

ГБНОУ МО «Московский областной  
медицинский колледж № 2»  
Коломенский филиал

**«ИНФЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ И  
ПРОФИЛАКТИКА  
ВНУТРИБОЛЬНИЧНОЙ ИНФЕКЦИИ.  
ТРЕБОВАНИЯ К ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЕ  
МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА»**

ПМ. 04 (ПМ. 07, ПМ. 05)

Выполнение работ по профессии

Младшая медицинская сестра по уходу за больными

МДК 04.02. (07.02, 05.02.)

Технология оказания медицинских услуг

преподаватель  
С.А. Дымова

Коломна 2018 г.

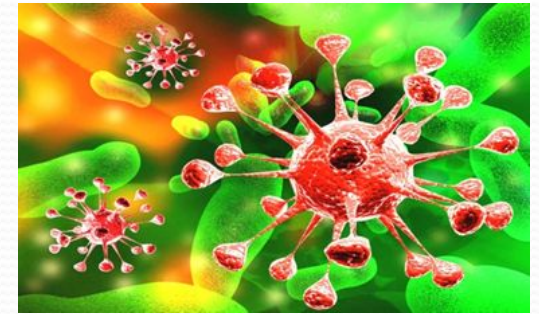
**ВБИ и уровни  
Деконтаминации  
Рук  
Медицинского  
работника**

# **ВБИ- ЭТО**

**ЛЮБОЕ КЛИНИЧЕСКИ РАСПОЗНАВАЕМОЕ  
ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, КОТОРОЕ  
ПОРАЖАЕТ БОЛЬНОГО  
В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕГО ПОСТУПЛЕНИЯ В БОЛЬНИЦУ ИЛИ  
ОБРАЩЕНИЯ В НЕЕ  
ЗА ЛЕЧЕБНОЙ ПОМОЩЬЮ, ИЛИ ИНФЕКЦИОННОЕ  
ЗАБОЛЕВАНИЕ СОТРУДНИКА ВСЛЕДСТВИЕ ЕГО  
РАБОТЫ В  
ДАННОМ УЧРЕЖДЕНИИ.  
(ЕВРОПЕЙСКОЕ БЮРО ВОЗ, 1979Г.)**

# ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВБИ

**ОБЪЕКТИВНЫЕ  
НЕ ЗАВИСЯТ ОТ  
МЕДПЕРСОНАЛА**



**СУБЪЕКТИВНЫЕ**

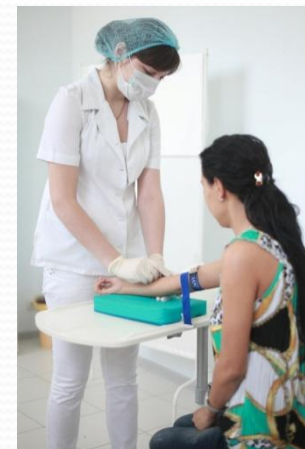


# РАСПРОСТРАНЕНИЮ СПОСОБСТВУЮТ:

СОЗДАНИЕ КРУПНЫХ  
БОЛЬНИЧНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ



МЕДИЦИНСКИЕ  
МАНИПУЛЯЦИИ И ИХ  
ХАРАКТЕР



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВОЙ АППАРАТУРЫ,  
ТРЕБУЮЩЕЙ ОСОБЫХ МЕТОДОВ  
СТЕРИЛИЗАЦИИ



ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ  
ФАКТОРЫ





# ЦЕПОЧКА ИНФЕКЦИОННОГО ПРОЦЕССА



Резервуар

Возбудитель болезни

Способ передачи



Выходные ворота  
инфекции

Входные ворота  
инфекции

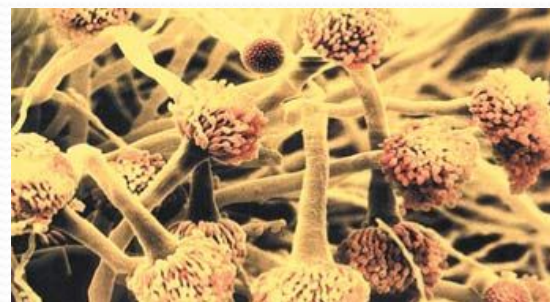


Восприимчивый хозяин

# ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ВБИ ЯВЛЯЮТСЯ:



Бактерии



Грибы



Вирусы



Лямблия



Трихомонада



Трипаносома

Простейшие

# ОСНОВНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

Дыхательная система:

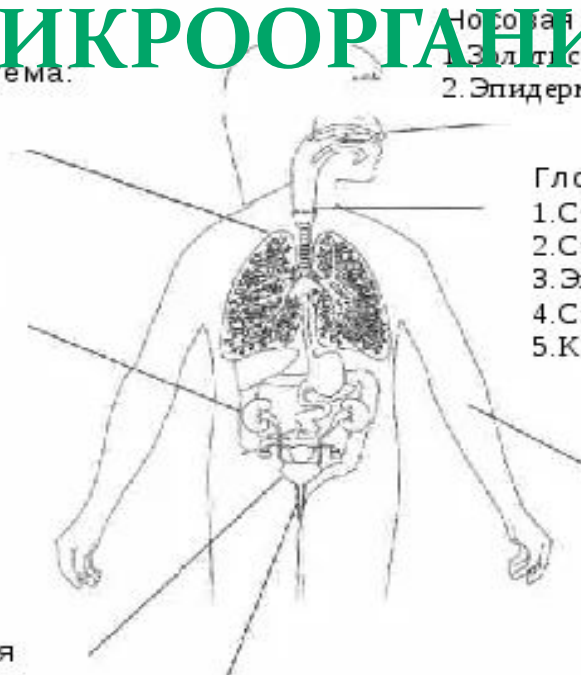
1. Легионелла

Кишечник:

1. Стрептококк группы А
2. Стрептококк группы В
3. Синегнойная палочка
4. Клебсиелла

Мочевыделительная система:

1. Клебсиелла
2. Энтеробактерии
3. Сerratia
4. Синегнойная палочка
5. Протей



Носовая полость:

1. Золотистый стафилококк
2. Эпидермальный стафилококк

Глотка:

1. Стрептококк группы А
2. Стрептококк группы В
3. Энтеробактерии
4. Синегнойная палочка
5. Клебсиелла

Руки:

1. Энтеробактерии
2. Синегнойная палочка
3. Сerratia
4. Золотистый стафилококк
5. Эпидермальный стафилококк
6. Эшерихии
7. *P. cepacia*
8. *C. difficile*

Влагалище:

1. Стрептококк группы А
2. Стрептококк группы В



# СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ

## СПОСОБЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ:

### СПОСОБ ПЕРЕДАЧИ

#### КОНТАКТНЫЙ

- Прямой;
- Непрямой

#### АЭРОЗОЛЬНЫЙ

- Воздушно-капельный;
- Воздушно-пылевой

#### ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

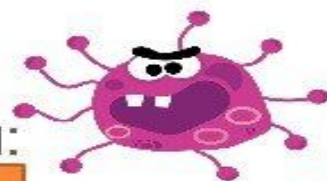
- Трансплацентарно

#### ФЕКАЛЬНО-ОРАЛЬНЫЙ

- Контактно-бытовой;
- Водный;
- Пищевой

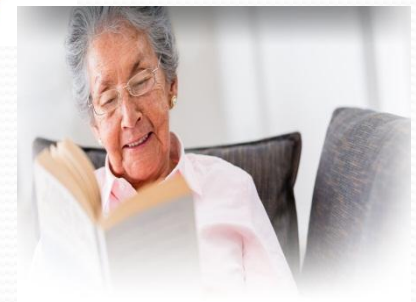
#### ТРАНСМИССИВНО

- Через укус



# ФАКТОРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОСПРИИМЧИВОСТЬ ЧЕЛОВЕКА К ИНФЕКЦИИ

- ФОНОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ
- ПИТАНИЕ
- СТРЕСС
- ВРЕДНЫЕ ПРИВЫЧКИ
- ВОЗРАСТ
- ИММУНОДЕФИЦИТ



## МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВБИ СРЕДИ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ:

- ВСЕХ ПАЦИЕНТОВ НЕОБХОДИМО РАССМАТРИВАТЬ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНО ИНФИЦИРОВАННЫХ
- ВАЖНО СЛЕДОВАТЬ АЛГОРИТМАМ УРОВНЕЙ ОБРАБОТКИ РУК
- СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ
- ПРОВОДИТЬ СВОЕВРЕМЕННУЮ ИММУНОПРОФИЛАКТИКУ

# УРОВНИ ДЕКОНТАМИНАЦИИ РУК

Социальный уровень  
обработки рук

Гигиенический  
уровень обработки  
рук

Хирургический  
уровень обработки  
рук

# ГИГИЕНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ ОБРАБОТКИ РУК




1. В КАКИХ СЛУЧАЯХ ПРИМЕНЯЕТСЯ ГИГИЕНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ ОБРАБОТКИ РУК
2. ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ ПЕРЕД ОБРАБОТКОЙ РУК НА ГИГИЕНИЧЕСКОМ УРОВНЕ
3. ПОДГОТОВКА ОСНАЩЕНИЯ
4. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ВЫБОРЕ КОЖНЫХ АНТИСЕПТИКОВ



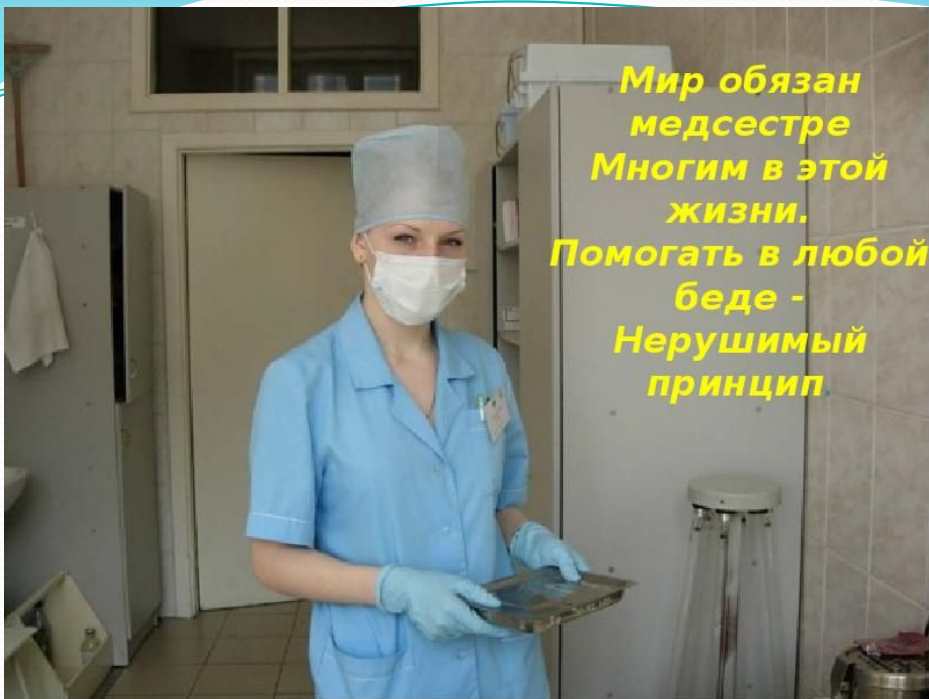


# ФИЗКУЛЬТМИНУТКА





**ВИДЫ ЗАЩИТНОЙ  
ОДЕЖДЫ  
МЕДИЦИНСКОГО  
ПЕРСОНАЛА  
ПРАВИЛА НАДЕВАНИЯ  
И СНЯТИЯ СТЕРИЛЬНЫХ  
ПЕРЧАТОК**



# ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА



Фартук



Медицинский  
халат(костюм)



Медицинские  
шапочки

Медицинские  
маски



Медицинские  
очки и щитки



Обувь медицинская

Медицинские  
перчатки



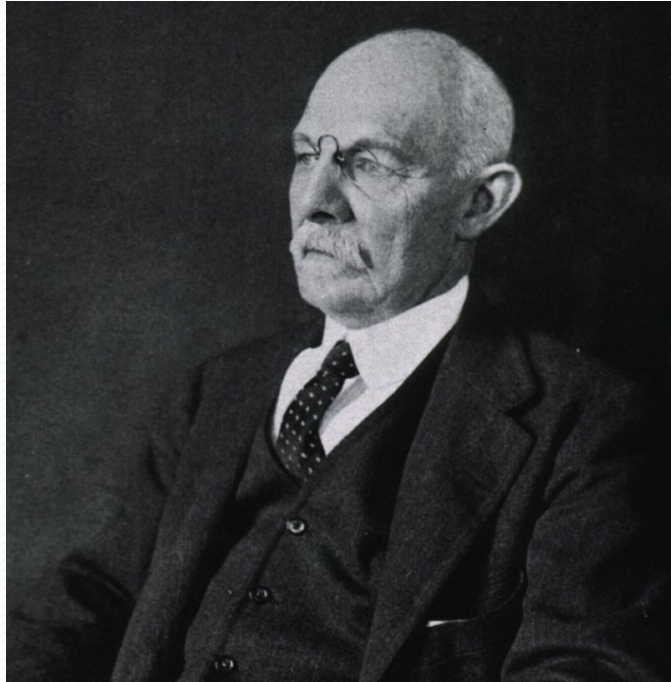


# МЕДИЦИНСКИЕ ПЕРЧАТКИ- УНИВЕРСАЛЬНОЕ СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА





# НЕМНОГО ИСТОРИИ



**знаменитый хирурга Уильям Холстед**



**медсестра, Кэролайн Хэмптон**



**Первые в мире  
медицинские  
перчатки**

**1889-1890**

# ПЕРЧАТКИ ПРОИЗВОДЯТ ИЗ



**ВИНИЛА**



**ЛАТЕКСА**

**Анатомические  
перчатки (для  
работы хирурга)**



**ПО ФОРМЕ РАЗЛИЧАЮТ**

**Универсальные  
перчатки**



# ПО НАЗНАЧЕНИЮ И СФЕРЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Диагностические перчатки, смотровые



Хирургические перчатки



# **Медицинские перчатки с валиком**



# **Медицинские перчатки без валика**





# СТЕРИЛЬНЫЕ ПЕРЧАТКИ ИСПОЛЬЗУЮТ



Любые хирургические процедуры

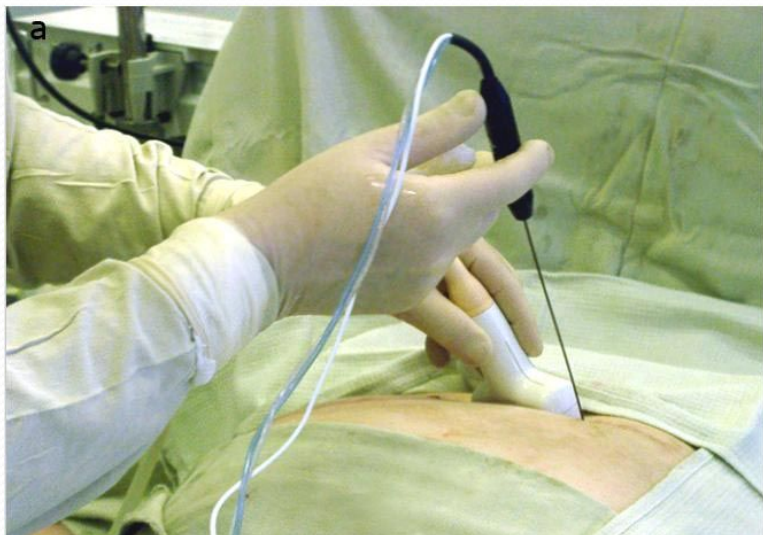
Катетеризация мочевого пузыря



# СТЕРИЛЬНЫЕ ПЕРЧАТКИ ИСПОЛЬЗУЮТ



**Доступ к сосудам и  
манипуляции с ними**



**Инвазивные процедуры**

# НЕСТЕРИЛЬНЫЕ ПЕРЧАТКИ ИСПОЛЬЗУЮТ



**Смена постельного  
белья загрязненного  
биологической  
жидкостью пациента**

**При непрямом контакте  
с рвотными массами,  
испражнениями**



# НЕСТЕРИЛЬНЫЕ ПЕРЧАТКИ ИСПОЛЬЗУЮТ



**Кормление пациента**

**Гигиенические  
процедуры с  
пациентом**





# ПРАВИЛА ПОДБОРА МЕДИЦИНСКИХ ПЕРЧАТОК



Окружность

Качество

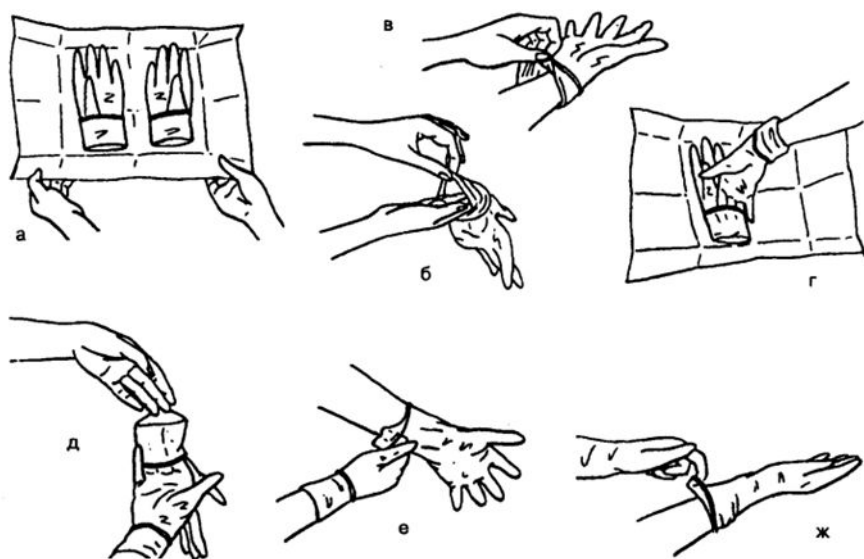


Длина



# ПРАВИЛА НАДЕВАНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ПЕРЧАТОК

# ПРАВИЛА СНЯТИЯ МЕДИЦИНСКИХ ПЕРЧАТОК



# РЕФЛЕКСИЯ



**ЗАНЯТИЕ ОКОНЧЕНО,  
ВСЕМ СПАСИБО**

