**Отравления домашних животных**

Отравления – одна из самых актуальных проблем, с которыми могут столкнуться владельцы домашних животных. Под отравлениями следует понимать заболевания или критические состояния, которые возникают при попадании в организм животного исходно ядовитых веществ, пищевых продуктов, становящихся токсичными в результате неправильного хранения, лекарственных препаратов. Собаки и кошки могут отравиться не только проглотив опасную пищу, но и слизав ядовитое вещество со своей шерсти или надышавшись вредными испарениями.

В большинстве случаев главным виновником отравления питомца является его собственный хозяин, который вовремя не убрал опасные лекарства, средства бытовой химии, не доглядел за животным во время прогулки и своевременно не отучил его подбирать пищу с земли. Однако нередки случаи умышленного отравления животных. Во-первых, это связано с действиями лиц, испытывающих личную неприязнь к другому лицу – владельцу животного или к самому питомцу. Во-вторых, имеет место деятельность так называемых "догхантеров". Последние готовят приманки с добавлением ядовитых веществ и раскладывают их в местах обитания бездомных собак. И в первом, и во втором случае граждане могут быть привлечены к ответственности за жестокое обращение с животным (причинение животному боли и страданий, а также из хулиганских или корыстных побуждений, повлекших его смерть или увечья, статья 245 УК РФ).

Весной и летом также существует опасность сезонных отравлений, связанных с неправильным применением средств от клещей, блох и гельминтов. Владельцам животных следует помнить, что от количества используемого средства не зависит объём истреблённых паразитов. Напротив, только правильное использование этих препаратов эффективно, а передозировка может вызвать отравление; необходимо строго соблюдать инструкцию и проводить обработку, учитывая вес животного.

*Основные группы токсикантов для домашних животных:*

* родентициды (препараты для борьбы с грызунами, преимущественно – антикоагулянты);
* ветеринарные препараты (при нарушении дозирования и способа использования);
* лекарственные препараты (ибупрофен, витамин D, кофеин, изониазид, бензодиазепины и др.);
* пищевые продукты (шоколад, виноград, чеснок, ксилитол, алкоголь и др.);
* средства бытовой и автомобильной химии (органические растворители, чистящие средства, антифриз и др.);
* удобрения и пестициды;
* ядовитые растения и грибы.

Симптомы отравления варьируют очень широко в зависимости от того, каким веществом отравилось животное. Как правило, признаки отравления появляются внезапно и нарастают быстро. У животного отмечают слабость, дрожь, обильное слюноотделение, рвоту, судороги, учащённое дыхание, диарею, излишнее возбуждение или, наоборот, угнетенное состояние.

Для сохранения жизни питомца очень важно правильно оказать первую помощь и собрать как можно больше данных анамнеза (где, когда, что и как животное могло съесть, симптомы и т.д.), которые помогут ветеринару установить диагноз. Если на основании симптомов есть подозрение на отравление, для точной постановки диагноза необходимо провести лабораторную диагностику. Особенно информативны будут химико-токсикологические анализы биологических жидкостей, содержимого ЖКТ. Такие исследования позволят установить природу действующего яда и, впоследствии, подобрать соответствующий антидот и план лечения.

В Центре ветеринарной токсикологии и судебно-ветеринарной экспертизы Нижегородской областной ветеринарной лаборатории имеется возможность выполнять комплексные исследования отравлений животных с применением самого современного аналитического оборудования, что позволяет оперативно и достоверно определять причину заболевания.  
  
*Источники информации:*

1. Ветеринарная токсикология с основами экологии. Под ред. М.Н. Аргунова, М.: Колос, 2005. 489 с.
2. Жуленко В.Н., Таланов Г.А., Смирнова Л.А. Токсикология. М.: Колос, 2010. 351 с.
3. Санин А.В., Липин А.В., Зинченко Е.В. Ветеринарный справочник традиционных методов лечения собак. Москва, 2006. 590 с.
4. Ramesh C. Gupta. Veterinary Toxicology, Basic and Clinical Principles. Second edition. Elsevier, 2012. 1403 p.