

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Волгоградский государственный медицинский
университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра детских болезней педиатрического факультета

ОЦЕНКА 92 БАЛЛОВ
ВВ САМОХВАЛОВА



Научно-исследовательская работа на тему

**«Учет и хранение лекарственных средств списка А и
Б в процедурном кабинете»**

Выполнила:
Студентка III курса 3 группы
педиатрического факультета
Глинина Анастасия Андреевна

Волгоград, 2018 г.

Содержание

Введение.....	3
Цель научно-исследовательской работы.....	4
Задачи научно-исследовательской работы.....	5
Основные определения и понятия.....	6
Теоретическая часть научно-исследовательской работы.....	7
Роль медицинского персонала.....	12
Собственное исследование.....	13
Вывод.....	14
Список литературы.....	15

Введение

Препараты списка А и Б применяются в лечении психических и эндокринных расстройствах, бессонницы, заболеваний опорно-двигательной и дыхательной систем, неврологических нарушений, травмах, опухолевых заболеваний и др.

К лекарственным средствам списка А и Б относятся ядовитые и сильнодействующие вещества, и их использование возможно только в условиях стационара .

Необходимо осуществление контроля за их хранением, учетом, использованием и утилизацией , т.к. нерациональное обращение с препаратами может отрицательно отразиться на состоянии пациента. Чтобы избежать данных ошибок существуют нормативные документы , в которых подробно излагаются все нюансы работы с лекарственными средствами.

Актуальность данной темы состоит в важности соблюдения правил учета и хранения ядовитых и сильнодействующих лекарственных средств в соответствии с приказами и постановлениями Министерства Здравоохранения.

Цели

1. Ознакомиться с лекарственными средствами относящимися к списку А и Б.
2. Изучить особенности хранения ядовитых лекарственных средств.
3. Изучить особенности хранения сильнодействующих лекарственных средств.
4. Ознакомиться с особенностями учета препаратов данных групп.
5. Ознакомиться с обязанностями медицинского персонала осуществляющих учет и хранение лекарственных средств списка А и Б.

Задачи

1. Ознакомилась с документацией процедурного кабинета и отделения дневного стационара в МУЗ «Детская поликлиника № 6».
2. Ознакомилась с обязанностями процедурной медицинской сестры .
3. Ознакомилась с памяткой медицинскому работнику по хранению лекарственных средств в отделениях МУЗ «Детская поликлиника № 6».
4. Изучила с Постановлением Правительства РФ от 29 декабря 2007 г. N 964 "Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей УК РФ, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 УК РФ".
5. Ознакомилась с Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н (ред. от 28.12.2010) «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств».
6. Ознакомилась с правилами хранения наркотических средств и психотропных веществ, установленных Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. N 1148.

Основные определения и понятия

Гигрометр - это специальный прибор, который предназначен для оценки влажности окружающего воздуха.

Дневной стационар поликлиники является структурным подразделением поликлиники и предназначен для проведения профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий больным, не требующим круглосуточного медицинского наблюдения, с применением современных медицинских технологий в соответствии со стандартами и протоколами ведения больных.

Ядовитые вещества - это вещества, оказывающие токсическое (отравляющее) воздействие на организм человека. Даже при употреблении малых доз они могут вызвать тяжелое отравление или причинить смерть.

Сильнодействующие вещества - вещества, оказывающие опасное для здоровья и жизни действие в случае приема их в значительных дозах или при наличии медицинских противопоказаний.

Теоретическая часть

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29 декабря 2007 года N 964 «Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 Уголовного кодекса Российской Федерации» (с изменениями на 26 сентября 2016 года) , к списку А относятся сильнодействующие лекарственные средства , к списку Б – ядовитые лекарственные средства.

- ❖ А (список ядовитых лекарственных средств) - группа высокотоксичных лекарственных средств, при назначении, применении, дозировании и хранении которых необходимо соблюдать особую осторожность. Некоторые из них могут вызывать лекарственную зависимость.

Ядовитые лекарственные средства:

Ацеклидин (3-хинуклидинаацетат); Бруцин ; Гиосциамин основание; Глифтор 10-20% ; жидкость, содержащая хлорид натрия, нитрат уранила, 4-хлорбензальдегид; Змеиный яд; Карбахолин (N-(бета-карбамоилоксиэтил)-триметиламмония хлорид); Меркаптофос ; Метиловый спирт; Мышьяковистый ангидрид и его производные, включая их лекарственные формы в разных дозировках ; Мышьяковый ангидрид и его производные, включая их лекарственные формы в разных дозировках ; Новарсенол ; Промеран и его лекарственные формы в разных дозировках; Пчелиный яд очищенный;Рицин; Ртуть металлическая, за исключением случаев, когда ртуть находится в аппаратуре, в том числе измерительной и осветительной, выпускаемой по официальной технической документации; Синильная (цианистоводородная) кислота и цианиды металлов; Скополамина гидробромид;Стрихнина нитрат и его лекарственные формы в разных дозировках;Спирт этиловый синтетический, технический и пищевой, непригодный для производства алкогольной продукции; Алкалоиды красавки; Таллий и его соли; Тетракарбонил никеля; Тетраэтилсвинец и его смеси с другими веществами (этиловая жидкость и

прочие), кроме этилированных бензинов; Фосфид цинка; Фосфор белый (фосфор желтый); Циклон; Цинхонин; Экстракт чилибухи; Этилмеркурхлорид и пр.

❖ Б (список сильнодействующих лекарственных средств) - группа лекарственных средств, при назначении, применении, дозировании и хранении которых следует соблюдать осторожность.

К списку Б относится лекарственное сырье, настойки, экстракты, а также готовые лекарства (в таблетках и ампулах), содержащие алкалоиды и их соли, снотворные, жаропонижающие, анагезирующие, анестезирующие и сердечные средства, сульфаниламиды, препараты половых гормонов, некоторые витамины и др.

Сильнодействующие лекарственные средства:

19-норандростенедиол ; 19-норандростенедион (эст-4-ен-3,17-дион); 1-тестостерон (17бета-гидрокси-5альфа-андрост-1-ен-3-он) ; 4-гидрокситестостерон (4,17бета-дигидроксиандрост-4-ен-3-он); Андростанолон ; Андростенедиол ; Андростенедион ; Бенактизин (амизил); Бензобарбитал ; Боластерон ; Болдион (андрост-1,4-диен-3,17-дион) ; Бромизовал (N-(аминокарбонил)-2-бром-3-метилбутанамид) ; Гексобарбитал ; Гестринон ; Даназол ; Дегидрохлорметилтестостерон ; Дезоксиметилтестостерон ; Дростанолон; Зопиклон ; Калустерон ; Клозапин; Клонидин (клофелин) ; Клостебол ; Левомепромазин ; Местанолон; Местеролон ; Метандриол; Метенолон ; Метил-1-тестостерон ; Метилдиенолон ; Метилтестостерон; Метилтриенолон ; Миболерон; Нандролон; Норболетон; Норкlostебол; Оксаболон; Оксиместерон; Оксиметолон; Остарин; Перец опьяняющий (кава-кава) и вещества, входящие в него; Пропилгекседрин; Простанозол ; Сибутрамин, а также его структурные аналоги, обладающие схожим психоактивным действием ; Спорынья (рожки спорыньи эрготаминового штамма, рожки спорыньи эрготоксинового штамма); Станозолол; Тиопентал натрия; Трамадол; Фепрозидин (сиднофен); Флуоксиместерон; Фуразабол ; Хинболон ; Хлороформ; Цефедрин ; Эрготал (смесь фосфатов алкалоидов спорыньи); Этилхлорид (хлорэтил).

Устройство, состав, размеры площадей и оборудование помещений для хранения лекарственных средств должны обеспечивать их сохранность. В помещениях для хранения должны поддерживаться определенные температура и влажность воздуха, позволяющие обеспечить хранение лекарственных средств в соответствии с указанными на упаковке требованиями производителей лекарственных средств. Помещения для хранения лекарственных средств должны быть оборудованы кондиционерами и другим оборудованием, либо помещения рекомендуется оборудовать форточками, фрамугами, вторыми решетчатыми дверьми.

Помещения для хранения лекарственных средств должны быть оснащены приборами для регистрации параметров воздуха (термометрами, гигрометрами). Измерительные части этих приборов должны размещаться на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов. Приборы и (или) части приборов, с которых производится визуальное считывание показаний, должны располагаться в доступном для персонала месте на высоте 1,5 - 1,7 м от пола. Показания этих приборов должны ежедневно регистрироваться в специальном журнале (карте) регистрации на бумажном носителе или в электронном виде с архивацией (для электронных гигрометров), который ведется ответственным лицом. Журнал (карта) регистрации хранится в течение одного года, не считая текущего. Контролирующие приборы должны быть сертифицированы, калиброваны и подвергаться проверке в установленном порядке.

Помещения для хранения лекарственных средств должны быть обеспечены стеллажами, шкапами, поддонами.

Отделка помещений для хранения лекарственных средств (внутренние поверхности стен, потолков) должна быть гладкой и допускать возможность проведения влажной уборки.

Отдельно, в технически укрепленных помещениях, хранят наркотические и психотропные лекарственные средства; сильнодействующие и ядовитые лекарственные средства.

Стеллажи (шкафы) для хранения лекарственных средств в помещениях для хранения лекарственных средств должны быть установлены таким образом, чтобы обеспечить доступ к лекарственным средствам, свободный

проход персонала и, при необходимости, погрузочных устройств, а также доступность стеллажей, стен, пола для уборки. Стеллажи, шкафы, полки, предназначенные для хранения лекарственных средств, должны быть идентифицированы.

Хранящиеся лекарственные средства должны быть также идентифицированы с помощью стеллажной карты, содержащей информацию о хранящемся лекарственном средстве (наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, производитель лекарственного средства). В местах хранения должны быть таблицы высших разовых и суточных доз сильнодействующих средств, а также таблицы противоядий при отравлении. При выявлении лекарственных средств с истекшим сроком годности они должны храниться отдельно от других групп лекарственных средств в специально выделенной и обозначенной (карантинной) зоне.

Хранение сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, осуществляется в помещениях, оборудованных инженерными и техническими средствами охраны, аналогичными предусмотренным для хранения наркотических и психотропных лекарственных средств. Допускается хранение в одном технически укрепленном помещении сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, и наркотических и психотропных лекарственных средств. При этом хранение сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств должно осуществляться (в зависимости от объема запасов) на разных полках сейфа (металлического шкафа) или в разных сейфах (металлических шкафах). Лекарственные средства, подлежащие предметно-количественному учету, хранятся в шкафах опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня. Запасы сильнодействующих веществ не должны превышать 10-дневной потребности. Ключи от шкафа «А» и «Б» хранятся только у лиц, назначенных приказом по лечебному учреждению, ответственных за хранение и выдачу сильнодействующих средств.

Заведующий кабинетом обязан не реже одного раза в месяц лично проверить хранение, учет и расход лекарственных средств, сроки годности. Главная медсестра несет ответственность за качество изготовленного и отпущенного ею в отделение лекарства и точное соответствие его требованиям при условии сохранения целостности упаковки (в невскрытом

состоянии) и содержания лекарства в условиях, определенных правилами хранения. После вскрытия упаковки и первого применения лекарства в отделении, дальнейшую ответственность несет штат отделения (кабинета).

Форма учета ядовитых, наркотических и сильнодействующих средств.

Приход			Расход				
Дата	Откуда получено	Количество	Дата	№ истории болезни, Ф.И.О. ребенка	Количество	Подпись	Остаток

Роль медицинского персонала

Главная медицинская сестра осуществляет прием лекарственных средств в поликлинику и отвечает за распределение и целостность препаратов.

Медицинская сестра дневного стационара осуществляет выдачу, хранение и учет лекарственных средств. Каждый день в конце рабочего дня проводит проверку препаратов по журналам учета. 1 раз в месяц проводится полная проверка расхода/прихода лекарственных средств в форме отчета.

Процедурная медицинская сестра осуществляет введение инъекционных препаратов согласно назначениям врача.

Ответственность за хранение и расход лекарственных средств и изделий медицинского назначения, а также за порядком на местах хранения, соблюдение правил выдачи и назначения лекарственных средств несет заведующий отделением (кабинетом).

Непосредственным исполнителем организации хранения и расхода лекарственных средств и изделий медицинского назначения является старшая медицинская сестра.

Собственное исследование

Ознакомилась с организацией распределения лекарственных средств в отделение дневного стационара, процедурных и прививочных кабинетах:

Лекарственные препараты поступают в поликлинику в соответствии с запросов в данном месяце.

Главная медсестра распределяет препараты по кабинетам: в прививочный кабинет - обновление аптечек и вакцины (Превенар, АКДС и др.); в процедурный кабинет - обновление аптечки; отделение дневного стационара – Омепразол, Урсодез, Де-Нол, витамины, ферменты и др.

Хранение и учет применяемых лекарственных средств осуществляет медицинская сестра дневного стационара.

Поступившие препараты заносятся в журнал учета поступления и расхода лекарственных средств в дневном стационаре МУЗ «Детская поликлиника № 6».

Кабинет для хранения оборудован гигрометром и сплит-системой.

Лекарственные средства требующие температуры хранения не выше 25 °С – располагаются в холодильнике. Остальные хранятся в шкафах, которые закрываются на ключ. Ключи хранятся у медсестры дневного стационара.

В шкафах полки промаркированы: «внутренние», «наружные», «инъекционные». На дверце шкафа располагается стеллажная карта.

В прививочном кабинете вакцины хранятся в холодильнике (при температуре +2 -+10°С) на промаркированных полках.

Вывод

Лекарственные средства списка А и Б являются ядовитыми и сильнодействующими веществами, которые в терапевтических дозах оказывают лечебный эффект, но превышение данных значений может привести к отравлению и другим нежелательным явлениям. Важно уделять особое внимание учету, хранению и дозированию лекарственных средств, а также оказанию первой помощи в случае необходимости.

После изучения данного вопроса можно утверждать, что соблюдение правил хранения и использования ядовитых и сильнодействующих веществ имеет большое значение для последующего течения заболевания, так как их не соблюдение может отрицательным образом отразиться на состоянии пациента.

Выполнение медицинским персоналом своих обязанностей при осуществлении учета и хранения ядовитых и сильнодействующих лекарственных средств поможет избежать нежелательных последствий.

Список литературы

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. N 964 "Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 Уголовного кодекса Российской Федерации"(с изменениями на 26 сентября 2016 года).
2. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н (ред. от 28.12.2010) «Об утверждении Правил хранения лекарственных средств».
3. Помощник процедурной медицинской сестры детского лечебнопрофилактического учреждения: учебно-методическое пособие по производственной практике / Малюжинская Н.В., Полякова О.В., Халанский А.Н. – Волгоград: Издательство ВолгГМУ, 2015. – 67 с.
4. Общий уход за детьми : учеб. пособие / Запруднов А. М., Григорьев К. И. . - 4-е изд., перераб. и доп. . - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2013 . - 416 с.
5. Организация специализированного сестринского ухода: учеб. пособие / Корягина Н. Ю., Широкова Н. В., Наговицына Ю. А. [и др.] ; под ред. З. Е. Сопиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.
6. Мухина С. А. Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" : учеб. пособие / Мухина С. А., Тарновская И. И. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 512 с.

Рецензия

на научно-исследовательскую работу, предусмотренная программой практики «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (помощник процедурной медицинской сестры, научно-исследовательская работа)» обучающегося 3 курса по специальности 31.05.02 Педиатрия 3 группы

Глицина Анастасия Андреевна

Работа выполнена на соответствующем требованиям программы практики методологическом уровне. Автором поставлена конкретная, достижимая к выполнению цель исследования. Задачи позволяют полностью достичь поставленной цели. Стиль изложения материала логичен. Автором проанализированы основные источники литературы по данной теме.

В ходе проведенного анализа недостатков не выявлено.

Все разделы логично и последовательно отражают все вопросы по решению задач, поставленных в работе.

Автор демонстрирует хорошее знание современного состояния изучаемой проблемы, четко и ясно изложены все разделы.

Обзор литературы основан на анализе основных литературных источников, отражает актуальные и нерешенные проблемы изучаемой области медицины.

Объем и глубина литературного обзора указывают на удовлетворительное знание автора об исследуемой проблеме.

Последовательность изложения соответствует поставленным задачам. В обсуждении результатов исследования подведены итоги работы, дан глубокий анализ, свидетельствующий о научной зрелости автора. Сформулированные выводы логично вытекают из имеющихся данных. Работа написана простым литературным языком, автор не использовал сложных синтаксических конструкций, материалы изложены связно и последовательно. В целом работа заслуживает положительной оценки.

Фактический материал обширен, статистически грамотно обработан и проанализирован.

Выводы соответствуют полученным результатам, логически вытекают из анализа представленного материала.

Работа представляет собой завершённое научное исследование.

Руководитель практики:  В.В. Самохвалова