

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.

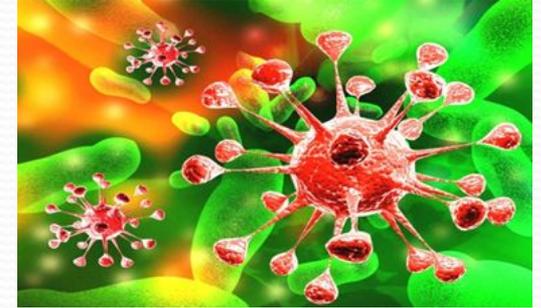
**ВБИ и уровни
Деконтаминации
Рук
Медицинского
работника**

ВБИ- ЭТО

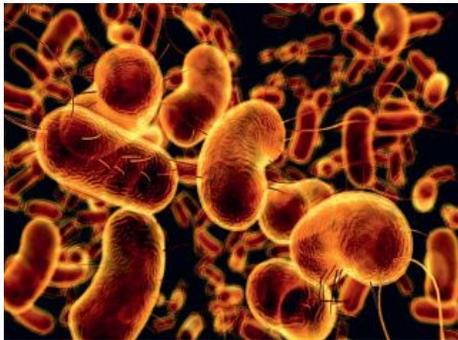
**ЛЮБОЕ КЛИНИЧЕСКИ РАСПОЗНАВАЕМОЕ
ИНФЕКЦИОННОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, КОТОРОЕ
ПОРАЖАЕТ БОЛЬНОГО
В РЕЗУЛЬТАТЕ ЕГО ПОСТУПЛЕНИЯ В БОЛЬНИЦУ ИЛИ
ОБРАЩЕНИЯ В НЕЕ
ЗА ЛЕЧЕБНОЙ ПОМОЩЬЮ, ИЛИ ИНФЕКЦИОННОЕ
ЗАБОЛЕВАНИЕ СОТРУДНИКА ВСЛЕДСТВИЕ ЕГО
РАБОТЫ В
ДАННОМ УЧРЕЖДЕНИИ.
(ЕВРОПЕЙСКОЕ БЮРО ВОЗ, 1979Г.)**

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВБИ

**ОБЪЕКТИВНЫЕ
НЕ ЗАВИСЯТ ОТ
МЕДПЕРСОНАЛА**



СУБЪЕКТИВНЫЕ

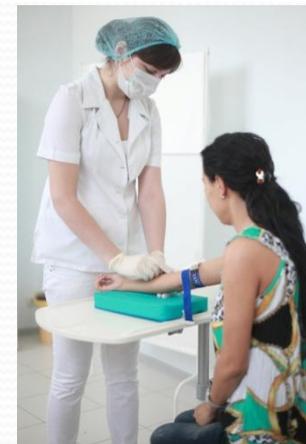


РАСПРОСТРАНЕНИЮ СПОСОБСТВУЮТ:

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



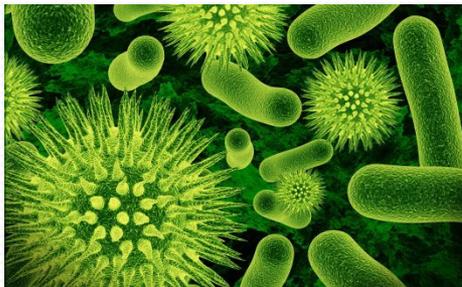
Выходные ворота
инфекции

Входные ворота
инфекции

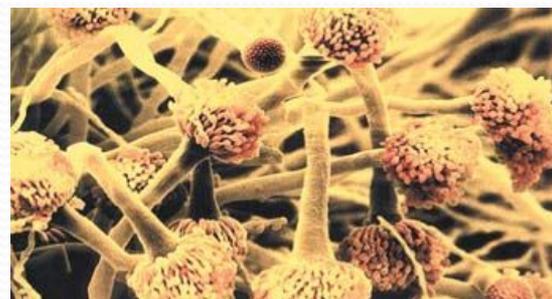


Восприимчивый хозяин

ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ВБИ ЯВЛЯЮТСЯ:



Бактерии



Грибы



Вирусы



Лямблия



Трихомонада



Трипаносома

Простейшие

ОСНОВНЫЕ РЕЗЕРВУАРЫ УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

Дыхательная система:

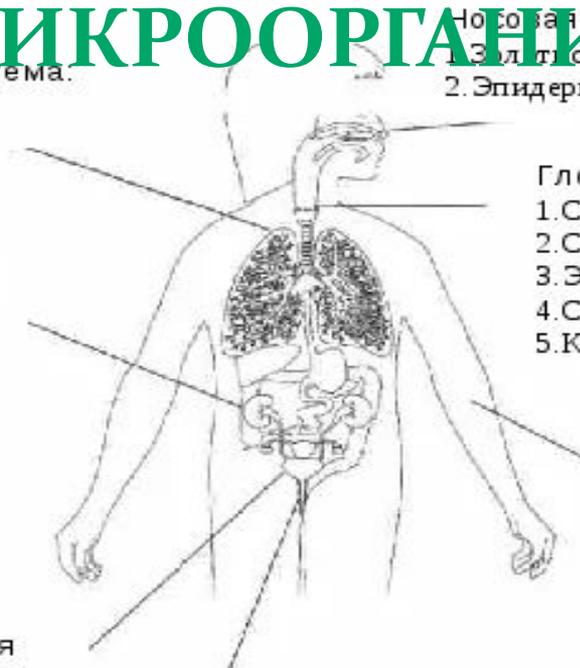
1. Легионелла

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

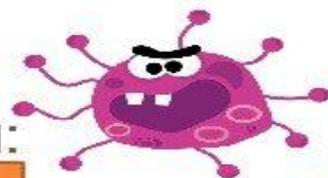
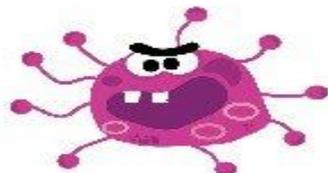
- Трансплацентарно

ФЕКАЛЬНО-ОРАЛЬНЫЙ

- Контактно-бытовой;
- Водный;
- Пищевой

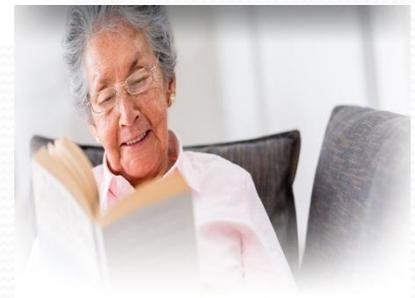
ТРАНСМИССИВНО

- 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

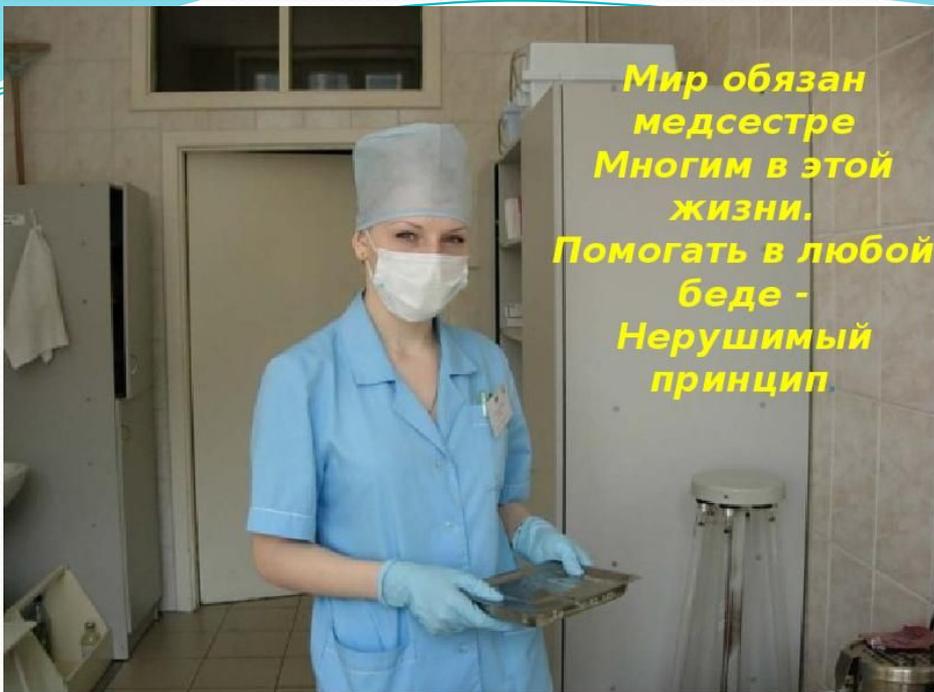


ФИЗКУЛЬТМИНУТКА





**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



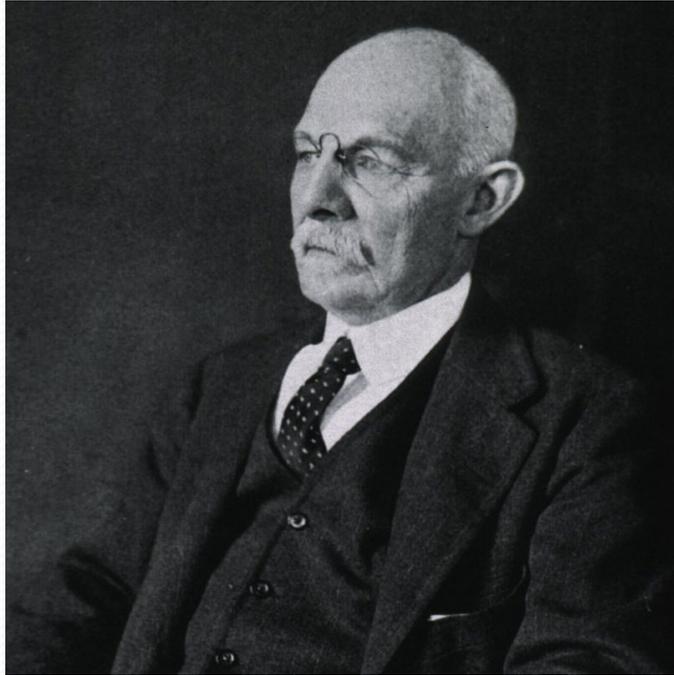
Медицинские
перчатки



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

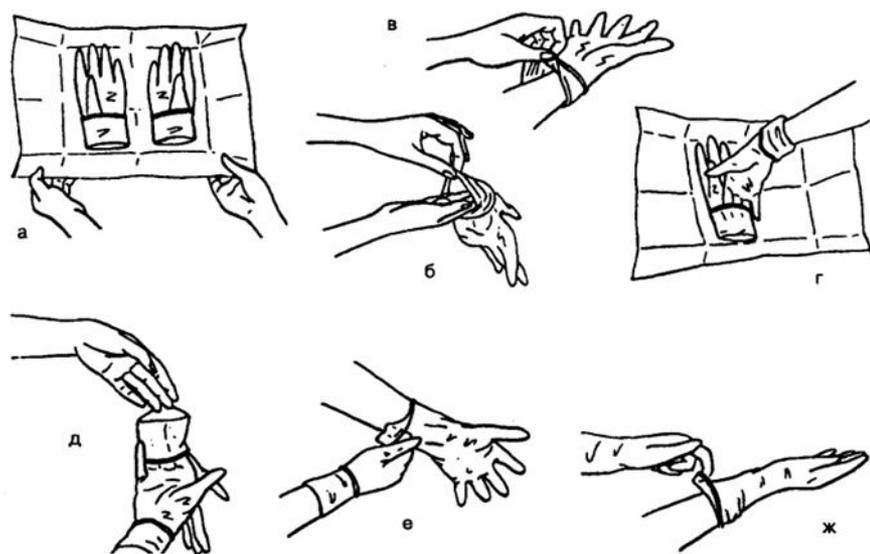
Качество



Длина

ПРАВИЛА НАДЕВАНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ПЕРЧАТОК

ПРАВИЛА СНЯТИЯ МЕДИЦИНСКИХ ПЕРЧАТОК



РЕФЛЕКСИЯ



**ЗАНЯТИЕ ОКОНЧЕНО,
ВСЕМ СПАСИБО**

