

ДЕЗИНФЕКЦИЯ И ДЕРАТИЗАЦИЯ. 44

Подготовила Редок Полина, э122б

Дезинфекция.

- **Дезинфекция или обеззараживание** - комплекс специальных мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей заразных болезней во внешней среде и прерывание путей передачи заразного начала.

Дезинфекция

профилактическая

В проведении **профилактической дезинфекции** участвует специальная служба для работы на объектах водоснабжения, канализации, на предприятиях, заготавливающих сырье животного происхождения, в местах постоянного сосредоточения людей и пр.

Текущая, которую осуществляют в окружении больного

Текущая дезинфекция предусматривает постоянное обеззараживание выделений больного (испражнения, рвотные массы, мокрота, моча и др.), предметов обихода, личных вещей и т.д.

очаговая

Очаговая дезинфекция проводится в очагах инфекций, т.е. по месту проживания или работы заболевшего. К ее проведению привлекаются работники амбулаторно-поликлинических учреждений.

Заключительная, проводимая в очаге после его выздоровления, госпитализации или смерти.

Заключительная дезинфекция всегда требует особой тщательности проведения. Она считается своевременной при проведении в течение 6 часов в городах и 12 часов в сельской местности



Способы дезинфекции

- **Механические** способы дезинфекции наиболее просты и доступны.
- Это подметание, чистка, вытряхивание, мытье всевозможных предметов с частой сменой воды, влажная уборка, проветривание и вентиляция помещений, использование пылесосов для удаления микроорганизмов с различных поверхностей, фильтрация воздуха и воды.



Физическая дезинфекция

- **Кипячение** - простой, доступный и надежный способ обеззараживания предметов, которые не портятся в кипящей воде.
- Он широко применяется для обеззараживания посуды, белья, полотенец, халатов, остатков пищи.
- Дезинфицирующее действие кипящей воды усиливается, если добавить 2% раствор пищевой соды или мыла.



Физическая дезинфекция

- Нагревание до высокой температуры приводит к гибели всех микроорганизмов, в том числе и споровых форм.
- Это используется для быстрой дезинфекции металлических предметов в виде прокаливания над пламенем газовой горелки, горящего тампона, смоченного спиртом. Так можно обеззараживать тазы, металлические предметы (ножницы, щипчики, кусачки и т.п.).

Физическая дезинфекция



- Ультрафиолетовые лучи (УФЛ) обладают большой бактерицидной способностью.
- Свет от ламп направляется на потолок или стены.

Химическая дезинфекция

- Химические методы дезинфекции являются основными способами обеззараживания при уходе за больными.



Химическая дезинфекция

- **Хлорная известь** - белый кристаллический порошок с резким запахом хлора. Обеззараживающее действие хлорной извести обусловлено выделением хлора.
- Хлорная известь используется для дезинфекции при кишечных, воздушно-капельных инфекциях, столбняке. Она применяется в виде сухого порошка, 20% раствора взвеси (хлорно-известковое "молоко").

Химическая дезинфекция

- Вещества, применяемые для химической дезинфекции, токсичны.
- Дома у постели инфекционного больного применяются те препараты, которые разрешены для продажи населению: хлорная известь, дезам, дихлор-1, хлорцин, перекись водорода в 2% растворе.

Биологическая дезинфекция

- **Биологический способ** — уничтожение возбудителей инфекционных болезней с помощью микробов-антагонистов или птиц.

Дератизация

- Дератизация (от лат. de—отрицат. част, и rattus—крыса) - это комплекс мероприятий, направленных на борьбу с грызунами, являющихся источниками и механическими переносчиками возбудителей многих инфекционных заболеваний

Дератизация

профилактическая

Профилактические меры осуществляются с помощью санитарно-технических, санитарно-гигиенических и агротехнических работ, направленных на недопущение грызунов на объекты и создание неблагоприятных условий для их жизнедеятельности и размножения в местах обитания.

истребительна я

Истребительные мероприятия являются дополнением к профилактическим мерам, когда последние не дают должного эффекта. Они проводятся систематически на всех объектах, где обнаружены грызуны.

Санитарно-техническими мероприятиями предусматривается создание грызунонепроницаемости объектов, особенно продовольственного назначения, уже при их строительстве за счет создания прочного фундамента, цементных полов, засетчивания вентиляционных отверстий, заделки цементом мест ввода в здания труб отопительной системы, водопровода и канализации, оборудования помещений стеллажами для хранения имущества с защитными козырьками на стойках или непроницаемыми для грызунов ларями, обивки порогов и нижней части дверей жестью на высоту 50 см.

Санитарно-гигиенические мероприятия направлены на лишение грызунов мест укрытия и питания. Это достигается наведением чистоты и порядка в зданиях и на территории объектов, оборудованием мест для сбора отходов, сжиганием хвороста, уничтожением строительного, бытового и технического мусора.

Агротехнические и лесотехнические мероприятия проводятся в целях создания для грызунов неблагоприятных условий для существования в открытых стациях и включают соблюдение правил землепользования, своевременную уборку урожая, правильное содержание скирд и защиту их от проникновения грызунов (очистка окружающей территории от сорной растительности, рытье защитных ровиков и т.д.), расчистку леса, уборку и уничтожение отходов при рубке леса.

- Отечественный и зарубежный опыт показал, что наилучший эффект может быть получен при одновременном использовании всего арсенала профилактических мероприятий. Основное решающее значение в борьбе с синантропными грызунами имеют профилактические мероприятия.



Спасибо

за

ВНИМАНИ

е!