



# *Понятие СЭР. Дезинфекция.*

ПРЕП. ОСД ШЕНИГИНА Ю. В.

- ▶ **Санэпидрежим** - комплекс мероприятий, направленный на предотвращение попадания микроорганизмов в ЛПУ, распространения в нём и выноса из ЛПУ. Санэпидрежим медицинского учреждения определяется его профилем. Основные требования к санитарно-противоэпидемическому режиму регламентируются инструкциями и приказами и отраслевым стандартом «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения» (ОСТ 42 - 21 - 2 - 85).

- ▶ **Основные документы, регламентирующие санитарно-противоэпидемический режим МО**
- ▶ Нормативной базой по соблюдению санитарно-противоэпидемического режима в медицинских организациях являются следующие инструктивно-методические документы:
- ▶ **-Федеральный закон № 323** от 21.11.2011 « Об основах охраны здоровья граждан в РФ»
- ▶ **-СанПин 2.1.3.2630-10 МЗ РФ 18.05.2010 г.**, определяющие санитарные требования к содержанию различных помещений стационара, оборудования, инвентаря; личную гигиену пациентов и обслуживающего персонала.
- ▶ **-Постановление главного государственного санитарного врача РФ №1** от 11.01.2011г. « Об утверждении **СП 3.1.5.2826-10** « Профилактика ВИЧ-инфекции»
- ▶ **--Постановление главного государственного санитарного врача РФ № 163** от **09.12.2010г.** « Об утверждении **СанПин 2.1.7.2790-10** « Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

- ▶ Методические рекомендации **МР 3.1.0087-14** «Профилактика заражения ВИЧ».
- ▶ -**Отраслевой стандарт 42-21-2-85**, определяющий методы, средства и режимы дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения (шприцев, игл, инструментария).
- ▶ -**Приказ №621 от 27.06.2011г.**  
«О совершенствовании эпиднадзора и мерах профилактики вирусных гепатитов».
- ▶ -Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22 октября 2013г. **№ 58** «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил **СП 3.1.3112-13** «Профилактика вирусного гепатита С».
- ▶ -**№ 475 от 16.08.1989г.**  
«О мерах по дальнейшему совершенствованию профилактики заболеваемости острыми кишечными инфекциями в стране»

▶ **-№ 720 (204Д) МЗ СССР**

«О мерах по улучшению организации и повышению качества специализированной помощи больным гнойными хирургическими заболеваниями».

▶ **-№ 320 от 05.03.87. МЗ СССР**

«Организация и проведение мероприятий по борьбе с туберкулёзом».

▶ **-№ 345 от 26.11.97. МЗ РФ**

«О совершенствовании мероприятий по профилактике внутрибольничных инфекций в акушерских стационарах».

▶ **-295 от 30.10.95. МЗ РФ**

«О Введении в действие правил проведения обязательного медицинского освидетельствования на ВИЧ и перечня работников отдельных профессий, производств, предприятий, учреждений, которые проходят обязательное медицинское освидетельствование на ВИЧ».

▶ **-№ 170 от 16.08.94. МЗ РФ**

«О мерах по совершенствованию профилактики лечения и лечения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации».

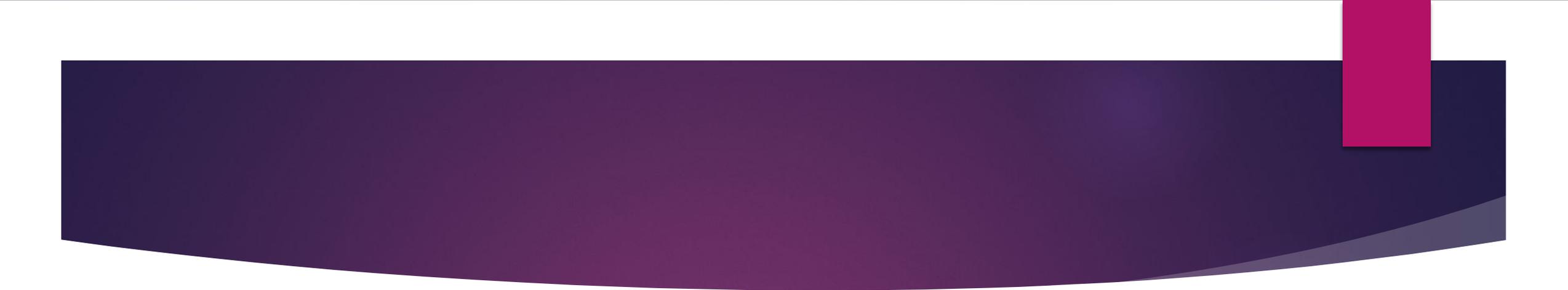
▶ **-Методические рекомендации** по повышению надежности стерилизационных мероприятий в МО по системе «Чистый инструмент» (1994 г.) и некоторые другие инструкции и рекомендации.

▶ **-Методические указания** по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации предметов медицинского назначения, утвержденные МЗ России 30 декабря 1998 г. № МУ-287-113.

▶ **-Инструкция №154.021.98** ИП по применению «Индикаторов стерилизации однократного применения ИС-120, ИС-132, ИС-160, ИС-180» для контроля параметров режимов работы паровых и воздушных стерилизаторов.

▶ **-Руководство Р 3.1.683-98** по «Использованию ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях» МЗ России, Москва, 1998 г. и др.

- ▶ За невыполнение данных приказов, инструкций и рекомендаций медперсонал несет юридическую ответственность по статьям Уголовного Кодекса РФ.
- ▶ Ответственность за организацию и осуществление комплекса санитарно-профилактических мероприятий возлагается на главного врача и главную медсестру ЛПУ, старших медсестёр отделений.

- 
- ▶ **Противоэпидемические мероприятия** - комплекс мероприятий, направленных на предупреждение формирования или разрыв путей передачи от источника инфекции к восприимчивому организму, а так же предотвращения экзо и эндогенного инфицирования этого восприимчивого организма.

▶ **Комплекс включает:**

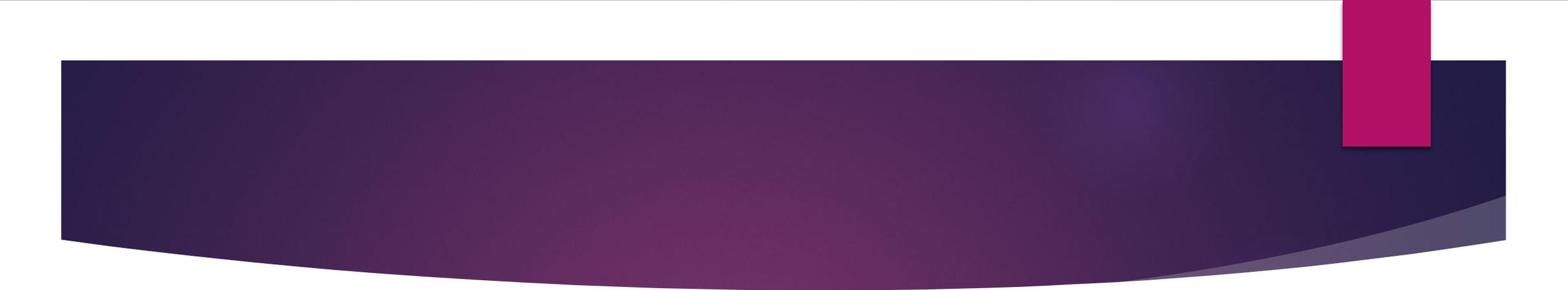
- ▶ • Соблюдение асептики и антисептики при проведении лечебно-диагностических процедур (использование стерильного медицинского инструментария, перевязочного материала).
- ▶ • Применение эффективных мер обеззараживания рук медицинского персонала и операционного поля.
- ▶ • Дезинфекцию объектов внешней среды, имеющих важное значение в механизме передачи возбудителей (постельные принадлежности, воздух, посуда, уборочный инвентарь).
- ▶ • Санитарное содержание помещений.

**Асептика** - это комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов на стерильные объекты и в рану. Она достигается уничтожением микробов и их спор путём дезинфекции и стерилизации.

**Антисептика** - комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов во внешней среде и в организме человека.

профилактическая

лечебная

- 
- ▶ **Дезинфекция (обеззараживание)** - совокупность способов полного, частичного или селективного уничтожения вегетативных форм патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды и на изделиях медицинского назначения. Является одним из значимых направлений профилактики ВБИ.

- ▶ **Дезинсекция** – уничтожение насекомых, переносчиков инфекционных заболеваний.
- ▶ **Дератизация** – комплексные меры по уничтожению грызунов (крыс, мышей, полёвок и др.) , являющихся источниками и механическими переносчиками возбудителей многих инфекционных заболеваний



- ▶ **Профилактическая** дезинфекция осуществляется с целью предупреждения возникновения внутрибольничных инфекций
- ▶ - **Очаговая текущая** дезинфекция осуществляется в очаге инфекции, у постели инфицированного больного, проводится многократно;
- ▶ - **Очаговая заключительная** дезинфекция проводится однократно после изоляции, госпитализации в инфекционное отделение, выздоровления или смерти больного с целью полного освобождения инфекционного очага от возбудителей заболевания.

## Методы дезинфекции

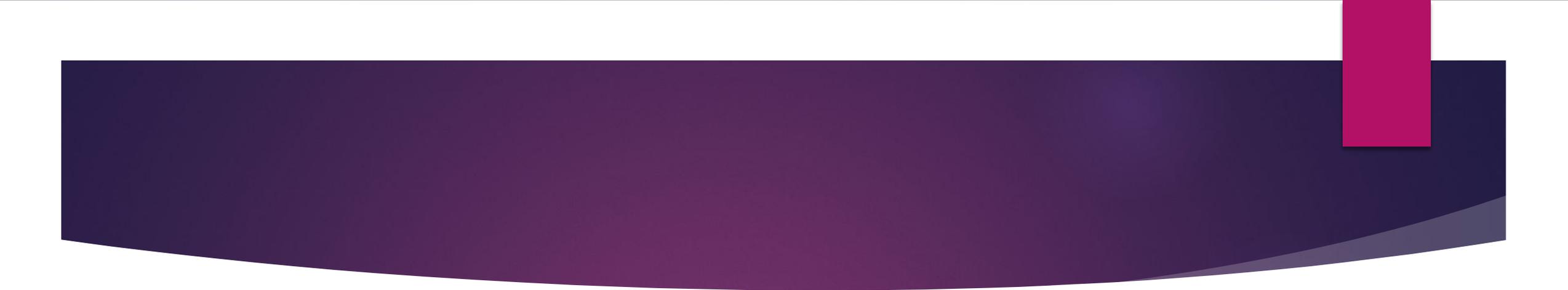
Комбинированный

Физические

Биологический

Химические

Механические

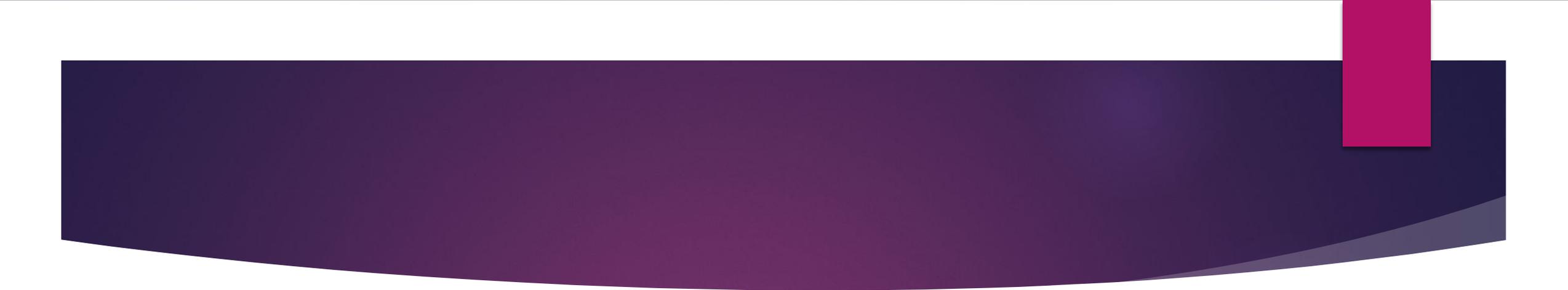


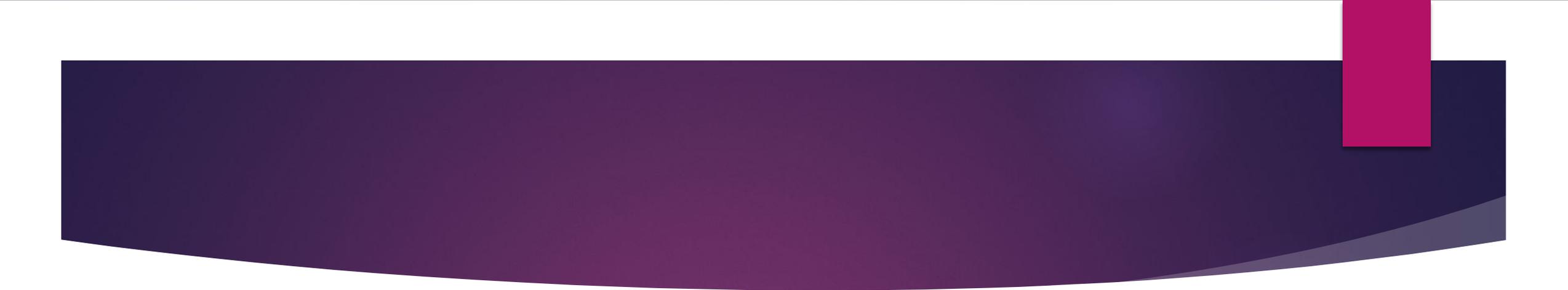
▶ **Механические методы дезинфекции**

- ▶ - мытье рук;
- ▶ - влажная уборка помещений и обстановки;
- ▶ -выколачивание одежды, постельного белья и постельных принадлежностей (в домашних условиях);
- ▶ - освобождение помещений от пыли с помощью пылесоса, побелка и окраска помещений.

▶ **Физические методы дезинфекции**

- ▶ - использование солнечных лучей;
- ▶ - облучение ультрафиолетовыми излучателями для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях (УФО);
- ▶ - проглаживание горячим утюгом, обжиг, прокаливание;
- ▶ - сжигание мусора и предметов, не имеющих ценности;
- ▶ - обработка кипятком или нагревание до кипения;
- ▶ - пастеризация;

- 
- ▶ тиндализация (дробная пастеризация в течение 6-7 дней при 60 оС, экспозиция 1 час);
  - ▶ - кипячение в дистиллированной воде;
  - ▶ - воздушный метод дезинфекции;
  - ▶ -паровой метод;



▶ **Химические методы дезинфекции**

▶ орошение;

▶ протирание;

▶ полное погружение;

▶ распыление.

