

ВОЛЖСКИЙ ФИЛИАЛ ГАПОУ
"ВОЛГОГРАДСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ"

ЛЕКЦИОННОЕ ЗАНЯТИЕ
Тема: 1.3. Дезинфекция

**МДК 04.01: Безопасная среда для участников
лечебно-диагностического процесса**
**ПМ 04. Выполнение работ по профессии Младшая медицинская
сестра по уходу за больными**

Разработчик: Л.И. Новицкая
Волжский 2020

Мотивация изучения темы:

Изделия медицинского назначения после применения подлежат дезинфекции, независимо от дальнейшего их использования (изделия однократного или многократного использования)
Дезинфекция обеспечивает прерывание путей передачи заразного начала от больного к здоровому.

Учебные цели занятия

знать:

- Правила техники безопасности при работе с дезинфицирующими средствами.
- Общие требования к дезинфекционному режиму в лечебных учреждениях.
- Документы, регламентирующие методы и средства дезинфекции.
- Дезинфекция предметов ухода.
- Дезинфекция медицинского инструментария.

Задача дезинфекции

предупреждение или ликвидация процесса накопления, размножения и распространения возбудителей заболеваний путем их уничтожения или удаления на объектах и предметах.

Дезинфекция обеспечивает прерывание путей передачи заразного начала от больного к здоровому.

Правила техники безопасности при работе с дезинфицирующими средствами

- К работе с дезинфицирующими препаратами допускаются лица, не моложе 18 лет, прошедшие соответствующий инструктаж по технике безопасности.
- Лица с повышенной чувствительностью к работе с дезсредствами не допускаются.
- Хранение и разведение дезинфицирующих средств, проводится в специальных хорошо проветриваемых помещениях, недоступных для посторонних, в таре (упаковке) изготовителя, снабженной этикеткой, на стеллажах, в специально предназначенных местах.



Правила техники безопасности при работе с дезинфицирующими средствами

- Необходимо иметь отдельные емкости с рабочими растворами дезинфекционных средств, используемых для обработки различных объектов:
 - для дезинфекции, для предстерилизационной очистки и для стерилизации изделий медицинского назначения, а также для их предварительной очистки (при использовании средств, обладающих фиксирующими свойствами);
 - для дезинфекции поверхностей в помещениях, мебели, аппаратов, приборов и оборудования;
 - для обеззараживания уборочного материала, для обеззараживания отходов классов Б и В (в случае отсутствия установок для обеззараживания).

Правила техники безопасности при работе с дезинфицирующими средствами

- Емкости с рабочими растворами дезинфекционных средств должны быть снабжены плотно прилегающими крышками, иметь четкие надписи или этикетки с указанием средства, его концентрации, назначения, даты приготовления, предельного срока годности раствора.
- При работе с дезинфекционными средствами необходимо соблюдать все меры предосторожности, включая применение средств индивидуальной защиты, указанные в инструкциях по применению .
- На месте проведения работ категорически запрещается присутствие посторонних лиц и домашних животных.
- При работе с дезинфицирующими средствами через каждые 40-50 минут необходимо делать перерыва 10-15 минут, во время которого обязательно выйти на свежий воздух, снять халат.

Общие требования к организации профилактических и противоэпидемических мероприятий

- В целях профилактики возникновения и распространения внутрибольничных инфекций разрабатывается план профилактических и противоэпидемических мероприятий, который, утверждается руководителем организации.
- План должен включать разделы по профилактике отдельных инфекционных заболеваний, в том числе гнойно-воспалительных, а также первичные противоэпидемические мероприятия на случай выявления больного инфекционным заболеванием.
- Профилактические мероприятия проводятся исходя из положения, что каждый пациент расценивается как потенциальный источник гемоконтактных инфекций (гепатит В, С, ВИЧ и других).



Общие требования к организации профилактических и противоэпидемических мероприятий

- С целью профилактики внутрибольничной инфекции проводятся: дезинфекция, дезинсекция и дератизация в помещениях ЛО и на прилегающей территории; дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения.
- Дезинсекцию и дератизацию в ЛО должны проводить специалисты учреждения, организации и предприятия, имеющие право заниматься дезинфекционной деятельностью и имеющие разрешение на эти виды работ.
- Дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию в ЛО с учетом специфики их деятельности должен проводить специально обученный персонал в соответствии с приказами и инструктивно-методическими документами, регламентирующими организацию и проведение дезинфекционно-стерилизационных мероприятий.
- Для дезинфекционных и стерилизационных мероприятий допускается использование только оборудования (дезинфекционных камер, бактерицидных облучателей, фильтров и др.), разрешенного в установленном порядке к выпуску и применению (в случае импортного оборудования – разрешенное к применению) в Российской Федерации.

Общие требования к организации профилактических и противоэпидемических мероприятий

- Дезинфекция включает работы по обеззараживанию помещений, оборудования, мебели, транспорта, посуды, белья, игрушек, изделий медицинского назначения, предметов ухода за больными, пищевых продуктов, остатков пищи, выделений, санитарно-технического оборудования, питьевых и сточных вод, территории и т. д.

Дезинфекция предметов ухода

- **Дезинфекция белья** - постельное, нательное белье, полотенца и другие вещи обеззараживают кипячением или замачиванием в дезинфицирующих растворах.
- **Дезинфекция пищевых остатков** - кипячением в течение 15-30 минут или перемешивают с хлорной известью (200г хлорной извести на 1 литр пищевых остатков) или заливают дезинфицирующим раствором на время экспозиционной выдержки, потом утилизируют.
- **Дезинфекция посуды** - проводят кипячением в дистиллированной воде 30 минут, 2% соды 15 мин с момента закипания, дезинфицирующими растворами. Выдержка при химической дезинфекции в соответствии с инструкцией дезинфицирующего средства.
- **Дезинфекция мебели** - неполированную мебель обеззараживают орошением дезинфицирующими растворами, после чего протирают чистой ветошью. Полированную мебель, картины, портреты, зеркала подвергают механической чистке, затем протирают сухой ветошью. Мягкую мебель, пружинные матрасы обеззараживают орошением дезинфектанта с последующей чисткой жесткой щеткой.

Дезинфекция предметов ухода

- **Постельные принадлежности** - одеяла, подушки, матрацы), одежду, и др. мягкие вещи обеззараживают в дезинфекционных камерах или так же, как мягкую мебель.
- **Дезинфекция книг** - в дезинфекционных камерах паровоздушным методом или тщательно чистят и протирают ветошью, смоченной в дезинфицирующем растворе.
- **Дезинфекция жестких игрушек** - кипячением или двукратным протиранием дезинфицирующим раствором, матерчатые игрушки - в дезинфекционных камерах, или погружают в дезинфицирующие растворы с последующей утилизацией, или сжигают.
- **Дезинфекция предметов ухода** - стаканчики, посуду, зубные щетки, банные мочалки, губки, ветошь, мочалки, которыми моют посуду для еды, и т.д. обеззараживают кипячением или погружением в дезинфицирующие растворы (в соответствии с инструкцией).
- **Дезинфекция полов, стен, дверей, окон и других поверхностей** - путем орошения дезинфицирующими растворами, протирают двукратно ветошью, смоченной в дезинфицирующем растворе с интервалом 15 минут. Затем чистой ветошью убирают следы дезинфектанта.

Дезинфекция предметов ухода

- Полы моют методом «двух вёдер»
- **Дезинфекция посуды для выделений** - судна, мочеприёмники, плевательницы, ведра для мусора после освобождения от обеззараженных выделений полностью погружают в дезинфицирующий раствор или наливают внутрь его до верха, а снаружи посуду орошают раствором.
- **Дезинфекция предметов ухода с применением** моечно-дезинфицирующих машин, предназначенные для автоматической мойки и термохимической дезинфекции предметов ухода за больным.
- **Дезинфекция выделений инфекционных больных или носителей**
Кал, мочу, мокроту, рвотные массы, гной и другие выделения обеззараживают с помощью химических дезинфицирующих средств. Добавляют 200г хлорной извести на 1 литр выделений, выдерживают 60 минут, утилизируют.

■ При проведении инвазивных манипуляций во всех ЛПУ используются стерильные изделия медицинского назначения, которые после использования подвергаются при профилактической и очаговой дезинфекции обеззараживанию, а изделия многократного применения – также предстерилизационной очистке и стерилизации.

Изделия однократного применения после использования при манипуляциях у пациентов подлежат обеззараживанию, обеззараживанию, их повторное использование запрещается.

Дезинфекция медицинского инструментария (одноразового и многократного использования)

- Изделия медицинского назначения после применения подлежат дезинфекции независимо от дальнейшего их использования (изделия однократного и многократного применения).
- При проведении инвазивных манипуляций во всех ЛУ используются стерильные изделия медицинского назначения, которые после использования подвергаются при профилактической и очаговой дезинфекции обеззараживанию, а изделия многократного применения – также предстерилизационной очистке и стерилизации.
- Изделия однократного применения после использования при манипуляциях у пациентов подлежат обеззараживанию, их повторное использование запрещается.

Домашнее задание

1. **Законспектировать материалы презентации.**
2. **Изучить материал лекции по учебнику:**
Выполнение работ по профессии "Младшая медицинская сестра по уходу за больными", часть 1, Безопасная среда для участников лечебно-диагностического процесса /составители Н.А. Репчинская, Л.А. Помоленкова.- Волгоград: ГАПОУ "Волгоградский медицинский колледж", 2019. - Текст : электронный. Стр. 42 - 56.

