

Дезинфекция перчаток

Подготовили студентки 23 группы

Дезинфекция -



- комплекс мероприятий, направленных на уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний и разрушение токсинов на объектах внешней среды. Для её проведения обычно используются химические вещества. Дезинфекция уменьшает количество микроорганизмов до приемлемого уровня, но полностью может их и не уничтожить. Является одним из видов обеззараживания.





Перчатки медицинские

- Перчатки медицинские используются для предотвращения попадания возбудителей инфекции в рану с кожи рук медперсонала при операциях и различных манипуляциях, а также для защиты от инфицирования при вскрытии трупов и от вредного воздействия на кожу рук при работе с дезинфицирующими растворами, токсическими веществами.



Виды перчаток:

- Перчатки различаются по:
- Материалу (латексные, виниловые и др.);
- Назначению: диагностические, хирургические, специального;
- Однократного или многократного использования;
- Поверхности (гладкие, текстурированные);
- Пудренные или со смазкой;
- Стерильные, нестерильные;
- Форме (универсальные, анатомические).



Виниловые перчатки.

- Синтетические виниловые перчатки (опудренные и неопудренные) относятся к разряду гипоаллергенных, устойчивы к воздействию кислот, щелочей и др. химических веществ. Эти изделия находят широкое применение в промышленности (пищевой, химической), медицине, косметических кабинетах. Универсальные виниловые перчатки без разделения на правую и левую руку – достойная альтернатива латексу.



- **Запрещено использовать:**
- При любой работе, связанной с патогенными микроорганизмами или белками- кровью или биологическими жидкостями человека (отделяемое раны, гной, слюна и пр.), потенциально опасными в плане ВИЧ, гепатита С и пр.



Кольчужные перчатки.

- Медицинские кольчужные перчатки используют врачи-хирурги при операциях, а также другой медицинский персонал в целях защиты от заражения опасными инфекциями, такими как СПИД, гепатит В, С и т.п. Также они используются при перевязках ожоговых ран, снижая риск и степень заражения пациентов микробами и бактериями.
- В таком варианте перчаток защитный слой значительно тоньше, соответственно они намного легче по весу, чем другие. Из-за легкости врач-хирург может долго работать, и его руки не устанут. Важную роль в уменьшении защитного слоя сыграло то, что изделия непосредственно используются в хирургических операциях, где очень важна чувствительность рук.





Латексные перчатки.

- Наиболее популярным для изготовления перчаток считается латекс, т.к. он обеспечивает высокую устойчивость к воздействию агрессивных сред, плотно облегает руку. Цвет латекса (белый, желтый, коричневатый) ни в коем случае не может повлиять на качество или прочность изделий. Смотровые и хирургические перчатки могут быть: стерильными и нестерильными, опудренные модифицированным крахмалом и гипоаллергенные (без опудривания). Хирургические перчатки имеют выраженную шероховатость на пальцах.





Нитриловые перчатки.

- Из-за возрастающего уровня аллергических реакций на латекс намечается переход на изделия из альтернативных материалов, не содержащих латекс. Текстурированная поверхность нитрила обеспечивает хороший захват и удерживание инструмента в руке. Изделия могут быть традиционного голубого цвета, а также фиолетового и классического белого.
- Нитриловые смотровые перчатки нестерильные неопудренные применяются для проведения работ, имеющих медицинское назначение (например, в стоматологии или при проведении лабораторных исследований).
- Медицинские нитриловые перчатки гипоаллергенны, поэтому используются как альтернативный вариант, в случае аллергии на натуральный латекс.
- Перчатки нитриловые одноразовые могут применяться в любой сфере деятельности от косметологии до промышленности, где требуется максимальная чувствительность пальцев при проведении работ.





Хирургические перчатки.

- Перчатки хирургические латексные неопудренные стерильные используются при проведении любых типов операций, а также при ассистировании.
- Перчатки хирургические нестерильные производятся из латекса высокого качества. Применяются во время операций и для проведения различных медицинских процедур.
- Перчатки трехслойные хирургические позволяют защитить медицинского работника от риска заражения СПИДом и другими инфекционными заболеваниями.
- Хирургические перчатки с алоэ вера обработаны с внутренней стороны гелем, который создает защитный слой. Чаще всего подобные перчатки используются стоматологами, офтальмологами, во время интенсивной терапии и эндоскопии, а также во время работы в лабораториях и при диагностировании.



Использование перчаток в ЛПУ.

- Использование перчаток в ЛПУ преследует 3 цели:
- - перчатки снижают риска профессионального заражения персонала при контакте с пациентами и их биологическим материалом;
- - перчатки снижают риск контаминации рук персонала транзиторными микробами и передачи их пациентам;
- - перчатки снижают риск заражения пациентов микробами резидентной микрофлоры рук медицинского персонала.



Правила использования перчаток.

- Материал, из которого изготовлены перчатки, должен соответствовать выполняемым манипуляциям.
- Необходимо использовать перчатки соответствующего размера.
- Стерильные перчатки надевают только тогда, когда требуется асептика при выполнении манипуляций.
- Перед надеванием нестерильных перчаток руки обрабатываются гигиеническим уровнем.
- Перед надеванием стерильных перчаток руки обрабатываются гигиеническим или хирургическим способом в зависимости от вида выполняемой манипуляции.
- После снятия перчаток проводят гигиеническую обработку рук;



- Не допускается использование одной и той же пары перчаток при контакте (для ухода) с двумя или более пациентами при переходе от одного пациента к другому.
- Перчатки, снятые в процессе манипуляции не используются повторно.
- При загрязнении перчаток выделениями, кровью и т.п. во избежание загрязнения рук в процессе их снятия следует тампоном (салфеткой) смоченной раствором дезинфицирующего средства (антисептика) убрать видимые загрязнения. Снять перчатки, погрузить их в раствор дезинфицирующего средства, затем утилизировать. Руки обработать антисептиком.
- При надевании нестерильных перчаток нужно прикасаться только к верхнему краю манжеты.