

Перчатки хирургические стерильные одноразовые «BENOVУ»

Назначение

Перчатки предназначены для одноразового использования в качестве защитного барьера при ношении на руках медицинского работника во время осмотра/лечения пациента или для других санитарных целей.

Область применения

Перчатки используются в основном как двусторонний барьер для защиты пациента и медперсонала от различных загрязнений.

1. Применение медицинского изделия

Показания к применению

- Перчатки медицинские хирургические стерильные необходимо применять:
 - при любом хирургическом вмешательстве, при больших и малых хирургических операциях, при малых хирургических операциях на коже и других манипуляциях, связанных с проникновением в ткани под кожу, в слизистые оболочки;
 - для защиты медицинского персонала и пациента при проведении манипуляций, связанных с доступом к стерильным участкам организма (сосуды, мочеполовой тракт, трахеобронхиальное дерево), при ректальных, вагинальных исследованиях, контакте со слизистыми и пр.;
 - при приготовлении препаратов для тотального парентерального введения;
 - при накрытии стерильного стола и выкладывании на стерильную простыню инструментов и эндоскопов после стерилизации;
 - для защиты медицинского персонала и пациента, когда существует риск заражения при непосредственном контакте с больным (его биологическими средами), или в случае контакта со слизистыми оболочками, поврежденной кожей, с кровью или другими биологическими субстратами, которые потенциально или явно контаминированы микроорганизмами;

При выборе конкретного варианта исполнения перчаток для максимально комфортного использования изделия рекомендуется учитывать следующие факторы:

- материалы, из которых изготовлены перчатки (латексные или нитриловые);
- покрытие и обработка внутренней поверхности (опудренные или неопудренные);
- длина перчатки и вариант манжеты;
- функциональность и комфорт (изогнутые пальцы, анатомической или неанатомической формы);
- размер перчатки

Внимание! Перчатки не гарантируют 100 % защиты рук от проколов и порезов. Перчатки предназначены для одноразового применения.

Противопоказания

- перчатки из латекса могут вызвать аллергическую реакцию;
- опудренные перчатки могут вызвать аллергическую реакцию.

2. Правила применения медицинского изделия

Каждый медицинский работник, зная особенности выполняемой им работы, должен самостоятельно определить требования к перчаткам с учетом:

- реальных производственных рисков (оценка биологических рисков, оценка механических рисков, оценка химических рисков);
- санитарно-эпидемиологических условий (необходимость соблюдения стерильности);
- особенностей манипулирования (виды выполняемых манипуляций и процедур, физические усилия, продолжительность работы в перчатках, необходимость сохранения тактильной чувствительности и пр.);
- состояния кожи рук медицинского работника, аллергологического анамнеза работника и пациента и ряда других факторов.

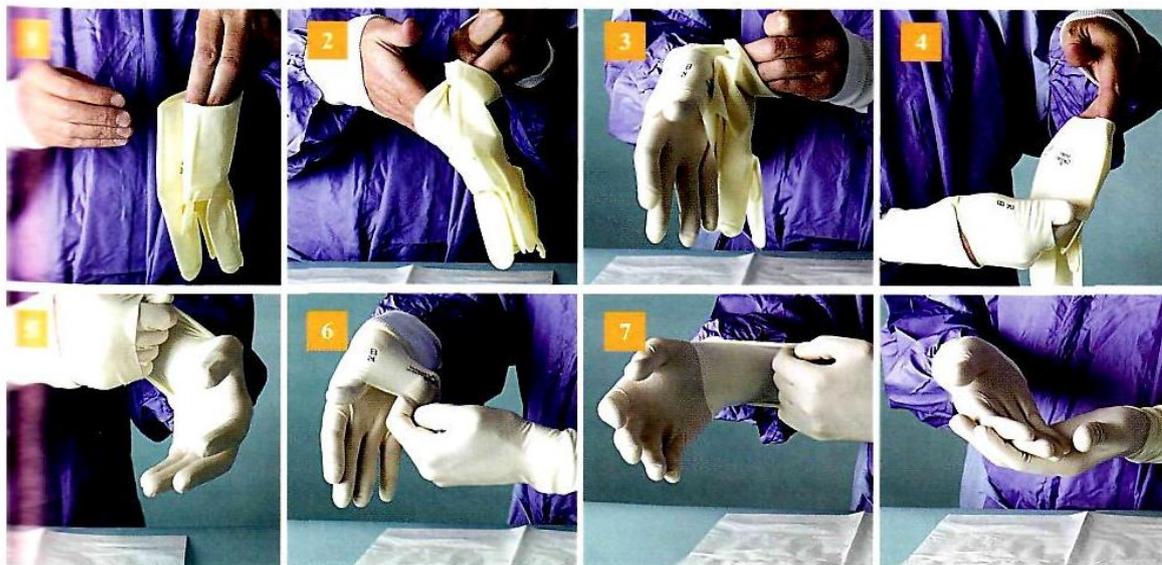
Перчатки необходимо надевать при осуществлении любого хирургического вмешательства, при манипуляциях, связанных с проникновением в подкожные ткани, в слизистые оболочки, при манипуляциях в стерильных боксах и со стерильными средами, материалами и инструментами, когда возможен контакт с кровью, другими биологическими субстратами и объектами внешней среды для снижения риска контаминации микроорганизмами.

- Использование перчаток не заменяет гигиены рук. Обработку рук необходимо проводить в соответствии с режимом манипуляции.
- Необходимо подбирать перчатки нужного размера.
- Необходимо подбирать перчатки в зависимости от характера выполняемых манипуляций – они должны легко надеваться и не должны затруднять движения или сдавливать кисти рук.
- При надевании перчаток не должны прилагаться значительные усилия.
- При надевании перчаток должны использоваться установленные техники надевания, что позволит гарантировать их стерильность.
- Перед надеванием перчаток для выполнения медицинских процедур необходимо подготовить рабочее место – на манипуляционном столе должны лежать готовые к использованию стерильные инструменты и расходные материалы. Необходимо обеспечить их доступность без нарушения стерильности рук.
- Использование дополнительной пары перчаток в 2–4 раза уменьшает частоту повреждений перчаток при работе с острыми инструментами.
- Не допускается использование перчаток при поврежденной упаковке, т. к. может быть нарушена их стерильность.
- После снятия перчаток необходимо вымыть руки с мылом и обработать их кожным антисептиком.

Надевание перчаток

При надевании перчаток рекомендуется руководствоваться техниками, описанными ниже, чтобы избежать загрязнения их внешних поверхностей в процессе надевания. Существует две техники надевания перчаток: открытая и закрытая. При любой технике надевания перчаток самое главное – не допускать загрязнения их внешней поверхности.

Этапы надевания перчаток методом открытого надевания



- Вскрыть упаковку и взять обе перчатки кончиками пальцев левой руки изнутри левой перчатки таким образом, чтобы кончик большого пальца находился внутри правой перчатки, и держать их вместе в вертикальном положении. Убедиться, что пальцы касаются только внутренней поверхности перчаток.
- Продеть правую руку в манжету перчатки, удерживая перчатки левой рукой.
- Натягивать сложенную перчатку до тех пор, пока правая рука не окажется в перчатке.
- Опустить пальцы правой руки в перчатку в манжету левой перчатки и натянуть ее на руку.
- Четырьмя пальцами натянуть манжету левой перчатки поверх манжеты медицинского халата.
- Завести пальцы левой руки в перчатку под сложенную манжету перчатки и натянуть ее на манжету медицинского халата.
- Натянуть манжету четырьмя пальцами и окончательно поправить перчатки, обеспечив их комфортное использование.
- При использовании опудренных перчаток следует стерильно удалить опудривающее вещество с поверхности перчаток.

Этапы надевания перчаток методом закрытого надевания

- Перед мытьем рук открыть вторичную упаковку
- Натянув рукава халата на руки, правой рукой вытащить левую перчатку. Удерживать руку ладонью вверх с прямыми пальцами. Положить перчатку на левое запястье таким образом, чтобы ее пальцы были направлены к вам, а большой палец перчатки находился на запястье. Прижать манжету большим пальцем левой руки.
- Поместить большой палец внутрь манжеты с края. Сжать правую руку в кулак и натянуть перчатку на пальцы.
- Выпрямив пальцы левой руки и держа правой рукой манжету, четырьмя пальцами правой руки натягивать перчатку до тех пор, пока она не будет надета на пальцы левой руки.
- Повторить процедуру с другой перчаткой. А именно: левой рукой в перчатке положить правую перчатку на запястье правой руки таким образом, чтобы ее пальцы были направлены к вам, а большой палец перчатки находился на запястье. Прижать манжету большим пальцем правой руки.
- Поместить левый большой палец внутрь манжеты с края. Сжать правую руку в кулак и натянуть перчатку на пальцы.
- Выпрямив пальцы правой руки и закрыв кисть руки манжетой медицинского стерильного халата, четырьмя пальцами левой руки натягивать перчатку до тех пор, пока она не будет надета на пальцы правой руки.

Теперь, когда перчатки надеты на обе руки, их можно поправить без риска загрязнения.

Во избежание соскальзывания перчаток с манжет халата необходимо обеспечить достаточную длину рукавов медицинского халата и достаточную длину манжет до основания ладони, а также отсутствие складок манжеты перчаток.

При использовании опудренных перчаток следует стерильно удалить опудривающее вещество с поверхности перчаток.

Требования к работе в перчатках

Необходимо менять перчатки при переходе от выполнения «грязных манипуляций» к «чистым», а также при переходе от одного пациента к другому.

Необходимо менять перчатки:

- после обнаружения видимого дефекта;
- после возможного или действительно имевшего место прокола иглой, шовным материалом, костью и пр.;
- после случайного электрического удара в руку от электрохирургического инструмента;
- если перчатка начинает вздуваться, растягиваться, липнуть или неплотно сидит на руке в результате впитывания материалом жидкостей или смазок.

При использовании опудренных перчаток следует стерильно удалить опудривающее вещество: смыть стерильной водой, либо ополоснуть руки в стерильной емкости, либо использовать стерильную салфетку. Неопудренные перчатки не нуждаются в дополнительной обработке.

Обработку перчаток в ходе проведения манипуляций не проводят. При необходимости перчатки следует заменить.

Порванные или протекающие перчатки не пригодны к применению. Если повреждена одна перчатка, необходимо тут же заменить обе, потому что нельзя снять одну перчатку не загрязнив другую.

Снимать перчатки нужно очень осторожно, избегая загрязнения кожи рук и разбрызгивания жидкостей.

Обработка одноразовых латексных перчаток спиртосодержащими растворами не рекомендуется, т. к. эти растворы способствуют ослаблению защитного слоя перчаток. Перчатки из синтетических материалов (нитрила и пр.) устойчивы к воздействию антисептических химических веществ.

Строго соблюдайте меры безопасности при работе с острыми колющими предметами и инструментами.

Снятие перчаток



Снятие перчаток рекомендуется выполнять согласно следующему алгоритму:

- Возьмитесь за перчатку в области основания ладони пальцами другой руки.
- Стяните перчатку и удерживайте ее другой рукой.
- Затем поместите пальцы свободной руки в манжету перчатки на другой руке и стяните ее аналогично первой.
- Вывернув перчатку наизнанку, используйте ее в качестве мешка для другой перчатки.
- Поместите перчатки в предназначенную для них емкость. Затем проведите гигиеническую обработку рук.

3. Условия транспортировки и хранения

Транспортировка изделия может осуществляться всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортировки, действующими для данного вида транспорта, в оригинальных заводских транспортных упаковках (коробках из плотного картона) в защищенном от воздействия прямых солнечных лучей транспорте.

Перчатки должны сохранять свои эксплуатационные свойства при использовании в следующих внешних условиях: значения температуры и относительной влажности воздуха:

- температура – от +10 до +35 °С;
- относительная влажность воздуха – до 80 % при температуре воздуха +25 °С.

Перчатки, помещенные в транспортную упаковку, должны быть устойчивы к следующим климатическим воздействиям:

- температура – от -30 до +50 °С;
- относительная влажность воздуха – до 98 % при температуре 35 °С, но без конденсации влаги.

Перчатки должны храниться в оригинальных заводских групповых упаковках из плотного картона, в хорошо проветриваемом помещении вдали от источников тепла, прямого воздействия солнечных лучей, источников света и электрического оборудования. При температуре хранения ниже 10 °С может возникнуть конденсация. Если температура хранения опустилась ниже 10 °С, перчатки перед использованием должны быть нагреты до 25–30 °С, иначе могут возникнуть трудности при их надевании вследствие потери их эластичности.

Изделия необходимо хранить в сухом месте, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей и высокой влажности, при температуре от 10 °С до 30 °С.

Изделия необходимо хранить вдали от источников возгорания.

4. Требования безопасности

Материалы, из которых изготовлены перчатки, должны быть токсикологически безопасными.

При использовании опудренных перчаток следует стерильно удалить опудривающее вещество с поверхности перчаток.

Перчатки предназначены для однократного индивидуального применения.

Перчатки не гарантируют 100% защиты рук от проколов и порезов

5. Побочные действия

Перчатки, изготовленные из натурального каучукового латекса, могут вызвать аллергическую реакцию

Опудренные перчатки, могут вызвать аллергическую реакцию.

Медицинские работники могут наблюдать следующие виды отрицательного воздействия вследствие использования перчаток: неаллергический контактный дерматит, аллергический контактный дерматит и аллергические реакции немедленного типа, сопровождающиеся крапивницей, кожным зудом и системными аллергическими реакциями.

Аллергические реакции при применении перчаток наиболее часто связаны с латекс-аллергией, т. е. индивидуальной сенсибилизацией медицинского работника к химическим составляющим латекса – наиболее популярного материала для производства медицинских перчаток. Использование пудры для облегчения надевания перчаток также повышает риск развития аллергии у медицинских работников, а кроме того, может быть причиной ряда послеоперационных осложнений у пациентов.

6. Условия применения медицинского изделия.

Изделия применяются в медицинских учреждениях, в подвижных транспортных средствах, в полевых и домашних условиях, в условиях, требующих защиты рук медицинского работника во время осмотра/лечения пациента, и во время других санитарных процессов. Перчатки используются в основном как двусторонний барьер для защиты пациента и медперсонала от различных загрязнений.

Перчатки могут применяться в качестве мер стандартной предосторожности.

Применение изделия не требуют специальной классификации или специального образования.

Необходимо соблюдать следующие условия применения изделия:

- Индивидуального применения
- Однократного применения (одноразовые изделия)

Вид контакта с организмом человека: кратковременный контакт с неповрежденной кожей и слизистыми оболочками, биологическими жидкостями.

Применяются в помещениях при значениях температуры и относительной влажности воздуха: температура – от +10 до +35 °С; относительная влажность воздуха – до 80 % при температуре воздуха +25 °С.

Перед применением перчаток следует провести антисептическую обработку рук в зависимости от предполагаемых манипуляций и процедур, а также стерильно удалить опудривающее вещество (для опудренных перчаток).

Аккуратно надеть перчатку на руку, осторожно расправить манжету перчатки на руке до запястья, легкими движениями второй руки расправить перчатку по форме руки.

Для снятия медицинских перчаток нужно сделать отворот на левой перчатке пальцами правой руки, касаясь только наружной стороны, снять перчатку с левой руки, выворачивая ее на выворот и держа за отворот. Держать её в правой руке, взять правую перчатку левой рукой за отворот с внутренней стороны, снять перчатку с правой руки, выворачивая её на выворот: левая перчатка оказалась в середине правой, выбросить перчатки в контейнер для мусора. Не использовать повторно.

После снятия перчаток необходимо вымыть руки и обработать их антисептическим средством!

Перчатки не предназначены для повторного использования. Утилизировать в порядке, установленном для медицинских изделий.

7. Гарантийные обязательства и срок годности

Изготовитель гарантирует сохранность всех параметров и характеристик перчаток в течение всего срока годности (5 лет) при условии целостности упаковки, соблюдения условий хранения, транспортировки и эксплуатации в соответствии с инструкцией.

8. Порядок осуществления утилизации и уничтожения медицинского изделия

Система сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов должна включать следующие этапы:

- сбор отходов внутри организаций, осуществляющих медицинскую и/или фармацевтическую деятельность;
- перемещение отходов из подразделений и временное хранение отходов на территории организации, образующей отходы;

- обеззараживание/обезвреживание отходов;
- транспортировка отходов с территории организации, образующей отходы;
- захоронение или уничтожение медицинских отходов.

Химическое обеззараживание отходов на месте их образования используется как обязательная временная мера при отсутствии участка обращения с медицинскими отходами в организациях, осуществляющих медицинскую и/или фармацевтическую деятельность, или при отсутствии централизованной системы обезвреживания медицинских отходов на данной территории.

Выбор методов безопасного обеззараживания и/или обезвреживания отходов зависит от возможностей и профиля медицинской организации, наличия оборудования по обеззараживанию/обезвреживанию отходов, а также способов обезвреживания/обеззараживания отходов, принятых на территории (сжигание, вывоз на полигоны, утилизация).

Сбор, временное хранение и вывоз отходов следует выполнять в соответствии со схемой обращения с медицинскими отходами, принятой в данной организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность.