

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский
университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

Кафедра общей хирургии и лучевой диагностики

«Медицинские перчатки»

«Надевание и снятие стерильных перчаток»

Презентацию подготовил:

Якшин Илья Игоревич

Студент 303 группы, леч. ф акультета

Проверил:

Алимов Игорь Александрович

Ассистент кафедры Общей хирургии и
лучевой диагностики, к.м.н.



Медицинские перчатки предназначены для защиты рук медицинского персонала и создание барьера между пациентами медицинскими работниками при выполнении ими профессиональных обязанностей.



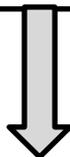
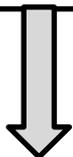
- герметичность;
- прочность;
- безопасность для здоровья;
- удобство/комфортность;
- функциональность.

2 основные группы



СТЕРИЛЬНЫЕ
Хирургические перчатки

НЕ СТЕРИЛЬНЫЕ
Диагностические/смотровые



Универсальные

Специализированные



**Универсальные хирургические перчатки
соответствуют базовым требованиям к
хирургическим перчаткам (ГОСТ 52238-2004):**

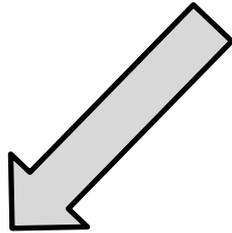
- имеют длинную манжетку;
- среднюю толщину;
- высокую герметичность;
- прочность.



Специализированные хирургические перчатки обладают рядом дополнительных свойств:

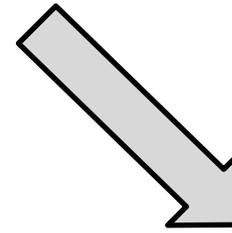
- микрохирургические тонкие перчатки, обеспечивающие повышенную тактильную чувствительность;
- ортопедические перчатки повышенной прочности;
- акушерские перчатки с удлиненной манжеткой;
- перчатки, устойчивые к химическим веществам (цитостатики, дезинфицирующие средства и др.);
- перчатки для операций с повышенным эпидемиологическим риском инфицирования:

2 типа медицинских перчаток (в зависимости от материала)



Латексные перчатки

(обладают высокой эластичностью и прочностью, но могут вызывать аллергию)



Синтетические перчатки

- перчатки из полиизопрена;
- перчатки из полихлоропрена (неопрена);
- перчатки из нитрила;
- перчатки из винила.

Внутренняя поверхность медицинских перчаток должна препятствовать их склеиванию при хранении и облегчать надевание перчаток.



Медицинские перчатки могут различаться по фактуре внешней поверхности:

- гладкая поверхность
- текстурный рисунок
- микротекстурированная поверхность



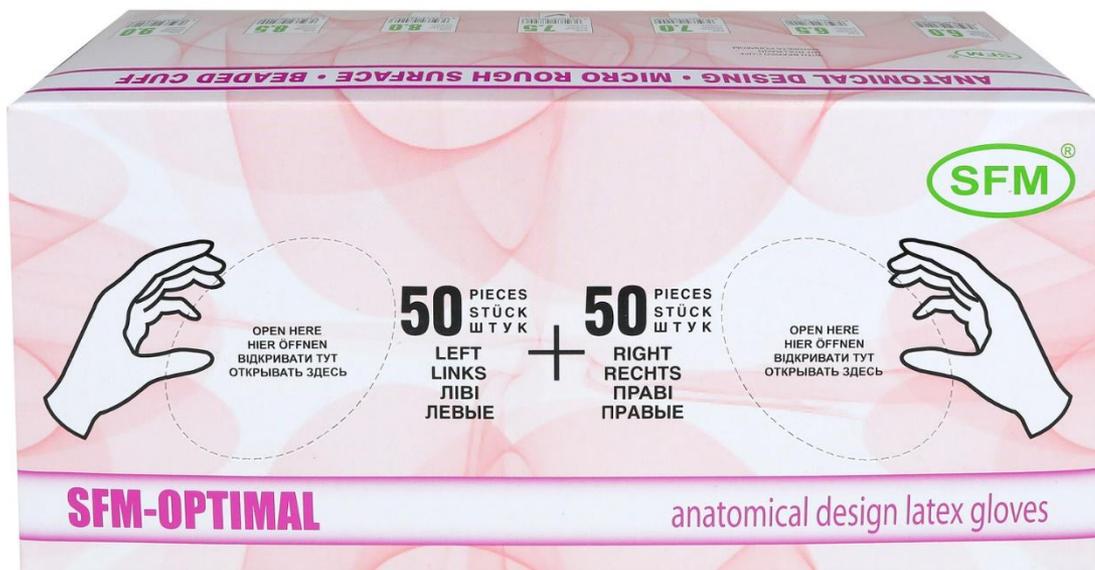
Форма (конструкция) медицинских перчаток



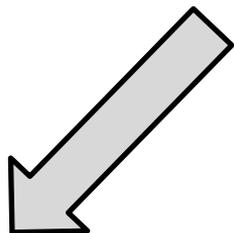
Анатомическая
(перчатки делятся на
правую и левую руку)



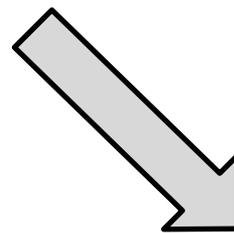
**Неанатомическая
или плоская**
(перчатки не имеют
разделения)



Медицинские перчатки различаются по способу обработки края манжеты



**манжета
с обрезанным краем**



**край манжеты закатан
в валик**
(валик обеспечивает более надежную фиксацию манжеты на предплечье)

С целью обеспечения
удобства и точности при
работе в перчатках
необходимо правильно
подбирать перчатки по
размеру!

Как выбрать медицинские перчатки по размеру



Измерьте окружность вашей основной руки (правой для правши и левой для левши) у основания четырех пальцев и воспользуйтесь таблицей для определения размера перчаток (в мм).

Для хирургических перчаток

Объем ладони, мм	< 160	170	180	190	205	220	235	> 250
Размер	5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9

Для смотровых и прочих перчаток

Объем ладони, мм	< 170	170-190	190-220	220-250	> 250
Размер	XS	S	M	L	XL



Работа

в хирургических перчатках имеет свои особенности!

- руки не следует опускать ниже стерильных поверхностей операционного стола;
- перчатки не обрабатывать антисептическими и дезинфицирующими средствами;
- перчатки необходимо менять через каждые 60-120 минут.

**ЕСЛИ ПОВРЕДИЛАСЬ ОДНА ПЕРЧАТКА, ТО
НЕОБХОДИМО ЗАМЕНИТЬ ОБЕ.**



«Перчатки с индикацией
прокола»

Хранение медицинских перчаток

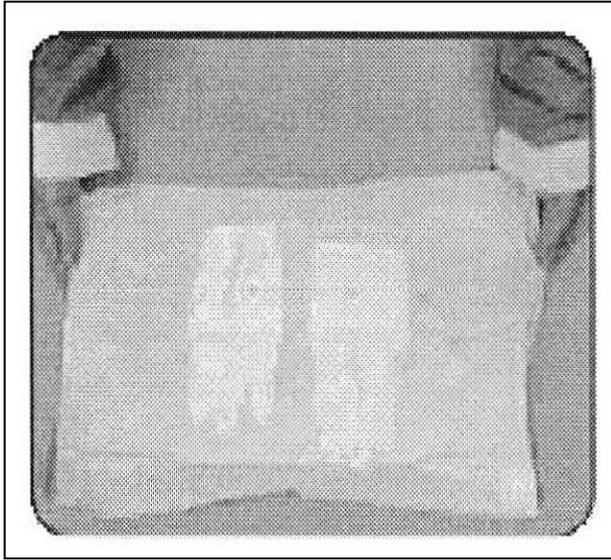
- медицинские перчатки должны поступать на склад медицинской организации в транспортной упаковке;
- стерильные перчатки должны быть дополнительно упакованы в двойную индивидуальную упаковку
- упаковка перчаток должна иметь маркировку, соответствующую требованиям ГОСТ;
- медицинские перчатки следует хранить при температуре не выше 25 градусов С, при влажности не более 65%



Типичные озоновые повреждения перчаток выглядят как мелкие разрезы или выцветшие участки

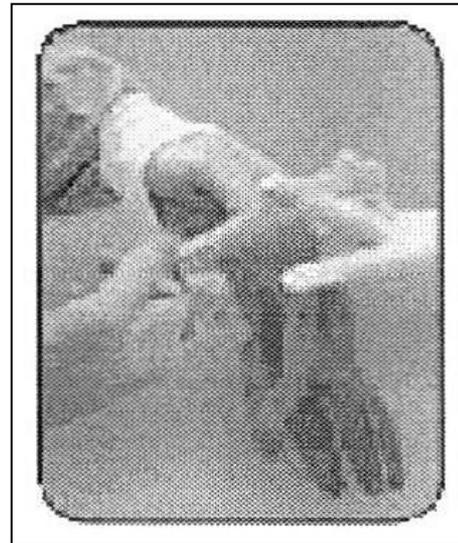
ТЕХНИКА НАДЕВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ СТЕРИЛЬНЫХ ПЕРЧАТОК

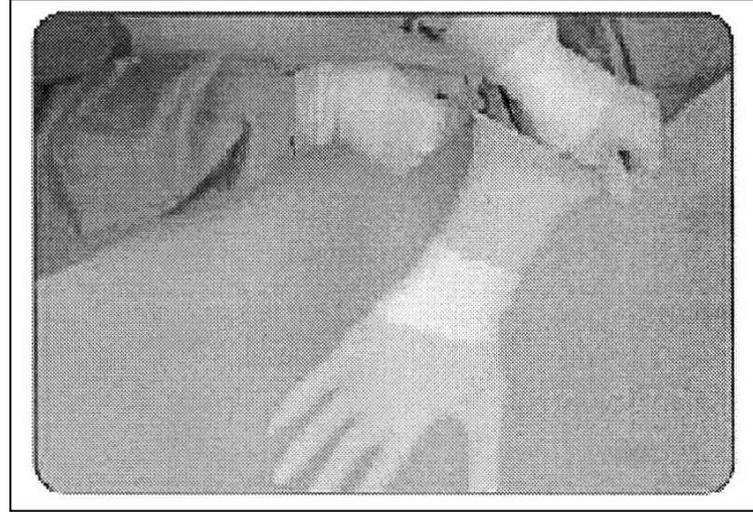
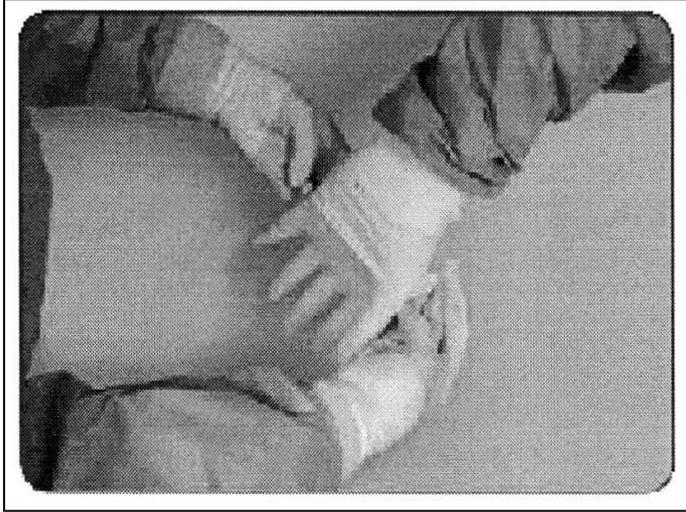
**Техника надевания перчаток
с помощью ассистента**



Открыть внешнюю упаковку стерильных перчаток заранее, перед обработкой рук. Перчатки из стерильной упаковки достает ассистент, находящийся в стерильных перчатках, и подает их хирургу, двумя руками раскрывая перчатку.

Хирург аккуратно просовывает руку внутрь перчатки, не задевая при этом внешнюю ее поверхность и перчатки ассистента.





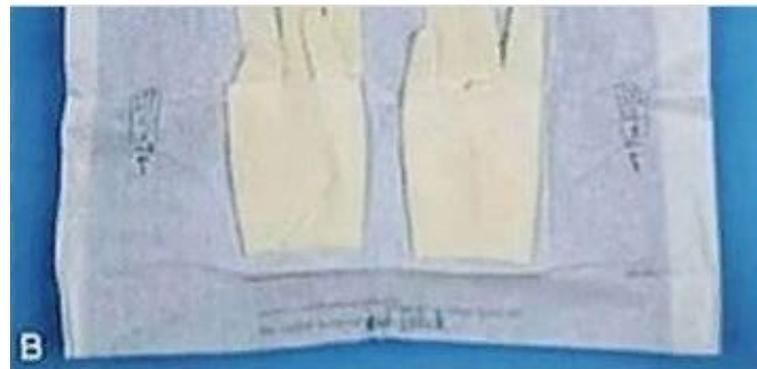
Ассистент помогает надеть обе перчатки. Затем хирург может поправить их самостоятельно, чтобы перчатка плотно облегла руку. Манжета халата должна закрывать часть запястья, так как трикотажная ткань не обладает защитными свойствами.

**ТЕХНИКА НАДЕВАНИЯ
МЕДИЦИНСКИХ СТЕРИЛЬНЫХ
ПЕРЧАТОК**

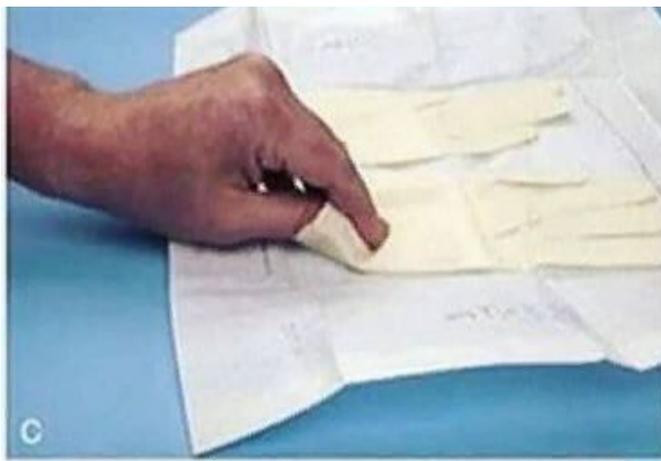
**Техника самостоятельного надевания
стерильных перчаток**



Откройте внешнюю упаковку с перчатками перед тем, как начать обработку рук.



Разверните упаковку и приступайте к мытью рук и нанесению антисептика.



Обработанные руки остаются в рукавах стерильного халата. Осторожно возьмите перчатку через халат и поднесите к другой руке, постепенно просовывая руку внутрь.



Затем, потихоньку просовывая пальцы в перчатку, аккуратно, помогая другой рукой, наденьте ее на левую руку, придерживая перчатку за вывернутую манжету перчатки.



Пальцами поддевая манжеты изнутри, расправьте их по очереди на обеих руках.

Часть рукава должна быть внутри перчатки, желательно, чтобы манжета слегка прикрывала руку ниже запястья. Длина рукава халата должна быть такой, чтобы при движении рукав не вытягивался из перчатки.

ТЕХНИКА СНЯТИЯ МЕДИЦИНСКИХ СТЕРИЛЬНЫХ ПЕРЧАТОК

**Использованные перчатки снимают
осторожно, не разбрызгивая биологические
загрязнения, которые могут быть на
перчатках и внутри них.**

1

Зацепите пальцами
внешнюю сторону перчатки
в районе запястья

2

Тяните печатку вниз по
направлению от запястья,
при этом выворачивая
перчатку

3

Полностью стяните
перчатку и удерживайте ее
второй рукой, одетой в
перчатку

6

Пальцами руки без перчатки
зацепите надетую перчатку с
внутренней стороны. Не
прикасайтесь к внешней
стороне перчатки

5

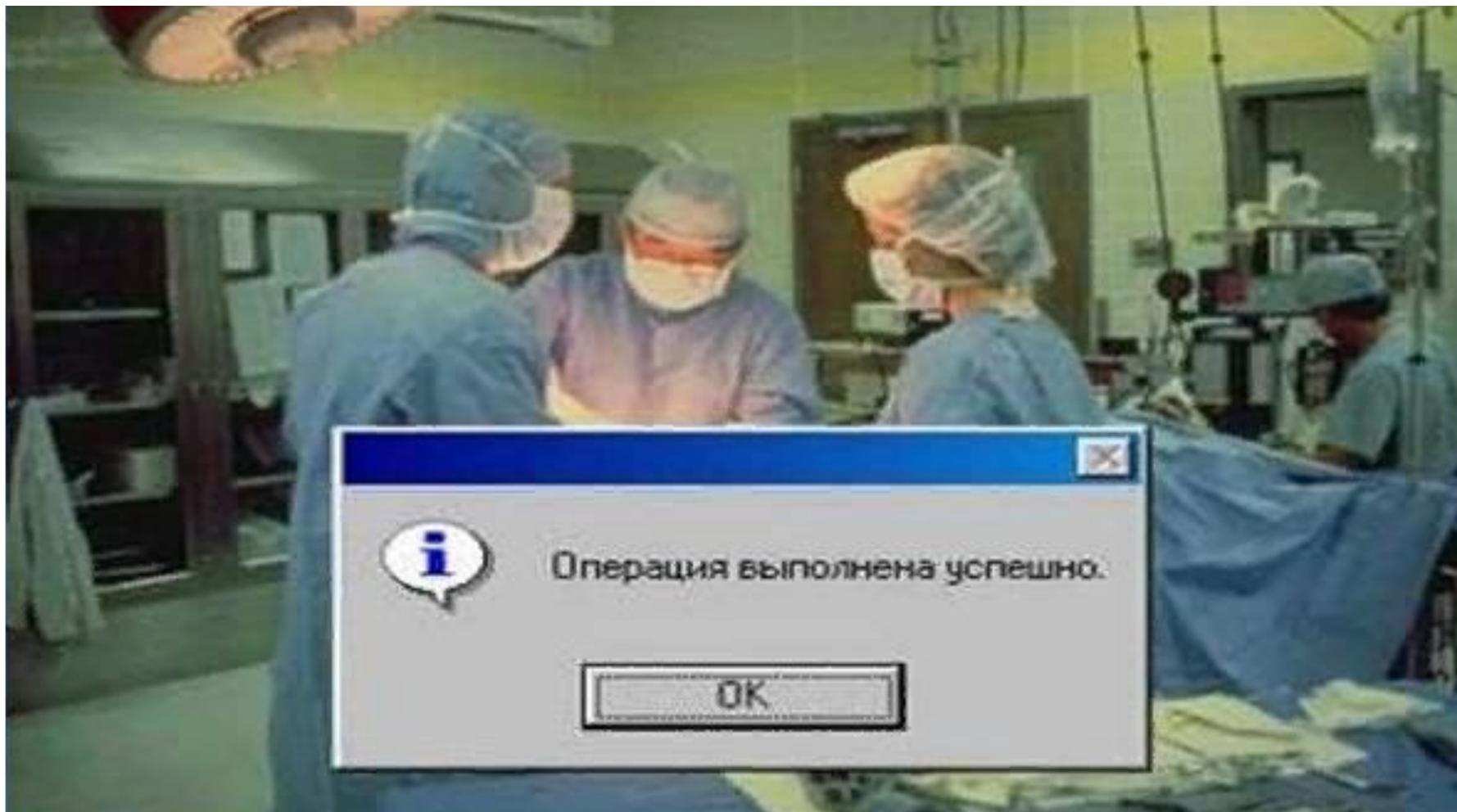
Тяните печатку вниз по
направлению от запястья,
при этом выворачивая
перчатку

4

Продолжайте стягивать
перчатку с руки, придерживая
перчатку изнутри и тем самым
выворачивая ее



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Список литературы:

1. Нестеренко, Ю.А. Хирургия: Учебник для мед.училищ. / Ю.А. Нестеренко, Ступин . - М.: Альянс, 2016. - 624 с.
2. <https://for-med.ru/publications/klassifikatsiya-m editsinskikh-perchatok/>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=ewJlcOiNmnk&t=169s>