

**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»:



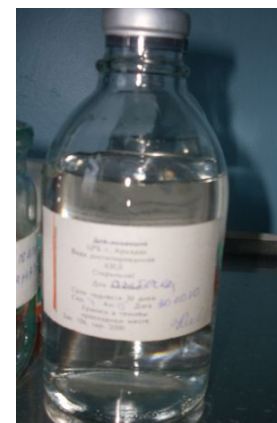
**70% спирт этиловый**



**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**



**Напальчник**



**Медицинские резиновые  
перчатки**



**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.**

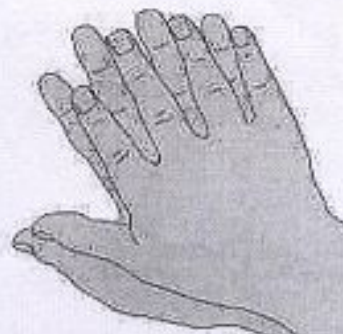
# Обработка рук



тереть ладонью о ладонь



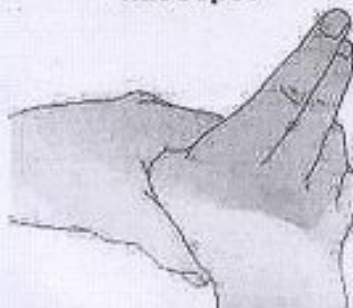
Правая ладонь по тыльной стороне левой руки и наоборот



тереть внутренние поверхности пальцев движениями вверх и вниз



тереть тыльной стороной пальцев по ладони другой руки



тереть пальцы круговыми движениями

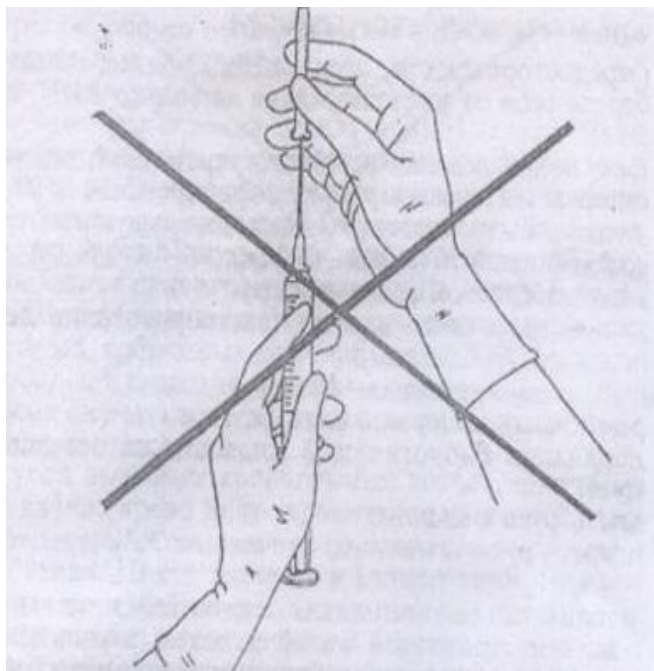


поочередно, круговыми движениями тереть ладони

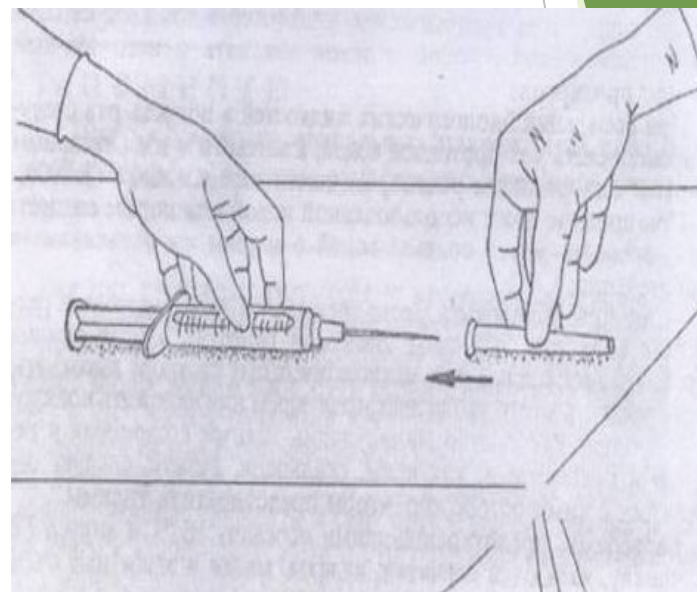
## Перчатки следует надевать при контакте:

- 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.