

ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ

Цикл: Автономное выживание



АКОНИТ

Признаками отравления являются:

- общая слабость,
- тошнота,
- головокружение,
- покалывание языка,
- потемнение в глазах,
- резкое расширение зрачков,
- судороги конечностей,
- нарушение цветовосприятия,
- боли в сердце,
- аритмия

Смерть наступает от остановки дыхания



АРУМ (АРОНИК) ПЯТНИСТЫЙ

Ядовитыми являются все части растения. Содержат ядовитое для человека и животных вещество, оказывающее парализующее действие на центральную нервную систему. Кроме того, сок растения обладает раздражающим действием вплоть до ожога

Симптомы отравления:

- тошнота,
- рвота,
- боли в животе,
- понос,
- холодный пот

В тяжелых случаях наблюдаются судороги, аритмия, галлюцинации. При соприкосновении с кожей и слизистой проявляется местное раздражение вплоть до образования волдырей



БЕЛЛАДОННА ОБЫКНОВЕННАЯ

Признаки отравления:

сухость во рту и носоглотке, сильное
возбуждение, повышение температуры
тела.

При передозировке - нарушение дыхания,
потеря сознания, смерть



БЕЛЕНА (ДУРМАН)

имеет не очень приятный, дурмнящий аромат
Сверху оно все покрыто клейкими волосками

Признаки отравления: расширение зрачков,
головокружение, покраснение лица, чрезмерное
возбуждение (бред, галлюцинации), сухость во
рту и сильная жажда, затрудненное глотание и
мочеиспускание, сердцебиение и тахикардия

Кроме того, у отравленных беленой черной
наблюдается усиление потоотделения,
повышение температуры, светобоязнь

При тяжелых формах - нарушение дыхание,
судороги, потеря сознания, смерть



БОЛИГОЛОВ ПЯТНИСТЫЙ

первый год болиголов образует прикорневую розетку листьев, напоминающих петрушку, и его случайное появление на огороде может стать причиной отравления всей семьи.

На второй год вырастает высокий полый стебель, покрытый пятнами, на котором раскрывается зонтичное соцветие, а позднее созревают плоды, похожие на семена укропа.

Очень похожим на болиголов является также луговое и лесное растение дудник (дягель).

Однако безошибочным признаком ядовитого болиголова является его характерный, похожий на мышиный, запах, который издают все части этого растения, хотя никаким специфическим вкусом они не обладают.

Признаки отравления болиголовом: возбуждение центральной нервной системы, сужение зрачков, одышка, тахикардия, повышение давления



МОЖЖЕВЕЛЬНИК

Ядовиты все надземные части, в том числе шишкягоды. Содержат эфирное масло

Первые признаки отравления: жжение в подложечной области, тошнота, рвота, учащенное сердцебиение.

В дальнейшем - учащенное мочеиспускание, понос с кровью, судороги, параличи, потеря сознания



БОРЩЕВИК

Вещества, содержащиеся в растении резко повышают чувствительность кожи к ультрафиолету. При соприкосновении с растением или попадании на кожу его сока, возникает воспаление, сходное с солнечным ожогом. Достаточно полутора минут контакта с борщевиком и двух минут воздействия солнечного света, чтобы развился ожог первой степени.

Признаки отравления: озноб, головокружение, головная боль, зуд и жжение кожных покровов. В тяжелых случаях возникают глубокие язвы, заживающие очень долго и оставляющие белые рубцы и темные пятна.



ВЬЮНОК ПОЛЕВОЙ

Во всех частях вьюнка обнаружено
смолистое вещество конвальвулин,
являющийся сильным ядом,
вызывающим тошноту, рвоту,
жжение во рту
и носоглотке,
боли в животе и понос,
обезвоживание организма



ВОДОСБОР ОБЫКНОВЕННЫЙ, АКВИЛЕГИЯ

Признаками отравления являются: общая
слабость,
тошнота, головокружение,
покалывание языка,
потемнение в глазах,
резкое расширение зрачков,
судороги конечностей,
нарушение цветовосприятия,
боли в сердце, аритмия.
Смерть наступает от остановки дыхания



ЖИВОКОСТЬ ВЫСОКАЯ, ШПОРНИК или ДЕЛЬФИНИУМ

Все части растения содержат алкалоиды, которые угнетающе действуют на центральную нервную систему и обладают местным раздражающим действием.

Наиболее ядовиты семена.

При контакте с незащищенной кожей надземные части живокости могут вызвать аллергические реакции.

Признаки отравления:

- тошнота, слюнотечение, рвота,
- жжение во рту и глотке,
- боли в животе, понос,
- дрожащая походка, мышечная слабость,
- судороги,
- обезвоживание организма (при внутреннем употреблении),
- жжение и зуд - при наружном контакте с кожей



КЛЕЩЕВИНА ОБЫКНОВЕННАЯ

Ядовитыми являются все части растения, но в основном, яды сосредоточены в семенах

Признаки отравления: тошнота, рвота, боль и жжение в пищеводе и кишечнике, кровавый понос, обезвоживание организма, головная боль, сонливость, судороги



ЛАНДЫШ МАЙСКИЙ

Ядовиты все части ландыша в свежем и высушенном виде. Но наибольшей токсичностью обладают его листья, цветки и ягоды. Известны случаи отравления водой, в которой находились ландыши. В большей степени опасности отравления подвергаются дети, когда в июле-сентябре появляются его красно-оранжевые ягоды, которые так и просятся в рот

Основные симптомы отравления ландышем:

слабость, тошнота, рвота;

учащенные мочегонные позывы; нарушение сознания с галлюцинациями и мерцанием перед глазами;

нарушения сердечной деятельности, сопровождающееся ощущением сдавленности в груди и нарушением сердечного ритма, вплоть до остановки сердца



ЛЮТИК

Ядовиты все надземные части

Эти яды вызывают возбуждение центральной нервной системы и одновременно действуют поражающе на сердце, пищеварительный тракт и почки. При высушивании токсические свойства растения утрачиваются

Симптомы отравления лютиками: тошнота, резкая боль в ЖКТ, рвота, понос, обмороки, сердечная слабость, чередование сильного и слабого пульса; обильное слюновыделение, поражение ЦНС, проявляющееся тремором и судорогами



МАРЬ БЕЛАЯ или ЛЕБЕДА РАСКИДИСТАЯ

Иногда марь белую ошибочно принимают за съедобную лебеду из-за их внешнего сходства

Марь белая отличается от лебеды малыми размерами, мелкими листьями и размещением семян. У мари они более мелкие, расположены на ветках и стебле в верхней его части

Вследствие этого возможны отравления, поскольку все части растения, а особенно семена, содержат алколоид сапонин

Признаки отравления: тошнота, рвота, боли в животе, понос, обезвоживание организма



НАПЕРСТЯНКА

при цветении, наперстянка выпускает ядовитые споры, разносимые ветром. При их вдыхании у человека может наступить обморок, а в больших количествах - смерть. Отравление наперстянкой проявляется через несколько дней после воздействия

Признаки отравления наперстянкой: тошнота, рвота, нарушение сердечной деятельности и остановка сердца



ЦИКУТА

Корневище вертикальное, толстое, мясистое, с тонкими, слабыми корешками. Поэтому он легко выдергивается из земли. Оpoznать корневище цикуты легко. Если его разрезать вдоль, то можно заметить в мякоти наличие поперечных полостей с желтоватой жидкостью. Основным ядом вежа является вещество цикутоксин, концентрация которого максимальна ранней весной и поздней осенью. Источает запах сельдерея

Употребление корня цикуты вызывает тошноту и рвоту, сильные боли в нижней части живота, чувство жажды, головокружение, судороги, затрудненное дыхание, паралич языка, сильную слабость и пену изо рта. При передозировке возможна смерть в течение часа от паралича дыхательного центра



БУЗИНА

Симптомы отравления: Першение в горле, боли в животе, тошнота, рвота, головокружение, головная боль, одышка с задержкой на выдохе, возможны судороги. Слизистая оболочка полости рта окрашивается в синий цвет

Смерть наступает от остановки дыхания на фоне острой сердечной недостаточности



ВОЛЧЬЕ ЛЫКО

К смертельному исходу приводит
употребление трех–пяти ягод

На отравление указывают характерные
признаки:

- в моче присутствует кровь, болит живот,
- сильная диарея,
- позывы к рвоте и обильное выделение слюны



ВОРОНИЙ ГЛАЗ

на вкус ягоды неприятны, и одна или две ягоды могут быть съедены без каких-либо серьёзных последствий. При попадании в организм **7–10** ягод наступает отравление вороньим глазом

Симптомы:

- тошнота;
- рвота;
- жжение во рту, глотке, желудке;
- жидкий стул;
- рези в животе, колики;
- головные боли и головокружение

В тяжёлых случаях отмечают расширение зрачков, сухость во рту и носовой полости, боязнь света. В дальнейшем нарушается речь, глотание затруднено. Возможны судороги и нарушение работы сердца вплоть до его остановки



ОЛЕАНДР

После отравления соком олеандра замедляется биение сердца, затем начинается понос с примесью крови. Дыхание затрудняется, человек теряет сознание.



Картофель (плоды) и клубни зеленого цвета

Плоды и зеленые клубни содержат яд соланин

В больших дозах этот яд угнетает центральную нервную систему и повреждает элементы крови, разрушает эритроциты

Яд действует на почки и кожу. У человека появляются такие симптомы, как отдышка, рвота, сердцебиение, судороги

Если отравление серьезное, то больной может ненадолго терять сознание, впасть в кому

Если отравление соланином продолжительное, то признаки следующие: воспаляется слизистая оболочка рта, кожа чешется, все время сонливость, болит голова



ПИЖМА

В первую очередь яды токсически действуют на желудок, возникает тошнота, рвота, понос, боли в желудке

Пижма оказывает раздражающее действие на нервную систему, вызывая головокружение, повышенную возбудимость, головную боль, двигательную активность, беспокойство, судороги

Поражаются почки, но это состояние может не проявляться специфическими симптомами

Интоксикация печени тоже может не проявить себя внешне

Биологически активные вещества в составе травы воздействуют и на сердечно-сосудистую систему, вызывая замедление ритма сердца, падение давления

Если передозировка происходила в течение длительного времени, то у человека может появиться депрессия

Приём пижмы в слишком больших количествах может привести к смертельному исходу



СИРЕНЬ

могут появиться такие симптомы,
указывающие на отравление:

- понижение давления,
- частоты дыхания и пульса,
- головокружение,
- горький вкус во рту,
- расстройства пищеварения



ЧИСТОТЕЛ

Ядовитые алкалоиды, присутствующие в растении, вызывают следующие симптомы отравления чистотелом:

- рвота и тошнота;
- боли в животе схваткообразного характера;
- непроизвольное отхождение стула;
- головокружение;
- выраженная общая слабость;
- головная боль;
- бледность и повышенная влажность кожных покровов;
- нарушение сердечного ритма;
- низкое артериальное давление;
- затруднённое дыхание;
- угнетение сознания;
- судорожный синдром

Если доза принятого яда достаточно велика, то сознание может отсутствовать. Возможна смерть в результате прекращения сердечной деятельности!



Чемерица

Обычно признаки отравления развиваются через **20–40** минут после приёма препарата внутрь:

- неукротимая рвота;
- сильная жажда;
- замедление сердечного ритма до **30–50** ударов в минуту;
- падение артериального давления до **70–80** мм рт. ст.;
- потливость;
- слюнотечение;
- иногда понос, вздутие живота, урчание;
- при длительном воздействии — нарушение сознания

Ярко выражены ортостатические явления, когда при изменении положения тела наблюдается головокружение, темнеет в глазах, возможна потеря сознания.

Смерть может наступить через **3–12** часов



ПОЛЫНЬ

Растение используется в медицинских целях, а также известен алкогольный напиток на основе полыни – абсент

Но длительный прием препаратов полыни, либо увеличенная доза, может привести к отравлению, которое сопровождается общетоксическими проявлениями с судорогами и галлюцинациями



БЛЕДНАЯ ПОГАНКА

Для отравления взрослому человеку достаточно съесть около **1/3** плодового тела гриба

Особенно чувствительны к токсинам бледной поганки дети, у которых симптомы отравления начинаются со сведения челюстей и судорог

Основные симптомы отравления бледной поганкой проявляются через **6** часов — двое суток

Далее присоединяются другие признаки отравления бледной поганкой:

начинается рвота,
боли в мышцах,
кишечные колики,
неукротимая жажда,
холероподобный (вида «рисового отвара») понос (часто с кровью)

Пульс становится слабым, нитевидным, артериальное давление понижается, как правило, наблюдается потеря сознания.

В результате некроза печени и острой сердечно-сосудистой недостаточности в большинстве случаев наступает смертельный исход



ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

- Первая помощь при отравлении ядовитыми растениями заключается в выведении токсических веществ из организма. Причем, чем раньше это будет сделано, тем менее опасными будут последствия
- Классическая неотложная помощь при отравлении – промывание желудка. Если внутрь были употреблены ягоды, но на принятие меры есть 5-7 минут. Обычно ягоды съедают дети, и родители реагируют мгновенно. Но если выпит отвар или настой, то определить отравление можно только уже после проявления каких-либо признаков. В этом случае следует немедленно вызвать скорую помощь, а пострадавшему промыть желудок. Затем уложить его, дать теплое обильное питье и обеспечить тепло (накрыть пледом, одеялом)