

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

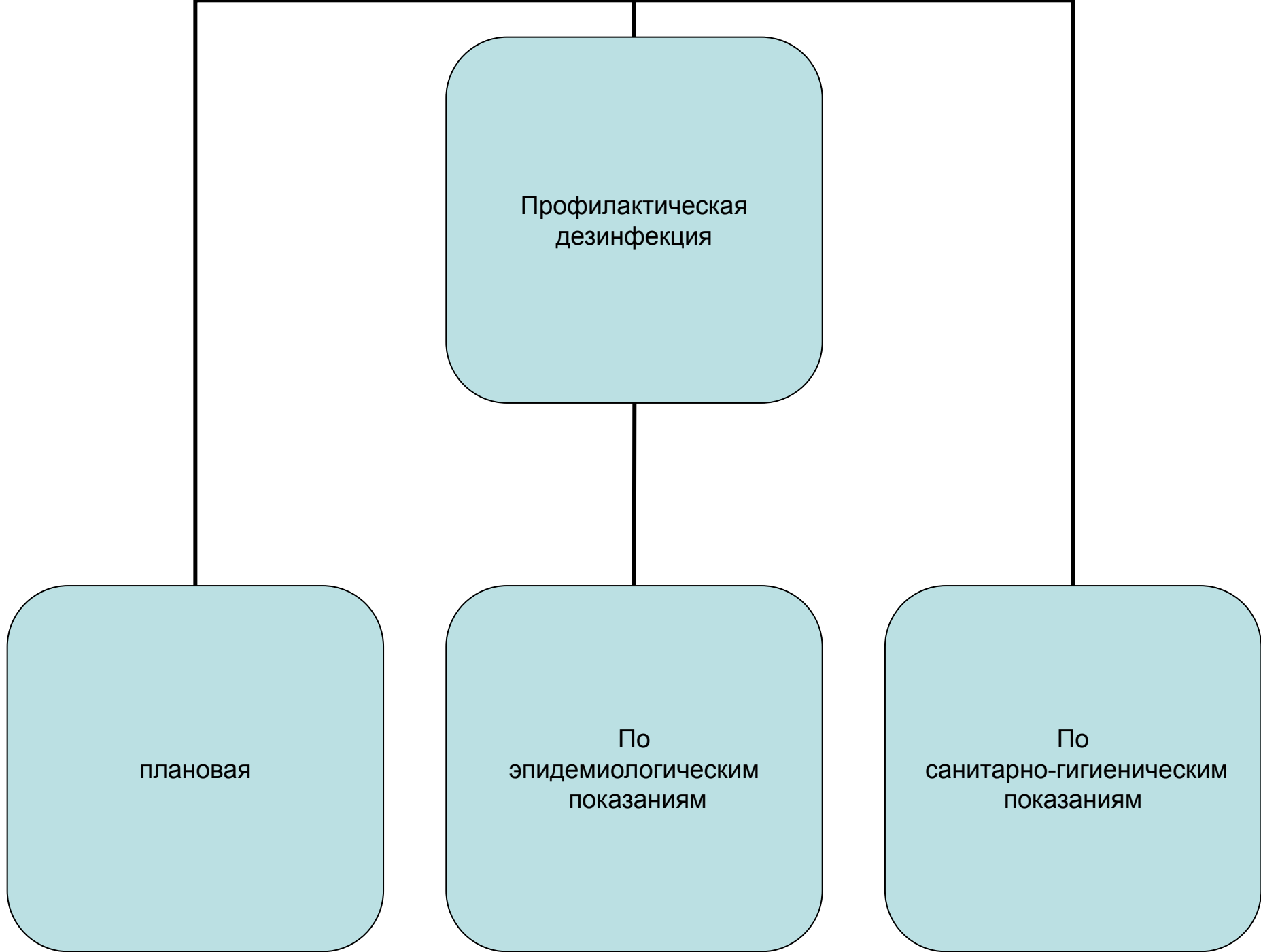
## Отдельные емкости

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

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