

**Современные дезинфицирующие средства, их
характеристика, возможность применения
аналогов**



Подготовил студент 101 группы лечебного факультета Алиев Тимур Арастун оглы

Что такое дезинфекция?

Дезинфекция - комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды. Она **выполняется путем применения антисептиков и дезинфицирующих средств, которые устраняют проблему заражения еще на подходе к организму человека.** Различают профилактическую, текущую и заключительную дезинфекцию:

- **профилактическая**
- **текущая**
- **заключительная**

Классификация дезинфектантов

В первую очередь, различают дезинфектанты по типу выпуска: могут производиться в виде жидкости, гелей, салфеток с пропиткой и т.п. В повседневной врачебной практике высокой практичностью обладает антисептик для диспенсера.

Отличают несколько видов антисептиков в соответствии с содержащимся в нем активным веществом.

- Галогидсодержащие — на основе хлора, йода, брома;
- Кислородактивные — на основе перекиси водорода, надкислот;
- Альдегидсодержащие — на основе глутарового и ортофталевого альдегидов, альдегида янтарной кислоты;
- Поверхностно-активные вещества — на основе ЧАС, аминов;
- Гуанидинсодержащие — на основе гуанидинов и бигуанидов;
- Спиртосодержащие — на основе этанола, пропанола и других спиртов;
- Фенолсодержащие — на основе фенола.

Галоидсодержащие препараты:



Пресепт
для дезинфекции: полов, стен,
рабочих поверхностей, шкафов,
бутылочек детского питания и
другой посуды, загрязнённого или
инфицированного белья, жидких
выделений организма и остатков
крови



Клорсепт
для дезинфекции жидких
выделений (кроме мочи),
крови, сыворотки и др., а
также поверхностей со
следами выделений, крови,
рвотных масс в ЛПУ и в
лабораториях



Аквасепт
для
обеззараживания
поверхностей из
любых материалов,
за исключением
портящихся от
воздействия
спиртов, и

Кислорадиоактивные препараты:



Диоксид хлора
самый эффективный
киллер патогенов, вирусов,
плесени, паразитов и других
болезнетворных
микробактериальных
известный человеку



Перекись водорода
Первичная обработка поверхностных
загрязненных ран, очищение раны от
гноя и сгустков крови

Альдегидосодержащие препараты:



Сайдекс Опа
дезинфекция изделий
медицинского
назначения из
различных материалов



Гигасепт ФФ
для дезинфекции
жестких и гибких
эндоскопов и
ультразвуковых
зондов



Офаль
дезинфекция
изделий
медицинского
назначения из
различных
материалов

Поверхностно-активные вещества (ПАВ):



Лизафин
Справляется с
бактериальными и
вирусными инфекциями,
грибками и
дерматофитами,
препятствует
распространению
больничных эпидемий



Вельтоdez
дезинфицирующее средство
для обработки поверхностей
и инструментов



Диабак
Подходит как для
дезинфекции, так и для
предстерилизационной
очистки поверхностей от
патогенных грибков, ряда
вирусов и бактерий,
включая опасные инфекции

Гуанидосодержащие препараты:



Аквамус
Предназначено для
применения в качестве
кожного антисептика



Абактерил
дезинфекции и мытья
поверхностей в помещениях,
жесткой и мягкой мебели,
напольных покрытий и обивочных
тканей, предметов обстановки,
поверхностей аппаратов, приборов,
санитарно-технического



Акваллин
предназначен для
гигиенической
обработки рук
медицинского
персонала и населения в
быту.

Спиртосодержащие препараты:



Миросептик

Предназначено в качестве кожного антисептика для обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушерок и других лиц, участвующих в проведении операций и приеме родов
обработки локтевых сгибов доноров



Эстилодез

предназначено для дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой и мягкой мебели, напольных ковровых покрытий, обивочных тканей, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования

Фенолосодержащие препараты:



Лизол
для дезинфекции рук,
операционного поля,
инструментов



Югреактив
БАЗА ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Амоцид
для заключительной, текущей и
профилактической дезинфекции поверхностей,
санитарно-технического оборудования (ванны,
раковины, унитазы), белья и выделений больных

Специальная одежда

Использование требует защиты человека, осуществляющего дезобработку: **перчатки, бахилы, марлевые маски, специальная либо одноразовая одежда.**



Заключение

Дезинфекция, как мероприятие, направленное на разрыв механизма передачи инфекции, используется как с профилактической целью, так и по эпидемическим показаниям, а дезинфицирующие средства в настоящее время - это привычный элемент жизни медицинского учреждения. Будущим врачам необходимо хорошо знать и представлять, как проводятся различные виды дезинфекции, т.к. при некоторых видах инфекции дезинфекция проводится в очаге самостоятельно после инструктажа педиатра или терапевта.