

ГАПОУ РБ «Белоречкий медицинский колледж»

## КУРСОВАЯ РАБОТА

### ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СРЕДНЕГО МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА

ПМ. 06 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ  
НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ,  
ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ

Выполнил: Бердикаев И. С. 113 гр.  
Проверил(а): Першина В.Р.

Белоречк, 2017

**Цель исследования:** изучение проблемы инфекционной безопасности среднего медперсонала при проведении медицинских манипуляций..

**Объект исследования:** средний медицинский персонал.

**Предмет исследования:** аварийные ситуации при проведении медицинских манипуляций.

## Задачи исследования:

1. Провести анализ мер профилактики и контроля внутрибольничных инфекций.
2. Определить принципы инфекционного контроля.
3. Дать интегральную характеристику методам борьбы с возникновением инфекционных болезней (дезинфекция, стерилизация).
4. Провести анализ показателей качества и результативности деятельности среднего медперсонала в обеспечении инфекционной безопасности.

Инфекции, передаваемые биологическими жидкостями, среди медицинского персонала с каждым годом растет. Согласно статистике, медицинские работники в России страдают от инфицирования вирусным гепатитом, ВИЧ. Это связано, в первую очередь, с нарушением техники безопасности при работе с биологически опасными жидкостями.

## Внутрибольничная инфекция классифицируется:

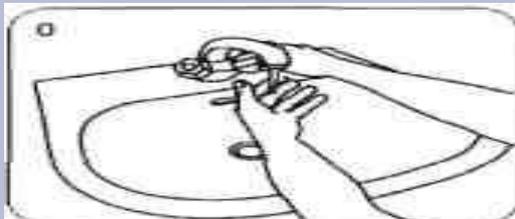
- в зависимости от путей и факторов передачи : воздушно-капельные, введено-алиментарные, контактно-бытовые, контактно-инструментальные, контактно-бытовые, постинъекционные, постоперационные, послеродовые, посттрансфузионные, постэндоскопические, посттрансплантационные, постдиализные, постгемосорбционные, посттравматические инфекции и другие формы;

- по степени тяжести состояния пациента (тяжелое, средней степени, легкое);

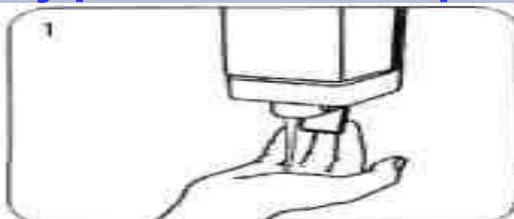
- по длительности инфекционного процесса (острое, подострое и хроническое);

- в зависимости от степени распространения инфекции: 1) распространенные по всему организму (септицемия, бактериемия и другие); 2) локализованные: респираторные, стоматологические, урологические, инфекции половой системы, инфекции глаз,

# Гигиенический уровень обработки рук



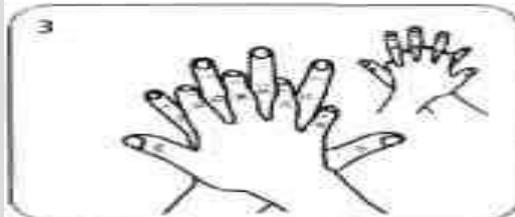
0 Смочите руки водой.



1 Нанесите мыло в количестве достаточном для того, чтобы покрыть все обрабатываемые поверхности.



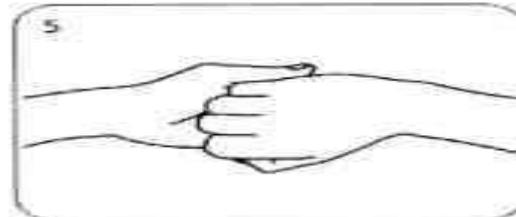
2 Втирайте мыло в ладони рук.



3 Втирайте мыло ладонью правой руки во внешнюю сторону левой (пальцы переплетены) и наоборот.



4 Втирайте мыло в ладони рук (пальцы переплетены).



5 Внешняя сторона пальцев одной руки прилегает к ладони другой (сцепление пальцев).



6 Вращательными движениями правой руки втирайте мыло, ладонью, в большой палец левой руки и наоборот.



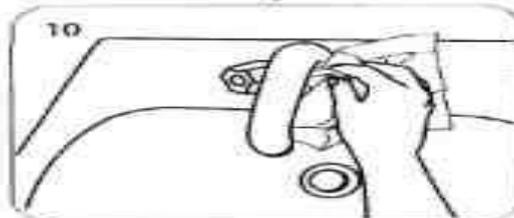
7 Перемещаясь вперед и назад, вращательными движениями сжатыми пальцами правой руки, втирайте мыло в ладонь левой руки и наоборот.



8 Тщательно промойте руки под проточной водой.



9 Тщательно высушите руки при помощи одноразового полотенца.



10 Используйте полотенце для того, чтобы выключить воду.



Продолжительность процедуры: 20-30 сек.

Теперь ваши руки безопасны.

## 7 правил универсальных мер безопасности медперсонала от инфекций.

1. Мыть руки до и после любого контакта с пациентом

2. Все манипуляции выполнять в резиновых перчатках

3. Сразу после применения использованные шприцы и катетеры помещать в специальные контейнеры «для утилизации острых предметов», никогда не снимать со шприцов использованных игл и не производить никаких манипуляций с ними.

4. Пользоваться средствами защиты глаз и масками для предотвращения возможного попадания брызг крови и жидких выделений в лицо

5. Использовать специальную влагонепроницаемую одежду для защиты тела от возможного попадания брызг крови или жидких выделений.

6. Рассматривать все белье, запачканное кровью или жидкими выделениями, как потенциально инфицированное

7. Рассматривать все образцы лабораторных анализов как потенциально инфицированные

# Состав аптечки «АНТИ-СПИД»



- 70 % спирт этиловый - 100 мл
- 5% спиртовой раствор йода - 10 мл
- 1% раствор протаргола - 10 мл
- 1% раствор борной кислоты - 10 мл
- навески перманганата калия для приготовления - 0,01 - 0,05 г 0,01%, 0,05%-ного раствора (3 шт.)
- вода дистиллированная (стерильная) - 400 мл
- пипетки глазные в футлярах - 2-3 шт.
- бактерицидный пластырь, напальчники резиновые - 2-3 шт.
- ножницы - 1 шт.
- стерильные ватные шарики, марлевые салфетки (в крафт-пакете), бинт
- нашатырный спирт - 1 флакон
- жгут - 1 шт
- емкость для приготовления раствора перманганата калия - 1 шт

**Спасибо за внимание!**

