120 минут.   Воздействие аэрозолями дезинфицирующих средств в отсутствии людей с помощью специальной распыляющей аппаратуры при проведении дезинфекции по типу заключительной и при проведении генеральных уборок.   Воздействие озоном с помощью установок – генераторов озона в отсутствии людей при проведении дезинфекции по типу заключительной и при проведении генеральных уборок.   Применение антимикробных фильтров.   Проветривание кабинета производится 4 раза в день по графику в течение 15 минут.  2. АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ПРИЕМА ИСПРАЖНЕНИЙ (ПЛЕВАТЕЛЬНИЦЫ)  Обеззараживание мокроты и посуды, в которой она находится, проводится следующим образом:   налить в плевательницу дезинфицирующий раствор на 1/4 её объёма, например 5% раствора хлорамина или 1% активированного раствора хлорамина;   дать пациенту плевательницу, объяснив необходимость заполнения её мокротой до метки 3/4 объёма плевательницы;   обеззаразить мокроту в плевательнице, залив в неё доверха дезинфицирующий раствор на 4 часа;   вылить мокроту в канализацию.  Примечания: можно обеззаразить плевательницу методом кипячения в 2% растворе питьевой соды в течении 15 минут.  3. АЛГОРИТМ ДЕЗИНФЕКЦИИ ШПАТЕЛЕЙ   Деревянные шпатели погружаются в 3% раствор хлорамина на 60 минут, затем - утилизация.   Металлические шпатели погружаются в 6% раствор перекиси водорода или в 3% раствор хлорамина затем промываются проточной водой, ПСО, просушиваются и передаются в ЦСО на стерилизацию в крафт-пакетах по 5-10 шт.  Алгоритм дезинфекции металлических шпателей:   Промыть шпатели в емкости с дезинфицирующим средством № 1 «промывные воды», поместить их в соответствующую емкость с дезинфицирующим средством на врем, указанное в инструкции по применению, сделать отметку на бирке о времени начала дезинфекции, поставить Ф.И.О. медицинской сестры.   По окончанию дезинфекции надеть перчатки, извлечь шпатели из емкости, промыть проточной водой в течение 30 секунд, просушить.   Снять перчатки, сделать отметку о времени окончания дезинфекции, поставить Ф.И.О. медицинской сестры, отправить шпатели в ЦСО.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Итог дня:** | Выполненные манипуляции | Количество | |  | 1. Дезинфекция воздуха в палатах, средства | 1 | |  | 2. Алгоритм проведения емкостей для приема испражнений (плевательницы) | 1 | |  | 3. Алгоритм дезинфекции шпателей | 1 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Содержание работы | Оценка | Подпись |
| 02.07.2020 | Непосредственный руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Отделение вирусных гепатитов.  1. ТЕКУЩАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ В ПАЛАТЕ, АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ, СРЕДСТВА, РЕЖИМ   Выделения больного (кал, моча, рвотные массы) обеззараживают путем заливания двойным объемом 20% раствора хлорной извести или 10% раствора ДТС ГК, или 1% раствора виркона. Смесь перемешивают и выдерживают 2 ч, после чего выливают в уборную. На подводной лодке выделения больного обеззараживают, заливая на 2 ч тройным объемом 6%) раствора перекиси водорода.   Посуду из-под выделений больных (ведра, баки, подкладные судна, плевательницы и т.д.) после удаления обеззараженных выделений погружают на 30 мин в бак с 3% раствором хлорамина, или 0,5% активированным раствором хлорамина, или 2% осветленным раствором хлорной извести, или 1 % раствором ДТС ГК, или 0,5% раствором натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты, или 0,5%) раствор виркона, на подводной лодке - заливают 4% раствором перекиси водорода.   Нательное и постельное белье, полотенца больных кипятят в течение 15 мин в 2% растворе соды или любого из моющих средств, или погружают на 1 час в 1% раствор хлорамина, или в 0,1%) раствор натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты, или в 4% раствор перекиси водорода с моющим средством, или на 30 мин в 0,5%) активированный раствор хлорамина. Расход дезинфицирующего раствора 4-5 л на 1 кг сухого белья. Загрязненное выделениями белье отстирывают в указанных растворах, а затем замачивают в них или кипятят.   Обмундирование и постельные принадлежности больных в лечебных учреждениях обеззараживают паровоздушным или пароформалиновым методом в дезинфекционных камерах (ДДА и др.) при обычных нормах загрузки. Экспозиция при обеззараживании паровоздушным методом при температуре по наружному термометру 80-90 °С - 20 мин. При дезинфекции пароформалиновым методом расход формалина 75 мл/м1 камеры, экспозиция при температуре 57-59 °С - 45 мин.   Столовую и чайную посуду больного (тарелку, миску, котелок, ложку, вилку, кружку) без пищи кипятят в течение 15 мин, погружают на 60 мин в бак с 3%) раствором хлорамина или 0,5% активированным раствором хлорамина, или 3%) осветленным раствором хлорной извести, или 1%) раствором ДТС ГК, или 0,2% раствором натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты, или 4% раствором перекиси водорода с моющим средством, или 0,5% раствором виркона.   Посуду больных с остатками пищи кипятят в мыльно-содовом растворе 15 мин, или в воде в течение 30 мин, или погружают в бак с 3% раствором хлорамина, или 0,5% активированным раствором хлорамина, или 2% осветленным раствором хлорной извести, или 1% раствором ДТС ГК, или 0,3%) раствором натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты.   Раствор должен полностью покрывать посуду. После дезинфекции химическим методом посуду моют и тщательно ополаскивают горячей водой.   Полы изоляторов, палат инфекционных отделений, коридоров, буфетных комнат протирают горячим 2% мыльно-содовым раствором или другим моющим раствором, участки пола, загрязненные выделениями больного, дезинфицируют путем протирания ветошью, смоченной в 3%) растворе хлорамина, или 0,5%о активированном растворе хлорамина, или 4%) растворе перекиси водорода с моющим средством, или 0,3% растворе натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты, или 1%) раствором виркона.   Туалеты и умывальные комнаты обеззараживают не реже 2 раз в сутки так же, как и при заключительной дезинфекции( п. 6,7).   Для уборки палат, буфетных комнат и санитарных узлов используют раздельный и соответственно промаркированный уборочный инвентарь, который после каждого использования обеззараживают в течение 30 мин путем погружения в 0,5% раствор ДТС ГК, или 3% раствор хлорамина, или 0,5% активированный раствор хлорамина, или 0,3%" раствор натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты, или 1% раствор виркона, на подводной лодке - в 4%) раствор перекиси водорода.   ИМН, использованные для больных вирусными гепатитами с парентеральным механизмом передачи возбудителя, после дезинфекции подвергают предстерилизационной очистке и стерилизации, если они в процессе эксплуатации соприкасаются с раневой поверхностью, контактируют с кровью или инъекционными препаратами, а также соприкасаются со слизистой оболочкой и могут вызвать ее повреждения.  2. ВИДЫ ОТХОДОВ В ПАЛАТНОМ ОТДЕЛЕНИИ, АЛГОРИТМ СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ  Сбор медицинских отходов осуществляется в соответствии с требованиями регламентированными СанПиНом 2.1.7.2790-10.  Отходы класса А  Отходы класса А собирают в многоразовые емкости или одноразовые пакеты любого цвета, кроме желтого и красного.  Одноразовые пакеты помещают внутри многоразовых емкостей, промаркированных «Отходы. Класс А».  Заполненные многоразовые емкости или одноразовые пакеты доставляют на контейнерную площадку структурных подразделений, где отходы перегружают в специальные контейнеры с маркировкой «Отходы.  Класс А».  Многоразовую тару после сбора и опорожнения моют и дезинфицируют (2-х кратным протиранием растворами дезинфицирующих средств, разрешенных к применению Минздравом РФ, с интервалом 15 мин.) ежедневно.  Режим замены одноразовых пакетов – не реже 1 раза в смену, общий вес отходов в упаковке не более 10 кг.  Крупногабаритные отходы класса А собираются в специальные бункеры. Поверхности крупногабаритных отходов, имеющие контакт с потенциально инфицированным материалом или больными, перед помещением в бункер обязательно дезинфицируют (2-х кратным протиранием растворами дезинфицирующих средств, разрешенных к применению Минздравом РФ, с интервалом 15 мин.)  Упаковки от шприцев и систем, коробки от лекарственных препаратов и диагностических тест-систем, флаконы от физрастворов и ампулы от 5 лекарственных препаратов собираются как отходы класса «А» в одноразовый белый пакет.  Контейнеры моют после каждого опорожнения, дезинфицируют 1 раз в неделю путем орошения дезинфицирующим средством, согласно инструкции по применению.  Сбор пищевых отходов пищеблока осуществляют отдельно от других отходов класса А в одноразовые пакеты, помещенные в многоразовые маркированные емкости.  Дальнейшее транспортирование пищевых отходов производится на контейнерную площадку структурного подразделения.  Временное хранение пищевых отходов на контейнерных площадках допускается не более 24 часов.  Вывоз отходов класса А по договору: кратность вывоза – согласно договору.  Отходы класса Б  Все отходы, образующие в этих подразделениях, после дезинфекции собираются в одноразовую герметичную упаковку (одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокалываемую упаковку) желтого цвета. Выбор упаковки зависит от морфологического состава отходов.  Мягкая упаковка (одноразовые пакеты) закрепляется на специальных стойках (тележках).  После заполнения пакета примерно на 3/4 из него удаляется воздух и сотрудник, ответственный за сбор отходов в данном медицинском подразделении, осуществляет его герметизацию. Удаление воздуха и герметизация одноразового пакета производится в марлевой повязке и резиновых перчатках.  Органические отходы, образующиеся в операционных, лабораториях, микробиологические культуры и штаммы, вакцины, вирусологически опасный материал после дезинфекции собираются в одноразовую твердую герметическую упаковку.  Сбор острого инструментария (иглы, перья), прошедшего дезинфекцию, осуществляется отдельно от других видов отходов в одноразовую твердую упаковку.  Транспортирование всех видов отходов класса Б вне пределов медицинского подразделения осуществляется только в одноразовой упаковке после ее герметизации.  В установленных местах загерметезированные одноразовые емкости (баки, пакеты) помещаются в (меж) корпусные контейнеры, предназначенные для сбора отходов класса Б.  Одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами класса Б маркируются надписью: «Опасные отходы. Класс Б» с нанесением кода подразделения МО, названия учреждения, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица. Отходы класса Б подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции). Выбор метода дезинфекции осуществляется при разработке схемы сбора и удаления отходов.  Отходы класса В  Все отходы, образующиеся в данных подразделениях, подлежат дезинфекции в соответствии с действующими нормативными документами.  Отходы классов В собираются в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокалываемую упаковку) красного цвета. Выбор упаковки зависит от морфологического состава отходов.  Сбор отходов данного класса осуществляется в одноразовую упаковку. Мягкая упаковка (одноразовые пакеты) должна быть закреплена на специальных стойках (тележках).  После заполнения пакета примерно на 3/4 из него удаляется воздух и сотрудник, ответственный за сбор отходов в данном медицинском подразделении, осуществляет его герметизацию с соблюдением требований техники безопасности с возбудителями 1-2 групп патогенности.  Микробиологические культуры и штаммы, вакцины должны собираться в одноразовую твердую герметичную упаковку.  Транспортирование всех видов в класса В вне пределов медицинского подразделения осуществляется только в одноразовой упаковке после ее герметизации. В установленных местах загерметезированные одноразовые емкости (баки, пакеты) помещаются в (меж) корпусные контейнеры, предназначенные для сбора отходов класса В.  Одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами класса В маркируются надписью «Чрезвычайно опасные отходы. Класс В» с нанесением кода подразделения МО, названия учреждения, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица.  Отходы класса В подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции) термическими методами (термические, микроволновые, радиационные и др.). Применение химических методов дезинфекции допускается только для обеззараживания пищевых отходов и выделений больных, а также при организации первичных противоэпидемических мероприятий в очагах. Вывоз необеззараженных отходов класса В за пределы территории организации не допускается.  Отходы класса Г  Степень токсичности каждого вида отходов данного класса определяется согласно классификатору токсичных промышленных отходов и методическим рекомендациям по определению класса токсичности промышленных отходов.  Использованные люминесцентные лампы, ртутьсодержащие приборы и оборудование собираются в закрытые герметичные емкости черного цвета. После заполнения емкости герметизируются и хранятся во вспомогательных помещениях. Вывозятся специализированными предприятиями на договорных условиях.  Сбор, хранение цитостатиков, относящихся к отходам 1-2 классов токсичности, осуществляют в соответствии с классификатором токсичных промышленных отходов и другими действующими нормативными документами.  Отходы класса Г, относящиеся ко второму и третьему классу токсичности в соответствии с классификатором токсичных промышленных отходов, собираются и упаковываются в твердую упаковку, четвертого класса — в мягкую.  3. АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ПРИЕМА ИСПРАЖНЕНИЙ (ПОСУДА)  Столовую и чайную посуду больного (тарелку, миску, котелок, ложку, вилку, кружку) без пищи кипятят в течение 15 мин, погружают на 60 мин в бак с 3%) раствором хлорамина или 0,5% активированным раствором хлорамина, или 3%) осветленным раствором хлорной извести, или 1%) раствором ДТС ГК, или 0,2% раствором натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты, или 4% раствором перекиси водорода с моющим средством, или 0,5% раствором виркона.  Посуду больных с остатками пищи кипятят в мыльно-содовом растворе 15 мин, или в воде в течение 30 мин, или погружают в бак с 3% раствором хлорамина, или 0,5% активированным раствором хлорамина, или 2% осветленным раствором хлорной извести, или 1% раствором ДТС ГК, или 0,3%) раствором натриевой соли дихлоризоциануровой кислоты.  Раствор должен полностью покрывать посуду. После дезинфекции химическим методом посуду моют и тщательно ополаскивают горячей водой.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Итог дня:** | Выполненные манипуляции | Количество | |  | 1. Текущая дезинфекция в палате, алгоритм проведения, средства, режим | 1 | |  | 2. Виды отходов в палатном отделении, алгоритм сбора медицинских отходов | 1 | |  | 3. Алгоритм проведения дезинфекции емкостей для приема испражнений (посуда) | 1 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Содержание работы | Оценка | Подпись |
| 03.07.2020 | Непосредственный руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Организация работы холерного бокса.  1. АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ВЫДЕЛЕНИЙ (РВОТНЫЕ МАССЫ, ФЕКАЛИИ)  В подкладное судно, бак, горшок или другую емкость, содержащую выделения добавляют:   хлорную известь или известь белильную термостойкую, или двуосновную соль гипохлорита кальция (ДОСГК) из расчета 200 г/кг (1:5) на 1 час;   нейтральный гипохлорит кальция (НГК) из расчета 150 г/кг на 2 часа или 200 г/кг на 30 мин;   10% раствор метасиликата натрия в соотношении 1:2 (одна часть выделений и две части дезинфицирующего раствора) на 1 час;   5% раствор лизола А (санитарный) в соотношении 1:2 на 1 час (для жидких выделений);   10% раствор лизола Б (нафтализол) в соотношении 1:2 на 1 час.   Заливают крутым кипятком до верхнего края горшка в соотношении 1:3 (1 часть выделений и 3 части кипятка) (для жидких выделений), посуду закрывают крышкой на 15 мин.  2. АЛГОРИТМ СБОРА МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ В ХОЛЕРНОМ БОКСЕ  Отходы класса Б  Все отходы, образующие в этих подразделениях, после дезинфекции собираются в одноразовую герметичную упаковку (одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокалываемую упаковку) желтого цвета. Выбор упаковки зависит от морфологического состава отходов.  Мягкая упаковка (одноразовые пакеты) закрепляется на специальных стойках (тележках).  После заполнения пакета примерно на 3/4 из него удаляется воздух и сотрудник, ответственный за сбор отходов в данном медицинском подразделении, осуществляет его герметизацию. Удаление воздуха и герметизация одноразового пакета производится в марлевой повязке и резиновых перчатках.  Органические отходы, образующиеся в операционных, лабораториях, микробиологические культуры и штаммы, вакцины, вирусологически опасный материал после дезинфекции собираются в одноразовую твердую герметическую упаковку.  Сбор острого инструментария (иглы, перья), прошедшего дезинфекцию, осуществляется отдельно от других видов отходов в одноразовую твердую упаковку.  Транспортирование всех видов отходов класса Б вне пределов медицинского подразделения осуществляется только в одноразовой упаковке после ее герметизации.  В установленных местах загерметезированные одноразовые емкости (баки, пакеты) помещаются в (меж) корпусные контейнеры, предназначенные для сбора отходов класса Б.  Одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами класса Б маркируются надписью: «Опасные отходы. Класс Б» с нанесением кода подразделения МО, названия учреждения, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица. Отходы класса Б подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции). Выбор метода дезинфекции осуществляется при разработке схемы сбора и удаления отходов.  Отходы класса В  Все отходы, образующиеся в данных подразделениях, подлежат дезинфекции в соответствии с действующими нормативными документами.  Отходы классов В собираются в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокалываемую упаковку) красного цвета. Выбор упаковки зависит от морфологического состава отходов.  Сбор отходов данного класса осуществляется в одноразовую упаковку. Мягкая упаковка (одноразовые пакеты) должна быть закреплена на специальных стойках (тележках).  После заполнения пакета примерно на 3/4 из него удаляется воздух и сотрудник, ответственный за сбор отходов в данном медицинском подразделении, осуществляет его герметизацию с соблюдением требований техники безопасности с возбудителями 1-2 групп патогенности.  Микробиологические культуры и штаммы, вакцины должны собираться в одноразовую твердую герметичную упаковку.  Транспортирование всех видов в класса В вне пределов медицинского подразделения осуществляется только в одноразовой упаковке после ее герметизации. В установленных местах загерметезированные одноразовые емкости (баки, пакеты) помещаются в (меж) корпусные контейнеры, предназначенные для сбора отходов класса В.  Одноразовые емкости (пакеты, баки) с отходами класса В маркируются надписью «Чрезвычайно опасные отходы. Класс В» с нанесением кода подразделения МО, названия учреждения, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица.  Отходы класса В подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции) термическими методами (термические, микроволновые, радиационные и др.). Применение химических методов дезинфекции допускается только для обеззараживания пищевых отходов и выделений больных, а также при организации первичных противоэпидемических мероприятий в очагах. Вывоз необеззараженных отходов класса В за пределы территории организации не допускается.  3. АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ В ХОЛЕРНОМ БОКСЕ, ВИД ДЕЗИНФЕКЦИИ, ОБЪЕКТЫ, СРЕДСТВА, РЕЖИМ  В лечебном учреждении, куда госпитализирован больной холерой (при подозрении на холеру), проводятся следующие мероприятия:   проводят санитарную обработку больного I-II степени дегидратации в санитарном пропускнике приемного отделения (при этом душем не пользуются) с последующим обеззараживанием смывных вод и помещения;   вещи больного собирают в клеенчатый мешок и отправляют для обеззараживания в дезинфекционную камеру;   помещение приемного отделения дезинфицируют после приема больного;   больных обеспечивают индивидуальными горшками или подкладными суднами;   выделения больных обеззараживают в емкостях; обеззараженные выделения выливают в канализацию или выносят в специально подготовленную водонепроницаемую выгребную яму, а судна и горшки дополнительно обеззараживают погружением в дезинфицирующий раствор в специально выделенном помещении;   мягкий инвентарь (нательное и постельное белье больных) собирают в клеенчатые мешки (в бак с крышкой) и обеззараживают кипячением или путем замачивания в дезинфицирующем растворе в специально выделенном помещении;   постельные принадлежности (одеяла, матрацы, подушки) после выписки больного обеззараживают в дезинфекционной камере;   столовую посуду после пользования больным освобождают от остатков пищи, обеззараживают кипячением или погружают в дезинфицирующий раствор; после обеззараживания посуду моют, сушат и вновь используют, не вынося из отделения;   в палатах, коридорах, пищеблоках проводят не реже 2 раз в течение дня влажную уборку с использованием дезинфицирующих растворов;   во всех помещениях и на территории инфекционного стационара проводят противомушиные мероприятия;   уборочный инвентарь (тазы, ведра и др.) маркируют, используют строго по назначению и обеззараживают после каждого пользования;   при закрытии стационара проводят заключительную дезинфекцию с обязательным бактериологическим контролем ее качества.  После поступления больного в больницу, в его палате ежедневно осуществляют текущую дезинфекцию.  Дезинфекционной обработке подлежат: поверхности помещения; мебель; постельное и нательное белье; предметы личного обихода — горшки, судна; выделения больного; посуда; остатки пищи.  Ежедневно, как минимум два раза в день, в палате осуществляется влажная уборка с дезсредствами. Ветошью, смоченной в дезсредство, протирают пол, стены, двери, мебель. Уборочный инвентарь дезинфицируют после каждого использования.  Больному выдают индивидуальный горшок или судно. Выделения больных (рвотные массы, фекалии) подвергают обеззараживанию — засыпают хлорсодержащим дезсредством и перемешивают.  По окончанию времени экспозиции выделения сливают в канализацию. Опорожненный горшок (судно) повторно погружают в дезсредство, а после окончании экспозиции чистят щетками.  Больному также выдают отдельный набор посуды. Остатки пищи собирают в отдельную емкость и обязательно подвергают дезинфекции — засыпают хлорсодержащим дезсредством и перемешивают. Только лишь после этого остатки пищи можно выбрасывать. Посуду обеззараживают следующим способом: очищают от остатков пиши, замачивают в дезсредстве, по окончанию времени экспозиции обильно промывают водой.  Постельное и нательное белье меняют регулярно — по мере загрязнения. Грязное белье сначала подвергают дезинфекции — замачивают в дезсредстве, а после этого стирают в машинке.  После выписки больного в палате проводится заключительная дезинфекция. Дезсредствами обрабатывают поверхности помещения, а также мебель, находящуюся в нем. Постельные принадлежности (матрацы, одеяла) обязательно подвергают камерной дезинфекции.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Итог дня:** | Выполненные манипуляции | Количество | |  | 1. Алгоритм проведения дезинфекции патологических выделений (рвотные массы, фекалии) | 1 | |  | 2. Алгоритм сбора медицинских отходов в холерном боксе | 1 | |  | 3. Алгоритм проведения дезинфекции в холерном боксе, вид дезинфекции, объекты, средства, режим | 1 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Содержание работы | Оценка | Подпись |
| 04.07.2020 | Непосредственный руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Организация работы по профилактике ВБИ.  1. АЛГОРИТМ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ.  Дезинфекцию изделий осуществляют физическим и химическим методами. Выбор метода дезинфекции зависит от особенностей изделия и его назначения.  Основные правила дезинфекции физическим методом:  1. Перед кипячением изделия очищают от органических загрязнений, промывая водопроводной водой с соблюдением мер противоэпидемической защиты. Отсчет времени дезинфекционной выдержки начинают с момента закипания воды.  2. При паровом методе предварительная очистка изделий не требуется. Их складывают в стерилизационные коробки и помещают в паровой стерилизатор.  3. Дезинфекцию воздушным методом проводят без упаковки в воздушном стерилизаторе. Этим методом можно дезинфицировать только изделия, не загрязненные органическими веществами.  Химический метод дезинфекции. Основные правила этапа дезинфекции медицинского инструментария с использованием дезинфектантов:   в качестве средств стерилизации используют только разрешенные физические и химические средства;   при выборе средств следует учитывать рекомендации изготовителей изделий, касающиеся воздействия конкретных средств (из числа разрешенных в нашей стране для этой цели) на материалы этих изделий;   при проведении дезинфекции допускается использование только того оборудования, которое разрешено в установленном порядке к промышленному выпуску и применению;   дезинфекцию с использованием химических средств проводят способом погружения изделий в раствор в специальных емкостях из стекла, пластмасс или покрытых эмалью без повреждений. наиболее удобно применение специальных контейнеров, в которых изделия размещают на специальных перфорированных решетках. емкости с растворами дезинфицирующих средств должны быть снабжены крышками, иметь четкие надписи с указанием названия средства, его концентрации и т. д.;  промывка изделий под проточной водой до дезинфекции не допускается, т. к. аэрозоль, образующийся в процессе мытья, может инфицировать лиц, занимающихся обработкой, а также поверхности помещений; однако при применении многих альдегидосодержащих дезинфектантов очистка медицинских изделий от загрязнения является обязательной, так как эти дезинфектанты фиксируют белковые загрязнения, что затрудняет процесс дезинфекции. такая очистка должна проводиться с соблюдением противоэпидемических принципов, в специальной емкости; промывные воды, салфетки, использованные для очистки, обеззараживаются одним из хлорсодержащих дезинфектантов;   медизделия погружаются в дезраствор сразу же после применения таким образом, чтобы дезраствор полностью покрывал инструменты. изделия сложной конфигурации дезинфицируют в разобранном виде. каналы и полости изделий заполняют дезинфицирующим раствором так, чтобы в них не содержалось пузырьков воздуха;   значительно загрязненные инструменты подвергают предварительной очистке , а затем собственно дезинфекции;   хлорсодержащие средства применяют в-основном для дезинфекции изделий медицинского назначения из стекла, пластмассы, резины, коррозионно-стойкого материала (хлорамин б, «клорсепт» и др.);   по окончании дезинфекционной выдержки изделия промывают. оставшиеся загрязнения тщательно отмывают с помощью механических средств (ерши, щетки, салфетки марлевые или бязевые и др.) проточной питьевой водой;   ершевание резиновых изделий не допускается.   стандарт дезинфекции шприцев однократного применения: для дезинфекции выделяются емкости с дезинфицирующим средством. первая емкость - для промывания. промывание проводится путем двух-трехкратного пропускания дезинфицирующего раствора через канал иглы и внутренней части шприца. промывание заканчивается на пустом шприце. не должно быть видимых остатков крови. иглу не снимать! смена раствора производится по мере загрязнения. не более 15 шприцев 0,5 л. возможен вариант набора дезинфицирующего средства в шприц и слив; пустую емкость, т. е. емкостей будет три.  2. СТЕРИЛИЗАЦИЯ ИМН: ЭТАПЫ, СРЕДСТВА  Нормативные документы Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения» №МУ-287-113 от 30.12.98 г.; ОСТ 42-21-85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства, режимы».  Инструменты, после их использования, делятся на 3 группы.  Инструменты 1 и 2 групп должны быть стерильными, поэтому проходят три этапа обработки:  1 этап – дезинфекция  2 этап – предстерилизационная очистка  3 этап – стерилизация  Инструменты 3 группы проходят один этап обработки – дезинфекцию.  I ЭТАП ОБРАБОТКИ – ДЕЗИНФЕКЦИЯ.  Дезинфекция – комплекс мероприятий, направленных на уничтожение патогенных и условно патогенных возбудителей на поверхности изделий медицинского назначения.  Дезинфекции подлежат все изделия после применения у пациента.  Методы дезинфекции.  1. Механический удаление возбудителей с поверхностей предметов путем мойки, стирки, вытряхивания, выколачивания, проветривания, собирания пыли пылесосом.  2. Физический – удаление возбудителей воздействием высокой температуры (кипячение, горячий воздух), УФО.  3. Химический – удаление возбудителей воздействием химических препаратов (протирание, орошение, замачивание в дезинфицирующих растворах). При обработке с дезинфицирующими растворами необходимо помнить меры предосторожности.  4. Комбинированный – мойка, затем замачивание в дезинфицирующих растворах (эндоскопическое оборудование).  Выбор метода дезинфекции зависит от особенностей изделия и его назначения.  Качество дезинфекции оценивается по отсутствию роста в смывах, взятых с инструментов.  II ЭТАП ОБРАБОТКИ – ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ ОЧИСТКА.  Цель – удалить с инструмента кровь, жиры, остатки лекарственных препаратов и моющих средств, ржавчину.  Этапы очистки, если для дезинфекции применяется дезинфицирующий раствор без моющих средств:  1. Ополаскивание в проточной воде 30 сек.  2. Замачивание в моющем растворе на 15 мин.  3. Мойка каждого инструмента в этом же моющем растворе ватно-марлевым тампонов 1  мин.  4. Ополаскивание в проточной воде 10 мин.  5. Ополаскивание (обессоливание) в дистиллированной воде 30 сек.  6. Сушка:  a. В сухожаровом шкафу при температуре 80-850С  b. На чистых салфетках или простынях  Инструмент сушится до полного исчезновения влаги и на стерилизацию отдается сухим.  III ЭТАП – СТЕРИЛИЗАЦИЯ  Цель – уничтожить на инструментах все виды микроорганизмов, в т.ч. капсульные и споровые.  Методы стерилизации  1. Физические – паровой, воздушный, радиационный, гласперленовый.   воздушный метод  Таким образом стерилизуют медицинский инструментарий, детали аппаратов и приборов, сделанных из металла, стекла и силиконовой резины.  Время 30 мин. 60 мин. 150 мин.  t 200 180 160   паровой метод  Паровой метод на сегодняшний день является наиболее широко использующимся, что связано с коротким циклом, возможностью его использования для стерилизации изделий, изготовленных из нетермостойких материалов (белье, шовный и перевязочный материал, изделия из резины, пластика, латекса).  Время 20 мин. 45 мин. 5 мин. 180 мин.  T 132 120 134 110  P 2,0 1,1 2,1 0,5  2. Химические – газовый или растворами химических препаратов.  3. Комбинированный (плазменный).  Выбор метода стерилизации зависит от материала, из которого изготовлен инструмент.  3. АЛГОРИТМ НАДЕВАНИЯ И СНЯТИЯ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПЕРЧАТОК  Мытье рук, надевание и снятие перчаток  1. Надеть маску, колпак  2. Снять кольца, часы, браслеты  3. Осмотреть руки на предмет длины ногтей, на наличие лака на них, повреждений и воспалительных явлений кожи.  4. Выбрать антисептический раствор и нанести его из дозатора на руки в количестве 3- 5 мл и тщательно втирать в течение 30-60 сек. В соответствии с прилагаемой схемой до полного высыхания.  Движения:  1. Ладонь к ладони, включая запястья (5 раз)  2. Правая ладонь на левую тыльную сторону кисти и левую ладонь на правую тыльную сторону кисти (5 раз)  3. Ладонь к ладони рук с перекрещенными пальцами движениями вверх-вниз (5 раз)  4. Внешняя сторона пальцев на противоположной ладони с перекрещенными пальцами (повторяем для каждой руки (5 раз)  5. Кругообразное растирание левого большого пальца в закрытой ладони правой руки и наоборот — повторяем с каждым пальцем на обеих руках (5раз)  6. Кругообразное втирание сомкнутых кончиков пальцев правой руки на левой ладони и наоборот (5раз)  Надевание стерильных перчаток  Подготовка к проведению процедуры  1. Надевать стерильные перчатки нужно после 18 хирургической обработки рук и полного их высыхания.  2. Попросите помощника вскрыть внешнюю часть упаковки со стерильных перчаток.  Выполнение процедуры:  1. Возьмите внутренний конверт с перчатками, положите его на малый рабочий инструментальный столик.  2. Аккуратно разверните упаковку со стерильными перчатками.  3. Возьмите первую перчатку за отворот (манжету) левой рукой так, чтобы пальцы не касались внутренней поверхности отворота.  4. Сомкнутые пальцы правой руки введите в перчатку, затем разомкните пальцы и натяните на них перчатку, не нарушая отворота.  5. Введите под отворот левой перчатки 2-ой, 3-й и 4-й пальцы правой руки, одетой в стерильную перчатку так, чтобы 1-й палец правой руки был направлен в сторону большого пальца на левой перчатке.  6. Наденьте как первую, развернув сразу отворот на рукав халата.  7. Подведите 2-ой, 3-й пальцы левой руки под края правой перчатки и расправьте отворот на рукав халата.  8. Руки в стерильных перчатках держат согнутыми в локтевых суставах и приподнятыми впереди на уровне чуть выше пояса.  Снятие использованных перчаток  1. Захватите пальцами одну перчатку на уровне запястья, чтобы снять ее, не дотрагиваясь к коже предплечья, и стягивайте ее с руки так, чтобы перчатка вывернулась наизнанку.  2. Держите снятую перчатку в руке с надетой перчаткой, подведите пальцы руки, с которой снята перчатка, внутрь – между второй перчаткой и запястьем. Снимите вторую перчатку, скатывая ее с руки, и вложите в первую перчатку.  3. Утилизируйте снятые перчатки в отходы класса Б  4. Затем выполните гигиену рук путем гигиенической асептики ил и мытья рук с мылом.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Итог дня:** | Выполненные манипуляции | Количество | |  | 1. Алгоритм проведения дезинфекции медицинского инструментария | 1 | |  | 2. Стерилизация ИМН: этапы, средства | 1 | |  | 3. Алгоритм надевания и снятия гигиенических перчаток | 1 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |

Подпись непосредственного руководителя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Карабанова Е.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Рецепты на лекарственные средства, используемые в отделении**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Rp.: Tabl. Azithromycini 0,5**  **D.t.d. N. 3**  **S. Внутрь по 1 таблетке в сутки.** | **2. Rp.: Sol. Amikacini sulfatis 25% - 4 ml**  **D.t.d. N. 10 in amp.**  **S. Растворить в 200 мл физ. раствора, вводить внутривенно капельно 1 раз в сутки (в течение 7 дней).** |
| **3. Rp.: Sol. Prednisoloni 3%-1ml**  **D.t.d. N.3 in amp.**  **S. Вводить внутривенно струйно с 20 мл 0,9% раствора натрия хлорида.** | **4. Rp.: Tabl. Spiramycini 1500000 МЕ**  **D.t.d. N. 16**  **S. Внутрь по 1 таблетке 2 раза в день.** |
| **5. Rp.: Tabl. Metronidazoli 0,25**  **D.t.d. N. 20**  **S. Внутрь по 2 таблетки 2 раза в день в течение 5 дней (во время или после еды).** | **6. Rp.: Sol. Amoxicillini 0,25**  **D.t.d. N.16 in caps.**  **S. Внутрь по одной капсуле 2 раза в день.** |
| **7. Rp.: Tabl. Clarithromycini 0.5**  **D.t.d. N. 10**  **S. По 1 таблетке 2 раза в день.** | **8. Rp.: Sol. Ceftriaxoni 1,0**  **D.t.d. N. 5**  **S. Внутривенно струйно 2 раза в день, растворив.** |
| **9. Rp.: Tabl. Norfloxacini 0,4**  **D.t.d. N.20**  **S. Внутрь по одной таблетке 2 раза в сутки.** | **10. Rp.: Sol. Myramistini 0,01% - 100 ml**  **D.t.d. N. 1**  **S. Для полоскания горла 3 раза в день.** |
| **11. Rp.: Tabl. Josamycini 0,5**  **D.t.d. N. 15**  **S. По 1 таблетке 2 раза в сутки в течение 7 дней.** | **12. Rp.: Tabl. Levofloxacini 0,5**  **D.t.d. N. 10**  **S. Внутрь по 1 таблетке 1 раз в сутки.** |