

Информация для сокольников

Лист 1 - Кормление хищных птиц

Введение

Кормить птицу необходимо пищей схожей с природной, при этом она должна быть здоровой и качественной, давать ее необходимо точное количество и соблюдать правила хранения.

Кормление недавно вылупившихся птенцов

Самое важное знать, что птенцы первые десять дней имеют “несовершенный иммунитет”. Простыми словами это значит, что они очень восприимчивы к инфекциям, и тяжело их переносят. Человек, готовящий пищу для птенцов должен помнить об этом, и гигиена на рабочем месте должна быть на самом высоком уровне. Наш опыт показывает, что в первые десять - четырнадцать дней птенцов лучше кормить пробиотиками (некоторые лучше других).

Пробиотики сделаны, прежде всего, из “хороших и полезных” бактерий (*Strep faecalis* & *Lacto bacillus*), которые поселяются в кишечнике, таким образом, предотвращая рост патогенных бактерий. Для птенцов очень важно, чем их кормят. Птенцов нельзя перекармливать, а кормить следует целыми тушками, а не только мясом.

Многие заводчики знают, что нужно быть осторожным, когда даешь птенцам трудно перевариваемую пищу, однако кости давать не только можно, но и нужно. Целую тушку необходимо перекрутить в мясорубке, чтобы не осталось крупных осколков костей. О дефиците кальция мы подробнее поговорим ниже.

Когда птенцов выкармливают родители, то они тщательно ощипывают добычу до тех пор, пока птенцы не смогут сбрасывать погадки. При выкармливании птенцов родителями других видов следует иметь в виду, что они могут не оценить возможности своих приемных детей. В результате они раньше, чем следует, могут слишком много погадочного материала.

Человек, выкармливающий птенцов вручную, обычно не подозревает, что дает больше материала для погадок, чем это необходимо. Чаще всего это шерсть грызунов, которую как показали исследования наиболее тяжело отрывивать, особенно для некоторых видов, вроде дербника. Дербнику, вообще, по крайней мере, до 18 дней, нельзя давать никакой шерсти. Большинству птенцов с десятого дня можно и нужно давать небольшое количество перьев, шерсть начинают давать значительно позже. Если все же такая проблема действительно возникает, то у птенца снижается вес, плохой аппетит, желудок может быть плотным на ощупь и выглядит он зажатым. Если болезнь обнаружилась на ранней стадии, тогда через катетер каждые 2-3 часа промывают зоб, что размачивает погадку и облегчает ее выведение.

Если болезнь запущена, то потребуются хирургическое вмешательство. Прогноз в таком случае не благоприятен, поскольку оперировать маленького, слабого и больного птенца очень сложно.

Дефицит витаминов и минеральных веществ

Дефицит кальция - наиболее обычный и самый существенный, с которым сталкиваются. При его дефиците, птенец, который был вначале нормальным, слабеет, у него ухудшается аппетит, он не может стоять на ногах и, в конечном счете, может страдать от приступов. Дефицит кальция может возникнуть по одной из нескольких причин. Во-первых, возможно, в самом яйце не хватало кальция. Звучит немного странно, ибо при формировании скорлупы тратится большое количество кальция, а внутри яйца его почему-то не хватает, тем не менее, иногда это действительно происходит. На правильный метаболизм кальция влияет множество факторов. Во-первых, в пище должно быть достаточно кальция, во-вторых, птица должна иметь в организме достаточно активизированного витамина D3, чтобы всасывать кальций из кишечника, и, в-третьих, должны быть здоровые почки, иначе весь кальций выводится из организма, не успевая остаться в нем.

Активизированный витамин D3 можно добавлять в пищу, однако проще посадить птицу под ультрафиолетовый свет (на часть дня под солнце или ненадолго под флуоресцентную лампу), чтобы он вырабатывался в организме. Обычно дефицит кальция в яйцах возникает у птиц с большими яйцами (птица-секретарь), или у взрослых птиц, страдающих болезнью почек (которая довольно распространена у старых птиц). При этом виде дефицита, вылупливаются птенцы с согнутым килем или раздутыми болезненными суставами длинных костей. Таким птенцам можно в рацион включить кальций, но искривления часто остаются на всю жизнь. Более часто дефицит кальция наступает из-за недостатка в пище. Обычно до 14-21 дней и даже значительно позже, никаких симптомов дефицита кальция не замечается. Птица слабеет, у нее плохой аппетит, вес не увеличивается, она не может стоять, ноги часто изгибаются внутрь. В серьезных случаях может случиться сильный приступ. Если обнаружен дефицит кальция, необходимо сделать флюорографию, чтобы посмотреть степень искривлений.

Многих птиц вылечить уже нельзя, но некоторые выздоравливают при смене рациона питания.

Пищевые добавки

Всем людям содержащих птиц сейчас хорошо известно великое множество различных пищевых добавок. Мое мнение таково, что добавки требуются только в исключительных случаях, когда птицы едят однообразную пищу. Кроме того, добавки не должны использоваться “для очищения совести”, чтобы потом можно было кормить прежней пищей. Хорошая пища это разнообразная пища, для каждого вида птицы, и в зависимости от ее размера, своя. Такая пища может включать крыс, мышей, однодневных цыплят, перепелов, кроликов, голубей, белок и т.д.

Однодневными цыплятами можно кормить птенцов 4-5 дней в неделю (желточные мешки дают редко), в остальные дни дают качественную пищу для "поднятия тонуса". Во всех случаях скармливают целые тушки, т. е. с мясом и костями.

Примите во внимание, что иногда бывает, что качественной пищи нет и приходится кормить одними цыплятами, и в таких случаях можно использовать добавки. При выборе добавок, выбирайте те, которые были разработаны для птиц грамотными специалистами. При использовании следуйте рекомендациям производителя. Не следуйте формуле, что, немного это хорошо, а побольше - лучше, это - опасная и ошибочная философия, которая может привести к печальным результатам.

Витамин B2 (Рибофлавин)

Витамин B2 есть в достаточном количестве в любой качественной пище, которая не хранили очень долго. Дефицит этого витамина проявляется в скручивании пальцев ног, обычно в течение первых 14 дней жизни. Болезнь быстро проходит после введения орально или внутримышечно витамина B2.

Витамин E / дефицит Селена

Типичные симптомы этого заболевания скручивание головы, вплоть до того, что затылок, бывает, обращен к земле. Как правило, отмечается у птенцов, которых кормили долго хранящейся пищей, особенно если в ней высокий процент жира. Для лечения назначают инъекции витамина E и селена, и улучшают качество пищи.

Обезвоживание

Любая птица может подвергнуться обезвоживанию. Хотя общеизвестно, что мало кто из хищников пьет, в основном птица пьет, когда она больна или истощена. Птенцы могут перегреться или обезводиться, поскольку они сами не могут перейти в тень и регулировать температуру тела. Если после перекручивания, пища птенца храниться в холодильнике, то вода их мяса будет испаряться. Ввиду этого в пищу часто необходимо добавлять жидкость (лакто раствор Гартмана или раствор глюкозы). Если помет птицы в любое время более водянистый, чем обычно, то необходимо поставить птице воду. Вода у любых хищников стоять должна всегда.

Требования к пище

Люди, содержащие хищных птиц, в особенности те, которые их лечат или ухаживают за разными видами, должны при кормлении учитывать размер и вид птицы.

Ежедневная норма

<i>Вес птицы</i>	<i>% веса требуемый ежедневно</i>
100 - 200g	18 - 25
200 - 800g	11 - 19
800 - 1200g	7 - 11
4000-10000g	3.5 - 6

Ежедневные нормы могут увеличиться во время болезни или ранения.

Проблемы при кормлении взрослых птиц

Источники продовольствия

Независимо от вида пищи, каждый на 100 % должен быть уверен в его качестве, знать источник происхождения, способ забоя, замораживания и условия хранения.

Любая природная пища голуби, дичь, и т. д. может быть потенциально инфицирована. У таких птиц могут быть бактериальные инфекции *Tuberculosis*, *Salmonella* или вирусные *Paramyxovirus*, *Adenovirus* или *Rotavirus*. Также они могут содержать альфахлоразу, ртуть, свинец, ДДТ. Любое дикое животное перед скармливанием следует осмотреть. Вы обязаны знать, как это животное было добыто, и каким способом умерщвлено. При осмотре необходимо учитывать состояние тела, при вскрытии исключить любые заболевания. Особое внимание следует уделять цвету печени. Если на печени заметны маленькие белые точки (это часто туберкулез), то это животное следует утилизировать. Нужно остерегаться скармливать сбитых животных, поскольку не известно, почему это животное попало под машину!!! Дикие белки, мыши, крысы или лисицы наименее опасны в плане инфекционных заболеваний. Основанием для таких утверждений является то обстоятельство, что патогенные вирусы поражают какое-то одно семейство, поэтому вирус грызунов вряд ли затронет птиц. Наоборот если скармливать птиц, то есть потенциальный риск заразить какой-нибудь болезнью. В последние годы мы столкнулись с несколькими вспышками заболеваний, в особенности аденовирусной и ротавирусной инфекциями, когда хищников кормили совершенно здоровыми птицами (перепела, однодневные цыплята, птенцы индеек и т. д.) от проверенных поставщиков и хищные птицы все равно заболели, а некоторые погибли. Здесь проблема состоит в том, что многие вирусы могут паразитировать на одном каком-то виде (например, однодневных цыплятах), не причиняя никакого вреда; т. е. внешне цыпленок здоров, но когда его съедает хищник, он инфицируется. К сожалению, хотя вирус не вредил цыпленку, но может привести к смерти хищную птицу. Нет никаких способов, чтобы предупредить или избежать этого, хотя иногда, это можно решить, не употребляя никаких выведенных в неволе птиц.

Голуби

Голубиные всегда потенциально опасны как носители *Trichomoniasis*. Многие сокольники полагают, что, если скармливать только грудные мышцы, то нет никакого риска. К сожалению это не так. Напуганные, старые, молодые или больные птицы наиболее восприимчивы к этому заболеванию. Совершенно здоровые птицы, как правило, не болеют, иначе большинство диких сапсанов погибло. Поэтому рисковать не следует, всего голубь, предназначенного на корм необходимо полностью заморозить, и перед кормлением разморозить, продолжительность замораживания роли не играет.

Кролик и голубь

Многие сокольники кормят кроликами, которых поймали хорьки или голубями, застреленными из ружья. Автор настоятельно рекомендует не кормить дичью, застреленной из дробового ружья. Некоторые сокольники много лет кормили такой пищей, и, увеличивая в пище долю погачочного материала избежали свинцового отравления. Некоторые клянутся, что могут найти и удалить любую дробину. Однако для отравления нужно очень маленькое количество свинца и поэтому, могу Вас уверить, рисковать не стоит.

Симптомы отравления свинцом: слабость в ногах и крыльях, птица не может стоять, часто одной лапой хватает другую, отсутствие координации, плохой аппетит, зеленый помет и потеря веса. Если замечены эти симптомы, птицу необходимо немедленно показать ветеринару.

Кролик

Проблемы при кормлении кроликами или зайцами могут возникнуть у крупных хищных птиц. Если птица много ест, может потребоваться целое бедро кролика. Во многих случаях птица справляется с ним, однако иногда кость становится поперек зоба или желудка и может повредить их. Чтобы этого избежать перед кормлением кость следует раздробить.

Жирная пища может убить птицу

Атеросклероз - частая причина смерти у многих содержащихся в клетках птиц. При этом заболевании происходит отвердение сосудов, также как и у людей.

Обычно возникает у птиц получающих много пищи, в особенности жирной, с недостаточной физической активностью. Симптомов, указывающих на болезнь, у таких птиц нет, просто в один прекрасный день птица погибает. У старых птиц эта обычная болезнь, в особенности у самок после периода спаривания, из-за высокого уровня жиров в организме, которые были мобилизованы, для производства желтка. Известно, что эта болезнь передается по наследству. Поэтому ее можно предсказать или диагностировать, и предупредить ее развитие, сократив количество жиров в пище и увеличив физические нагрузки. Первые нагрузки должны быть небольшими и увеличивать их следует постепенно. Основные поставщики жира это старые тощие перепела, взрослые жирные лабораторные крысы или мыши, и желтки яиц. Кроме того, важно не перекармливать птицу. При кормлении размножающихся птиц, пищу лучше всего подавать в вытягивающемся поддоне, а не лотке. Это поможет забрать не съеденную пищу (пока ее не спрятали) вместо того, чтобы сидеть в вольере и ждать. Расположение ящика для пищи в вольере также важно, на него в жаркий день не должны падать прямые солнечные лучи, иначе пища быстро разлагается. Когда Вы будете кормить птицу, наблюдайте за нею, при виде пищи она должна сразу слететь на нее. Если этого не происходит, то в этот день пищи дают немного меньше.

Как сказано выше, моцион также важен. В частности если возможно, было бы неплохо, птиц, после сезона размножения, пустить полетать пару недель, чтобы очистились артерии.

Кормление птиц, в низкой кондиции

У многих сокольников есть навязчивая идея о том, что птица должна каждый день сбрасывать погадку. Общеизвестно, что птицу нельзя кормить, пока она не отрыгнула погадку. Если у Вас птица в низкой кондиции, и Вы не хотите ждать погадки, то допустимо, если не необходимо, покормить чистым мясом. Птицу кормят маленькими кусочками, можно немного добавить раствора Рингера. *Как только, и не раньше*, птица осаждала зоб после первой порции, дают следующую. Я надеюсь, что все сокольники знают о болезни под названием "кислый зоб". Если пища прошла в желудок, желудочный сок начинает переваривать пищу, тем самым, предотвращая развитие микробов. Наоборот, если пища остается в зобу, где кислот нет, то под воздействием температуры тела, начинают активно развиваться бактерии. В двух словах, в зобу пища очень быстро разлагается, в результате чего, вырабатываются токсины (яды), которые очень быстро убивают птицу. Если ваша птица не спешит осаживать зоб, то надо дать внутрь раствор Рингера (0,5 % веса тела, т. е. 5 мл на 1 кг). Обычно вскоре птица начинает осаживать зоб. Если это не сделать, а птица не отрыгнет пищу, то зоб необходимо промыть молоком. Это довольно опасно, т. к. молоко может попасть в трахею и вызвать пневмонию, что приведет к смерти. В независимости от результата птице понадобится ветеринарный уход и курс антибиотиков.

Кормление рвотных птиц

Рвота может возникнуть у хищных птиц по разным причинам. Во всех случаях почти неизбежно потребуются ветеринарная помощь, хотя несколько общих моментов мы упомянем. Птицу, которая отрыгивает пищу, нельзя опять кормить, даже если ее вес быстро снижается. Если продолжать кормить, птица все равно будет отрыгивать. Вместо этого птицу нужно оставить на час в покое, а после, через катетер ввести в зоб теплый (комнатной температуры) раствор (т. е. lectade) (5мл на кг). Птица помещают в теплое темное и тихое место. Если птица отрыгивает раствор, то два часа, процедуру необходимо повторить еще раз. Если раствор остался в зобу, тогда спустя два часа, через катетер вводят жидкий корм. В ветеринарных клиниках есть различные жидкие корма для кормления выздоравливающих собак и кошек, типа Hills a/d или Liqivite

Таким кормом, смоченным в растворе, кормят каждые два часа в 3-4 приема, до первого кормления мелконарубленным мясом. Если птица не хочет брать мясо, она еще не готова, его есть. Как сказано выше, птицу может рвать по многим причинам, от банального укачивания до

заболевания аспергиллезом. Поэтому, если положение и не критическое, и птица отвечает на лечение, ветеринарный уход все равно не помешает.

Кормление птиц с плохим аппетитом

Часто каждый из нас сталкивался с птицей в низкой кондиции, которую необходимо кормить, но она отказывается принимать пищу. Причин для этого может быть множество: болезни ротовой полости (трихинеллез, каппиляриоз, кандидоз), пищевода и зоба (местное воспаление, бактериальная инфекция, «кислый зоб», оспа), желудка (закупорка, инфекция) или воздухоносных мешков (аспергиллез, перфорация, перитонит) или сепсис (т. е. заражение крови). Иногда птица отказывается от пищи, в других случаях, птица пытается есть, но затем отрыгивает. Такую птицу следует показать ветеринару.

Кормление птиц с низким весом, или не прибавляющих в весе

Это обнаруживается, когда птицу после линьки берут из вольера и оказывается, что ее вес меньше, чем должен быть, или потеря веса заметна при ежедневном взвешивании. Причин может быть множество. Первое, что следует исключить в таких случаях - глистную инвазию. Если диагноз подтвердился, назначают лечение фенбендазолом (Панакур). Следует иметь в виду, что этот препарат подавляет только одну группу паразитов (круглые черви). Проще всего исследовать помет под микроскопом, и по его результатам назначить соответствующий препарат. Потеря веса, может быть вызвана какой-нибудь болезнью. Если вес снижается постепенно, причиной могут быть паразиты, бактериальное воспаление кишечника, аспергиллез (даже если отсутствуют симптомы) или туберкулез. Для таких случаев требуется профессиональная помощь ветеринара.

Кормление птиц в дороге

Перед дорогой птиц не кормят, в особенности, если они не приучены к ней. Если птицу не укачивает в дороге, то ее можно накормить на полный зоб на добыче и спокойно ехать домой. Для таких птиц как сапсан, мы советуем за 8-12 часов до отправления, кормить чистым мясом, без костей и перьев. Опасность состоит в том, что любая птица с полным желудком или зобом, может отрыгнуть содержимое во время поездки. Это особенно опасно, если птица заклобучена.

Однако даже без клобучка, птица может задохнуться и умереть в течение нескольких секунд. Также нельзя птицу морить голодом задолго до путешествия. Чем меньше птица, тем меньше времени она может провести без еды. Многие из важнейших питательных веществ не аккумулируются, или не могут быть быстро мобилизованы. Например - глюкоза и кальций.

Нервные птицы, особенно чувствительны к стрессу, у них возникает дефицит кальция, и если ее не покормить, то у птицы будет стресс. Особенно это касается тетеревиных, которым перед транспортировкой на большие расстояния (или перед большими психическими нагрузками) необходимо заранее дать кальциевую добавку. Из моего опыта наиболее для этих целей подходит препарат - "Nutrobal" (Vetark). Даже одна доза этого порошка внутрь дает хороший эффект.

Сбрасывание погадки у взрослых птиц

Как мы уже освящали проблемы со сбрасыванием погадки у птенцов, так мы сейчас поговорим о взрослых птицах. Если птицы привязаны в клетках, пол которых засыпан торфом, древесными опилками, то, поскольку птица ест на земле, то частички субстрата могут попасть вместе с мясом в желудок и привести к закупорке.

Вода

Как выше сказано, что хотя хищники при нормальных условиях обычно не пьют, то при болезни, стрессе, жаркой погоде и т. д., они пьют часто.

Помнить об этом следует всегда, и ежедневно ставить птицам воду. Следует с осторожностью подойти к выбору ванны, поскольку птица способна утопиться даже в самой мелкой.

Птицы, гигиена и пища

Как выше сказано, гигиена поставляемой пищи, в течение ее подготовки, транспортировки и хранения очень важна. Однако многие сокольниковики - равнодушны к собственной гигиене при общении с птицей. Мы должны признать, что инфекции типа *Salmonella enteridis* распространены у домашней птицы, и, следовательно, будут и в однодневных цыплятах. А птичий туберкулез обычен у диких птиц.

Любая инфекция может быть патогенной, поэтому не следует стягивать с руки грязную перчатку зубами. Также не следует забывать про разделочный нож. Через эти предметы можно

заразиться столбняком, в связи с этим все сокольники должны прививаться от столбняка каждые 10 лет.

Дефицит кальция у взрослых птиц

Выше мы уже говорили о том, что пища должна быть разнообразная и размельченная и скармливаться целыми тушками. Однако птицы ежедневно участвующие в шоу, могут страдать от этого дефицита кальция, т. к. публика, понятно, находит кусок мяса более приемлемым, чем цыпленка или крысу. В этой ситуации лучше кормить в пол зоба, а крысами или цыплятами покормить позже. Если птицу кормят чистым мясом ежедневно, то в него необходимо добавлять кальциевую добавку, типа “Nutrobal” (Vetark).