

Тема:
**«Профилактика парентеральных
инфекций среди медицинского
персонала».**

Внутрибольничная инфекция –

любое клинически распознаваемое заболевание микробной этиологии, связанное с пребыванием, лечением, обследованием или обращением человека за медицинской помощью в ЛПУ, или инфекционное заболевание **сотрудника** вследствие его работы в данном учреждении.

Пути инфицирования ВИЧ

Резервуар:

- кровь,
- сперма,
- влагалищные выделения,
- слюна,
- слезы,
- пот.

Способы передачи:

- сексуальные контакты;
- передача вируса от инфицированной матери плоду (через плаценту, при кормлении грудью, при родах);
- донорство спермы;
- донорская кровь и ее продукты (плазма);
- использование зараженных инструментов.

Пути инфицирования гепатитом В

Резервуар:

- кровь,
- сперма,
- влагалищные выделения,
- желчь,
- слюна,
- моча.

Способы передачи:

- сексуальные контакты;
- передача вируса от инфицированной матери плоду (прохождение через родовые пути);
- донорство спермы;
- переливание крови;
- использование зараженных инструментов;
- предметы ухода (зубная щетка, бритва).

Группы риска:

- персонал центра отделения гемодиализа;
- персонал хирургических, гематологических отделений;
- клинико-диагностические лаборанты;
- сотрудники роддомов, гинекологических отделений;
- процедурные медицинские сестры;
- работники стерилизационной;
- операционные медицинские сестры.

Аптечка «АнтиСПИД»:



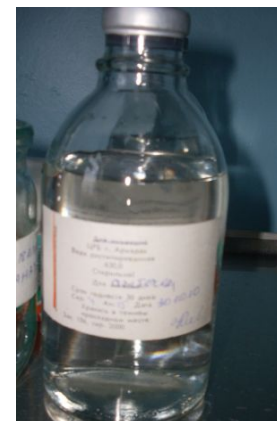
70% спирт этиловый



Навески перманганата калия по 5 мг.



5% спиртовой раствор йода



Стерильная вода



Палочка стеклянная для размешивания раствора



1% раствор протаргола – 20 мл.



Шприц 20,0 без иглы



30% р-р сульфацила натрия (альбуцид) – 20 мл.



3% раствор перекиси водорода



Перевязочные средства



Лейкопластырь



Глазные пипетки



**Стерильные ватные шарики,
марлевые салфетки**



Ножницы стерильные



**Медицинские резиновые
перчатки**



Напальчник



Пустая емкость 500 мл

Важно создать безопасную больничную среду для пациентов и персонала.

Требования к медицинскому персоналу:

- 1) Прохождение медицинских осмотров,
- 2) Вакцинация,
- 3) Соблюдение санитарно –противоэпидемических требований,
- 4)Обработка рук,
- 5) Использование средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты медицинского персонала



**Категорически запрещается стирать спецодежду
дома и находиться в ней за пределами ЛПУ.**

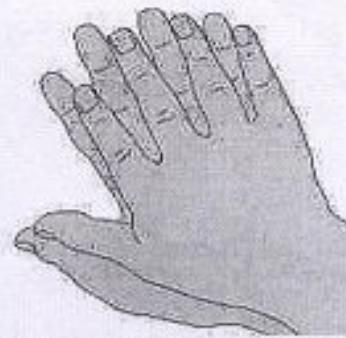
Обработка рук



тереть ладонью о ладонь



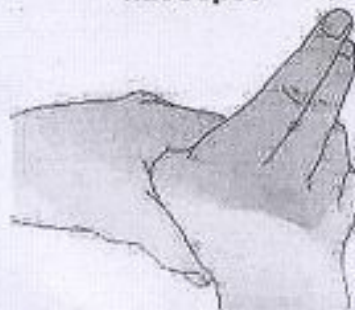
Правая ладонь по тыльной стороне левой руки и наоборот



тереть внутренние поверхности пальцев движениями вверх и вниз



тереть тыльной стороной пальцев по ладони другой руки



тереть пальцы круговыми движениями

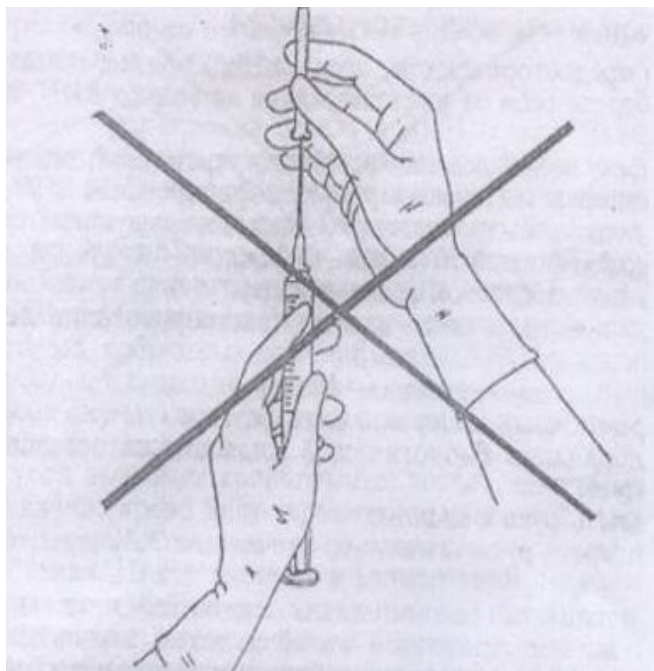


поочередно, круговыми движениями тереть ладони

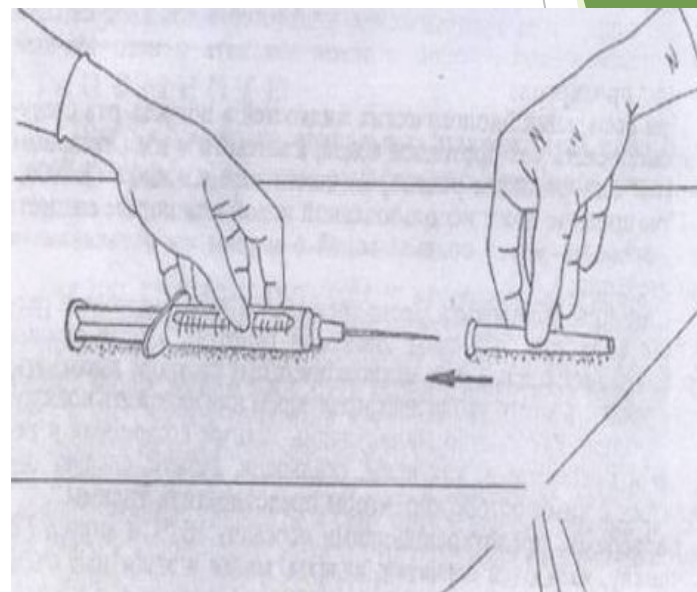
Перчатки следует надевать при контакте:

- с кровью;
- с биологическими жидкостями;
- со слизистыми оболочками;
- с поврежденной кожей пациента;
- при работе с инструментами загрязненными кровью и биологическими жидкостями;
- при проведении процедур, при которых возможен контакт с кровью и сосудами.

Профилактика случайного укола иглой



Неправильное одевание колпачка на иглу



Правильное надевание колпачка на иглу

Профилактика случайного пореза



Неправильная передача скальпеля из рук в руки

Правильная передача скальпеля

Аварийные ситуации при порезе, уколе с нарушением целостности КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ

- ▶ Снять перчатки.
- ▶ Вымыть руки с мылом.
- ▶ Обработать руки 70 % этиловым спиртом.
- ▶ Смазать рану 5 % спиртовым раствором йода.

Аварийные ситуации при попадании биологической жидкости на кожу

- ▶ Место контакта обработать 70 % этиловым спиртом.
- ▶ Обмыть водой с мылом.
- ▶ Повторно обработать 70 % этиловым спиртом.

Аварийные ситуации при попадании биологической жидкости на слизистую

- ▶ Рта – промыть большим количеством воды.
- ▶ Прополоскать 70 % этиловым спиртом.
- ▶ Нос и глаза – обильно промыть водой, **Не тереть!!!**

Аварийные ситуации при попадании биологической жидкости на халат или одежду

- ▶ Снять одежду, обработать дезинфицирующим раствором.
- ▶ Кожу под одеждой обработать 70 % этиловым спиртом.
- ▶ Стирка санитарной одежды в прачечной.

Дезинфекция одноразовых колющих и режущих инструментов медицинского назначения

Обрабатываются в твердой
емкости (бутылка, банка),
затем дез. раствор сливается
в канализацию, а инструменты
не промывая и не перекладывая
в другую емкость, помещают
в пакет для отходов класса «Б».

Пакет помещается в емкость
и отправляется на утилизацию.