

МБДОУ «Детский сад» №27 комбинированного вида

СОГЛАСОВАНО  
Председатель профкома  
Ромашова Т.И.  
2014г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий МБДОУ «Детский сад» №27  
Лизун Г.Ю.  
«29» 01 2014г.

Введены в действие с « 03 » 02. 2014  
Приказ от « 13 » 01. 2014 № 2

**ИНСТРУКЦИЯ № 58**

По предупреждению отравлений ядовитыми  
растениями и грибами

**ИОТ-058-2014**

Срок действия установлен:

с «30» 01 2014г.  
по «30» 01 2019г.

г. Балахна

2014г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 58

### По предупреждению отравлений ядовитыми растениями и грибами.

Дети дошкольного возраста проявляют большой интерес к окружающей природе, но из-за того, что у них ещё не достаточно знаний о некоторых особенностях растений, иногда срывают ядовитые растения или даже едят их плоды, корневища, и т.д. Наиболее часто отравления ядовитыми растениями происходят летом. Встречаются также случаи ожогов кожи, слизистой глаз, носа, рта при соприкосновении или попадании сока некоторых растений.

Поэтому важная задача каждого сотрудника ДОУ предотвратить отравление детей:

- необходимо тщательно осматривать участок д/с или место отдыха детей на предмет обнаружения ядовитых растений и грибов.
- вести разъяснительную работу среди родителей по предупреждению отравления ядовитыми растениями и грибами.

### ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ НАШЕЙ МЕСТНОСТИ

Вех ядовитый, Клещевина, Белена черная, Дурман обыкновенный.

Признаки отравления беленой черной, дурманом обыкновенным, однотипны: Расширение зрачков с потерей реакции на свет, сухость слизистых. Чем сильнее ребенок разжевал растение, тем сильнее покраснение слизистых рта и зева. К этой же группе можно отнести паслен сладко-горький. Отравление наступает от съеденных плодов растения, имеющих форму шаровидных ягод черного цвета, сладковато-горького вкуса.

*Борец* (башмачки). Произрастает повсеместно: в лесу, оврагах, на берегах рек, в парках. Все части растения, особенно подземные, очень ядовиты. Отравление чаще всего наступает весной от употребления клубней.

Картина отравления выражается в поносе, рвоте, тошноте, нарастающей слабости, поражение сердечной и дыхательной деятельности, падение артериального давления.

*Болиголов крапчатый*. Произрастает на лугах, вдоль дорог, заборов. Отравление наступает, если поест стебель. При растирании этого растения руками, оно издаёт характерный мышиный запах. Отравление схоже с картиной отравления никотином. Симптомы - тошнота, расширение зрачков, нарушение глотания, небольшие судороги, птоз (паралич мышц, поднимающих веки), сознание ясное.

*Черемица зеленая и обыкновенная*. Вызывает отравление, сходное с отравлением от растения борец. Смертельный исход отмечается редко.

*Багульник обыкновенный*. Распространен в северных и средних районах Европейской территории, на Дальнем Востоке, в Сибири. Опасен во время цветения (май-июль). В этот период наземные части растения выделяют вещества, обладающие раздражающим действием на нервную систему; всасывается через кожу.

*Волчье лыко*. Растение распространено в северо-западной части РФ, Европейской части Сибири. Произрастает в смешанных хвойных тенистых лесах и на равнинах. Цветет в апреле и начале мая. Плод - обильная ярко-красная костянка, расположен вдоль стебля. Наибольшим отравляющим действием обладает кора и ягоды (плоды). Влажная кора может вызвать ожоги. Съеденные ягоды вызывают жжение во рту, отек слизистой ротовой полости и гортани. При этом может наступить удушье.

*Борщевик*. Сорное растение. Встречается на пустырях, около дорог, на лугах и лесных опушках. Отравление и ожоги возникают при соприкосновении со стеблями, листьями, при попадании сока растения на кожу.

*Лютик едкий.* Многолетнее растение. Содержит ядовитое вещество, вызывающее сильное раздражающее действие на кожу и слизистые. При соприкосновении вызывает воспаление кожи и образование пузырей. При попадании сока растения на кожу могут возникнуть язвы.

*Вороний глаз.* Все части растения ядовиты, но отравление чаще всего возникает от плодов (ягод), которые дети принимают за чернику, голубику. Отравление характеризуется появлением болей в животе, тошноты, рвоты, поноса. При отсутствии помощи возможна смерть в результате поражения сердечно-сосудистой системы.

*Ландыш майский.* Распространенное многолетнее растение. Имеет плод ярко-красную ягоду. Отравление вызывают съеденные ягоды. При этом возникает головная боль, шум в ушах, головокружение, холодный пот, тошнота, понос, редкий аритмичный пульс. Зрачки сужены, возможны судороги.

*Бузина черная.* Кустарник или небольшое деревце. Цветки белые, собраны в щитковые соцветия, плоды черно-фиолетового цвета, ягоды, мякоть плода темно-красная с морщинистыми косточками. Кустарник встречается как дикорастущий и как декоративный. Отравление вызывают съеденные ягоды. Возникает рвота, понос, в тяжелых случаях может наблюдаться картина, характерная при отравлении сильной кислотой.

*Молочай лозный.* Ядовитым является млечный сок, содержащийся в стебле растения. При попадании на кожу или слизистые рта, глаз, носа возникает острый воспалительный процесс, на месте поражения появляется покраснение, пузыри. Если ребенок пробовал есть растение, возникает рвота, понос. В тяжелых случаях наступает поражение центральной нервной системы: судороги, нарушение дыхания, сердечной деятельности.

#### ДОВРАЧЕБНАЯ ПОМОЩЬ.

При попадании яда внутрь, нужно вызвать рвоту, промыть желудок водой или раствором марганцовокислого калия, ввести активированный уголь, дать солевое слабительное, доставить пострадавшего в стационар.

При поражении кожи и слизистых оболочек их следует обмыть теплой водой, смазать спиртовым метиленовым раствором, нанести мази, содержащие анестезин и преднизолон, внутрь дать димидрол.

#### ОТРАВЛЕНИЕ ГРИБАМИ

Отравления грибами начинают регистрироваться ранней весной и в период «сезона грибов». В зависимости от появления первых клинических симптомов, отравления делятся на две группы: отравления со скрытым периодом от 0,5 до 2 часов, и отравления со скрытым периодом от 8 до 24 часов. К первой группе относятся отравления, протекающие по типу гастроэнтерита, мускорино-подобного синдрома и синдрома «тигровой поганки». Картина интоксикации по гастроэнтерическому типу характеризуется внезапной тошнотой, рвотой, профузным поносом. Быстро развивается обезвоживание организма, особенно у детей раннего возраста, что приводит к снижению температуры тела, кровяного давления, спазму кишечника, урежению пульса.

Лечение состоит в немедленном удалении из желудка остатков грибов путем назначения рвотных средств, последующего промывания желудка, введения слабительных средств. Эти мероприятия проводят всем детям при подозрении на отравление грибами, даже при отсутствии симптомов отравления. Перед и после промывания желудка, назначают активированный уголь. Ребенок доставляется в лечебное учреждение.

При отравлении, протекающему по мускориноподобному типу, у детей наблюдается усиленное слюноотделение, потоотделение, рвота, понос, сужение зрачков, спазм аккомодации, близорукость, редкий пульс; в тяжелых случаях - резкое падение артериального

давления, нарушение дыхания, отек легкого. Терапия включает в себя освобождение желудочно-кишечного тракта от остатков грибов, введение подкожно атропина через каждые 0,5 - 1 час. Пострадавшего отправляют в стационар.

Синдром «тигровой поганки» развивается при отравлении красным мухомором и серым мухомором (тигровая поганка, мухомор пантерный). Через 1-2 часа после отравления возникает легкий гастроэнтерит, (тошнота, боли в животе), возбуждение центральной нервной системы по типу отравления атропином, спутанность сознания, галлюцинации, самопроизвольные подрагивания мышц. Лечебные мероприятия те же.

Острые отравления со скрытым периодом от 8 до 24 часов могут быть вызваны грибами рода мухомор: мухомор вонючий и бледная поганка. Летальность при отравлении указанными грибами достигает 30-95%.

Отравления чаще возникают летом и ранней осенью.

Клиническая картина развивается спустя 8-24 часа после употребления грибов: появляется внезапная повторяющаяся рвота, боли в животе, понос. Стул может иметь вид «рисового отвара». На этом фоне возможно развития коллапса, т.к. ребенок теряет много жидкости солей калия, натрия и хлоридов,

Если больной выходит из этой стадии отравления, возникает картина тяжелого поражения печени (увеличение печени, желтуха и др.) Возможно повреждение почек, на что указывает резкое снижение мочеиспускания или его полное отсутствие. Со стороны нервной системы: спутанность сознания, возбуждение, судороги, При подозрении на отравление мухомором ребенок немедленно госпитализируется.

Разработал:

Инженер по охране труда \_\_\_\_\_ Кашникова Ю.Н.

С инструкцией ознакомлены: