

ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

*Кафедра физиологии с курсом теории и практики
сестринского дела*

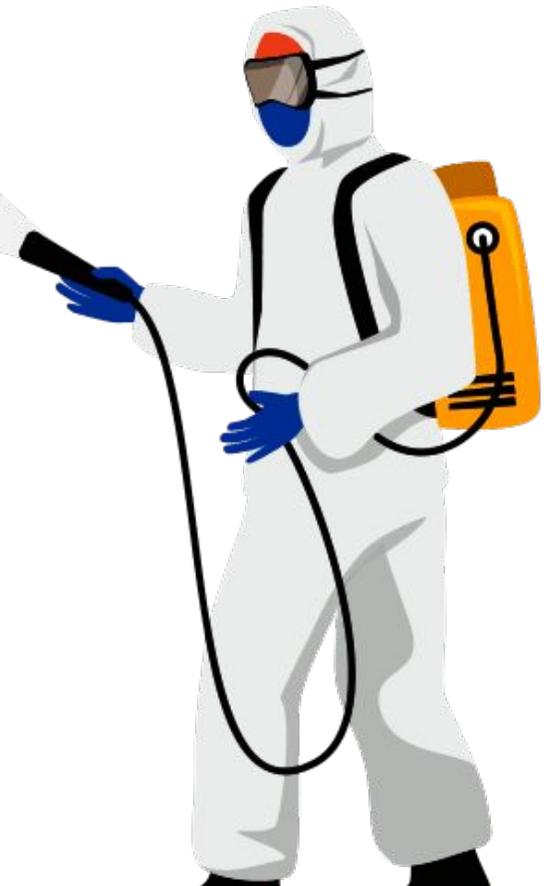
Презентация

**По теме: Современные дезинфицирующие
средства**

(специальность): «Лечебное дело»

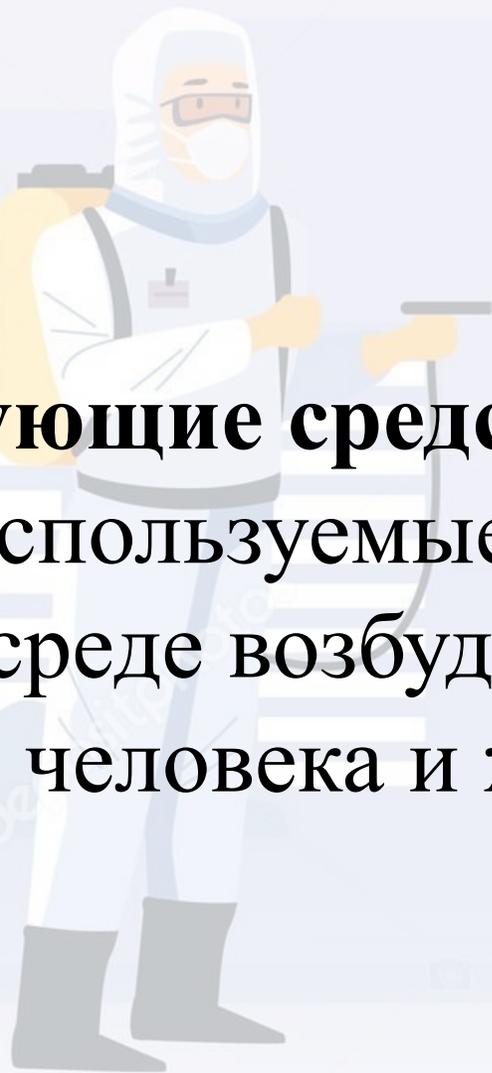
**Выполнил студент 121 группы:
Алижанов Ф.М.**

Тверь, 2021



Дезинфицирующие средства

Дезинфицирующие средства - это химические соединения, используемые для уничтожения в окружающей среде возбудителей инфекционных заболеваний у человека и животных.



Дезинфицирующие средства, используемые в ЛПУ, можно условно разделить на 3 группы:

- антисептики для обработки рук медработников и кожных покровов пациентов;
- средства для очистки и обеззараживания изделий мед.назначения;
- препараты для дезинфекции поверхностей.



Виды дезинфекции:

- **Очаговая**

- а) текущая (проводится многократно)

- б) заключительная (проводится однократно)

- **Профилактическая**



Существует 5 основных методов дезинфекции:

- **Механический**
- **Физический**
- **Химический**
- **Комбинированный**
- **Биологический**



МЕТОДЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ

механический

основан на удалении возбудителей инфекционных заболеваний с предметов: влажная уборка, мытьё рук, сквозное проветривание, протирание влажной ветошью, выколачивание, стирка, обмывание

физический

основан на воздействии ряда физических факторов: кипячение, УФ (кварцевание), обжигание, воздействие сухого горячего воздуха, водного насыщенного пара под давлением

химический

основан на применении химических веществ (дезинфектантов и антисептиков) способами: орошение, протирание, погружение или замачивание, засыпание сухим препаратом

биологический

основан на использовании биологических процессов, протекающих в естественных условиях (антагонистическое действие между микробами)

комбинированный

сочетает использование нескольких методов (например, влажная уборка помещений с последующим кварцеванием)

Современные дезсредства:

1. Средство «Септол» предназначено:

- для дезинфекции, в том числе совмещенной с предстерилизационной очисткой изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним при инфекциях бактериальной (включая туберкулез, возбудителей особо опасных инфекций), вирусной и грибковой (кандидозы, дерматофитии) этиологии в ЛПУ; - для дезинфекции высокого уровня эндоскопов в ЛПУ; - для стерилизации изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним в лечебно-профилактических учреждениях; - для обеззараживания поверхностей в помещениях, санитарно-технического оборудования, медицинских отходов перед утилизацией, обуви, посуды лабораторной, предметов ухода за больными при указанных выше инфекциях при проведении профилактической, текущей и заключительной дезинфекции в лечебно-профилактических учреждениях, в клинических, микробиологических и др. лабораториях, в инфекционных очагах, на санитарном транспорте, в пенитенциарных учреждениях; - для проведения генеральных уборок в ЛПУ и пенитенциарных учреждениях.



2. «Фрибак» предназначен для:

- мытья рук хирургов, оперирующего медицинского персонала перед обработкой кожными антисептиками (например кожного антисептика «Фрибак»); - гигиенической обработки рук медицинскими работниками перед и после проведения медицинских манипуляций, включая лабораторные службы; детских дошкольных и школьных учреждений, учреждений соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов и др.); организаций общественного питания, промышленных предприятий, в том числе пищевых; коммунальных служб; - общей санитарной обработки кожных покровов медицинского персонала и пациентов в ЛПУ и санпропускниках; - санитарной обработки кожных покровов. - для гигиенического мытья рук и тела населением в быту.



3. «Лизафин» предназначен для:

-дезинфекций поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, лабораторной посуды, уборочного инвентаря, обуви из резин и пластмасс, медицинских отходов, дезинфекция + ПСО ИМН

- дезинфекций поверхностей в помещениях, санитарно-технического оборудования, изделий медицинского назначения при чуме и холере.



3. «Бактол-окси» предназначен для:

- предварительной (перед ДВУ) очистки эндоскопов;
- дезинфекции высокого уровня эндоскопов;
- стерилизации изделий медицинского назначения;
- борьбы с плесенью;
- обработки лечебных ванн в санаторно-курортных учреждениях
- дезинфекции воздуха способом распыления на различных объектах, профилактической дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультизональные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздуховоды и др.)



Список использованной литературы:

1. <https://thepresentation.ru/medetsina/sovremennye-dezinfitsiruyushchie-sredstva-1>

2. https://siladez.ru/reviews/dezinfektsiya_i_meditcina/sovremennye-dezinfitsiruyushchie-sredstva-v-meditcine/

3. <https://yandex.ru/images/search?text=%20дезинфицирующее%20средство%20бактол%20окси&iorient=vertical&from=tabbar>

4. <https://yandex.ru/images/search?text=фон%20для%20презентации%20по%20медицине%20дезинфекция&stype=image&lr=14&family=yes&source=wiz>

