Болезни хищных птиц

Надлежащий диагноз и управление - важнейшая часть в поддержании здоровья птицы. Вы можете поймать со слабым здоровьем или инфицированную, и не увидеть никаких симптомов. Иногда у птиц простая инфекция или не сложная болезнь. Птица может съесть острую кость, которая поранит кожу вокруг рта. Это может стать причиной воспаления или заражения и привести к трихомонозу.

Признаки болезни - диарея, изменение цвета помета, насморк, любой плохой запах, или изменение поведения. Чтобы оценить "запах", поместите вашу птицу в небольшое помещение. Если после нескольких часов Вы услышите сильный запах, это - признак неправильного помета или погадок.

Диарея - признак многих болезней и знание правильного помета, позволит Вам идентифицировать нетипичный помет. Красная или черная диарея указывает на проблемы пищеварения. Красная диарея может указывать на кровотечение в нижней части пищеварительного тракта. Черная диарея может указывать на кровотечение в верхней части пищеварительной системы. Зеленая диарея указывает на проблемы с печенью. Маленький зеленоватый помет не говорит о проблеме печени, а скорее о пустом зобе. Зелень в помете не свидетельствует о проблемах. Наблюдайте также за поведением вашей птицы, чтобы определить есть ли болезнь.

Имейте в виду, что птица - система. Небольшая инфекция (круглые черви), забирает энергию у птицы, препятствует ей лететь мощнее, наращивать мускулы, или линять. Черви выделяют токсины в систему птицы и ослабляют ее иммунитет.

Паралич

Паралич отмечается не контролируемым подергиванием или сокращением мускулов. Обычен у свежепойманых ястребов, но может произойти и у ловчих птиц.

Лечение: обычно помещает птицу в прохладное, темное место и дают раствор сахара в воде - Gatorade, Pedialyte, или даже апельсиновый или вишневый, для электролитического баланса. Три или четыре полные пипетки кока-колы, каждые два часа также улучшат состояние.

Аспергиллез

Aspergillosis, или Asper, является самой смертельной грибковой инфекцией дыхательной системы. Грибок, вызывающий asper, *Aspergillus, fumigates*, найден везде кроме Арктики и Антарктики. Высокий уровень грибка там, влажные покрытия или материалы, способствующие росту грибка, типа мешковины, сена, или соломы. Заболевшая им птица обычно имеет ослабленную иммунную систему или от другой болезни, плохое здоровье, или однообразное питание. Арктические птицы, типа кречета, более восприимчивы к Asper чем другие виды. Самый ранний признак asper небольшой булькающий голос или хрипота. Признаки asper - трудное дыхание, усиленная жажда, легкая возбудимость, отрыгивание мяса или вялое поедание, потеря веса или плохой аппетит, изменение голоса, и общее беспокойство. Иногда есть вонючий черный помет.

Лучшее лечение - профилактика. Хотя птицы могут оправиться, это - очень проблематичная болезнь, чтобы вылечить ее полностью. Ветеринары могут предписать AmphotericinB, Ancoban, Fluconizon, Flucytosine, Itraconazol, Clotrimazol, Sporanox, или

Intracon. Разведите 2 кубика clotrimazole в 1 кубике дисцилированной воды или 10mg/ml clotrimazole в полиэтиленгликоле (Lotrimin раствор) на 30 - 60 минут в течение 5 дней - один из современных способов лечения. Продолжайте осторожно обрабатывать птицу, но не допуская одышки, может помочь очистить легкие и лимфатическую систему.

Птица может погибнуть через 2 - 7 дней. Выздоравливают только 25 % пациентов.

Пододерматит

Bumblefoot - болезнь подошв ног, возникающая от любого количества различных типов бактерий. Птицы имеют удивительную способность залечивать свою кожу, но к сожалению не могут удалить бактерии. В случае Bumblefoot, птица получает маленькую рану в которую попадает бактерия. Кожа может затянуться вокруг колонии этих бактерий. Начинается болезнь как маленькое, уплотненное зерно, которое развивается в лихорадочную горячую точку или открытую рану. Другой признак - птица не опирается на ногу.

Подобно asper, лучшее лечение - профилактика. Присады с различными поверхностями, и различных диаметров - лучшая профилактика. Необходимо сохранять поверхности чистыми от помета и чистящих средств, которые могут раздражить кожу. Ключевым является надлежащая пища. Очищение ног ястреба один раз в неделю помогает грязи и крови присыхать к ногам. Очищение кожи под когтем - другой хороший шаг. Любая рана подошвы ног может позволить бактериям зацепиться.

Использование бальзама (1 часть безводного ланолина, смешанная с 1 частью Dermaclense или антибиотической мазью типа Corona) (очень малые количества, втирать ПОЛНОСТЬЮ)) поможет быстро излечить любую маленькую проблему. При более прогрессировавшем случае можно использовать Preparation-H, втирая в ногу. Более серьезные случаи требуют хирургического вмешательства. Запущенный bumblefoot очень трудно вылечить.

Лечение вне времени может состоять из Piperacillin или Ceftazidine.

Capillaria

Capillaria также называется маленькими червями. Эти черви, *Capillaria amulata*, содержаться в пищеводе, зобе или тонкой кишке. Как правило, отмечается очень низкий уровень. Поскольку от них очень трудно избавиться, если это не создает проблем для здоровья птицы, низкий уровень инвазии приемлем. Некоторые из симптомов этой болезни - слабость, потеря веса, кашель, одышка, анемия, и плохое дыхание.

Есть работа, сделанная в Европе, выполненная для лечения этой болезни. Применяется Thiabendazole, но лечение длительное, тяжелое для птицы, и не гарантирует излечения. Ivermectin - предпочтительнее, однократно 0.2mg/kg, но не всегда эффективно. Также может использоваться Panacur. Много ветеринаров советуют оставить птицу в покое при очень низких уровнях, поскольку они почти всегда присутствует даже у здоровой птицы.

Coccidiosis

Coccidiosis - болезнь пищеварительной системы, вызванной паразитическими простейшими. Это простейшие *Eimeria*, развивается в клетках, выстилающих кишечный тракт. Поскольку их в клетке становится больше, ячейки разрушаются. Помет при этом диарейный красноватый или красновато-пятнистый. Потеря крови и жидкости может быть фатальной. Дербники особенно восприимчивы к этой болезни и быстро умирают.

Coccidiosis обычно отмечается диареей, вялостью, красными пятнами в помете, отрыгивание мяса, пахнущие погадки и плохой аппетит. Если помет стал полностью черным,

значит прошло много крови и лечение на этой стадии мало эффективно. Погадки слизистые и коричневые.

Лечение антибиотиками типа Baycox или Appertex (clazurilum).

Спазмы

Спазмы бывают у переохлажденных птенцов. Когда птенец сильно переохлаждается, кишечная флора умирает, и пищеварительный процесс тормозится. Если у птенца кишечник немного работает, то пища пройдет почти неусвоенной. Если кишечник не работает, то пища не перемещается и портится. Спазмы и сокращения мышц серьезные симптомы, свидетельствующие о попытках птенца согреться. Это мешает им вырабатывать кальций.

Спазмы предотвращают используя обогреватель или грелку. Иногда кальций дается как лечение, но если птица не может обработать его, это не поможет.

Escherichia Coli или E. coli

E. coli передается от инфицированных птиц через помет и фекалии. Типичные признаки: беспокойство и апатичность, хотя некоторые птицы не показывают никаких признаков.

Лечение антибиотиками типа Kanamycin или Gentamycin.

Трематоды

Трематоды - обычный паразит, встречающийся у большинства диких хищников.

Многие полагают, что в лечении трематодоза нет необходимости, если уровень инвазии не наносит вред животному. Через поедание добычи вероятно будет переинвазия. Однако, если уровень инвазии - больше нормы, используется Praziquintel , для успешного лечения.

Французская линька

В домашнем птицеводстве, любые отклонения линьки называют, *французской линькой*. Французкая линька - линька не в сезон, линька дважды за лето, или растущие деформированные перья. Причинами может быть пища, экология, угнетенная иммунная система, или инфекция, обычно Polyomavirus.

Трихомоноз

Трихомоноз - патогенная инфекция пищеварительного тракта.

Трихомоноз вызван простейшими *Trichomonas*, который часто присутствует в зобах у голубей. Симптомы - белые пятна во рту или зобу. Для диагностики их недостаточно, другие симптомы: трудное дыхание, срыгивание мяса. Могут также появиться зелень в помете. Птица, может казаться в отличной рабочей форме без каких-либо изменений.

Flagyl, Spartrix, Metronidazole, Entramin, Emtryl, или Carnidazole (или, менее предпочтительнее Enheptin) препараты для лечения. Лечение: 25 - 50 мг/кг Metronidazole два раза в день в течении 7 - 10 дней и промывка зараженных областей растворами Betadine или Nolvasan для того, чтобы удалить бляшки. Одна таблетка на 250 мг может быть растворена в воде на 10 кубических сантиметров. 600-граммовой птице можно давать 1 кубический сантиметр в день этой смеси. Другой способ состоит в том, чтобы, лечить одной дозой в 125 мг в кг веса птицы. Бляшки умрут и останется обнаженная кожа, которую необходимо защитить от любых инфекций. Бляшки в горле требуют маленьких порций пищи для легкого проглатывания.

Птицы, которых не лечат, умирают в течение 7 - 10 дней.

Gapeworms

Gapeworms *Syngamus trachea*, живут на внутренних стенках трахеи. Смерть от удушья, из-за большого количества червей. Болезнь плохо лечится, но можно прописать Thiabendazole.

Подагра

Подагра вызвана проблемами в почках из-за плохого питание, недостатка витаминов и однообразия. При болезни в системе остается лишняя мочевая кислота, которая не удаляется. Симптомы: опухоль ног и суставов. Птица имеющая доступ к воде, дольше противостоит болезни.

Герпес

Есть три похожих вируса, которые вызывают птичий герпес. Один вызывает болезнь Пачеко, второй болезнь Марека. Передается через помет.

Птичий герпес вызывает воспаление, опухоли, кровотечение печени, почек, и селезенки, и, в конечном счете, смерть. Болезнь прогрессирует медленно, симптомы этого - тремор, приступы, опухание, и общая вялость. Фекалии могут быть зелеными с желтой или оранжевой уриной. Успешно лечится инъекциями Acyclovir, но выздоровление не гарантируется.

Закупорка

Закупорка зоба, желудка или глотки довольно редки. Опилки или песок может заглатываться и вызвать закупорку. Большое количество воды поможет промыть систему. Симптомы: повышенная активность без интереса к пище. Закупорку можно определить через ощупывание. Если птица извергнет закупорочный материал, то система возобновит нормальное функционирование. Много воды и маленькие количества очень крошечных лакомых кусочков может помочь птице выздороветь. Заботьтесь, чтобы к пище не прилипал инородный материал.

Свинцовое отравление

Свинцовое отравление повреждает нервную систему и создает проблемы в пищеварении. Кроме судорог, слабости, или странное поведение, может быть зеленая диарея.

Ветеринар будет лечить хелатирующим агентом, чтобы препятствовать свинцу всасываться в организм.

Вши

Внешний паразит, приводит к зуду. Вши ползать вокруг клоаки и откладывают яйца в очин пера.

Личинки

Птенцы иногда наполнены личинками, обычно на голове. Они могут быть замечены на пуховичках как серые точки на голове. Лечение: Вазелин (или другая мазь на основе нефти типа chapstick). Личинки могут привести к смерти пуховичков.

Малярия

Передается москитами, отмечена зеленая диарея.

Паразиты

Внешние паразиты поражают только оперение. Внешние паразиты типа перьевых вшей и лосиные мухи весьма обычны. Лечение 2 % Sevin порошок или 0.03 % Pyrethrins, 0.3 % Piperonyl butoxide аэрозоль. Однократно, затем повторно 7 дней спустя.

Пневмония

Пневмония вторая болезнь после аспергиллеза. Происходит из-за многих причин, включая бактериальные и вирусные. Лечение для бактериальной пневмонии - антибиотики, снижение беспокойства, хорошее питание, и темное, тихое место. Вирусная пневмония нуждается в подобном режиме, но вместо антибиотиков, Baytril.

Оспа

Эта вирусная болезнь легко передается различными путями: контакт с инфицированными особями, прием пищи инфицированных особей, и даже контакт с поверхностями, которых коснулась инфицированная особь. Будьте очень осторожны, если зараженная птица коснулась клетки, присады, или перчатки, их необходимо дезинфицировать. Самая обычная форма выражается в бородавках на восковине, ногах, рте, и даже вокруг глаз и на верхних дыхательных путях. В конечном счете, они приведут к проблемам дыхания или зрения. Существует три вида оспы - оспа домашней птицы, оспа голубей, и оспа канареек.

Лечение оспы локально раствором Betadine считают эффективным. Обработка кожи ватным шариком смоченным в растворе, с последующей обработкой бальзамом с антибиотиком типа Neosporin - эффективное лечение для умеренных случаев. Необходимы здоровая диета и уменьшение беспокойства.

Рахит

Возникает при дефиците витамине D, кальция, или фосфора у молодых птиц. У самок приводит к снижению толщины скорлупы.

Круглые черви

Паразитная инвазия пищеварительной системы, вызванная нематодой, *Ascarida galli*. Типичные признаки этой болезни - диарея, потеря веса, и иногда грязный пахнущий помет. Есть много путей, которыми птица может заразиться, и большинство птиц в природе имеет их, но низкий уровень. Черви иногда обнаруживаются в помете птицы или погадках.

Лечат Ivermectin, Panacur, Piperazinel, Piperazine, или Nemex.

Приступы

Приступы - проблемы нервной системы. При приступах помещают птицу в прохладное, темное место и быстро к ветеринару.

Кислый зоб

Кислый зоб - бактериальная инфекция пищеварительной системы. Птица не продвигает пищу из зоба в желудок. Пища остается в зобу и начинает бродить.

Может быть вызван, перекармливанием, обезвоживанием, неправильный метод подачи, гнилое мясо, паразитные инфекции, нефтепродукты, ожог зоба, разрыв зоба, и даже высокие температуры или яркие огни. Отмечается срыгивание содержимого зоба, вонючее дыхание, потеря аппетита, жажда. Птицы больные, слабые, или в состоянии стресса более склонны к этой болезни.

Лечение Pepto Bismal и Pedialyte, если нет никакого улучшения в течение 8 часов, требуется ветеринар. Лечение может включать освобождение зоба, промывка дисцилированной водой, и лечение антибиотиками.

Звездная болезнь

Эта болезнь нервной системы, происходит от дефицита витаминов (прежде всего витамин B1), метаболических проблем. Дефицит витаминов может быть от другой болезни. Симптомы: голова задрана к небу.

Болезнь хорошо лечится солнечным светом и витамином B1 (тиамин), хотя, другая болезнь может мешать птице производить или обрабатывать витамины. Часто бедная диета, состоящая исключительно из рыбы или мясных органов приводит к болезни. Птицам, которые едят только рыбу, нужно добавлять тиамин, особенно если рыба не свежая. Похожие симптомы бывают при травмах головы.

Ленточные черви

Симптомы: диарея, потеря веса, и общий недуг. Если черви замечены в помете, и они двигаются, то они, наболее вероятно, будут ленточными. Круглые черви обычно выходят мертвыми. Лечение Droncit, hexachlorophene, или Butynorate.

Кривая шея или Torticollis

Torticollis - болезнь нервной системы, происходящая от травмы головы, теплового удара или Западного Нильского Вируса. В отличие от звездной болезни, голова может быть искривлена вперед и по оси. Другой симптом ходьба по кругу. Эффект Torticollis можно уменьшить Metacam (meloxicam), хотя часто этот необратимо.