

Часть 3 Диверсионные яды

Светлой памяти статьи «Яды из хозмага» посвящается ...

(Аминь!)

Глава 3.1 Что к чему

Введение

Дорогой читатель! Спешим представить вашему вниманию практическое руководство по изготовлению ядов и их применению в диверсионных целях. Информация, представленная здесь суперэсклюзивна. В Интернете вы можете найти массу руководств по изготовлению самодельных ВВ, но не найдёте ни одного по изготовлению сильнодействующих токсинов. Мы в нашей книге хотим восполнить этот пробел и рассказать вам, как изготовить токсины в домашних условиях из доступных бытовых компонентов. Отдельная глава посвящена способам применения отравляющих веществ. Мы, конечно же, верим, что эта книга попадёт в руки только к добрым, справедливым и мудрым людям. Всё же, хотим напомнить, что использование яда — это последний довод. Не балуйтесь с изготовленным токсином, не оставляйте его без присмотра, не давайте детям и не пробуйте его ради забавы на посторонних людях!

Что это

Если говорить коротко, то яд (токсин) — это химическое вещество, которое, при попадании в человеческий организм, нарушает деятельность тех или иных органов и систем. От чего и будет зависеть картина поражения. Сначала необходимо развеять несколько весьма распространенных заблуждений о ядах.

Цианистый калий — самый сильный, быстродействующий и лучший яд. Ерунда! Этот яд использовался тайными агентами лет 100 назад, но потом от него отказались. Смертельная доза цианида достаточно велика — около 0,1 г при приёме внутрь. Для сравнения: летальная доза V-газа раз в двести меньше. Смерть наступает от нескольких минут до часа, но не через 1–2 секунды, как показывают в фильмах. Цианиды нестойки. На воздухе они достаточно быстро разлагаются, особенно в присутствии углекислого газа. Глюкоза и сахароза связывают цианиды и инактивируют их ядовитые свойства. Вспомните пример Распутина, которого безуспешно пытались отравить лошадиными дозами цианида в пирожных и сладком вине.

Мышьяк. Кстати, даже не сам мышьяк, а его оксид. Он широко применялся отравителями в средние века. Знаете почему? Отравление мышьяком выглядит примерно так: сильные боли в животе, понос, рвота. А теперь вспомните симптомы заболевания при холере — вот именно, одни и те же — острое воспаление кишечника. А поскольку в средневековой Европе эпидемии холеры были обычным явлением, то смерть человека с такими симптомами могла быть легко списана на недуг. Но сейчас не средние века и криминалисты используют кучу диагностических методов. К тому же, маловероятно, что у вас есть возможность достать оксид мышьяка или мышьяковистый ангидрид.

Основное достоинство яда — это его быстродействие и сверхтоксичные свойства. Не всегда. Иногда нужно, чтобы жертва умерла не моментально, после получения дозы яда, а через день, месяц или даже несколько месяцев. При этом смерть может выглядеть, как естественное следствие каких-либо острых заболеваний. Это отводит подозрения.

Яд всегда должен убивать. Иногда не должен. Есть яды, которые вызывают галлюцинации, временные расстройства жизнедеятельности, функций организма и т. п. Известны т. н. лакриматоры — сравнительно безвредные вещества, которые вызывают только сильное раздражение глаз и дыхательных путей. Если жертва ведёт машину, то нет нужды убивать её сильнодействующим ядом. Достаточно просто на несколько секунд резко снизить концентрацию внимания и всё происшедшее будет выглядеть как несчастный случай. Или можно оставить человека инвалидом (лишить зрения, например). Всё зависит от конкретной ситуации.

Упомяну о т. н. «**невидимых ядах**». Это яды, которые не обнаруживаются химической экспертизой. Запомните! Абсолютно невидимых ядов нет! Даже если не удаётся обнаружить яд как химическое

вещество, можно распознать следы его деятельности по характеру поражения клеток и тканей. В последнее время у спецслужб появились экзотические супер-яды: токсины некоторых тропических моллюсков, сравнимые по своим свойствам с ФОВ (Фосфорорганические Отравляющие Вещества), но это не в счёт, ввиду труднодоступности и сложности выделения. Однако есть и хорошая новость: некоторые токсикологические экспертизы стоят тысячи долларов. Редко кто будет проводить такие анализы без крайней необходимости. Поэтому запомните: одно дело внезапная смерть от подозрительного инфаркта наркомана или дяди Васи-сантехника и другое дело кончина видного чиновника или политического деятеля. В последнем случае факт отравления наверняка выплывет.

Классификация токсинов

Только не подумайте, пожалуйста, что сейчас я начну скучную лекцию из цикла токсикологии. Но немного теоретического материала всегда необходимо усвоить для успеха дальнейшей практики. Токсины могут разделяться:

По своей химической природе. Яды бывают органического и неорганического происхождения.

К **неорганическим ядам** относятся соли многих металлов, кислоты, щелочи, цианиды и т. п. Эти яды резко и грубо воздействуют на организм, вызывая обширные повреждения тканей или систем. Зачастую смерть наступает весьма быстро. Все неорганические яды оставляют после себя характерные «следы» и могут быть с лёгкостью обнаружены криминалистами, даже на основании одной клинической картины отравления, без специальных анализов. Террорист может воспользоваться неорганическим ядом лишь в том случае, когда он создал себе надёжное алиби, либо когда ничего другого просто не остаётся. Достоинством неорганических ядов является простота их изготовления: они идеально подходят для «кухонных» технологий.

Органические яды бывают растительного, животного, бактериального либо синтетического происхождения. Данные токсины являются продуктом жизнедеятельности различных живых организмов, либо получены путем сложного органического синтеза (V-газы, табун, зоман, зарин). К ярким примерам органических токсинов можно отнести яды змей, пауков, моллюсков, кураре, аконитин, ботулинтотоксин. По силе действия эти яды часто превосходят неорганическую группу. Они трудно обнаруживаются в организме, даже при помощи современных методов криминалистики, часто маскируют отравление под какое-либо заболевание. Получение некоторых из них довольно сложно, но, тем не менее, мы считаем эту группу токсинов наиболее предпочтительной и перспективной для диверсионного применения.

По токсическим свойствам. Как говорил Парацельс: «Всё есть яд, всё есть лекарство!». Отравиться насмерть можно даже обычной поваренной солью или сахаром. Всё зависит от дозы вещества. Диверсионные яды как раз и характеризуются тем, что применение даже ничтожных доз вызывает отравление. Когда речь идёт о токсичных свойствах вещества, вводится понятие **Минимальной Летальной Дозы (мЛД)**. Это доза данного вещества, которая способна вызвать смерть у среднестатистического человека, массой 70 кг.

Естественно, что токсические свойства вещества зависят от той дозы, которая попала в организм. Например, 20 мл метанола при приёме внутрь вызовет токсическую слепоту, но не убьёт. В то же время, 150 мл метанола наверняка приведёт к летальному исходу, даже если пациенту будет оказываться медицинская помощь. То есть, варьируя дозу токсина, можно получать необходимые токсические эффекты в организме жертвы.

Степень токсичности яда зависит не только от свойств самого вещества, но и от многих других условий: состояния организма жертвы, совместного принятия алкоголя или других лекарств, даже температуры окружающей среды!

И, конечно же, степень отравления организма целиком зависит от своевременности оказания помощи нашими доблестными медиками. Хотя не всегда. Например, когда появятся первые симптомы отравления амантотоксином, то спасти человека не сможет уже никакая реанимация. Тем не менее, нельзя сбрасывать со счетов вероятность оказания медпомощи пострадавшему. Позаботьтесь о том, чтобы максимально отдалить эту самую медпомощь, либо рассчитать достаточное количество яда. Эта тактика, однако, не относится к ядам замаскированного действия. В этом случае медики могут месяцами лечить воспаление почек или миокарда, не подозревая о его токсической природе.

По характеру действия на организм. Каждый токсин имеет свой характерный «почерк» и поражает

дифференцированный орган или систему органов.

Нейротоксины поражают нервную систему, вызывают смерть от остановки сердца или дыхания. Либо вызывают параличи и поражение органов чувств жертвы.

Кардиотоксины поражают сердце.

Нефротоксины — почки.

Гемотоксины — кровеносную систему.

Гепатотоксины — печень.

Ирританты — наружные слизистые оболочки.

Кожно-нарывные — кожу.

Удушающие — дыхательную систему.

Есть яды, вызывающие отёк лёгких, разложение костей, заражение крови, безумие. Более подробно вы узнаете об этом из свойств каждого конкретного яда, которые я приведу ниже.

Глава 3.2 Да здравствуют яды!

Ничто так не отравляет жизнь, как цианистый калий.

(Террористская народная мудрость)

Мы долго думали о том, каким образом представить структуру данной главы, как и по каким группам разбить имеющийся у нас материал. В конце концов, мы решили просто изложить его по порядку, а все классификационные свойства поместить отдельно, по подпунктам, для каждого токсина.

Напоминаем, что мы приводим здесь только те яды, которые начинающий диверсант может самостоятельно изготовить или достать. Нет смысла описывать иприт или фосфорорганику — для подобных познавательных целей есть масса другой литературы. Мы же ставим себе цели чисто практические, поэтому и займёмся тем, что доступно и реально.

О том, где взять реактивы для получения упомянутых ниже соединений смотри «Что и где взять легально» и/или «... И не совсем легально».

Ртуть

Описание

Тяжелый серебристый жидкий металл. Очень текуч, склонен разливаться на сотни капель, которые потом очень трудно собрать. В воде нерастворим, при нагревании испаряется.

Применение

В народе очень популярен метод «подкинуть врагу в дом ртути», отчасти за его простоту, отчасти за трудности в ликвидации последствий. Жертве, иногда, приходится даже бросать насиженное место и искать себе другое жилище.

Подбрасывать ртуть лучше в такое место, где жертва не сразу её найдёт: за шкаф, за плинтус и т. п. Очень эффективно кинуть ртути в духовку, электропечку или за батарею. В этом случае испарение будет идти намного быстрее, и отравление разовьётся более остро, по типу пневмонии или трахеобронхита.

Если вы хотите сорвать работу в каком-либо правительственном учреждении, где засели проклятые бюрократы, просто накидайте в нескольких видных местах ртути — переполох будет то, что надо!

Вызовут специальную бригаду по дезактивации, эвакуируют всех сотрудников, возможно, даже затеют ремонт.

Ещё раз повторю, что ядовиты только пары ртути, а сама металлическая ртуть абсолютно безвредна.

Токсические свойства и дозы

Вопреки бытующему мнению, сама металлическая ртуть абсолютно неядовитая. Можно выпить её хоть стакан, получив, в лучшем случае, заворот кишок. Дело в том, что **ядовиты именно пары ртути**. Тут уже наблюдается совсем другая картина. Ртуть — это сильный протоплазматический яд, поражающий мозг, печень и почки. Симптомы и течение острого ртутного отравления мы рассматривать не будем, так как такое случается только на предприятиях во время крупных аварий. Нас интересует, прежде всего, хроническое ртутное отравление.

Если в небольшом помещении (комната, кабинет) разлита ртуть от 2–3 градусников, то её концентрация будет вполне достаточной, чтобы вызвать хроническое ртутное отравление. Через некоторое время пары ртути пропитают даже стены. Самое замечательное то, что пары ртути не имеют ни вкуса, ни цвета, ни запаха. Жертва, ни о чём не догадываясь, продолжает ежедневно находиться в заражённом помещении, получая всё новые и новые порции яда.

Через неделю-другую у жертвы появится слабость, сонливость, дрожание конечностей, апатия, бессонница, депрессия, чувство беспричинной тревоги. Если воздействие ртутных паров будет продолжаться, то начнут развиваться т. н. токсические полиневриты. Они характеризуются медленным отмиранием нервов, параличами конечностей и мышц. Поражается так же сетчатка глаза — резко снижается зрение. Воспаляются печень и почки, развивается невроз. Начинает повышаться давление и нарушается работа сердца. Выпадают волосы.

К сожалению, подобное отравление очень легко диагностировать — у пораженного субъекта на деснах присутствует т. н. «ртутная кайма» — темная полоса сернистой ртути. Но к этому моменту здоровье отравленного уже будет основательно подорвано и он останется инвалидом на всю его дальнейшую жизнь. Вызвать смертельное отравление парами ртути в современных условиях маловероятно. Помещение тоже будет сильно заражено. Его дезактивация весьма затруднительна и потребует капитального ремонта с полным снятием краски и штукатурки. Мягкая мебель тоже вся пропитается ртутными парами.

Как это сделать

В изготовлении ртути нет нужды. Вы можете купить в аптеке несколько градусников, аккуратно разбить их и слить ртуть в плотно-закрывающийся пузырек. Ртуть также применяется в ртутных выпрямителях, некоторых манометрах, в ртутных замыкателях-поплавках на мощных трансформаторах. В каждой лампе дневного света есть по капельке ртути. Довольно много ртути в лампах ДРЛ — они имеют большие матовые грушевидные баллоны, применяются в прожекторах и для освещения улиц, свободно продаются.

Растворимые Соли Ртути

Описание

К ним относятся, в первую очередь сулема и нитраты ртути. Это белые кристаллические порошки вяжуще-жгучего вкуса, плохо растворимые в холодной воде и хорошо в горячей. В нормальных условиях — устойчивы.

Применение

Кристаллические порошки солей ртути можно замаскировать под различные капсулы, порошки или таблетки медикаментов и подсунуть жертве. Крепкие растворы можно добавлять в напитки. Только позаботьтесь о достаточной концентрации — жертва вряд ли сможет выпить более 1–2 глотков этой гадости.

Очень разбавленные растворы можно добавлять регулярно в еду по 1–2 капли с целью вызвать хроническое отравление. Применение сулемы имеет один очень большой плюс. Даже при незначительном нагревании она способна возгоняться, образуя парообразную фазу. Это вызовет быстрое острое отравление через дыхательные пути. Можно подкинуть её в газовую плиту, заложить в утюг или сделать газовую свечу, использовать методом экспликации.

Токсические свойства и дозы

Для смертельного отравления достаточно одноразовой дозы 0,5 г сулемы или 1 г нитрата ртути, принятых внутрь. Поражает нервную систему, желудочно-кишечный тракт, почки и печень.

При приёме внутрь концентрированных растворов или порошка возникают резкие боли по ходу пищевода или в желудке. Рвота, через несколько часов понос с кровью и судороги. Медно красная окраска слизистой оболочки рта и глотки, слюнотечение, металлический вкус во рту, кровоточивость десен. Воспаляются и набухают лимфоузлы. Затем на деснах появляется темная кайма сернистой ртути. Повышается артериальное давление. Возникает возбуждение. Через 2–3 дня отказывают почки, начинается анемия. Смерть наступает от нефротоксического шока через 1–2 дня без оказания медпомощи.

Своевременная медицинская помощь может спасти жизнь отравленного (а может и не спасти). Но даже в самом благоприятном случае человек остаётся инвалидом.

Хроническое отравление маленькими дозами растворимых солей ртути протекает так же, как отравление парами металлической ртути, с преобладанием поражения почек и печени. Обнаруживается этот яд в организме очень легко, на основании лишь одной клинической картины, либо анализа мочи.

Как это сделать

Легче всего приготовить **нитраты ртути**. Вам понадобится ртуть из нескольких градусников и

концентрированная азотная кислота. Поместите 1–2 мл ртути в фарфоровую чашку и залейте 25 мл азотной кислоты. Если необходимо, слегка нагрейте чашку для начала реакции.

*** Внимание!** Реакция протекает очень бурно, с выделением ядовитых бурых паров. Делать только на открытом воздухе!

Ртуть должна раствориться. Если она растворилась не полностью, то добавьте ещё немного азотной кислоты. Выпарьте весь раствор досуха. Осадок — это то, что вам нужно. При перегревании осадка, возможно его разложение. Не усердствуйте слишком.

Если у вас нет концентрированной азотной кислоты — тоже не беда. Можно использовать 40 %. Залейте 2–3 мл ртути 50 мл разбавленной азотной кислоты. Закупорьте (не очень плотно) и оставьте дней на 15, периодически взбалтывая. Если ртуть вся растворится, добавьте ещё немного, чтобы был избыток. Вы получите раствор нитрата ртути с небольшим количеством непрореагировавшей ртути на дне. Главное в этом методе — не допускать избытка кислоты. Не следует также нагревать и выпаривать этот раствор, иначе образовавшийся нитрат может разложиться. Из разбавленной кислоты получается менее стойкий нитрат ртути (1), чуть хуже растворимый в воде, но его токсические свойства практически идентичны.

Несколько более сложно получение знаменитой **сулемы (дихлорид ртути)**. Сначала получим сульфат ртути. Для этого ртуть в количестве от одного градусника зальём 5 мл концентрированной (80–98 %) серной кислоты. Поместите эту смесь в фарфоровую чашку и нагревайте её на песчаной бане (миска с песком на электрической плите). Возможно, для полного растворения ртути, понадобится довольно длительное время. Если вся металлическая ртуть растворилась, то добавьте ещё, чтобы вся кислота прореагировала. При нагревании следите за тем, чтобы кислота не перегревалась, не выплескивалась и не дымилась.

Пока раствор горячий, слейте его от остатков металлической ртути. Если начинают выпадать белые кристаллы, добавьте немного * горячей воды, чтобы кристаллы растворились. Охладите раствор в холодильнике. Должен выпасть белый осадок. Слейте жидкость, а осадок опять поместите в фарфоровую чашку и высушите нагреванием.

Рис. 3.1 — Получение сулемы

Теперь смешайте полученный осадок в чашке с обычной поваренной солью (6) (лучше брать нейодированную мелкую соль) в массовой пропорции 2:1 (Рис. 3.1). Чашку (3) поставьте на песчаную баню (1 и 2) и закройте вместо крышки блюдцем (5). Щели между краями чашки и блюдцем замажьте глиной (4). В само блюдце положите колотого льда (8) в смеси с поваренной солью. Теперь сульфат ртути будет реагировать внутри чашки с солью. Образующаяся сулема очень легко возгоняется при нагревании, и будет конденсироваться на холодном доньшке блюда.

Нагрев должен быть достаточно сильным, лёд по мере таяния надо менять на свежий, а всю операцию проводить только на открытом воздухе. Пары сулемы очень ядовиты! Примерно через 30 мин. надо выключить нагрев, снять чашку с бани и оставить её остывать * не открывая. Когда полностью остынет, снять блюдце и соскрести с его доньшка кристаллы сулемы (7).

Свинцовый Сахар

Описание

Белые кристаллы сладкого вкуса, хорошо растворимые в воде. При нормальных условиях — устойчив.

Применение

Основное достоинство данного яда — это его вкус. По виду и по вкусу напоминает обычный сахар, с которым его можно и смешать в сахарнице у предполагаемой жертвы. Ещё его хорошо добавлять в кондитерские изделия, сладкие вина, соусы, варенья. Если вы хотите вызвать хроническое отравление, то растворите 2 г «свинцового сахара» в 10 мл воды и добавляйте каждый день жертве в еду по 1–2 капли этого раствора. Другие пути применения этого яда, кроме внутреннего, неэффективны.

Токсические свойства и дозы

Соли свинца менее токсичны, чем соли ртути и действуют преимущественно на нервную систему, костный мозг, кровь, сосуды. **мЛД** = 2 г.

При остром отравлении большим количеством яда через желудок будет наблюдаться следующая картина: схваткообразные боли в животе, запор, общая слабость, боли в конечностях и пояснице. Затем появляются параличи. Если медицинская помощь оказана не вовремя, то смерть наступит через несколько дней от общего токсического шока.

Если яд поступает в организм маленькими дозами в течение длительного времени, то клиническая картина выглядит так: черная кайма по краю десен, землисто-серая окраска кожи, головная боль, утомляемость, раздражительность, нарушение сна, ухудшение памяти. Затем у пострадавшего начинаются эпилептические припадки, параличи отдельных мышц, анемия, токсический миокардит (воспаление сердца). Одним словом, человек медленно и в мучениях умирает.

Обнаруживается этот яд в организме сравнительно легко, при помощи элементарных анализов.

Как это сделать

Способ 1

«Свинцовый сахар» — это ацетат свинца, продукт взаимодействия свинца с уксусной кислотой и получать мы его будем соответственно.

Сначала раздобудьте уксусную эссенцию — это уксусная кислота крепостью 70–80 %. Продаётся на рынке или в магазине продуктов в отделе специй. Обычный столовый уксус имеет 9 %, поэтому он не подойдёт.

Теперь возьмите свинец. Лучше всего свинцовая дробь (самая мелкая) или пластины от аккумулятора. В первом содержится мышьяк, а во втором сурьма. Оба эти элемента усиливают отравляющие свойства конечного продукта.

Дробь прополощите в ацетоне, а свинцовые пластины хорошо обтрясите, промойте и порежьте на кусочки. В бутылку на 250 мл поместите пару столовых ложек свинца и залейте 150 мл эссенции. Закройте неплотно * пробкой и оставьте стоять на пару недель. Периодически встряхивайте.

Свинец будет постепенно растворяться. Если свинец растворится весь, то добавьте ещё и снова оставьте стоять. В конце должен получиться раствор с небольшим избытком свинца, который уже не растворяется. Отфильтруйте раствор от свинца и поставьте его в холодильник, чтобы охладился до 0С.

Должен выпасть обильный белый осадок. Если осадок не выпадает, то упарьте раствор на треть объёма в эмалированной чашке и снова охладите. Жидкость сверху слейте и выбросьте. Осадок залейте небольшим * количеством кипящей воды, только чтобы растворить, не перелейте! Снова охладите полученный раствор и отфильтруйте осадок. Этот процесс называется перекристаллизацией. Какую-то часть осадка вы при этом потеряете, но зато получите чистый «свинцовый сахар», свободный от примеси уксусной кислоты.

Осадок аккуратно высушите на блюде при температуре не выше +5 °С. Продукт готов!

Способ 2. (Более лёгкий)

Найдите на рынке свинцовый глет (не путать с суриком). Это такой пигмент — краска, тяжелый порошок ярко-желтого цвета. Далее поступайте с ним как описано выше, взяв его вместо свинца. Преимущество состоит в том, что реакция с ним протекает намного быстрее и может завершиться за несколько часов.

Крепкие Кислоты

Свойства

В нормальных условиях — жидкости.

Конц. серная кислота — прозрачная, густая жидкость с резким запахом.

Конц. азотная кислота — желтоватая, дымящаяся на воздухе жидкость с очень резким запахом.

Конц. соляная кислота — желтая жидкость с очень резким запахом, дымится на воздухе.

Применение

Кислоту можно налить в бутылку из-под алкогольного напитка или в сосуд с питьевой водой. Есть большая вероятность, что жертва, по ошибке или с похмелья, глотнёт вашего «сюрприза». Для этой цели наиболее подходит 50 % серная кислота. Азотная, соляная и концентрированная серные кислоты имеют характерный цвет и запах, что может насторожить жертву.

Другой вариант. Концентрированные кислоты можно выплеснуть в лицо жертвы. Поверьте, последствия будут ужасны! Лицо бедняги буквально слезет кусками. Добавьте сюда ещё и сильный болевой шок, выжженные глаза и вы поймёте, что это лучшее средство для грубой мести. Пострадавшего, конечно, спасут, но он до конца жизни не сможет смотреться в зеркало!

Для этой цели можно взять концентрированную серную, соляную или азотную кислоту. Последние две обладают намного большим, чем серная, раздражающим свойством. Таким образом, жертва практически сразу получит болевой шок.

А ещё можете добавить в соляную кислоту сулемы, а в азотную растворимых солей ртути. Тогда к обжигающему эффекту добавится ещё и общетоксический.

Если вы хотите поупражняться в изощренном садизме, то используйте «царскую водку» — смешайте 2 части конц. азотной и 1 часть конц. соляной кислоты. Эта адская смесь буквально растворит всё, на что попадёт!

Допустим, ваша жажда мести неугасима. Тогда добавьте в стакан с концентрированной серной кислотой пузырёк «ферезола». Это медицинский препарат (густая темная жидкость с резким запахом), применяемый для выведения бородавок, свободно продаётся в аптеке без рецепта. Выплесните полученный коктейль в лицо вашему недругу и к кислотному ожогу присоединится гангрена всех окружающих тканей.

Выплеснуть кислоту можно просто из стакана или с помощью «Брызгалки».

В замкнутом помещении очень эффективно использование «Химического фугаса» — распыленная кислота может наделать много бед!

Токсические свойства и дозы

Обусловлены сильнейшим местным раздражающим и прижигающим действием. Крепкие кислоты буквально сжигают в уголь живые ткани, с которыми соприкасаются.

Рассмотрим сначала картину поражения при употреблении крепких кислот внутрь. Сразу же возникает сильнейшая боль во рту, по ходу пищевода и в желудке. Слизистые оболочки моментально сжигаются и превращаются в сплошную язву. Начинается рвота с кровью. Развивается токсический ожоговый шок. Через короткое время возникает отёк гортани и пострадавший умирает от удушья. Боли в животе настолько сильные, что человек буквально теряет разум.

Нам известно о случае, когда женщина, в целях суицида выпила кислоты. За несколько часов, пока она была в закрытой комнате, она вырвала у себя все волосы на голове, содрала ногти, сдирая штукатурку со стен, и разодрала в клочья лицо.

В это время кислота разъедает стенки желудка и кишечника. В них появляются дыры и кислота, в смеси с желудочным и кишечным содержимым выливается в брюшную полость. Начинают медленно растворяться брюшина и внутренние органы. Поверьте: подобные боли невозможно описать!

Если отравленный не умирает в течение первых 2–3 часов, то на 2–3 сутки у него отказывает печень, поджелудочная железа, почки. Даже если таких пораженных спасают, они остаются тяжелыми инвалидами: из-за рубцовых сужений пищевода они не могут самостоятельно есть, постоянно мучаясь болями в животе. Их печень медленно отмирает, сердце постепенно атрофируется.

Как это сделать

Собственно, делать практически ничего и не надо. Концентрированную серную и соляную кислоту сейчас можно свободно купить в хозмаге или на рынке. Некоторую трудность представляет получение концентрированной азотной кислоты.

Едкий Натр (Каустик)

Описание

Относится к группе едких щелочей. Белые чечевицеобразные гигроскопичные пластинки, хорошо растворимые в воде.

Применение

Такое же, как у крепких кислот, только в более узком спектре. 40 % раствор едкого натра можно подсунуть в бутылке из-под напитка или вместо питьевой воды. На кожу он действует не так быстро, как кислота, поэтому у жертвы больше шансов смыть его.

Токсические свойства и дозы

У едкого натра есть два несомненных преимущества перед кислотами:

Раствор едкого натра ни по цвету, ни по запаху не отличается от обычной воды.

Ожоги и разрушения тканей от щелочи считаются более сильными, чем от кислоты. Это связано с тем, что щёлочь проникает сразу вглубь тканей и вызывает т. н. «колликвационный некроз». Вполне достаточно сделать 2–3 глотка... При поступлении внутрь развивается ожоговый шок, возникает рвота с кровью. Через час, без оказания медицинской помощи, больной умирает от удушья, вследствие отёка гортани. Если пострадавший пережил первые сутки, у него начинается реактивный перитонит, рубцовые сужения и деформация пищевода, желудка, воспаление лёгких. Одним словом, прогноз крайне

неблагоприятный.

Как это сделать

Пойдите в любой хозмаг и купите там «Соду каустическую».

*** Внимание!** Сода кальцинированная вам не подойдёт!

Если не найдёте, покупайте средство для чистки канализации «Крот» — это то же самое. Растворите гранулы в воде в пропорции 40 г на 100 мл.

*** Осторожно!** Нагревается!

Фосфиды

Описание

Серый порошок. В сухом состоянии устойчив. В присутствии влаги разлагается с образованием очень ядовитого газа — фосфина.

Применение

Трудность с применением фосфидов в диверсионных целях состоит в том, что их нельзя подкладывать в еду или напитки — влага способствует выделению фосфина, который имеет отвратительный специфический запах. Жертва может заподозрить неладное. Самое практичное, на наш взгляд, это замаскировать фосфид под таблетку, порошок от головной боли или другой медикамент. Жертва проглотит его, запьёт водичкой — вот тут-то и начнётся! Или можно насыпать полкило фосфида во влажное место в помещении. Пока хозяева разнюхают, что к чему, они уже получают отравление фосфином.

Токсические свойства и дозы

По своим свойствам фосфин, выделяющийся в желудке при соприкосновении с влагой, относится к группе нервно-паралитических ядов. **мЛД** = 1 г.

После приёма внутрь фосфида, практически сразу же развивается рвота зловонными массами. Сильные схваткообразные боли в животе. Артериальное давление сначала поднимается, а потом падает. У пораженного наблюдается сильное слюно- и слезотечение. Нарушается сознание, возникает сонливость. Походка становится неровной, шатающейся. Появляется дрожь в мышцах. Развиваются судороги и нарушается дыхание. Жертва впадает в кому. Смерть наступает от паралича дыхания и отёка лёгких в течение 1–2 часов после принятия яда.

Как это сделать

Чрезвычайно просто! Изготовьте «Термитный состав 3 (фосфатный термит)». Поместите термит кучей на сухую * керамическую пластинку (или кирпич) и подожгите при помощи запала. Эту операцию следует проводить только на улице! Погода должна быть сухой, а влажность воздуха минимальной! Дайте термиту полностью прогореть, а шлаку остыть. Аккуратно соберите шлак в сухой * пузырёк и плотно закупорьте его. Делайте это в перчатках! Полученный продукт содержит в качестве примеси небольшое количество оксида алюминия, но это не страшно.

Метанол

Описание

Он же метиловый или «древесный» спирт. Прозрачная жидкость, смешивается с водой и спиртами в любых пропорциях. Имеет вкус и запах алкоголя. В нормальных условиях устойчив.

Применение

Самое замечательное свойство метанола — это его полная идентичность (по вкусовым и внешним качествам) обычному винному спирту. Их очень легко перепутать, так как без специального химанализа провести различие невозможно! На этом и основано диверсионное применение метанола. Метанол можно подсунуть жертве вместо водки. Жертва абсолютно ничего не заподозрит! Смешивать его с водкой или другими алкогольными напитками нельзя — он теряет свои свойства. Метанол эффективен только при принятии внутрь. Другие пути отравления неприменимы.

Токсические свойства и дозы

мЛД = 100 мл. Сначала у жертвы возникает алкогольное опьянение, очень похожее на обычное. Через некоторое время — тошнота и рвота. Перед глазами мелькание «мушек». Через несколько часов появляются боли в мышцах, сердцебиение. Кожа сухая, синюшная. Затем сознание спутывается, наблюдается психомоторное возбуждение, мышцы непроизвольно напрягаются. Поражается зрительный нерв, жертва слепнет. В дальнейшем развиваются судороги, токсический шок и кома. Смерть наступает

на 2–3 день.

Даже своевременная медицинская помощь часто оказывается неэффективной и больной умирает. В любом случае, пожизненная слепота ему обеспечена. Если больной, вслед за метанолом примет водки, то отравление будет не таким острым и, возможно, он выживет. Если вы не хотите убивать жертву, то уменьшите дозу метанола до 20–40 мл или смешайте его с водкой (вином, ликёром) — он только ослепнет. Лечить атрофию зрительного нерва современная медицина ещё не научилась.

Следите за тем, чтобы в результате вашего мероприятия не пострадали посторонние невинные люди!

Маленькая хитрость для любознательного террориста: вы можете легко определить присутствие метанола в незнакомом алкогольном напитке. Раскалите на зажигалке медную проволочку и опустите её в рюмку с водкой. Если появится запах формалина — значит, кто-то хочет отравить вас «древесным» спиртом!

Как это сделать

К сожалению, в домашних условиях самостоятельно изготовить метанол вам не удастся. Но его можно сравнительно легко достать. Он широко применяется в промышленности при производстве лаков, красок, пластмасс, искусственного химволокна, как растворитель. Если в вашей местности есть предприятия подобного профиля, то добыча одного для вас не будет проблемой — любой работяга с радостью вынесет вам хоть канистру! На всякие глупые вопросы отвечайте, что метанол вам нужен, чтобы составить политуру для дерева.

Хлорид Калия

Описание

Белый кристаллический порошок, хорошо растворимый в воде, солёного вкуса. При нормальных условиях устойчив.

Применение

Эффективен только при внутривенном введении. Если вам надоели соседи- или друзья-наркоманы, то намешайте им в ширку хлорида калия или подкиньте шприц с ширкой, в которой уже растворён хлорид. Можно, при помощи шприца загнать раствор хлорида в бутылки с медикаментами для внутривенных капельниц — больной уже никогда не выздоровеет. Только имейте в виду, что некоторые медикаменты вступают в реакцию с хлоридом и раствор может помутнеть. Если человек, которому поставили такую капельницу уже перенес инфаркт, то повторный инфаркт не будет ни для кого неожиданностью.

Токсические свойства и дозы

Весь прикол состоит в том, что хлорид калия абсолютно неядовит. Можно есть его ложками без всякого вреда для здоровья. Спортсмены, например, используют хлорид калия как заменитель соли в своём рационе. Свои токсические свойства хлорид проявляет только при попадании раствора непосредственно в кровь.

мЛД = 1 г или 2 мл 50 % р-ра.

Хотя, говорить о токсических свойствах не вполне корректно. Ионы калия нарушают электролитический баланс в крови и блокируют деятельность сердца. Внешне это выглядит как обычный инфаркт или внезапная сосудистая смерть. В крови как токсин не обнаруживается. Может быть выявлен при анализе крови на электролиты. Поверьте, если загнётся наркоман или иной люмпен, то никто не будет делать подобных анализов — всё спишут на наркотик.

Как сделать

Да никак! Идёте в магазин удобрений и покупаете 3-х килограммовый пакет хлористого калия в свободной продаже. Берите чистый хлористый калий, а не комплексные удобрения на его основе.

ЭтиленГликольДиНитрат (ЭГДН)

Описание

Наш старый, добрый знакомый! Мы тесно общались с ним в 1 части книги. Тяжелая, маслообразная жидкость, нерастворимая в воде. Летуча. Имеет очень слабый специфический запах. Горит слабым зеленоватым, шипящим пламенем. При детонации способна взрываться.

Применение

Помимо сильнейших взрывчатых свойств, это «волшебное маслице» обладает ещё и выраженными токсическими свойствами. Достаточно набрызгать в комнате этим веществом, и жуткая головная боль всем присутствующим обеспечена. На 1 комнату средних размеров достаточно всего 3–4 мл ЭГДН. Если

разлить сабж возле нагревательных приборов, то эффект будет быстрее и сильнее.

ЭГДН обладает свойством активно проникать через кожу, поэтому им можно мазать дверные ручки, капать в обувь или перчатки. Более жестокая шутка — налить его кому-нибудь в еду или напиток. Им можно отравлять колюще-режущие орудия — жертва умрёт буквально через несколько минут от остановки сердца.

Токсические свойства и дозы

При вдыхании паров первые симптомы отравления появляются буквально через несколько минут. Возникает чувство тяжести в голове и сильная головная боль. Напрягаются мышцы затылка и шеи, учащается сердцебиение. В целом, всё это выглядит достаточно болезненно и неприятно, хотя и достаточно безопасно. Ингаляционное отравление не приводит к сколь-либо серьёзным последствиям. Таким способом можно только напугать жертву или отомстить кому-либо.

Совсем другое дело — попадание ЭГДН внутрь, с пищей или питьём. Моментально возникает сильнейшая головная боль («сердце выскакивает из ушей»), обморочное состояние и, через несколько минут, смерть от остановки сердца.

мЛД = 0,5 мл при приёме внутрь. Если вы хотите только до смерти перепугать своего недруга, то 1–2 капель будет вполне достаточно.

Как это сделать

Не буду повторяться (смотри тут).

Амантотоксин

Описание

Это алкалоид, содержащийся в бледной поганке. В чистом виде вам его не выделить — да это и не нужно.

Применение

Рис. 3.2 — Бледная поганка

В основном, внутрь. Отравление еды и напитков. Во время «грибного сезона» можно подкинуть кусочки поганки в грибное блюдо своему недругу. Или презентовать ему баночку маринованных грибов (разумеется, не самому и не от себя лично). Отравление будет выглядеть, как несчастный случай. Можно выделить экстракт амантотоксина из гриба и добавлять его каплями в еду в любое время года. В этом случае яд вообще не смогут идентифицировать. Можете применить яд методом экспликации.

Токсические свойства и дозы

Это одно из самых токсичных веществ растительного происхождения. По токсичности уступает, разве что, яду кураре. Известен случай отравления, когда пострадавший не помыл руки, после того, как держал в них бледную поганку и решил, затем, съесть пирожок... Амантотоксин очень быстро разрушает печень и почки. **мЛД** = 2 г свежего гриба или 20 капель сока.

Примечательно то, что симптомы отравления появляются не сразу, а через 4-12 часов с момента поступления яда в организм.

**** Внимание!** В этот период спасти пострадавшего уже невозможно даже самыми современными средствами медицины.*

Итак, первыми симптомами являются боли в животе, неукротимая рвота и сильный понос. Моча становится кровавой. Чувство усталости, постоянной жажды, судороги в икроножных мышцах. На 3–4 день наблюдается период «ложного благополучия». Жертве становится легче, симптомы отравления утихают. Но именно в этот момент начинается усиленное разрушение печени и почек. Смерть наступает через 4–6 дней, несмотря на все усилия врачей. Специфического противоядия не существует. Амантотоксин не разлагается при термической обработке и высушивании.

Как это сделать

Сначала вам надо запастись поганками. Есть несколько их разновидностей, но вас интересует «бледная поганка», как наиболее токсичный гриб.

Относится к роду мухомор, семейства мухоморовых, растет в хвойных и смешанных лесах, с июля по октябрь одиночно и группами. Шляпка диаметром до 12 см, сначала колокольчатая, затем плосковыпуклая, распростертая, иногда полностью не раскрывающаяся, с бугорком в середине, чисто белая, у зрелых грибов в середине бывает чуть желтоватая, обычно без чешуек (остатков общего покрывала). Мякоть белая, не горькая (**не * пробовать**) с неприятным запахом, особенно у полежавших

грибов. Пластинки свободные, **чисто белые**. Ножка длиной до 8 см, диаметром до 2 см, ровная, иногда изогнутая, к основанию утолщенная, белая с чешуйками, с белым провисающим кольцом под самой шляпкой (кольцо иногда прирастает одной из сторон к шляпке). У основания ножки свободные белые остатки общего покрывала — мешковидная вольва, которая скрывает утолщенную нижнюю часть ножки. Споровый порошок белый. Молодой гриб поганки белой в общем покрывале похож на куриное яйцо. Необходимо иметь в виду, что если срывать этот гриб взявшись за ножку, то вольва может остаться в земле. Короче, смотрите картинку.

Не обязательно набирать полное ведро. Вам вполне хватит 2–3 штуки.

Собирайте молодые грибы — яд из них будет иметь менее отвратительный запах и меньше шансов, что жертва его заметит.

Теперь переработаем сырьё

Самый простой способ заключается в высушивании. Грибы следует просто порезать небольшими кусочками и положить на сквозняке (можно под обычный или термо-вентилятор).

** **Внимание!** Все операции с поганкой проводить только в перчатках и респираторе (марлевой повязке). Посуда и нож, применявшийся для обработки сырья, для пищевых целей использовать уже нельзя!*

Примерно через 6-24 часа грибы высохнут. Перетрите их в деревянной ступке в порошок.

** **Внимание!** Операцию проводить только на открытом воздухе с марлевой повязкой!*

1-2 г такого порошка помогут вам решить любую проблему, связанную с «человеческим фактором».

Этот волшебный порошок может храниться до года в сухом прохладном месте, без потери своих замечательных свойств.

Едем дальше. Можно поступить по другому

Покрошите свежий гриб в банку и залейте 70 % спиртом. На 1 средний гриб нужно около 150 мл спирта. Плотнo закройте. Поставьте настаиваться в темное место недели на 2. Периодически взбалтывайте. Слейте спирт и хорошо отожмите его остатки ложкой из кусочков гриба. Гриб выкиньте, а спирт перелейте в маленькую бутылочку. Пробку не закрывайте, а поставьте бутылочку в тёплое место. Спирт начнёт испаряться. Не торопите процесс! Когда останется около 50 мл, закрутите плотно пробкой. Яд готов. **мЛД** = 10 мл.

Гипертоническая экстракция

Порежьте поганки и сложите их в банку, примерно до половины. Складывая грибы, пересыпайте их сахаром (как для варенья) или солью. Плотнo закройте и оставьте стоять на сутки. Сахар вытянет сок из поганки и на дне банки образуется густая жидкость. Аккуратно слейте её, выдавливая грибы ложкой, в пузырёк и плотнo закройте.

У вас получился своеобразный сироп из грибов. В холодильнике его можно хранить до года без потери свойств. В зависимости от того, чем вы засыпали грибы (сахаром или солью), ваш сироп будет иметь соответствующий вкус (не вздумайте * пробовать). Соответственно, его можно добавлять к разным блюдам, чтобы жертва не заметила изменения вкуса. Так сказать, сладкое к сладкому, прах к земле...

Самый сильный яд из поганок

Мелко порежьте и выдавите чистый сок. Добавьте в сок спирта из расчета 0,5 мл спирта на 10 мл сока. Храните плотнo закупоренным в холодильнике. **мЛД** = 1 мл.

Теперь ещё круче

Выдавите сок, как в предыдущем, слейте его в пузырёк с достаточно широким горлышком, а пузырёк (открытый) поставьте на песчаную баню при +60°..+75 °С. Пусть медленно испаряется до 1/5 первоначального объёма. Если загустеет — не страшно. Старайтесь не перегреть слишком сильно. В получившийся экстракт добавьте 70 % медицинский спирт. Примерно 0,5 мл спирта на 10 мл экстракта. **мЛД** = 0,5 мл.

Аконит

Другие названия

Борец, волчий корень, царь-зелье, железный шлем.

Описание

Аконит — это растение, содержащее в своём составе несколько алкалоидов, самым токсичным из которых является аконитин. В древности аконит называли «мать-королева ядов». Аконитин по

токсическим свойствам лишь немногим уступает знаменитому яду Кураре. Чистый аконитин в домашних условиях выделить весьма затруднительно, поэтому мы будем довольствоваться экстрактом из аконита, в котором содержание данного алкалоида максимально.

Концентрированный экстракт, возможно, весьма эффективно применять методом экспликации — это создаст дополнительные трудности судмедэкспертам в идентификации яда.

Применение

Аконитин — очень универсальный яд. Способы его применения так же весьма разнообразны.

Очень популярный в древности способ рассказывает об отравлении пищи и напитков при помощи вытяжки из аконита. Яд имеет очень слабый пряный запах и с лёгкостью может быть замаскирован специями.

Наиболее интересно использование концентрированного экстракта аконита в качестве «стрельного яда».

То есть, его можно наносить на любые колюще-режущие предметы и использовать по назначению.

Духовые стрелки, отравленные кнопки, ножи, колючки — выбор за вами.

Токсические свойства и дозы

Токсические свойства аконита очень сильно зависят от географического ареала произрастания. Чем южнее и жарче — тем токсичнее. Например, в Греции из него делали стрельный яд, а в Норвегии им кормят домашних животных.

При употреблении внутрь, примерно через 10–20 мин. появляются следующие симптомы: зуд и покалывание в разных частях тела, сильное жжение и боли во рту, пищеводе и желудке, слюнотечение, ощущение холода во всех частях тела, головокружение, бледность, упадок сил, расширение зрачков, дрожание мышц. Смерть наступает через 1–2 часа от паралича дыхания и сердца.

мЛД = 3–4 г свежего корня, что соответствует 1 г сухого корня или 0,2–0,4 г концентрированного экстракта.

Аконитом можно очень легко отравить соседскую собаку или корову.

При попадании непосредственно в кровь (стрела, колючка и т. д.) преобладают, в основном, симптомы поражения нервной системы: через 5–10 мин. появляется головокружение, расширение зрачков, слабость, бледность, дрожание мышц, судороги. Смерть наступает через 30 мин. от паралича дыхания.

мЛД = 0,1–0,2 г концентрированного экстракта при попадании непосредственно в кровь.

Как это сделать

Для начала вам надо найти само растение. Вот его подробное описание и изображение. Многолетние корневищные или корнеклубневые травянистые растения с прямостоячими, реже извилистыми или вьющимися стеблями высотой 50–150 см (у вьющихся до 400 см). Корневища продолговато-яйцевидной формы до 5 см длиной и 2 см шириной. Глубина проникновения корней в почву 5–30 см. Листья пальчато-раздельные, рассеченные или лопастные, темно-зеленые, расположены в очередном порядке. Цветки неправильной формы синие, фиолетовые, реже-белые, желтые или пестрые. Венчикообразная чашечка состоит из пяти чашелистиков, причем верхний имеет вид шлема, под его прикрытием находятся два лепестка, превратившиеся в нектарники. Цветки собраны в простое или ветвистое кистевидное соцветие до 50 см длиной. Цветут с июля до конца сентября. Плод — многосемянная листовка, с прямыми или дугообразными зубцами. Семена мелкие, серого, коричневого и черного цветов, в 1 г до 450 штук.

Корень аконита обычно состоит из 2–3 реповидных клубней черно-бурого цвета. От него отходят длинные, тонкие боковые ответвления. Клубни достигают 4–8 сантиметров в длину и 2–3 сантиметров в ширину. Из более старого, темнее окрашенного клубня весной вырастает простой прямостоячий (редко ветвистый) стебель высотой до 1,5 метра. В верхней части каждого клубня остается след от когда-то сидевшего на нем стебля. Растение как бы шагает под землей, ежегодно продвигаясь своим корнем на 2–3 сантиметра.

На стебле расположены очередные листья с длинными черешками. Они расчленяются на 3–7 надрезанных узко-клиновидных долей. Верхняя сторона листа темно-зеленая, глянцевая, нижняя более бледная, матовая. Верхушка стебля (нередко и ветвей) несет длинную кисть крупных цветков. Они неправильные и у разных видов аконита по-разному окрашены: голубые, синие, сине-фиолетовые, белые, желтые. Чашечка цветка пятилистная, лепестковидная. Верхний чашелистик шлемовидный, под ним — два длинных нитевидных лепестка, загнутых кверху и оканчивающихся маленькими изогнутыми

колпачками, внутри которых по одной медовой железке. Лепестков до 8, но 6 из них — едва заметные пленочки, иногда они и вовсе не развиваются; тычинок много, плод сухой, из 3–5 листовок; семена черно-бурые, трехгранные, с морщинисто-волнистой «спинкой».

Свежие клубни аконита пахнут хреном. Иногда растение путают с сельдереем. Максимально ядовит во время цветения.

Практически, в каждом крупном городе на базаре можно найти траву аконита или готовую настойку. Продаёт их, обычно, очень подозрительная бабушка-травница. Сделайте максимально скорбное лицо и скажите, что ваш любимый дядюшка безнадежно болен раком и вам посоветовали аконит, как последнее средство.

Ядовито всё растение, даже его пыльца, но больше всего яда содержится в клубневидных корнях. Из них-то мы и будем варить наши зелья. Примите все необходимые меры собственной защиты при работе с этим ядовитым растением. Учтите, что ядовит даже запах аконита!

Получение сухого порошка корня

Самый простой способ обработки. Корни аконита обмойте водой, высушите и мелко нарежьте. Положите их сушиться на газете в тёплое место на сквозняке. В летнее время идеально подходит проветриваемый чердак. Не ложите сушиться в жилом помещении!

Когда полностью высохнут, измельчите в порошок (респиратор * обязателен) в маминой кофемолке (конец кофемолке, ничего съедобного в ней после этого молоть нельзя, даже если хорошо вымыть). Вот, собственно и всё. Вместо корня можете взять семена аконита. Они немного менее токсичны, но их легче измельчать. Приправа к блюдам из мяса и овощей готова!

Концентрированный экстракт

Можете сразу приготовить его. Свежий корень промойте, слегка обсушите, мелко порежьте и сложите в банку. Залейте 70 % спиртом из расчета на 10 г корня 100 мл спирта. Туда же добавьте медицинский нашатырный спирт (продаётся в любой аптеке без рецепта): 0,5 мл нашатырного спирта на 100 мл смеси.

Плотно закупорьте и оставьте стоять в тёплом месте на 2 недели. Периодически встряхивайте.

Затем поставьте банку в песчаную баню и нагревайте при +60°..+70 °С. Крышка должна быть открыта!

Не использовать открытый огонь, а только электроплитку! Делать на сквозняке или на улице!

Когда объём раствора уменьшится на 1/3, слейте его с остатка тщательно. Остаток выкиньте, а раствор поместите в фарфоровую чашку и опять поставьте на песчаную баню. Усиьте нагрев до +80°..+90 °С. Однако, следите, чтобы жидкость сильно не вскипала. Продолжайте осторожно испарять. Когда жидкости останется мало, она начнёт сгущаться в жёлтый сироп — это и есть искомый экстракт. Подождите, пока вода выпарится и отключите нагрев. Пока сироп горячий и жидкий можете обмакнуть в него колющие предметы. По остывании, сироп застывает и хорошо держится на обмазанной поверхности.

Экстракт отлично растворяется в воде и алкогольных напитках. Если хотите подсунуть его внутрь, то накатайте из него мелких шариков, которые удобно кидать в еду.

Болиголов Пятнистый (Крапчатый)

Рис. 3.4 — Болиголов

Описание

Содержит два основных алкалоида — кониин и цикототоксин. Так же, как и в случае с аконитом мы будем довольствоваться порошком из растения и концентрированным экстрактом, а не чистыми алкалоидами.

Применение

Такое же, как у аконита. Болиголов идеально подходит для отравления воды, напитков и продуктов питания. Концентрированный экстракт пригоден для изготовления стрельного яда. Как и аконит, может быть применен методом экспликации.

Токсические свойства и дозы

Принадлежит к числу самых ядовитых растений. Кониин обладает курареподобным действием и уже в малых дозах вызывает токсический паралич и смерть. **мЛД** = 3–4 г свежего корня или семян, принятых внутрь.

При легкой форме отравления появляются рвота, понос, тошнота.

Симптомы отравления: во рту, за грудиной, в подложечной области возникает зуд, происходит частичное онемение кожи, головокружение, головная боль, расстройство зрения и слуха. Расширение зрачков. Бледность лица, слюнотечение, рвота. Одышка с затрудненным выдохом, учащенное сердцебиение, неправильный пульс. Подергивание отдельных групп мышц.

Яд быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта. Начальные симптомы отравления появляются через 1,5–2 ч, иногда через 20–30 мин. Саливация, тошнота, рвота, боль в животе, расширение зрачков, тахикардия, клонико-тонические судороги, угнетение дыхания. Потеря сознания, коллапс.

В случае попадания яда непосредственно в кровь, отравление развивается по тяжелому, нервно-паралитическому типу: нарастает мышечная слабость, переходящая в паралич мышц (начиная с ног). Потеря сознания. Смерть может наступить вследствие остановки дыхания из-за паралича мышц грудной клетки (паралича дыхательного центра).

мЛД = 0,5 г в случае применения концентрированного экстракта внутрь и 0,1–0,2 г при введении в кровь.

Как это сделать

Вы уже догадались, что придётся снова идти в поле?

Вот подобное описание болиголова и картинки (возможно, не самые лучшие, чем мы богаты).

Голое травянистое двулетнее растение (высотой от 90 до 200 см) образующее в первом году розетку прикорневых листьев, на втором — сильноветвистый бороздчатый стебель до 2 м высотой. Стебель голый, с синеватым налетом и темно-красными пятнами в нижней части, отчего и получило свое название растение. Листья голые, трижды перистые, с яйцевидно-овальными перисто-рассеченными листочками на длинных черешках (морковеподобные), напоминают листья петрушки, при растирании их ощущается резкий запах, напоминающий запах кошачьей мочи.

Стебель в тонких бороздах, с синеватым отливом, внутри полый, в нижней части с хорошо заметными темно-красными пятнами, не вполне граненый, с мучнистым налетом. Цветки мелкими белыми цветками, расположенными сложными зонтиками с 10–15 главными лучами. Плод — двусемянка, плоды мелкие, серовато-зеленые, яйцевидно-шаровидные, сплюснутые с боков.

Цветет с конца июня и весь июль. Семена созревают в августе-сентябре. Растение очень теплолюбивое, сорное, оптимальные условия находит в зарослях лопухов, на замусоренных лесных опушках. Добавлю, что растение трудно найти в северных широтах.

** **Внимание!** Болиголов легко перепутать с дикой морковью (она * неядовитая). Последняя, при растирании, издаёт приятный запах моркови.*

Наиболее токсичны корни болиголова. Их следует собирать ранней весной или поздней осенью — тогда содержание яда будет максимальным.

Чуть менее токсичны семена (но тоже * хорошо). Лучше брать незрелые семена. Из семян можно изготавливать порошок. Собираете семена, сушите и размалываете в порошок. Всё. Можно сыпать семена в еду, вино, делать спиртовые настойки и т. п.

Экстракт из корня получается методом, аналогичным тому, что мы применяли для аконита. Только не следует сильно перегревать, температуры около +50°..+60 °С будет вполне достаточно.

Дурман

Рис. 3.5 — Дурман

Описание

Содержит два основных алкалоида — скополамин и гиосциамин.

Применение

Отравиться дурманом насмерть — весьма сложная задача. Мы будем применять его для других целей. Это идеальное растение, чтобы отнять у человека разум, память, вызвать психоз с галлюцинациями. Одним словом, если вы хотите упечь уважаемого господина на пару дней в психушку, то вы попали как раз по адресу! Ещё в древности бандиты с большой дороги применяли настойку дурмана для того же, для чего сейчас используют клофелин — жертва теряла рассудок, а в последствии совершенно не помнила, что с ней произошло. Производные дурмана применяются исключительно внутрь, с едой или напитками.

Порошок из семян и экстракт из цветов можно примешивать в еду и напитки. Сочетание дурмана с алкоголем усиливает его психотропные свойства. Пиво с дурманом — любимый напиток средневековых трактирщиков — очень часто жертва, после такого угощения, уходила в неизвестном направлении, забывая забрать свои вещи.

Токсические свойства и дозы

Отравление дурманом носят ярко выраженный психо-галлюцинаторный характер. Примерно через 10–20 мин. после попадания внутрь, жертва начинает ощущать сухость во рту, тяжесть в ногах, зрачки расширяются. Затем приходят глюки. Галлюцинации, по большей части, устрашающие и мрачные. Поведение жертвы становится совершенно неадекватным: она пытается с кем-то сражаться, прячется, разговаривает с невидимыми существами. Такие люди возбуждены, беспокойны и совершенно не отдают себе отчёта в своих действиях. Чувство реальности полностью теряется. Одним словом, со стороны выглядит так, как будто человек совершенно сошёл с ума.

Естественно, что опытный психиатр сразу же поймёт, что имеет дело с токсическим психозом, достаточно обратить внимание на расширенные зрачки пациента. Но пока до этого дойдёт, жертва успеет до смерти перепугать окружающих и чуть-чуть отдохнуть в специализированном заведении.

мЛД, при которой «едет крыша» — 20 семян дурмана, 10 капель настойки или 5 капель экстракта. Состояние подобного наркотического опьянения может длиться несколько дней и заканчивается, обычно, полным выздоровлением пациента. Если доза была чрезмерно высока, то жертва умирает от паралича сердца. Своевременная медицинская помощь без труда спасёт эту никчёмную жизнь.

Как это сделать

Держу пари, каждый из вас видел дурман. Он растёт практически везде, кроме крайнего севера. Его можно найти возле жилья, во дворах и огородах, на мусорках, свалках, по краям пашен.

Цветёт и плодоносит в августе-сентябре. Тогда его и следует собирать.

Это травянистое, крупное растение, с неприятным запахом, достигающее высоты 1,5 метра иногда образует целые заросли. Стебель толстый, прямостоячий, зелёный. Листья крупные, короткочерешковые, яйцевидные, по краям неравномерно выемчато-зубчатые, с заострённой верхушкой. Цветки одиночные, крупные, на коротких цветоножках. Форма цветка трубчатая, вытянутая, на конце расширяется как воронка с отгибом из пяти лепестков. Плод — крупная зелёная коробочка с шипами, диаметром до 5 см. Да что это я вам тут распинаясь?! Посмотрите на рисунок, и вы сразу узнаете это растение.

То, что я вам тут описал, называется «Дурман вонючий». В цветниках сейчас ещё выращивают его культурную разновидность (забыл название). Это растение очень похоже, только низкорослое и токсические свойства его значительно ниже.

Самое простое, что вы можете сделать — это порошок из семян. Зрелые коробочки начинают самопроизвольно лопаться. Именно в этот момент и следует собирать семена. Дозревшие семена темно-серые, практически чёрные. Просто перетрите семена в мелкий порошок. Это достаточно трудоёмкая задача, так как семена очень плотные. Возьмите кофемолку. Ещё семена дурмана можно кидать в вино. Настаивайте недельки 2, а затем угощайте друзей — веселье обеспечено! Положительное свойство семян — это отсутствие неприятного запаха, характерного для растения в целом.

Теперь сделаем экстракт из цветов. Он обладает более сильным токсическим действием. Отравление, вызванное им, сопровождается потерей сознания и остановкой дыхания. Порежьте цветы и плотно набейте их в банку (примерно на 1/3 объёма банки). Теперь залейте до 2/3 объёма банки 70 % спиртом. Туда же добавьте медицинский нашатырный спирт — 1 мл на 1 л настойки. Плотно закупорьте и настаивайте в тёплом, темном месте несколько недель, периодически хорошо взбалтывая. Слейте спирт, хорошо отжимая его от цветков. Остаток выбросьте, а спирт выпаривайте в фарфоровой посуде на песчаной бане (электроплитка!). Не доводите до кипения! Выпаривайте до тех пор, пока раствора не останется совсем мало и он не начнёт густеть. Прекратите нагрев и добавьте в экстракт 70 % спирт (0,5 мл на 10 мл экстракта). Это делается для того, чтобы готовый экстракт при хранении не портился и не плесневел. Хранить экстракт следует в плотно закрытой бутылочке в прохладном месте (холодильнике).

Вы так же можете получить экстракт из цветов дурмана методом «Гипертонической Экстракции». Делать вытяжки из листьев и зелёных коробочек я бы не советовал — экстракты из них обладают

отвратительным запахом, и у жертвы может возникнуть вполне обоснованное подозрение.

Белена

Рис. 3.6 — Белена

Другие названия

Блекота, куриная слепота.

Описание

Основной действующий алкалоид белены — гиосциамин. В этом она похожа с дурманом.

Применение

Подобно дурману. Белена, в отличие от дурмана, обладает менее выраженными галлюцинаторными и более выраженными общетоксическими свойствами.

Если вы не нашли дурмана, то можете причинить впечатляющее умопомешательство своему недругу при помощи семян белены. Их так же следует добавлять в еду или напитки.

Экстракт белены можно использовать как «стрельный яд» для отравления соответствующих режущеклоющих снарядов. Этот яд может служить прекрасной провокацией для лиц, занятых вождением транспорта или работающих с другими опасными механизмами. Нарушение адекватного восприятия реальности обязательно приведёт к аварии. В этом случае нет необходимости вызывать сильное отравление большими дозами токсина — достаточно небольшой дозы.

Токсические свойства и дозы

В народе давно замечено возбуждающее действие белены. Об этом говорит и знаменитая поговорка «белены объелся».

Первые признаки отравления белой появляются спустя 30–60 мин. после употребления семян. Лицо и шея жертвы краснеют, появляется слюнотечение, сменяющееся резкой сухостью во рту. Иногда возникает тошнота и рвота. Обычно наблюдаются судороги рук и ног. Бросается в глаза возбужденное состояние отравленного: он мечется, бежит, кричит, смеётся. Возникает бред, галлюцинации, неадекватное восприятие окружающего. Если доза яда была достаточно высока, то за этим следует потеря сознания, судороги и смерть от остановки сердца и паралича дыхания. Наибольшее количество яда содержится в семенах.

мЛД = количеству семян из 3-х семенных коробочек или 5 капель экстракта. Если вы не хотите доводить дело до смертоубийства, то ограничьтесь 1–2 щепотками семян.

Своевременная медицинская помощь может спасти жертву.

В случае попадания концентрированного экстракта в кровь (нож, стрелка, колочка) отравление развивается очень быстро и жёстко. Через несколько минут у жертвы появляется резкое возбуждение, дрожь, возбуждение, судороги и потеря сознания. Смерть наступает примерно через час от остановки дыхания.

Как это сделать

Найдите белену. Она, как и дурман, весьма распространена и тоже многим знакома.

Это двухлетнее, травянистое растение. Растёт по краям огородов, пашен, на мусорках. Стебель толстый, ветвистый, высотой до 115 см. Всё растение зелёное, всё растение зелёное, покрытое мягкими волосками, издающими неприятный запах. Листья мягкие, сверху тёмно-зелёные, снизу более светлые, выемчато-зубчатые. Цветки состоят из пяти лепестков, грязно-белого или желтоватого цвета с фиолетовыми прожилками. Плод представляет собой кувшинообразную коробочку, содержащую мелкие семена. Семена мелкочаеистые, буровато-серые. Незрелые семена имеют желтоватый цвет. Семена вызревают в июле-августе. Посмотрите на рисунок и отправляйтесь искать.

Итак, простейшую форму вы можете приготовить из семян. Изотрите их в порошок так же, как вы поступили с семенами дурмана. Семена белены более мягкие, поэтому с их измельчением у вас не будет особых проблем.

Концентрированный экстракт готовьте так же из семян. Поместите их в банку и залейте двойным (по объёму) количеством 70 % спирта. Добавьте нашатырный спирт из известной вам пропорции. Закупорьте и настаивайте в тёплом тёмном месте 2–3 недели, периодически взбалтывая. Настойку слейте и выпаривайте на песчаной бане до получения минимального количества. В общем, процедура остаётся идентичной описанной ранее.

Кураре

Описание

Нет, конечно, классический кураре мы с вами не получим. Нужны экзотические тропические лианы, содержащие алкалоиды стрихнин и бруцин. К счастью, в аптеке можно купить некоторые препараты, обладающие курареподобным действием. Потребуется лишь незначительная их переработка. Тот яд, который мы сделаем, практически не уступает по своим токсическим свойствам знаменитому кураре.

Применение

Кураре применяется только в качестве «стрельного» яда. Его можно наносить на любые колюще-режущие снаряды. Применять кураре внутрь, для отравления еды и напитков, неэффективно, из-за разложения оно в желудочно-кишечном тракте.

Токсические свойства и дозы

Курареподобные яды блокируют проведение нервных импульсов от мозга к мышцам.

При попадании токсина в кровь, уже через 1–2 минуты жертва ощущает головокружение, возбуждение, появляются мышечные судороги, чувство страха. Пульс слабеет и замедляется. Через 3–5 минут пострадавший умирает от паралича сердца. Спасти такого пациента практически невозможно. Разве что, отравление произойдёт непосредственно в реанимационной палате. **мЛД** = 2 капли.

Как это сделать

Для начала попросите любого знакомого врача выписать вам рецепт на лекарство под названием «Строфантин». Этот препарат не является наркотиком и выписывается на простых рецептах. Иногда он продаётся вообще без рецептов. Если у вас есть знакомый бабушка или дедушка, то вообще не проблема. Все старики страдают сердечной недостаточностью, при которой и колется данный препарат. Строфантин относится к группе «сердечных гликозидов». Выпускается как раствор в ампулах по 1 мл. Есть две разные формы: концентрацией 0,05 % и 0,025 %. Вам нужно с 0,05 %. Запаситесь 2–3 пачками (по 10 ампул в пачке).

Там же, в аптеке, купите бутылочку «Чемеричной воды». Она продаётся совсем без рецепта. Если аптекарша поинтересуется, то скажите, что у вашего младшего брата вши и прошлый раз вы успешно избавлялись от них именно при помощи данной настойки. И вы, конечно же, осведомлены о её ядовитых свойствах и будете обращаться с ней крайне осторожно.

Теперь к делу! Сначала нужно сконцентрировать приобретенные вами препараты.

Откройте все ампулы со строфантином (специальная пилочка прилагается к каждой пачке) и вытяните всё лекарство в 20 кубовый разовый шприц.

Вам понадобится т. н. «чашка Петри». Её можно свободно достать в бак-лаборатории городской санэпидемстанции или горбольницы. В крайнем случае, подойдёт любая маленькая фарфоровая чашечка. Или рюмка. Вылейте строфантин из шприца в рюмку и, не закрывая, поставьте стоять в любое теплое место (можно на батарею). Ждите, пока вся жидкость полностью испариться. Форсированное испарение на песчаной бане нежелательно, лучше пусть испариться естественным путём.

Теперь возьмите лупу и рассмотрите осадок, оставшийся на дне. Его очень мало (около 10 мг) и практически не видно! Так и должно быть.

При помощи лезвия или скальпеля аккуратно соскоблите осадок в кучку. Не создавайте движений воздуха — может разлететься! Аккуратно стряхните крошки с лезвия и не вздумайте порезаться — «Скорая» доехать не успеет! Чашку Петри во время этой процедуры можно поставить на кусок чёрной материи и собираемый осадок будет хорошо видно через прозрачное стекло. С обычной чашкой не так удобно. Прикройте чашку блюдцем и отставьте.

Затем готовим экстракт из «Чемеричной воды». Методика уже неоднократно мной описывалась. Просто выпариваем в фарфоровой чашке на песчаной бане при умеренном нагреве. Когда останется минимальное количество и начнёт густеть, значит готово.

Последний шаг. Берём 1 каплю чемеричного экстракта и переносим её на кучку от экстракта строфантина. Аккуратно перемешайте их при помощи тонкой иглы. Старайтесь не размазывать состав по доньшку!

Вот вы и стали обладателем смертоносного зелья! Не смотрите, что его мало, токсические свойства этого мизера очень высоки. Нанесите его на иголку от стрелы или колючку. Дайте окончательно высохнуть.

** **Внимание!** Работайте только в перчатках! На руках не должно быть ссадин и порезов. Обязательно пользуйтесь марлевой повязкой или респиратором! А «костюм химической защиты» может придать всей процедуре неповторимый шарм! Последнее — шутка.*

Спорынья

Рис. 3.7 — Спорынья

Другие названия

Черное зерно, волчье зерно, волчий зуб.

Описание

Это растение-паразит, которое содержит в своём составе два основных алкалоида — эрготамин и эрготоксин.

Применение

Исключительно внутрь, с едой или напитками. В еду можно насыпать порошок спорыньи, а напитки заранее настаивать на ней.

Токсические свойства и дозы

Отравление спорыньёй проявляется в тошноте, слюнотечении, рвоте, поносе, повышенном потоотделении, ряби в глазах, замедлении пульса, судорогах и параличах. Моча становится кровавой, сознание спутывается. Через несколько часов наступает коллапс (потеря сознания) и смерть.

мЛД = 2–3 рожка спорыньи внутрь.

Спорынья, при приёме внутрь беременными женщинами, вызывает аборт. Этот факт тоже может оказаться полезным для мести. Только дозу необходимо уменьшить в 2–3 раза.

Как это сделать

Ищите спорынью. Она представляет собой грибковое паразитарное заболевание злаковых зерновых растений. Чаще всего встречается на колосьях ржи в виде изогнутых рожков черного или фиолетового цвета. При разминании пальцами легко рассыпается в порошок. Спорынья не очень распространена, поэтому вам придётся поискать её хорошенько на полях. Картинка вам поможет.

Не собирайте её в сырую погоду или после дождя — спорынья быстро испортится.

Когда собрали рожки, внимательно рассмотрите их. Сразу же откиньте те, которые имеют коричневатый цвет и пахнут аммиаком.

** **Помните:** Сырьё должно быть идеально сухим!*

Разотрите рожки в порошок. Эту процедуру проводите только в перчатках и респираторе (марлевой повязке). Готовый порошок храните в плотно закрытой таре, в тёмном, прохладном месте. Примерно через полгода начинается уменьшение токсических свойств порошка.

Кадаверин (Трупный яд)

Описание

Не ошибусь, если скажу, что кадаверин (трупный яд) является одним из самых загадочных ядов. Его состав очень сложный и до сих пор полностью не известен. Основу составляют различные белковые вещества, образующиеся при гниении трупов живых организмов. Кадаверин — это густая жидкость или слизь с неприятным запахом.

Применение

Кадаверин эффективен только при попадании в кровь. В желудке он полностью разлагается. Поэтому им отравляют стрелки, кнопки, колючки, ножи и т. п. Он относится к группе наиболее доступных и эффективных ядов.

Токсические свойства и дозы

Токсические свойства кадаверина могут очень сильно изменяться в зависимости от способа его приготовления. Есть кадаверины, которые вызывают общее заражение крови, а есть такие, которые обладают сильнейшим нервно-паралитическим действием. Тут всё дело в технологии и исходном сырье. При отравлении «Лёгкими кадаверинами» место укола или пореза воспаляется, набухает. Очень быстро (за считанные часы) опухоль захватывает всю конечность и переходит на туловище. Температура резко поднимается до лихорадочного состояния, жертва испытывает сильнейший озноб и боли во всех частях тела. Через сутки начинается заражение мозга, потом отказывают почки и печень. Больной умирает в страшных мучениях.

«Лёгкие кадаверины» применяли древние русичи при защите от вторжения со стороны своих северных

соседей. Враги были в металлических доспехах и костяные наконечники стрел русичей не могли причинить им серьёзного вреда. Тогда было предложено обмазывать их трупным ядом и стрелять в стыки доспехов. Это произвело поистине колоссальный эффект! Рыцари мёрли один за другим в страшных мучениях. Было только одно средство спасения — немедленно, после ранения, выжечь место укола калёным железом.

В современных условиях жертва, отравленная «Лёгким кадаверином» может быть спасена, но негативные последствия для здоровья остаются на всю жизнь. Иногда подобные отравления встречаются у патологоанатомов, которые вскрывают трупы умерших и по неосторожности режутся. Отравление «Тяжелыми кадаверинами» более трагично. Видимо, это объясняется наличием в этих веществах специфических белковых соединений, которые ещё не изучены. Уже через несколько минут после укола появляется слабость, головокружение и рвота. Ещё через несколько минут жертва умирает от паралича сердца и дыхания.

При вскрытии, в организме жертвы этот яд не определяется никакой экспертизой.

мЛД = количеству, уместающемуся на режущем или колющем снаряде (1–3 капли).

Как это сделать

Рецепты приготовления настоящего Трупного Яда малоизвестны и являются секретными. Особенно это касается «Тяжелых кадаверин». Нам они были рассказаны одним весьма доверенным человеком. Мы приводим их ниже во всех подробностях.

Метод получения «Лёгкого кадаверина» из трупа кошки

Найдите кошку, не очень больших размеров. Кормите её несколько дней мясом и рыбой, а затем умертвите. Лучше всего удушить. Теперь найдите герметичную ёмкость, в которую бы помещалась эта кошка. Например, большую стеклянную банку. Затолкайте туда труп кошки. Возможно, вам придётся сломать конечности во время этой операции. Только смотрите, чтобы не было кровотечений!

Наглухо закупорьте ёмкость. От степени герметичности зависит успех вашего предприятия. Теперь оставьте ёмкость с трупом в тёплом, тёмном месте и наблюдайте за ним. Через несколько дней вы заметите, что из трупа начинает выделяться жидкость, которая скапливается на дне банки. Когда этой жидкости накопится хотя бы 2–4 мл — можете переходить к следующему этапу. Сильно передерживать тоже не стоит.

Вынесите банку на свежий воздух и аккуратно разбейте, чтобы сохранилось доньшко. Или просто откупорьте и наклоните, чтобы яд стёк в подставленный флакон. Труп кошки похороните по христиански, а яд профильтруйте. Лучше всего это делать через т. н. «метлу». Берёте разовый шприц с иглой и на конец иглы наворачиваете небольшой пушок от ваты. Получается «метла». Потренируйтесь заранее.

Теперь опускаем иглу с «метлой» в яд и втягиваем его в шприц. Все слизистые и тканевые компоненты останутся на «метле». Перелейте яд из шприца в чистый пузырёк, герметично закупорьте и поставьте в холодильник (не * в морозилку). Этот кадаверин может храниться при низкой температуре до нескольких недель.

Рецепт «Лёгкого кадаверина» из рыбы

Запаситесь свежей речной рыбой. Экземпляр должен быть достаточно крупным: короп, карась и т. п. Положите рыбу в тенистое тёплое место, например, под кустом на берегу и прикройте полиэтиленовой плёнкой. Через 1–3 дня (в зависимости от температуры воздуха) рыба начнёт отвратительно вонять и покроется слизью. Дождитесь того момента, когда слизь будет обильной, но сама рыба ещё не развалится. Аккуратно соскребите слизь в пузырёк. Этот яд лучше употреблять свежим. При хранении он сравнительно быстро разлагается.

Рецепт получения «Тяжелого кадаверина»

У нас были большие сомнения по поводу необходимости опубликования этого материала, но, всё же, мы решили привести его здесь.

Придушите большую чёрную, коричневую или серую крысу. Подвесьте её вниз головой в достаточно тёплом (но не очень жарком) помещении. Теперь внимательно следите: через 3 дня на кончике носа у крысы появится капля жидкости. Позвольте ей упасть. Следите внимательно! Пропустите так же 2 и 3 капли. А вот 4,5,6 и 7 аккуратно соберите в маленький пузырек. Храните в прохладном месте, герметически закупоренным. Именно эта фракция трупного яда и представляет собой «Тяжелый

кадаверин», обладающий сильнейшими токсическими свойствами. Есть данные о возможности применения этого яда методом экспликации.

Экзотический рецепт получения «Тяжелого кадаверина»

Насобирайте в баночку мокриц. Это такие небольшие жучки-многоножки, белесоватого цвета, при прикосновении сразу же сворачиваются в кольцо. Живут в сырых, тёмных и тёплых местах: на земле под упавшими предметами. Каждый из вас видел их неоднократно.

Соберите столько, чтобы 3/4 вашего пузырька было заполнено ими. Залейте их водой и хорошенько промойте. Хорошо стряхните всю воду, а жучков герметично укупорьте в пузырьке или баночке. Поставьте в тёплом месте и наблюдайте. Через несколько недель в баночке на дне появится немного жидкости. Соберите её при помощи шприца и иглы, одновременно отжимая «мокричную массу», перелейте в чистый пузырек, плотно закройте и храните в холодильнике.

Яд из мокриц обладает сильным нервно-паралитическим действием. Он способен вызывать параличи конечностей, половины тела или полный паралич (в зависимости от дозы). Состав яда неизвестен. Химической экспертизой не обнаруживается.

Зубной яд

Описание

Вот очень простой и эффективный рецепт, о котором мало кто знает. На зубах у человека имеется зубной налёт, которым нас так часто пугают рекламные стоматологи. Этот налёт состоит из остатков белковых веществ и особых гнилостных бактерий.

** Для справки. Человеческие укусы считаются наиболее тяжёлыми, трудно-заживающими и подверженными осложнениям.*

Применение

Достаточно намазать этот налёт, в незначительном количестве, на любой колюще-режущий предмет.

Токсические свойства

При попадании в ранку такой «зубной субстрат» вызывает тяжелое воспаление и гангрену окружающих тканей. Нам известен случай, когда один каратист во время драки на улице слегка повредил себе кожу на фалангах пальцев об зубы противника. Через день пальцы сильно воспалились и распухли. Инфекция перекинулась на кости. Начался остеомиелит. Хирургам пришлось буквально вычищать сгнившие кости на пальцах. Естественно, каратист остался инвалидом. Не смертельно, но крайне досадно.

Как это сделать

Очень просто. Достаточно в течение нескольких дней не чистить зубы и употреблять пищу, богатую белками и сахаром. Теперь поскоблите ногтём по поверхности зуба — на ногте останется немного белого густого налёта. Это и есть оно. Нанесите налёт с зуба на колюще-режущую поверхность и используйте. Применять только в свежесобранном виде.

Шпанская Муха

Рис. 3.8 — Кантарида

Другие названия

Кантарида или «испанская мушка».

Описание

Кантарида содержит в своём теле очень сильную органическую кислоту, состав которой не изучен.

Применение

Добавлять порошок или экстракт кантарид в пищу и питьё, настаивать напитки на самих мушках. Добавлять экстракт в косметические или парфюмерные изделия.

Токсические свойства и дозы

При попадании экстракта кантариды на кожу возникает сильнейшее раздражение, боль, жжение, появляются пузыри как от ожога. Пыль истолченных кантарид очень сильно раздражает и обжигает дыхательные пути. При попадании внутрь — боли в животе, рвота, моча с кровью, острое воспаление почек, развитие почечной недостаточности. В целом, отравление выглядит достаточно пугающе и способно сделать самого здорового человека инвалидом.

мЛД. Выраженный токсический эффект наступает уже при употреблении внутрь 1/3 части шпанской мухи или 1–3 капель экстракта.

Сейчас ходят легенды о любовных эликсирах, содержащие в своём составе кантариду. В секс-шопах

полно возбуждающих «мазей со шпанской мухой». Это всё ерунда. Если и был секрет приготовления таких препаратов, то он давно утерян, а то, что сейчас продаётся под видом «шпанской мухи» — это всего лишь очень разбавленный экстракт красного перца с ментолом. Кстати, использование «шпанской мухи» в медикаментах и косметических средствах официально запрещено из-за её токсических свойств. Порошок и экстракт из кантариды могут храниться до года без потери своих качеств.

Как это сделать

Сначала изловите саму кантариду. В мае-июне они размножаются и в большом количестве ползают по кустам, даже в городе. Не пропустите сезон! На фотографии запечатлена кантариды, изловленная нами, а рядом для сравнения лежит спичка.

Закройте несколько кантарид в спичечном коробке и положите в тёплое сухое место на несколько недель, чтобы высохли. Теперь перетрите их в небольшой деревянной ступке. При этом на ступку и пестик надо натянуть капроновый чулок, чтобы пыль не летела наружу. Работать только в перчатках и марлевой повязке! Для получения экстракта залейте 10 шпанских мух 20 мл 70 % спирта. Хорошо закупорьте и настаивайте пару недель в тёмном, тёплом месте. Спирт слейте и очень осторожно выпаривайте на песчаной бане, не доводя до кипения, пока останется 1/5 от первоначального объёма. Это и есть экстракт.

Лакриматоры

Это очень смешные вещества! Жертвы их применения чихают, кашляют, обливаются слезами, как плакальщицы на похоронах.

Полицейские всех стран питают понятную слабость к слезоточивым препаратам — отрадно видеть правонарушителя плачущим и размазывающим слёзы, вперемешку с соплями, по щекам.

Если серьёзно, то лакриматоры в небольших дозах вызывают сильное раздражение глаз и верхних дыхательных путей, слезотечение, кашель и полную потерю ориентации. Жертва теряет способность к активному сопротивлению и сколь либо осмысленным действиям. В больших количествах или при длительной экспозиции дело может кончиться ожогами глаз, дыхательных путей и отёком лёгких.

Из стандартных табельных средств можно упомянуть CS, хлорпикрин, дифенилхлорарсин, хлорацетофенон («Черёмуха»), хлорацетон.

Вышеперечисленные вещества довольно трудоёмки в изготовлении, требуют промышленного оборудования и наличия специальных реактивов. Но не всё так безнадежно! Мы предлагаем вам простые и действенные рецепты. Полученные вещества не уступают по слезоточивому эффекту промышленным.

При помощи лакриматоров можно вызвать панику, дезорганизовать толпу, сорвать работу учреждения, спровоцировать срочную эвакуацию и т. п.

Раствор аммиака

25 % р-р аммиака («Технический нашатырный спирт», «Раствор аммиака») можно найти в хозмаге. Применяется в небольших количествах для мойки стеклянных поверхностей. Продаётся в пластмассовых или стеклянных бутылках по 0,5 или 1 литру. В медицине используется 10 % нашатырный спирт — он намного слабее и не годится.

Итак, вы приобрели искомый продукт. Не пытайтесь его нюхнуть! Переливайте осторожно, в перчатках, отворачивая лицо в сторону и только на свежем воздухе.

Могу описать свои впечатления, когда я, однажды, случайно вдохнул пары сабжа. Ощущение такое, что по голове врезали здоровенным молотком! В глазах моментально потемнело от боли, в нос как будто вцепились раскалённые клещи. Из глаз и носа ручьём потекло. В общем, приходил в себя я минут 10...

Залейте 0,5–1 литр нашатырного спирта в стеклянную бутылку и закиньте её в комнату или офис, где сидят ваши конкуренты. Даю гарантию, что больше полуминуты там никто не высидит! Вылетят, как пробки! Можно бросить сразу две бутылки: одну с зажигательной жидкостью, а другую с аммиаком — будет намного интереснее и веселее.

К сожалению, применение нашатыря на открытом воздухе не столь эффективно — он слишком быстро испаряется. Очень хорошо заправить сабж в «брызгалку» и брызнуть, при случае, кому-нибудь в лицо. В течение ближайших 20 минут эта персона уже не будет надоедать вам своими глупостями! Учтите, что если нашатырь попадёт в глаза, то он сильно обожжёт их, но ведь вас это не сильно заботит?!

Сернистый газ

Ещё один, до ужаса вонючий продукт. Обладает очень сильными раздражающими и удушающими свойствами. Идите в магазин «Садовод» или ларёк, торгующий ядохимикатами. Спросите там «Серу для окуливания». «Коллоидная сера» для опрыскивания хуже. Сейчас продают уже готовые серные шашки. Искать лучше весной — шире ассортимент.

Итак, вы имеете порошок жёлтого цвета (иногда с вкраплениями). Возьмите щепотку и попробуйте поджечь. Разгорается очень трудно и медленно, горит едва видимым голубоватым пламенем. Но запах! Непередаваемо. Чтобы разгоралось быстрее, можете завернуть серу в проселитрованную газету. В помещениях очень эффективно, хотя чревато отёком лёгких (для самых упрямых).

А вот рецепт для шалости на «свежем воздухе». Хорошо проселитруете газету. Скатайте её в плотный рулон, обильно пересыпая между слоями порошком серы. Сверху туго обкрутите фольгой. Такая шашка сгорает за считанные секунды и образует большое облако отвратительной удушливой вонючки.

Помню, во времена моего розового детства, я притащил в школу полкило серы и, во время уроков, поджог её в туалете. На целом этаже занятия были сорваны. Злоумышленника естественно не нашли.

Хлор

Более серьёзная заявка. Осторожнее с этим газом. Немцы использовали его во время 1-й Мировой Войны как боевое отравляющее вещество.

Обладает сильнейшим раздражающим и обжигающим действием. Достаточно сделать несколько вдохов воздуха с высокой концентрацией хлора и отёк лёгких обеспечен! При лёгких отравлениях хлором возникает моментальный страх и паника.

Наиболее эффективно применение в закрытых помещениях.

Возьмите стеклянную или пластиковую бутылку на 0,5–1 литр. Насыпьте туда порошок хлорной извести (сухая «хлорка» — продаётся в хозяйственном магазине) на 1/4 объёма. Подготовьте бутылку с 0,3–0,4 л концентрированной соляной кислоты (тоже продаётся в хозяйственном магазине) и идите на место предполагаемой диверсии.

Быстро * прилейте всю кислоту в бутылку с хлоркой, закрутите пробкой, взболтайте и кидайте в цель. Не промедлите, иначе взорвётся у вас в руках — реакция протекает очень бурно. Метод не очень надёжный и удобный, но ничего лучше найти и разработать мы не смогли.

«Кайенский порошок»

Применялся разведчиками и диверсантами во время второй мировой войны. Изготавливается очень быстро из подручных материалов. Носится с собой в мешочке или ином контейнере. В случае необходимости выбрасывается в лицо противнику. Ещё можно забить эту смесь в папиросу «Беломор», вместо табака и, при необходимости, просто выдуть в лицо оппоненту.

Купите на рынке курительной махорки. Достаньте красный кайенский перец — некоторые выращивают его в горшочках как декоративное растение. Это маленькие красные перчики, обладающие поистине «термоядерным» вкусом. Обычный горький красный перец не подойдёт! Хорошо высушите махорку и перец и перемелите в кофемолке в очень мелкий порошок. Перемешайте. Щепотка этой смеси способна вывести из строя на несколько минут даже очень крепкого человека.

Глава 3.3 Методы применения токсинов

— Скажите, эти грибы можно есть?

— Можно, только отравитесь.

(Советы террориста)

Мало иметь под руками яд, его нужно ещё правильно применить. Например, некоторые яды эффективны только при поступлении в кровь, а в желудке они полностью разлагаются. Другие наоборот. Об этом вам уже должно быть известно из предыдущей главы.

В том, что касается способов и орудий применения токсинов, воистину, народная террористская фантазия и изобретательность не знает границ! Если вы думаете, что яд можно только сыпать жертве в суп или мазать на нож — вы глубоко заблуждаетесь. Практически, для каждого токсина есть свой, наиболее оптимальный метод и орудие доставки. Со всем этим разнообразием вы и ознакомитесь ниже.

Сразу же хочу разочаровать любителей «отравленных пуль». Смазывать ядом обычные пули для огнестрельного оружия нецелесообразно. Во время выстрела и полёта пули разогревается до высокой температуры и яд попросту выгорает. Все примеры из этой области относятся скорее к мифам, чем к реальным фактам. Настоящее оружие, стреляющее отравленными пулями, работает на основе

пневматики или механики, оно поражает противника на небольшом расстоянии и абсолютно бесшумно.

Подсыпание яда в пищу

Ну, это классический приём. Не требует много ума и каких-либо дополнительных приспособлений. Но требует доступа к пище предполагаемой жертвы.

Более искушенные диверсанты знают, что яд не должен сильно изменять вкус блюда или напитка. Если яд обладает резким вкусом, то его лучше положить в остропрямые блюда или в крепкие алкогольные напитки. Яд не должен заметно изменять цвет отравленного блюда. В противном случае, для отравления следует выбирать блюда и напитки тёмных цветов.

Яд не должен придавать пище отвратительный или несвойственный ей запах — это насторожит жертву.

Яд должен хорошо растворяться в еде или напитке. Некоторые яды хорошо растворяются в воде, но плохо в спирте и наоборот. Если яд полностью не растворим, то можно добавить его в блюдо под видом приправы. Соответственно, необходимо вести и расчет яда. Например, **мЛД** сулемы = 0,5 г. В тарелку с одной порцией следует добавлять как минимум 5 г сулемы, т. к. жертва должна получить смертельную дозу уже от 1–2 кусков пищи. Тоже относится и к напиткам. Всегда действуйте с избытком. Особенно это касается случаев, когда яд имеет резкий вкус — т. е. жертва должна проглотить смертельную дозу до того, как распробует ваш «подарок».

Вот что вы должны ещё знать: нецелесообразно отравлять чай, молочные блюда, кисели и чрезмерно жирные блюда. Эти продукты связывают и обезвреживают яды. После того, как жертва употребила отравленный продукт, сразу же замените её тарелку и остатки пищи на чистые, свободные от яда. Это создаст дополнительные трудности при расследовании обстоятельств отравления.

Если вам приходится добавлять яд в пищу в экстремальных обстоятельствах, то надо сделать это незаметно. Заранее поместите яд в удобный контейнер. Он должен быть небольших размеров (свободно скрывается в кулаке) и легко открываться. Удобно использовать маленькие пузырьки от лекарств или самодельные пеналы из тонких пластмассовых трубочек. Жидкий яд очень удобно заправить в разовый шприц и при случае, сняв защитный колпачок с иглой, просто выдавить в чашку жертве.

Иногда требуется ловкость рук, достойная профессионального фокусника, чтобы впарить яд в чашу кофе соседу по столу. Тут важна роль отвлекающих манёвров.

Допустим, вам надо добавить яд в запечатанную бутылку с напитком. Используйте бутылку с пластиковой пробкой, которую можно проткнуть шприцом с иглой и ввести яд, без нарушения видимой целостности пробки и предохранительного кольца — след от укола на пластмассе практически незаметен.

Порошкообразный яд можно упаковать в желатиновую капсулу от лекарства. Сейчас многие медицинские препараты упакованы в такие желтые или красные капсулы. Аккуратно раскройте капсулу (она состоит из двух половинок) и высыпьте лекарство. Теперь засыпьте яд и снова соедините половинки.

Полученную капсулу можно выплюнуть из духовой трубки, на расстоянии, в кастрюлю с готовящимся блюдом. В уже готовое блюдо кидать не стоит: желатин не успеет полностью раствориться, и будет выглядеть очень подозрительно.

В стародавние времена средневековые террористы использовали в качестве контейнеров для яда перстни, кулоны и браслеты. Сейчас это, конечно, экзотика. Хотя вы можете найти в продаже (или заказать у ювелира) открывающийся перстень или медальон для этих целей. Метод хорош тем, что данный контейнер всегда находится на виду, не вызывая подозрений, и для отравления пищи требуется совсем немного времени.

Токсины

Сулема, нитраты ртути и свинца, «свинцовый сахар», крепкие кислоты, каустик, метанол, ЭГДН, амантотоксин, аконит, болиголов, дурман, белена, спорынья, шпанская муха.

Отравленная чаша

Тоже популярная во времена мрачного средневековья штука.

Берёте сосуд, из которого жертва будет пить избранный напиток. Это может быть рюмка, чашка или стакан. В самом напитке яда не содержится — он намазан на стенках сосуда. Когда жертва наполнит напиток свой стакан, то яд со стенок растворится в нём. В этом случае вы можете смело пить вместе с жертвой из одной бутылки — это послужит дополнительным алиби и отведёт подозрение.

Естественно, яд должен быть сильнодействующим, чтобы его минимальное количество не было заметно

на стенках сосуда. Т. е. следует использовать концентрированные экстракты.

Токсины

Аконит, болиголов, амантотоксин, шпанская муха.

Брызгалки и Плескалки

Применяются для забрасывания яда в пищу жертвы или для нанесения яда непосредственно на кожу или в глаза.

«Плескалка» — это простой стаканчик объёмом 150–200 мл. Стекло не должно быть слишком тонким, чтобы не лопнул у вас в руках. Заранее одеваете на руку медицинскую перчатку, открываете бутылочку с ядом и ждёте свою жертву. Когда она появится, выливаете яд в стаканчик и идёте навстречу. Яд выплескиваете в лицо, при этом слегка отклоняясь в сторону и отворачиваясь назад. Стакан тут же выбрасываете (естественно, он должен быть без отпечатков ваших пальцев).

«Брызгалка» — это разовый пластиковый медицинский шприц 2-10 мл. Он позволит забросить струю яда на 1–2 метра с большой точностью.

Если токсин неагрессивен к металлам, то вы можете сделать наконечник на шприц, который увеличит расстояние полёта струи до 3–5 метров. Делается это так. Берёте толстый стержень от шариковой ручки и вытаскиваете латунную головку. С обратной стороны головки вставляете самую тонкую швейную иглу. Другую сторону иглы упираете в стол и руками надавливаете на наконечник. Кончик иглы выбивает шарик из наконечника. У вас получилось гидравлическое сопло.

Диаметр хвостовой части наконечника должен быть чуть больше диаметра отверстия в носике шприца. Аккуратно возьмите сопло за кончик плоскогубцами (не помните) и слегка * нагрейте на огне. Пока горячее, вставьте в носик шприца. Мокрыми пальцами обожмите пластмассу вокруг вплавленного «хвостика» сопла. Готово! Если яд неагрессивен к резине, то очень практично применять медицинские спринцовки с пластмассовыми наконечниками. Они продаются в аптеке и бывают разного объёма.

Токсины

Кислоты, раствор аммиака.

Ингаляторы

Некоторые вещества очень токсичны в газовой или паровой фазах. В этом случае даже нет необходимости запихивать их в желудок жертвы, достаточно отравить воздух в помещении, где она находится.

Данные вещества начинают испаряться уже при обычной, комнатной, температуре, но при нагревании, испарение становится намного более интенсивным. Поэтому целесообразно помещать отмеренную дозу яда в выбранный нагревательный прибор дома у недруга, например:

В духовку газовой или электроплиты.

В электроутюг (под металлический кожух).

В электронагреватель, электрокамин, электропечь.

В электроплитку.

В патрон настольной лампы.

Отдельная тема сигареты. Можно капнуть каплю ингаляционного яда на табак с торца сигареты — одна затяжка и жертва отравлена! Или на фильтр — тогда яд будет слизан. В кустарных условиях перенабивать сигареты не рекомендуется. Сделать это достаточно качественно не удастся и внешний вид сигареты значительно пострадает. Если жертва курит трубку, то можете пропитать ядом трубочный табак.

Токсины

Ртуть, сулема, ЭГДН.

Отравленный помидор

Достаточно поливать любой овощ раствором яда и, через некоторое время он сам станет смертельным для любого, кто его съест. К тому же, цельный овощ выглядит достаточно безобидно и не вызывает подозрений. Раньше для этих целей пользовались помидоры или огурцы. Не вижу причин, почему бы не использовать их сейчас.

Поливать следует ежедневно, однократно, не очень концентрированными растворами яда, иначе преждевременно сожжете корневую систему или сам плод.

Более простой и более грубый метод: загнать несколько капель концентрированного экстракта

сильнодействующего яда, при помощи шприца, в сам плод. Это надо делать перед употреблением, иначе яд вызовет изменение внешнего вида плода.

Точно таким же образом можно отравлять домашних животных, мясо или молоко которых используются в пищу. Ежедневная доза яда при этом должна быть совсем небольшой, чтобы животное не заболело и выглядело здоровым. Через некоторое время животинка будет чувствовать себя весьма хорошо, но её тельце станет настоящей «колбой с ядом».

Токсины

Сулема, нитраты ртути и свинца, «свинцовый сахар», экстракты аконита, болиголова, амантотоксин.

Отравленная косметика

Косметические средства наносятся непосредственно на кожу или слизистые оболочки. Это делает их как нельзя более привлекательными объектами для отравителя.

Единственно, убедитесь, что яд не взаимодействует с выбранной косметической формой.

Как основа используются: кремы, губная помада, зубная паста, одеколоны, бальзамы после бритья.

Можно заранее приготовить косметическую форму с ядом и подсунуть её жертве. Гораздо проще отравить уже имеющуюся у жертвы косметику.

В бальзамы, лосьоны и духи яд можно просто вмешать. На конец губной помады накапать. В горлышко тюбика с зубной пастой капнуть 2–3 капли и перемешать иголкой.

Токсины

Сулема, ЭГДН, экстракты аконита, болиголова, шпанской мухи, амантотоксин.

Отравление лекарств

Поскольку человеку свойственно принимать лекарства, то этим вполне можно воспользоваться.

Суть состоит в банальной подмене лекарства на яд. С настойками вообще проблем не возникает — просто подмените лекарственную форму на раствор яда. Порошки тоже легко поменять. Самостоятельно изготовить таблетку, достаточно похожую на аптечную, вам не удастся, но вы можете подменить лекарство в желатиновой капсуле. Я чуть выше об этом писал.

Если жертва использует флаконы для внутривенных или внутримышечных инъекций, слегка отогните краешек алюминиевой предохранительной пластинки на горлышке и шприцом введите токсин через резиновую пробку внутрь флакона. Только имейте в виду, что лекарство может вступить в реакцию и раствор может помутнеть.

Ещё один простой метод — поменять таблетки на аналогичные, но с большей дозировкой. Некоторые препараты надо принимать строго дозированно. Особенно это касается сердечных лекарств. Обе формы могут выглядеть идентично, но содержать разные количества действующего вещества. Подсуньте ту, где действующего вещества больше (указано на этикетке). Жертва, скорее всего, ничего не заметит.

Токсины

Практически любой яд для внутреннего или кровеносного применения из описанных мной.

Отравленная книга

Нижний угол страниц пропитайте раствором яда, а срез книжного блока слегка промажьте разбавленным мёдом, чтобы страницы слипались. Подарите книгу своему доброму врагу. Пытаясь разлеплять страницы, он будет всё время слюнявить пальцы и, одновременно, слизывать с них яд. Вот уж, действительно: во многия знаний многия печали!

Токсины

Сулема, экстракт аконита, болиголова, амантотоксин.

Экспликация

Так называется метод незаметного отравления, когда яд проникает через неповреждённую кожу жертвы. Сначала пойдите в аптеку и купите лекарство «Димексид» — жидкость с неприятным специфическим запахом. Продаётся без рецептов, применяется для лечения ран.

Теперь сделайте смесь токсин/димексид в соотношении 3/1.

Димексид обладает удивительным свойством: он практически моментально проникает через неповреждённую кожу в организм и протягивает с собой любое вещество, с которым он смешан. В нашем случае — это яд. Не лейте димексида слишком много. Его неприятный запах может насторожить. Лучше даже использовать не чистый димексид, а развести его простой водой 1/1. В любом случае, 2–3 капли димексида плюс 5–6 капель токсина будет вполне достаточно.

Теперь, при помощи инсулинового шприца, заливаем эту смесь в обувь или перчатки жертвы. Впрыскивайте поглубже внутрь. Достаточно 10–20 минут экспозиции в такой отравленной одежде и отравление обеспечено!

При соприкосновении с кожей яд начнёт поступать в кровь сразу же. Есть данные о том, что можно мазать дверные ручки подобными составами. На наш взгляд, это не лучшее решение: человек сразу же вымоет испачканные руки, и яд не успеет впитаться в достаточном количестве.

Токсины

Сулема, нитрат ртути, конц. экстракты аконита, болиголова, белены, амантотоксин, кураре (из строфанта), «тяжелый кадаверин», ЭГДН (его можно даже не смешивать с димексидом — он и сам идеально впитывается в кожу).

Колюще-режущие орудия

Очень обширная и любимая многими террористами область применения токсинов. Пионерами здесь следует считать аборигенов, впервые применивших духовое ружье для отстрела обезьян и иноплеменников. Затем следует мрачное средневековье с его отравленными перстнями и, наконец, прошлое столетие с отравленными зонтиками и шкатулками.

Суть метода состоит в том, что токсичное вещество попадает непосредственно в кровь через повреждение кожного покрова. Из-за этого яд действует очень быстро и надо его мало.

Весь вопрос состоит в том, каким образом наносятся эти самые «повреждения кожного покрова». Здесь мы сталкиваемся с великим разнообразием орудий, начиная от самых примитивных и заканчивая очень экзотическими.

Ножи

На лезвие ножа наносили яд, когда требовалась 100 % уверенность в исходе схватки. Естественно, что применить нож можно только в открытом бою. В этом случае даже незначительный порез приведёт, через некоторое время, к смерти оппонента. Достаточно вспомнить отца Гамлета, принца датского, умершего от небольшого укола отравленной шпагой.

Отравлять можно как режущие, так и колющие (стилеты) поверхности. Поверхность лезвия не должна быть идеально отполирована. Наоборот, при помощи точильного бруска надо «зашершавить» режущую кромку на ширину около 5 мм от жала.

Ещё одна интересная задумка из глубин прошлого. Лезвие ножа намазывается аккуратно по всей плоскости, но строго с одной стороны! Теперь разрежьте фрукт и угостите своего приятеля, а вторую половинку съешьте вместе с ним (в знак дружбы). При должной сноровке отравленной окажется только его половинка фрукта.

Кнопка

Обычная плоская канцелярская кнопка. Её следует хорошо заточить при помощи бруска. Кнопку можно положить в ботинок жертве или прилепить к дверной ручке снизу при помощи жвачки. Или склеить пару кнопок вместе и подкинуть в карман. Или положить на стул. Главное — самому не уколаться.

Дротики

Все, наверное, в детстве делали такую игрушку из четырех спичек, иголки и бумажного хвоста. Можно кинуть на небольшое расстояние с приличной точностью. Сейчас в спортивных магазинах продаются стандартные дротики для метания по мишеням. Они как нельзя более кстати, только хорошо заострите носики.

Отравленный ключ

На обычном металлическом ключе при помощи острого ножа (из хорошей стали) делаете небольшую заусеницу. Смазываете её ядом. Теперь вопрос состоит лишь в том, чтобы жертва попыталась что-либо открыть этим ключом.

Природные материалы

Щепки, колючки, шипы. Природа в изобилии снабжает нас этими орудиями. Остаётся только напитать их ядом. Преимущество природных материалов состоит в том, что они хорошо впитывают в себя токсин.

Щепки от бамбука очень острые. Можете разломать любимую папину удочку. Жертву можно просто, самым наглым образом, поцарапать такой щепкой. Разумеется, не забудьте сразу же извиниться и высказать своё недоумение по поводу столь нелепого происшествия. Некоторые виды декоративной

акации имеют длинные острые шипы. Ну, а колючих плодов среди растений хватает!

Отравленный гвоздь

Случайно торчащий из косяка двери, мягкой мебели или ящика письменного стола гвоздь ни у кого не вызовет особых подозрений. Ваша задача придать ему ядовитые свойства. А случайно поцарапаться может каждый...

Перьевая ручка

Идеальное орудие для введения яда! Покупаете обычную перьевую чернильную ручку. Чернила разбавляете ядом и заправляете в ручку. Достаточно спровоцировать лёгкую потасовку и ударить своего оппонента таким «пером». Да, вы псих, и пускаете в ход любое подручное средство, включая ручку!

Шприц

Служит для введения в организм жертвы большого количества яда, что гарантирует надёжный результат. Можно, конечно обнаглеть и напрямую воткнуть шприц в задницу или шею своей жертвы, но, обычно, это делают не так. Шприцы маскируют под различные предметы.

Из нашего опыта мы можем порекомендовать приобрести в аптеке разовый инсулиновый шприц: он имеет маленькие размеры и очень тонкую иголку, укол от которой почти не чувствуется. Шприц обрежьте на половину длины, вместе со штоком. Теперь он стал ещё меньше, а объёма в 0,5 мл хватит даже для не очень сильнодействующего токсина. К тому же, небольшие размеры позволят разместить его в маркере или фломастере. В этом случае конец штока следует вывести наружу, из торца маркера и замаскировать небольшим декоративным колпачком или пластинкой. Когда я учился в шестом классе, то делал массу таких самоделок. Или поместите шприц в зонтик. Это излюбленный шпионский приём. Игла прикрыта колпачком на конце зонтика. Для спускового механизма удобно использовать пружину и курковый механизм, расположив их внутри зонтика. Если уж вам совсем лень, то просто удлините шток при помощи тонкой трубки (например, от телескопической антенны) и выведите его возле рукоятки. Впрыск яда из шприца в тело жертвы осуществляется простым нажатием большого пальца на этот шток.

Духовое ружьё

Одно из самых эффективных средств. Абсолютно бесшумно, элементарно в изготовлении и позволяет доставлять стрелки с ядом на значительное расстояние (до 30 шагов). Это идеальное орудие для диверсанта! Духовое ружьё состоит из духовой трубки и стрелы.

Сначала поговорим о трубке

Трубка должна быть из жесткого пластика, дюраля или стали. Из меди не рекомендуется — при контакте меди со слизистой рта образуются токсичные компоненты.

Есть укороченный вариант духового ружья: трубка имеет диаметр 6-10 мм и длину 25–35 см. Удобно прячется в рукаве, имеет оптимальную дистанцию стрельбы 5-10 метров. Но проникающая сила его стрел небольшая — надо целится в открытые участки тела: лицо, голову, шею, руки.

Удлинённый вариант: трубка диаметром 8-15 мм и длиной 70-150 см. Можно замаскировать её под трость или зонтик. Стрелы более длинные и тяжелые. Дальность стрельбы до 30 м, пробивает даже плотную одежду.

Подобные трубки вы без труда можете найти на базаре, у «железячников». Или в быту, например, от лыжной палки. Главное, чтобы металлическая трубка была идеально прямой и не очень легко гнулась.

Теперь о стрелках

Тут есть некоторые общие моменты:

Стрела не должна быть сильно лёгкой, иначе её проникающая способность будет маленькой, а полёт нестабильным.

Центр тяжести стрелы должен быть смещён к игле, для чего служит специальный утяжелитель.

Стрела должна иметь уплотнитель и с небольшим * трением входить в трубку. Роль уплотнителя играет утяжелитель из резины или хвостовое оперение.

Иглу лучше брать не обычную, а «иглу для швейных машинок». Это такие иголки с утолщённым хвостовичком (тоже утяжеляет конец стрелы), отверстием и желобком возле острия (идеально для заполнения ядом!). Свободно продаются среди швейных принадлежностей и стоят копейки.

Длина стрелки для короткой трубки должна быть 75-100 мм (вместе с хвостовичком), а для длинной — 150–250 мм. Тяжелые длинные стрелы летят не так далеко, но обладают очень высокой пробивающей

способностью. Однажды я сделал стрелу, которая при выстреле из длинной трубки, с расстояния 3 м пробила 25 мм доску!

Рис. 3.9 (а) (б)

Посмотрите на рисунки — это два примера конструктивного решения стрелок из подручных материалов.

Короткая стрелка (*Рис. 3.9, а*) изготовлена из стержня для авторучки — есть такие: 2/3 стержня толстые, а потом сужается. Стержень обрезан с двух сторон, шариковая головка удалена. Игла от швейной машинки вставлена хвостовичком в узкую часть стержня. Диаметр хвостовичка оказался чуть маловат — пришлось накрутить на него слой тонких ниток и пропитать клеем, прежде чем вставить. Внутри стержня, с обратной стороны вставлен гвоздик или проволочка (тоже на клею) для утяжеления общего веса стрелы. Другой вариант — использовать для изготовления стрелы кусочек тонкой трубочки от телескопической антенны. В этом случае хвостовичок иглы впаяйте в трубку.

Разбираем дальше. Ближе к иглке вы видите утяжелитель, который одновременно является уплотнителем. Он туго надет на тело стрелы. Его диаметр на 0,5–1 мм меньше диаметра духовой трубки. Тот, что на фотографии, вырезан из ученического ластика и отшлифован при помощи грубой наждачки. Или используйте маленькую пробочку от пузырька с лекарством или торцевую прокладку от водопроводного крана. Если диаметр духовой трубки небольшой, то просто накрутите несколько витков изоленты на стрелку. Одним словом, уплотнитель придаёт стреле свойства поршня в насосе и, одновременно, утяжеляет конец стрелы, смещая центр тяжести к игле.

И, наконец, стабилизатор. Он нужен обязательно, иначе стрела будет «вилять задом» в полёте. Отрежьте полоску тонкой льняной ткани 40 см на 100 см. С одного края надрежьте полоску лоскутками. Теперь накрутите на тело стрелы и прикрутите нитками. Если накрутите слишком много, стрела будет застревать в трубке. Правильно сделанная стрела должна с небольшим трением заходить в трубку и удерживаться в ней самостоятельно, не выскакивая. Но, вместе с тем, легко вылетать при выдувании.

Следующее фото — тяжелая стрела для длинной духовой трубки (*Рис. 3.9, б*).

Изготовлена из куска стальной упругой вязальной спицы диаметром 1,5 мм. Таких полно в продаже. Конец спицы следует хорошо заточить напильником или на бруске. Далее вы видите тот же уплотнитель-утяжелитель из ластика. Хвостик сделан из пучка ниток. Рядом с хвостиком находится второй уплотнитель из поролона (он должен быть легким, чтобы не нарушать баланс). Насадите на спицу кусочек поролона и обстригите его ножницами под диаметр трубки, большая точность тут не нужна. Такой стрелой можно и убить, если попасть в шею или глаз.

Летающие шприцы

Это стрелы-шприцы, которые используют ветеринары для дистанционного усыпления диких животных. Преимущество их состоит в моментальном впрыскивании большой дозы медикамента. В кустарных условиях изготовить такое устройство очень проблематично. Его суть состоит в том, что при ударе о препятствие накаливается капсюль, и миниатюрный взрыв одним импульсом выдавливает поршень шприца внутрь.

Механизм действия духовой трубки очень прост. Помещаете стрелу внутрь трубки и мощным выдохом в её конец, выдуваете стрелу в цель. Сначала наберите в легкие воздух, обхватите конец трубки губами, закройте отверстие трубки языком как клапаном. Создайте давление воздуха, надув щёки и резко отодвиньте язык назад. Это создаст мощный пневматический импульс и стрела «выплюнется» наружу. Держать трубку следует левой рукой посередине, а правой за конец возле рта. Со временем, вы научитесь довольно точно попадать в цель с 5 и даже 15 шагов.

Ещё один важный нюанс. Чтобы не «нализаться» своего собственного яда, очень аккуратно загружайте стрелу в трубку, стараясь не касаться отравленной частью иглы краёв, которые вы обхватываете губами. Очень удачное решение этого вопроса — специальный загрузочный пенал для стрелы. Надеюсь, все помнят устройство легендарного «Тампакса». Если нет — то разберите и посмотрите. Мы сделаем аналогично. Стрелка помещается внутрь короткой бумажной трубочки-футляра. Трубочка по диаметру практически равна внутреннему диаметру духовой трубки. Итак, вводим конец бумажной трубки в духовую трубку на несколько сантиметров, и выдавливаем стрелу внутрь, при помощи карандаша. Вытаскиваем и выбрасываем бумажную гильзу. Всё, стрела находится глубоко в духовой трубке, и не соприкасалась с её краями.

Пневматическое оружие

Очень, очень перспективная тема. Хотя и достаточно дорогая. Обратите пристальное внимание на пневматические пистолеты. Причем, на те модели, которые стреляют пулями в виде «ведрышек». В полость такой пульки удобно запрессовать несколько крупинок или капель токсина. Стрелять следует по открытым участкам тела.

Токсины (для колюще-режущих снарядов)

Сулема, экстракт аконита, болиголова, амантотоксин, «тяжелые» кадаверины, «зубной яд», ЭГДН, кураре, хлорид калия.

З.Ы.: Если яд имеет порошкообразную консистенцию или плохо держится на колюще-режущей поверхности, то его смешивают с веществом-связкой. Аборигены в таких случаях идут в джунгли, ищут лакричный корень и очень долго варят его. Мы не будем искать лакрицу в джунглях. Мы пойдём в аптеку и спросим там «сироп солодки» от кашля — это то же самое, в готовом виде! Связка берётся в минимальном количестве, только чтобы смочить токсичное вещество, сделать его клейким и липким. Солодковая связка на воздухе высыхает, но при попадании во влажную среду (ткани организма) начинает очень быстро растворяться.

Химический фугас

Очень варварская вещь. Сочетает в себе взрывную мощь и отравляющее действие токсина.

Рис. 3.10 — Химический фугас

Берёте две ёмкости (2 и 3) из стекла или пластика. Одну ставите в другую, а под дно внутренней — устанавливаете небольшой иницирующий заряд (1). Внутреннюю ёмкость заполняете токсином (4). Способ подрыва выбирайте на свой вкус.

При взрыве иницирующего заряда ёмкость с токсином тоже подрывается, и яд распыляется на достаточно большой территории. В целом, устройство похоже на описанный мной ранее «огневой фугас». Девайс особенно эффективен в закрытом помещении. Представьте себе взрыв, сопровождающийся распылением облака концентрированной серной кислоты!

Можно сделать ещё более варварски: между стенками сосудов проложить слой осколочных элементов (5); (я уже подробно описывал подобный боеприпас). Получится комбинированный фугасно-осколочно-химический заряд. Что не взорвёт, то побьет осколками. Что не добьет осколками, то отравит.

Инициатор — ТА, динамит, аммонал в количестве 30-200 г.

Объём ёмкости с токсином — 0,5-10 л.

Токсины

Концентрированные кислоты, сулема, метанол, растворимые соли свинца, металлическая ртуть. К сожалению, органические яды при температуре взрыва разлагаются, и использовать их в этом случае нельзя.