Шиндорикова К.К.

Тема № 4 (18 часов).

Медицинские изделия. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация. Документы, подтверждающие качество.

Медицинские изделия – медицинскими изделиями являются любые инструменты, аппараты, приборы, оборудование, материалы и прочие изделия, применяемые в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с другими принадлежностями, необходимыми для применения указанных изделий по назначению, включая специальное программное обеспечение, и предназначенные производителем для профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации заболеваний, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований, восстановления, замещения, изменения анатомической структуры или физиологических функций организма, предотвращения или прерывания беременности, функциональное назначение которых не реализуется путем фармакологического, иммунологического, генетического или метаболического воздействия на организм человека. Медицинские изделия могут признаваться взаимозаменяемыми, если они сравнимы по функциональному назначению, качественным и техническим характеристикам и способны заменить друг друга.

Классификация медицинских изделий:

* резиновые изделия
* изделия из пластмассы
* перевязочные средства и вспомогательные материалы

Резиновые изделия

- это медицинские изделия, которые изготавливаются из каучука, обладающие водонепроницаемостью и эластичностью.

Классификация:

Латексные:

* Перчатки - одноразовые медицинские изделия, использующиеся для обеспечения безопасности персонала и пациента.
* Смотровые перчатки - перчатки, при помощи которых проводятся какие-либо диагностические мероприятия или процедура осмотра пациента в мед. учреждении
* Латексные перчатки - такие перчатки подходят для работ, где необходимы тактильные ощущения: все виды диагностических процедур, осмотр и уход за пациентами, в стоматологии.
* Нитриловые перчатки - рекомендованы при наличии аллергии на латекс, так как производятся из синтетических материалов.
* Хирургические перчатки - этот вид профессиональных перчаток используется при проведении операций в стерильных условиях. Хирургические перчатки в основном выпускаются в анатомической форме, максимально соответствующей параметрам руки.
* Напальчники – медицинские изделия, предназначенные для защиты и изоляции пальцев рук.
* Соски, пустышки - предмет, служащий для удовлетворения потребности младенца в сосании.
* Классическая
* Ортодонтическая
* Анатомическая
* Презервативы - медицинское изделие в виде небольшой тонкостенной эластичной трубки с одним закрытым концом и входным отверстием на другом, предназначенное главным образом для использования в качестве средства контрацепции барьерного типа, а также средства защиты от многих патогенов, передающихся половым путём.

Резиновые:

* Медицинские клеенки – это изделия на базе прорезиненной ткани, которые используются в качестве подкладочного материала.
* Пузыри для льда - это плоская резиновая ёмкость округлой формы с широким горлышком и плотно завинчивающейся пробкой.
* Кольца маточные - гинекологический заполняющий пессарий типа «пончик», предназначенный для коррекции выраженного пролапса гениталий. Пессарий фиксируется на шейке матки, благодаря чему создает опору тазовым органам и за счет эффект заполнения внутреннего пространства влагалища препятствует их опущению.
* Грелки - это резиновые емкости, которые при необходимости местного прогрева организма наполняют горячей водой, также их применяют еще и для промывания и спринцеваний.
* Тип А – для местного согревания
* Тип Б - комбинированные
* Подкладные судна - резервуары для приёма мочи и каловых масс у лежачих больных
* Круги подкладные – медицинское изделие,  применяемое с целью профилактики и борьбы с пролежнями и некрозом тканей тела человека
* Спринцовки - медицинские инструменты, используемые для подачи или откачки жидкостей, а также предназначенный для спринцевания
* Ирригаторные кружки - многоразовое санитарно-гигиеническое приспособление, представляющее собой резиновую емкость (кружку), оснащенную гибкой трубкой длиной до двух метров. Кружка Эсмарха применяется для промывания кишечника, а также для влагалищных спринцеваний
* Бинты резиновые - предназначены для применения в медицинской практике для фиксации шин и повязок: в травматологии, медицинских учреждениях, в военно-полевых условиях, в быту.
* Жгуты кровоостанавливающие - приспособления для сдавления мягких тканей конечности с целью временной остановки кровотечения или временного выключения конечности из общего кровотока.
* Катетеры - изделие медицинского назначения в виде полой трубки, предназначенное для соединения естественных каналов, полостей тела, сосудов с внешней средой с целью их опорожнения, введения в них жидкостей, промывания, либо проведения через них хирургических инструментов.
* Пипетки глазные - мерный или дозирующий сосуд, представляющий собой трубку, либо ёмкость с трубкой, имеющую конец с небольшим отверстием, для ограничения скорости вытекания жидкости.

Изделия из пластмассы

Классификация:

* Таблетницы - это контейнер, разделенный на ячейки. В эти ячейки помещают таблетки, которые необходимо принимать в течение дня
* Контейнеры для биоматериалов - предназначены для временного хранения биологических выделений человека. Существуют тары для мочи, кала, крови и других биологических жидкостей (спермы, слюны)
* Подкладные судна - резервуары для приёма мочи и каловых масс у лежачих больных

Перевязочные средства и вспомогательные материалы

 - это продукция, представляющая собой волокна, нити, ткани, пленки, нетканые материалы и предназначенная для изготовления перевязочных средств промышленными предприятиями, либо непосредственно для применения медицинским персоналом и конечными потребителями. ПМ используется при операциях и перевязках для осушения операционного поля и раны, тампонады ран с целью остановки кровотечения и дренирования, для наложения повязок, защиты раны и обожженной поверхности от вторичного инфицирования и повреждений.

Классификация:

* Бинты - полоска ткани, используемая для перевязки ран, наложения повязок
* Бинты марлевые обычные тряпочные
* Бинты марлевые медицинские стерильные
* Бинт медицинский гипсовый с пластификатором ПВА
* Бинт медицинский гипсовый
* Бинты Мартенса ТУ 38.106.209-90
* Бинт медицинский эластичный
* Бинт медицинский эластичный трубчатый
* Бинт медицинский эластичный сетчатый
* Бинты медицинские хлопчатобумажные фиксирующие
* Бинт липкий воздухопроницаемый
* Бинт липкий паропроницаемый
* Бинт трубчатый плотный
* Бинт трубчатый лёгкий (трикотажный)
* Бинт трубчато-сетчатый
* Пластыри - применяются для фиксации повязок, для защиты небольших ран, когда наложение полноценной повязки нецелесообразно, фиксации различных трубок, проводов, катетеров. Лейкопластырь закрывает и защищает рану от попадания грязи, бактерий, не допускает повторного механического повреждения, стягивает края ран, что делает процесс заживления более быстрым и безболезненным.
* Пакеты - медицинские пакеты (мешки) – для сбора, хранения и утилизации медицинских отходов. Предназначены для использования в больницах и других медицинских учреждениях.
* «А» (белые)
* «Б» (жёлтые)
* «В» (красные)
* «Г» (чёрные)
* Салфетки - расходный перевязочный материал для осушения ран от ожогов, при наложении компрессов, различных инвазивных процедурах.
* Тампоны – куски из абсорбирующего материала (ваты, марли, поролона и т. п.), используемые для сбора жидких веществ
* Покрытия раневые - **это** специальные материалы, которые защищают рану от микроорганизмов, создают оптимальные условия для заживления и регенерации тканей, не раздражают кожу и область раны.
* Губки лечебные - представляют собой пористую массу различных размеров и формы, содержащую лекарственные и вспомогательные вещества (в основном полимерные материалы) .
* Гемостатические
* Желатиновые
* Коллагеновые
* Альгинатные

Хранение в соответствии с требованиями нормативных документов. Приказ МЗ № 377.

Хранение резиновых изделий

Для хранения резиновых изделий помещения хранения оборудуются шкафами, ящиками, полками, стеллажами, блоками для подвешивания, стойками и другим необходимым инвентарем, с учетом свободного доступа.

Для наилучшего сохранения резиновых изделий в помещениях хранения необходимо создать:

- защиту от света, особенно прямых солнечных лучей, высокой (более 20 град. C) и низкой (ниже 0 град.) температуры воздуха; текучего воздуха (сквозняков, механической вентиляции); механических повреждений (сдавливания, сгибания, скручивания, вытягивания и т.п.);

- для предупреждения высыхания, деформации и потери их эластичности, относительную влажность не менее 65%;

- изоляцию от воздействия агрессивных веществ (йод, хлороформ, хлористый аммоний, лизол, формалин, кислоты, органические растворители, смазочных масел и щелочей, хлорамин Б, нафталин);

- условия хранения вдали от нагревательных приборов (не менее 1 м).

Хранение изделий из пластмассы

Изделия из пластмасс следует хранить в вентилируемом темном помещении, на расстоянии не менее 1 м от отопительных систем. В помещении не должно быть открытого огня, паров летучих веществ. Электроприборы, арматура и выключатели должны быть изготовлены в противоискровом (противопожарном) исполнении. В помещении, где хранятся целлофановые, целлулоидные, аминопластовые изделия, следует поддерживать относительную влажность воздуха не выше 65%.

Хранение перевязочных средств и вспомогательных материалов

Перевязочные средства хранят в сухом проветриваемом помещении в шкафах, ящиках, на стеллажах и поддонах, которые должны быть выкрашены изнутри светлой масляной краской и содержаться в чистоте. Шкафы, где находятся перевязочные материалы, периодически протирают 0,2% раствора хлорамина или другими разрешенными к применению дезинфекционными средствами.

Стерильный перевязочный материал (бинты, марлевые салфетки, вата) хранятся в заводской упаковке. Запрещается их хранение в первичной вскрытой упаковке.

Нестерильный перевязочный материал (вата, марля) хранят упакованными в плотную бумагу или в тюках (мешках) на стеллажах или поддонах.

Вспомогательный материал (фильтровальная бумага, бумажные капсулы и др.) необходимо хранить в промышленной упаковке в сухих и проветриваемых помещениях в отдельных шкафах в строго гигиенических условиях. После вскрытия промышленной упаковки расфасованное или оставшееся количество вспомогательного материала рекомендуется хранить в полиэтиленовых, бумажных пакетах или мешках из крафт - бумаги.

Правила реализации изделий медицинского назначения из аптеки

* Реализация изделий медицинского назначения производится без рецепта, то есть по требованию покупателя.
* Изделия медицинского назначения до подачи в торговый зал должны пройти предпродажную подготовку, которая включает в себя следующие действия: распаковку, рассортировка и осмотр товара; проверку качества товара (по внешним признакам) и наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике).  После завершения предпродажной подготовки фармацевт должен разместить их в торговом зале аптечного учреждения.
* Фармацевт обязан обеспечить наличие единообразных и четко оформленных ценников на реализуемые товары с указанием наименования товара, его сорта, цены за вес или единицу товара, подписи материально ответственного лица или печати организации, даты оформления ценника.
* Реализация производится по свободным (рыночным) ценам, сформированным в соответствии с действующим порядком.
* В материальных комнатах аптек находящиеся на хранении изделия медицинского назначения, а также сроки их хранения. Покупатель вправе потребовать копии сертификатов качества на изделия медицинского назначения, которые реализуются аптечными организациями.
* В реализации аптечного учреждения одновременно не находятся изделия медицинского назначения одного наименования с разными розничными ценами.
* Изделия медицинского назначения надлежащего качества возврату и обмену не подлежат.

Оценка: 3