Помет

Хотя тема этой статьи не подходит для приятной беседы за обедом, вам следует научиться узнавать о состоянии вашей птицы, наблюдая за непосредственными результатами ее пищеварения. До сих пор я не видела хороших иллюстраций нормального или ненормального помета хищников. Существует несколько стандартных утверждений, которые припомнят практически все хозяева хищных птиц (красные вкрапления в помете означают кокцидии и т.п.), однако определение нормы помета и отклонений от нее - несколько иной вопрос. Помет может выглядеть резко отличным от нормы и заболевание налицо, здесь это не обсуждается. Но бывают случаи под вопросом. Здесь пригодится иллюстрированное руководство по помету хищных птиц.

Есть три составных части помета:

- Фекалии - темная пастообразная масса
- Урина - белая субстанция похожая на раскрошенный мел или побелку - это нерастворимые кристаллы мочевой кислоты
- Моча - жидкость, выносящая отходы организма

Фекалии должны быть плотными и иметь форму, но не быть твердыми. В свежем помете они влажные и имеют консистенцию зубной пасты. Диарея - состояние, когда фекалии не держат форму.

Урина должна быть ярко белая и в свежем помете густая. Когда урина любого другого цвета, чем чисто белая это может быть проблема. Урина часто окрашивается от фекалий, но она хорошо различается от нездоровой. Урина, которые окрашена в зеленый цвет, указывает на желчь в системе, наиболее вероятно из-за того, что кишечник пуст или птица голодна, или на отравление или на проблемы печени. Урина, напоминающая цветом лайм или антифриз можно увидеть у птицы с обширным аспергиллезом и поражением печени. Урина коричневого цвета обычно указывает на отравление свинцом или кровотечение в верхнем отрезке желудочно-кишечного тракта. Урина красного цвета бывает от внутреннего кровотечения, наиболее вероятно в клоаке или нижнем участке ж.к. тракта или в почках.

По мере высыхания урины плотно пристают к любой поверхности и со временем могут приобрели легкий розовый оттенок из-за развития бактерий.

Моча имеет вид водянистой вязкой слизи. Моча помогает удалять мочевую кислоту из системы. Некоторые пустынные птицы могут быть очень экономными и требуют очень небольшого количества мочи для выведения урины. У других птиц моча может выделяться в большом количестве.

И урина и моча могут слегка окрашиваться от фекалий, это нормальное явление.

Удаление помета

Урина представляет собой связанную форму азота. Мочевая кислота, в отличие от мочевины или аммония, нерастворима в воде и выделяется в виде кристаллов. Из-за этой способности для ее выведения из организма требуется очень ограниченное количество жидкости. Когда птица не может испражняться, концентрация азота в ее организме

возрастает до токсических пределов. По этой причине птица не может терпеть и не опорожнять свой кишечник слишком долго, и по этой же причине при любой помехе испражнению развивается токсикоз. Поскольку это все же кислота, то она может протравить поверхность и очень сильно пристать к любой поверхности со структурой подобной цементу. Содовые пасты хорошо работают при отмывании помета на большой площади, как например пол гаража или стенка птичьего домика. Пульверизатор с хорошим напором, а еще лучше парогенератор, хорошо очищает помет с поверхности. Если требуется очистить что-то вроде дивана или ковра, лучше дать помету высохнуть, а потом счистить его при помощи средства "Poop-Off", специально предназначенного для удаления птичьего помета.

Это "пустой" помет, содержащий только ураты и мочу. Помет такого вида свидетельствует о том, что у птицы пустой нижний отдел ЖКТ или же только клоака. Такой помет может быть нормой в определенные моменты, или же может быть признаком стресса, травмы, болезни или голода.

Цвет фекалий

Цвет фекалий изменяется в зависимости от съеденной пищи. Некоторые пищевые продукты более богаты кровью, и поэтому гемоглобином. Из-за этого помет будет черный - похожий на тот, когда у птицы кровотечение в верхнем участке желудочно-кишечного тракта. Все образцы помета были сфотографированы после того, как птица питалась одним видом пищи в течение трех дней. Весь помет, если не указано иное - от одной особи. Почти во всех фекалиях есть немного зеленой желчи, которая окрашивает мочу в различной степени. Пусть в данном случае это вас не тревожит, но всегда ориентируйтесь на норму вашей птицы.

Обратите внимание: Цвета на следующих картинках отличаются в зависимости от света, мониторов, и качества фотографий. Они не предназначены для медицинской диагностики, но пригодятся вам для сравнения.

Кролик

Свежий

Помет кажется темно зеленым. Может быть светло серо-зеленым и очень рыхлым, если было много костей в пище и большое количество воды.

Сухой

Фекалии должны сохранять темный цвет, с зеленоватым цветом. Остаток сероватый или серовато-зеленый.

Мыши

Свежий

Помет темно-коричневого цвета с основанием кофейного или зеленого цвета.

Перепел

Свежий

Хорошего качества перепела дают более темные фекалии. Плохого качества дают бледные или бледно-зеленые фекалии.

Сухой

Говяжье сердце

Свежий

Темно зелено-черный, зависит от количества гемоглобина.

Сухой

Индейка, только мясо

Свежий

Цвет фекалий коричневато-серый.

Индейка, мясо с костями

Свежий

Цвет фекалий - светло пастельно-зеленоватый. Чем больше костей будет переварено, тем более бледным будет помет.

Сухой

Светло бледно-желтый, особенно если было много костей. Может даже казаться, немного кристаллизованным, главным образом из-за очень бледного светло-лимонного цвета.

Крыса

Свежий

Грязно желто-коричневый

Сухой

Цвета хаки

Исследование помета

Лучше всего для осмотра подходит первый утренний помет. Для сбора помета посадите птицу на присаду рано утром, перед восходом солнца, и подождите час или около того. Некоторые птицы испражняются сразу же, как только их вытянут из коробки, если их там оставили накануне вечером. Соколы испражняются почти прямо вниз и с небольшим усилием. Для их массы соколы дают меньше помета, но и испражняются в два раза чаще. Помет соколов более пахуч. Сапсан может быстро провонять комнату, что потребуется проветривание, тогда как ястребу понадобится гораздо больше времени для этого.

При исследовании помета, учтите несколько факторов.

Насколько велика порция фекалий? Утренний помет имеет больше фекалий, чем последующие, поэтому пустой утренний помет говорит о пустой пищеварительной системе. Маленький помет означает, что тракт пустеет, и большой, что птица все еще переваривает.

Много ли мочи? Если помет скорее сух, ваша птица может быть обезвожена. Имеет ли она постоянный доступ к свежей чистой воде (ежедневно заполняемая ванна), использует ли ее? Если она ест размороженные мясо, смачиваете ли вы его (при заморозке влага вымораживается) в достаточной степени? Для того, чтобы снять симптомы обезвоживания, предоставьте ей полную свежей воды ванну, накормите "водяными бомбочками" (клочки свежей кроличьей шкурки с мехом, намоченные в воде).

Держат ли фекалии форму? Если помет свежий, то фекалии должны иметь консистенцию зубной пасты, не твердые и не чрезмерно водянистые. Если фекалии твердые, птица обезвожена. Если фекалии водянистые, у птицы может быть диарея или это только особенности данной птицы.

Какого цвета фекалии? Иногда легче определить, если фекалии сжать.

Есть ли в помете кровь или черви? Красная окраска укажет на кровь, из нижних участков ж.к. тракта. Черная окраска может указывать, что кровь поступает в тракт из проколотого желудка. Напоминаю, что черные фекалии могут быть из-за большого количества гемоглобина в пище. Если Вы сомневаетесь, замените источник продовольствия.

Свежий помет от крысы

Коричневатый, обратите внимание на его длину. Он размазанный, но это не диарея. Это - утренний помет выброшенный с большой силой.

Свежий помет от мыши

Слева, коричневые фекалии от съеденных мышей, заметьте, что их довольно много, но они имеют плотную консистенцию. В середине - прозрачная урина снежно белого цвета. Справа – моча с немного зеленоватым оттенком, но не от болезни, а от распада некоторой части фекалий.

Зеленый помет

Этот помет - не от болезни, зеленый оттенок от фекального распада в моче (пример от съеденного перепела).

Обильно увлажненный помет

Этот тип помета может быть спутан с диареей, поскольку фекалии разбиты, но это всего лишь помет от обильно пьющей птицы, может быть, даже чрезмерно.

Избыток витаминно-минеральных добавок

Этот тип помета мог бы быть принят за болезнь. Есть почти гранулированная структура помета желтовато-оранжевого цвета. Это бывает из-за добавок к корму птицы. Если Вы подозреваете, что Вы используете слишком много добавок, при кормлении, например, говяжьим сердцем, замените на несколько дней, на кролика и посмотрите, выходит ли похожий помет.

Примеры заболеваний

Существует несколько известных признаков заболеваний, появления которых следует остерегаться. Зеленый цвет вызван желчью - или пустым трактом или от птицы, система которой перепроизводит желчь. Черный может быть от кровотечения в верхних частях желудочно-кишечного тракта - красные клетки крови умирают и дают фекалиям черный цвет. Если кровотечение в нижнем отрезке, фекалии будут более красными.

- Увеличенная урина или отсутствие мочи - может сигнализировать об обезвоживании
- Красная моча - от внутреннего кровотечения
- Розовый или красный цвет мочи или урины может свидетельствовать о кровотечении из почек.
- Коричневого или шоколадного цвета урина - может означать свинцовое отравление, но при очень сильном запахе от помета возможно причина в "закисании" зоба.
- Зеленая или желтая урина - может означать болезнь печени или пустой тракт
- Черные фекалии - могут указывать на внутреннее кровотечение в верхнем участке тракта
- Голубовато-зеленый помет и пенистость - поджелудочная железа создает слишком много желчи - может также указывать на что-то застрявшее в железистом желудке, что заставляет птицу вырабатывать больше желчи или на генетические заболевания

Кровавый помет

Мазок из горла этого взрослого балобана показал рост стрептококков, хотя они не были непосредственной причиной такого вида помета. Отметьте ясный красный цвет урины. Похожий помет может быть у птицы с проблемами желудка.

Предполагается, что этот помет был вызван осколками костей, проколовшими нижний отрезок кишечника.

Помет с рыбным запахом

Это помет - взрослой самки сапсана, которая до этого ела перепела. Она была на лечении со сломанным крылом и после нескольких месяцев появился такой помет. Ветеринар диагностировал наличие стронгилид (нематода рода Strongylus). После лечения панакуром стронгилиды больше не обнаруживались, но "рыбный" запах у помета иногда возвращался. Эта птица в итоге была возвращена в природу.