

Организация дезинфекционных
и стерилизационных
мероприятий в организациях,
осуществляющих медицинскую
деятельность

В целях профилактики внутрибольничных инфекций в МО осуществляются

Дезинфекционные и стерилизационные мероприятия

```
graph TD; A[Дезинфекционные и стерилизационные мероприятия] --- B[Профилактическая дезинфекция]; A --- C[Очаговая дезинфекция]; A --- D[Дератизация]; A --- E[Дезинсекция]; A --- F[Обеззараживание]; A --- G[Предстерилизационная обработка]; A --- H[Стерилизация];
```

Профилактическая дезинфекция

Очаговая дезинфекция

Дератизация

Дезинсекция

Обеззараживание

Предстерилизационная обработка

Стерилизация

Для проведения дезинфекционных и стерилизационных мероприятий необходимо

Дезинфицирующие средства

Моющие средства

Кожные антисептики

Средства для стерилизации

Стерилизационный упаковочный материал

Средства контроля стерилизации в том числе химической

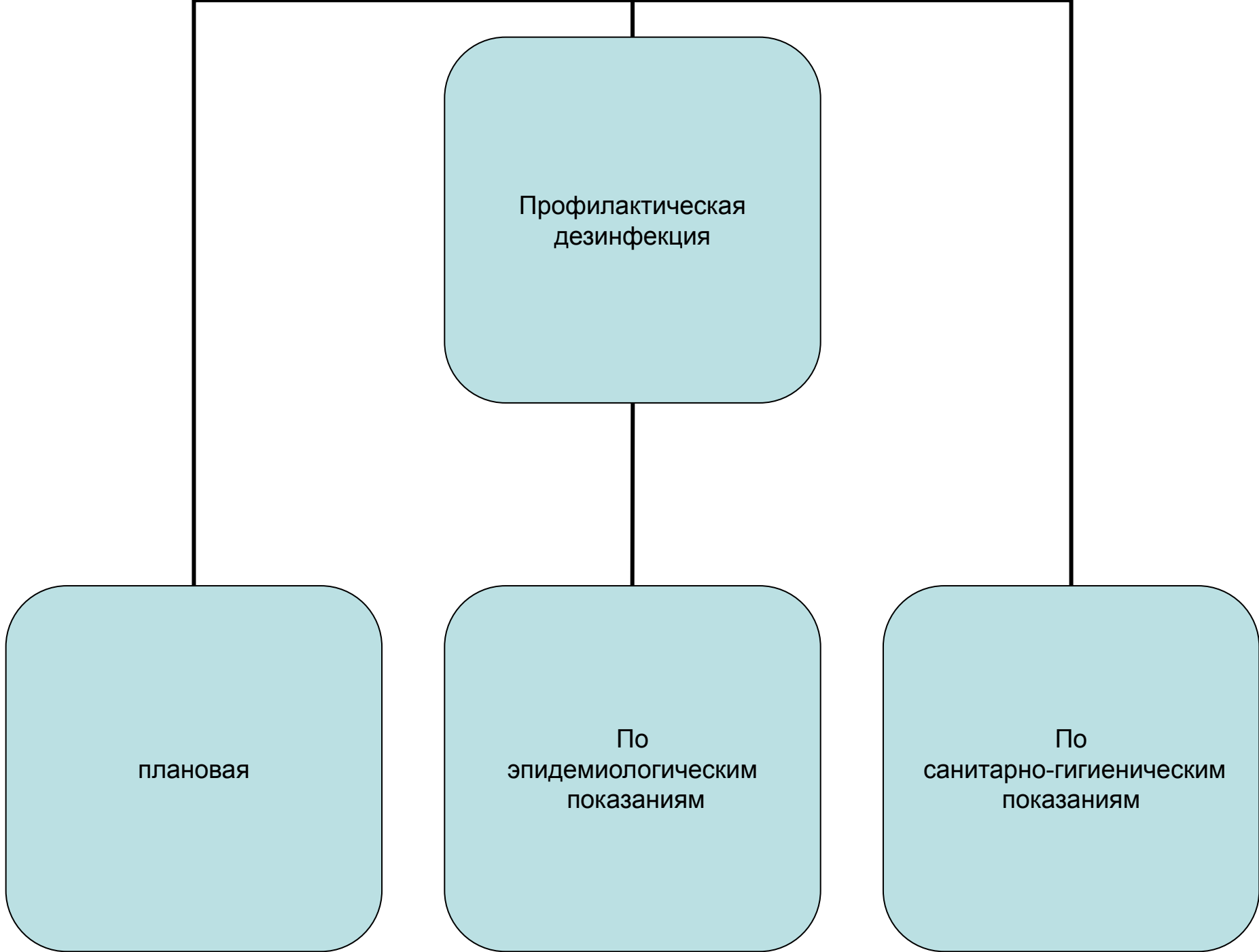
Отдельные емкости

Емкости с рабочими Растворами должны быть снабжены плотно прилегающими крышками, иметь четкие надписи с указанием средства, его концентрации, назначения, даты приготовления, предельного срока годности раствора

для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации изделий медицинского назначения, а также для их предварительной очистки (при использовании средств, обладающих фиксирующими свойствами)

дезинфекции поверхностей в помещениях, мебели, аппаратов, приборов и оборудования;

для обеззараживания уборочного материала, отходов классов Б



**Плановая профилактическая
дезинфекция проводится
систематически в ЛПО при отсутствии в
них ВБИ, когда источник возбудителя не
выявлен и возбудитель не выделен**

Цель
профилактической
дезинфекции

уменьшения
микробной
обсемененности
объектов
внутрибольничной среды
и предупреждения
возможности размножения
микробов

предупреждения
распространения
микроорганизмов
через изделия медицинского
назначения,
руки и кожные покровы
медицинского персонала
и больных

освобождения помещений
МО
и окружающей территории
от членистоногих и грызунов

При плановой профилактической дезинфекции в МО проводится:

- обеззараживание всех видов поверхностей внутрибольничной среды, уменьшение контаминации микроорганизмами различных объектов,
- обеззараживание изделий медицинского назначения
- обеззараживанию подлежат все изделия медицинского назначения после их использования у пациента;
- дезинфекция высокого уровня эндоскопов (ДВУ),
- гигиеническая обработка рук медицинского персонала;
- обработка рук хирургов
- обработка операционного и инъекционного полей;
- полная или частичная санитарная обработка кожных покровов;
- обеззараживание медицинских отходов классов Б и В;
- дезинсекция;
- дератизация,

Профилактическая дезинфекция по эпидемиологическим показаниям

- проводится с целью не допустить распространения возбудителей ВБИ из соседних отделений (палат).
- проводится с учетом эпидемиологических особенностей конкретной внутрибольничной инфекции

Профилактическая дезинфекция по санитарно-гигиеническим показаниям

- проводится как разовое мероприятие в помещениях находящихся в неудовлетворительном санитарном состоянии
- Генеральная уборка осуществляется с целью удаления загрязнений и снижения микробной обсемененности в помещениях организаций.
- При генеральной уборке проводится мытье, очистка и обеззараживание поверхностей помещений, аппаратуры.
- Генеральная уборка функциональных помещений, палат и кабинетов проводится по графику не реже одного раза в месяц;
- операционных блоков, перевязочных, процедурных, манипуляционных, стерилизационных – один раз в неделю.
- При генеральной уборке режимы применения дезинфицирующих средств определяются с учетом профиля стационара и микробной контаминации объектов

Очаговая дезинфекция

- проводится при выявлении источника инфекции в МО любого профиля с учетом эпидемиологических особенностей инфекции и механизма передачи ее возбудителя.
- Целью очаговой дезинфекции является предупреждение распространения возбудителей инфекций от больных и через объекты, за пределами отделения.
- При очаговой дезинфекции обеззараживаются различные объекты, имеющие эпидемиологическое значение в передаче возбудителя;

```
graph TD; A[Очаговая дезинфекция] --- B[Заключительная]; A --- C[Текущая]
```

Очаговая
дезинфекция

Заключительная

Текущая

Текущая очаговая дезинфекция

- В МО с момента выявления у больного внутрибольничной инфекции и до выписки
- В ходе текущей очаговой дезинфекции проводится систематическое обеззараживание выделений больного и всех объектов внутрибольничной среды, с которыми больной имел контакт
- При текущей дезинфекции проводится гигиеническая обработка рук медицинского персонала, полная или частичная обработка кожных покровов больных и персонала, инъекционного поля.

Заключительная очаговая дезинфекция

проводится после выписки, смерти или перевода больного в другое отделение или стационар с целью обеззараживания объектов внутрибольничной среды, с которыми он контактировал в процессе пребывания в стационаре

При заключительной Очаговой дезинфекции

```
graph TD; A[При заключительной Очаговой дезинфекции] --- B[обеззараживаются поверхности помещений, в которых находился больной]; A --- C[обеззараживаются в дезинфекционных камерах постельные принадлежности]; A --- D[обеззараживается санитарный транспорт, перевозивший больного]; A --- E[проводится полная или частичная санитарная обработка кожных покровов больных перед выпиской]; A --- F[проводится дезинсекция и дератизация.]
```

обеззараживаются поверхности помещений,
в которых находился больной

обеззараживаются в дезинфекционных камерах
постельные принадлежности

обеззараживается санитарный транспорт,
перевозивший больного

проводится полная или частичная санитарная обработка
кожных покровов больных перед выпиской;

проводится дезинсекция и дератизация.

При проведении инвазивных манипуляций используются стерильные изделия медицинского назначения, которые после использования подвергаются обеззараживанию, а изделия многократного применения – также предстерилизационной очистке и стерилизации.

Предстерилизационная очистка и стерилизация

- проводятся в централизованных стерилизационных отделениях
- при их отсутствии в отделениях МО

Предстерилизационная очистка

цель

- удаление любых неорганических и органических загрязнений
- снижением общей микробной контаминации для облегчения последующей стерилизации этих изделий

Стерилизация

цель

обеспечение гибели на изделиях
(и внутри них) микроорганизмов всех
видов, в том числе и споровых форм.





Дезинфицирующие средства

Антисептики для рук мед. персонала и кожных покровов пациентов

Средства для очистки и обеззараживания изделий мед. назначения

Препараты для дезинфекции поверхностей в помещениях, приборов, оборудования, предметов ухода за больными