



# Методические рекомендации по использованию перчаток для профилактики ИСМП в медицинских организациях

**Маврова Александра Григорьевна,**  
медицинская сестра- анестезист  
отделения анестезиологии – реанимации №1  
**Адрианова Елена Валентиновна,**  
старшая медицинская сестра поликлиники №1  
БУЗ ВО «Медсанчасть «Северсталь»





# Методические рекомендации МР 3.5.1.0113-16

## **Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях**

(утв. Федеральной службой по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия  
человека 2 сентября 2016 г.)





# Цель применения медицинских перчаток

Медицинские перчатки однократного применения предназначены для защиты рук медицинского персонала и создания барьера между пациентом и медицинскими работниками при выполнении ими профессиональных обязанностей





# Для обеспечения барьерных свойств медицинские перчатки должны быть





# Классификация медицинских перчаток

В зависимости от степени инвазивности и риска инфицирования пациентов при проведении процедуры медицинские перчатки делятся на две основные группы

Хирургические

Диагностические/смотровые

**Хирургические**

Должны быть стерильными, повторять анатомическую форму кистей рук с разделением на правую и левую, иметь при необходимости длинную манжету, быть прочными



# Классификация медицинских перчаток по целевому назначению

## Хирургические

- Универсальные (стандартные)
- Специализированные



✓ с удлиненной манжетой



✓ с индикацией прокола



# Классификация хирургических перчаток по материалу изготовления

## Латексные – из натурального каучукового латекса

- Обладают высокой эластичностью и прочностью
- Не могут быть использованы при наличии аллергии к белкам натурального латекса
- Не используются при контакте с химически агрессивными веществами

## Синтетические – из синтетических полимеров

Для медицинских целей используются:



- перчатки из полиизопрена;
- перчатки из полихлоропрена;
- перчатки из нитрила;
- перчатки из винила



# Шкала размеров перчаток



## Хирургические

<b>Обхват кисти, см</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
<b>Размер перчатки</b>	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5

## Диагностические/смотровые

<b>Размер перчатки</b>	<b>Ширина ладони перчатки (мм)</b>	<b>Длина перчатки (мм)</b>
XS (5-6)	70+/-10	240 - 245
S (6-7)	80+/-10	240 - 245
M (7-8)	90+/-10	240 - 245
L (8-9)	100+/-10	240 - 245
XL (9-10)	110+/-10	240 - 245





# В каких случаях необходимо надевать перчатки?

- Во всех случаях, когда возможен контакт с кровью или биологическими жидкостями,
- При контакте со слизистыми оболочками и с поврежденной кожей
- При использовании колющих и режущих инструментов
- При проведении инвазивных манипуляций



**Медицинские перчатки представляют собой средства индивидуальной защиты рук персонала и не подлежат повторному использованию!**





## В каких случаях перчатки можно не использовать?



**Перчатки можно не использовать в ситуациях контакта с неповрежденной кожей, с предметами окружающей обстановки**



**Важно, чтобы медицинские работники были способны определять специфические клинические ситуации, когда необходимо надевать и менять перчатки, и ситуации, когда в их использовании нет необходимости**

# Выбор медицинских перчаток

## Оценка характера выполняемой процедуры

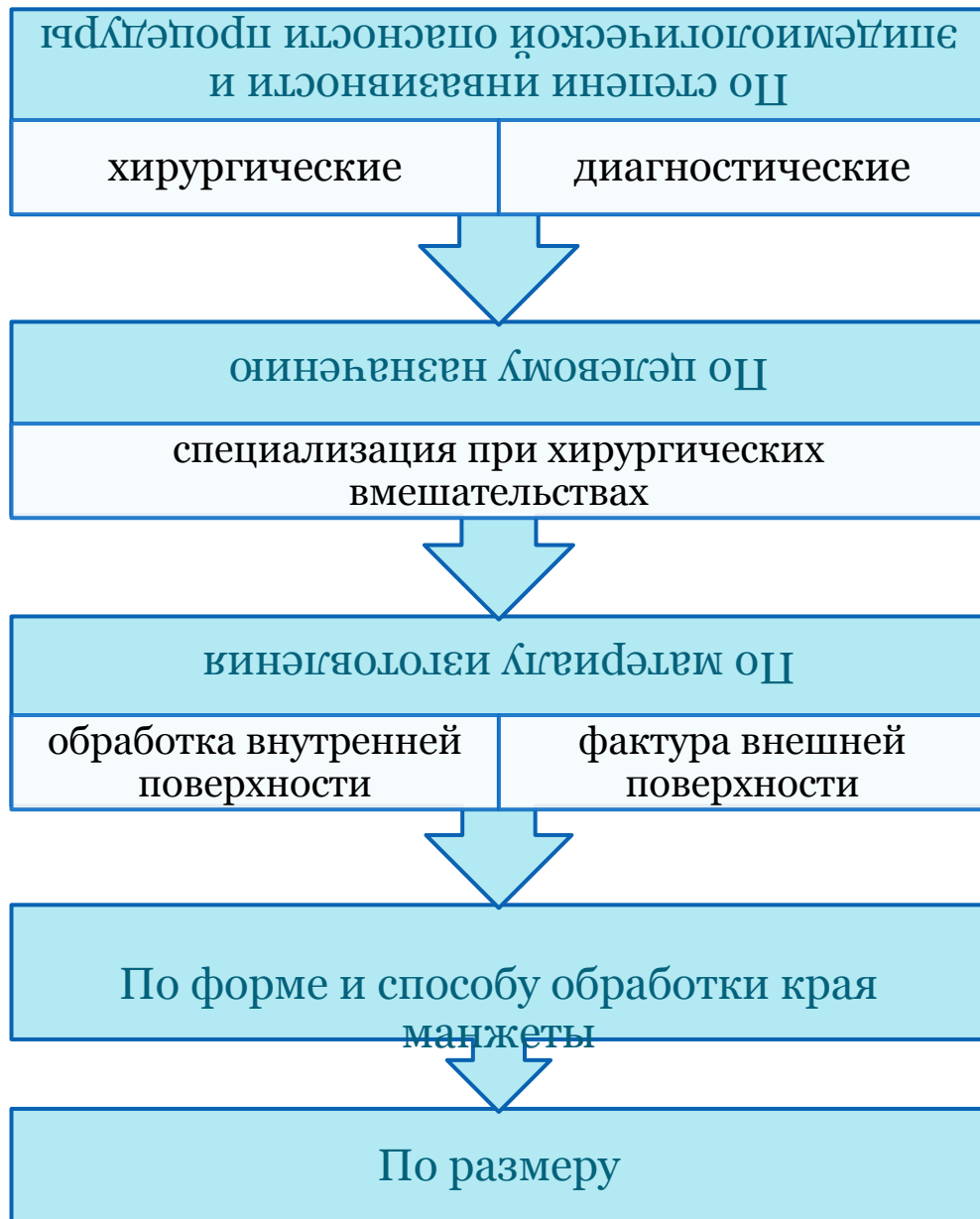


Инфекционные  
риски

Механические  
риски

Химические  
риски

Риск развития  
кожных  
заболеваний





# Выбор медицинских перчаток

## Стерильные



- при выполнении оперативных вмешательств
- при введении стерильного устройства в стерильные полости

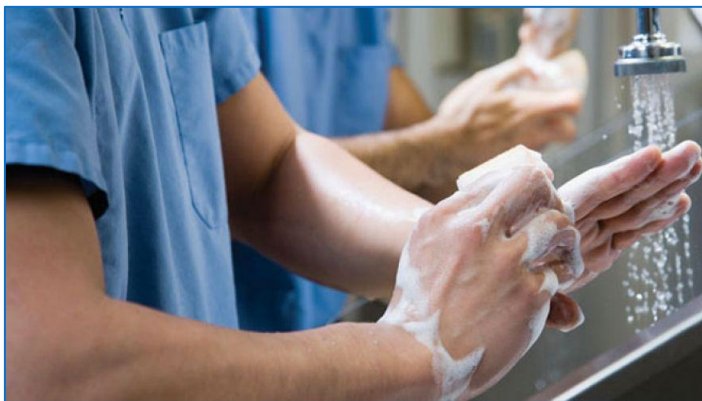
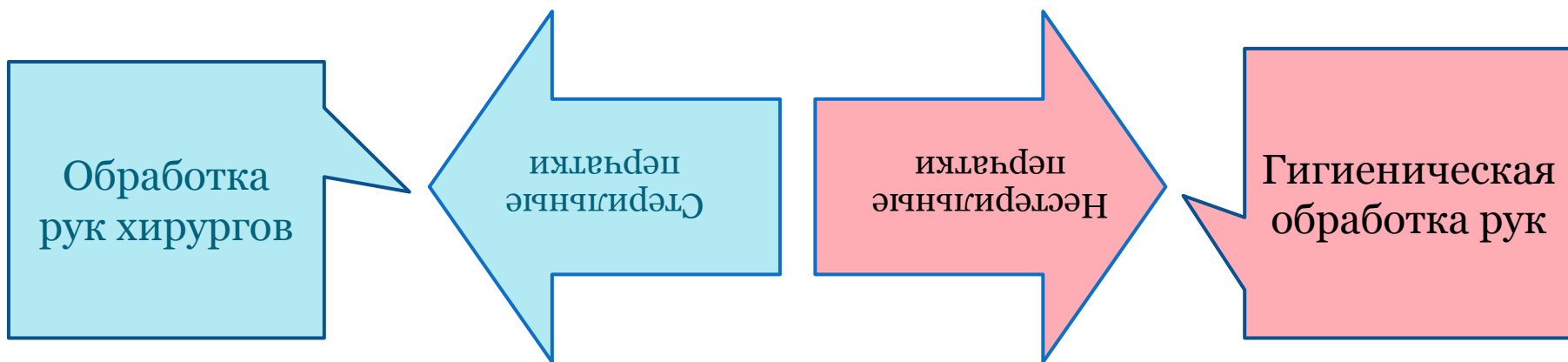
## Нестерильные

- при катетеризации периферических вен, заборе крови и введении лекарственных препаратов
- при работе в лабораториях
- при обработке загрязненных медицинских изделий





# Правила применения перчаток

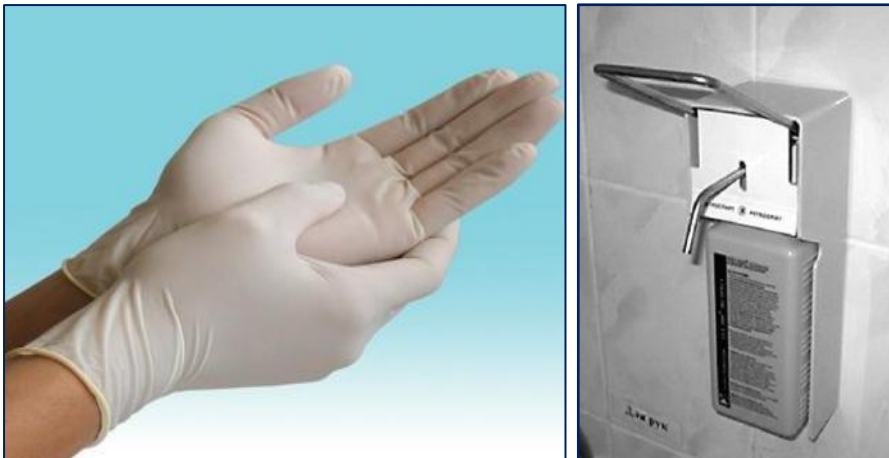


Запрещено использование одной и той же пары одноразовых перчаток при проведении медицинских манипуляций нескольким пациентам



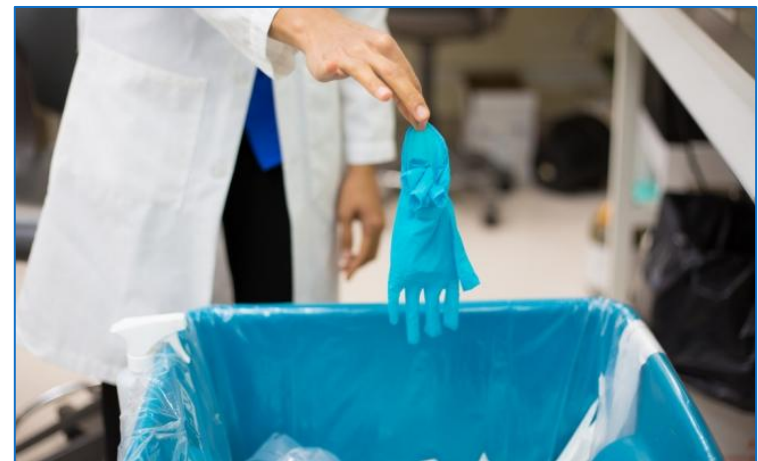
# Правила применения перчаток

**Не рекомендуется**



Обработка перчаток антисептическими средствами влияет на их герметичность и может привести к усилению проницаемости

**Рекомендуется**



✓ Снять после манипуляции



✓ Провести гигиеническую обработку рук



# В каких случаях следует заменить перчатки?

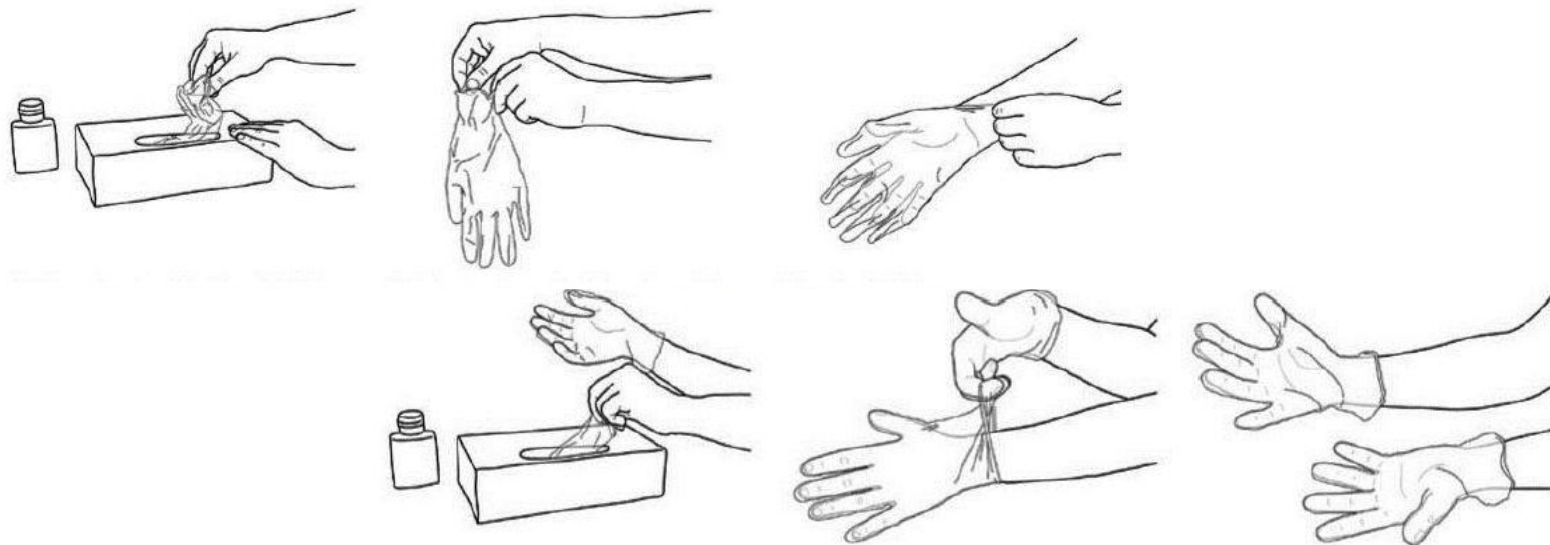
- после повреждения (прокола);
- после обнаружения дефекта;
- при попадании (впитывания) под перчатку любой жидкости;
- при появлении липкости;
- при ощущении появления «перчаточного сока»;
- при переходе от «грязного» этапа манипуляции к «чистому»



**Помните, что только правильное применение медицинских перчаток обеспечивает защиту рук!**



# Техника надевания перчаток

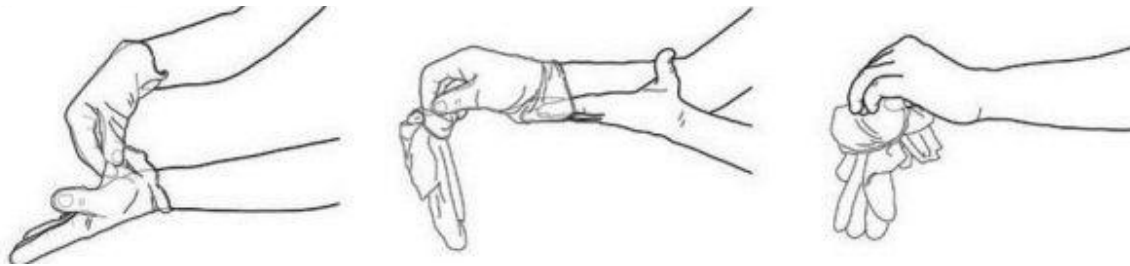


- ✓ Надевание нестерильных перчаток не требует применения чрезмерной силы во избежание нарушения их целостности
- ✓ При использовании нестерильных перчаток следует предварительно провести гигиеническую обработку рук





# Техника снятия перчаток



После использования одноразовые перчатки подлежат обязательному обеззараживанию, как медицинские отходы класса

Снимать использованные перчатки следует осторожно, избегая разбрызгивания с поверхностей перчатки, при котором возможно микробное загрязнение рук и окружающей среды



# Эффективность медицинских перчаток зависит от двух факторов:

- ✓ использовать перчатки, когда это необходимо;
- ✓ своевременная гигиена рук с применением антисептика или мытья рук с мылом





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**

