



ФОТО АНДРЕЯ ГОРБАТОВА

Соколиная

ОХОТА

Окончание. Начало в №№ 2-11/2004

Йозеф ХИБЕЛЕР

Иллюстрации из архива автора

БОЛЕЗНИ ЛОВЧИХ ПТИЦ И ИХ ЛЕЧЕНИЕ

Паразитарные заболевания

Хищные птицы могут иметь множество разнообразных паразитов, как внешних (эктопаразиты), так и внутренних (эндопаразиты). При плохой гигиене возможность по-

явлений паразитов возрастает многократно.

К **эктопаразитам** относятся, с одной стороны, пухоеды, питающиеся перьями, с другой – вши, клещи, блохи и мухи-кровососки, питающиеся – все – кровью. От этих паразитов легко избавиться с помощью контактных

инсектицидов, которые, однако, не должны быть вредными для самой хищной птицы.

Эндопаразиты поселяются прежде всего в органах дыхания и пищеварения и причиняют птице большой вред. К ним относятся различные гельминты внутренностей – аскариды, капиллярии,

цестоды и трематоды, а также черви, поселяющиеся в трахее (*Syngamus tracheae*) или в воздушных мешках (филарии). Яйца всех этих паразитов можно обнаружить под микроскопом в кале (темной и густой фракции помета). Следует ежегодно исследовать помет ловчей птицы и при

обнаружении яиц одного из этих паразитов провести лечение соответствующим лекарством. Есть, однако, еще один род эндо-паразитов – одноклеточные, которые для хищной птицы еще более опасны. Например, **трихомоноз**, переносимый голубями и узнаваемый по желтоватому налету, быстро растущему в полости клюва или глотке. Они затрудняют глотание, что приводит к смерти от голода. Возбудитель (*Trichomonas columba*) концентрируется обычно в слизистой оболочке зоба голубей, и им легко могут заразиться молодые хищники. Поэтому у скармливаемых голубей следует удалять внутренности и зоб, либо подвергать их глубокой заморозке. Холод убивает возбудителей, которых довольно легко обнаружить в микроскоп. В настоящее время имеются действенные лекарства (*Clont*, *Spartrix* и *Трихопол*), которые при своевременном применении быстро излечивают эту болезнь.

Не менее опасен **кокцидиоз**. Одноклеточные возбудители этой болезни повреждают слизистую оболочку кишечника. Типичные симптомы у хищных птиц – шоколадного цвета или даже кровяный помет с последующим исхуданием и ослаблением. Опасность заражения, если корм приходит в соприкосновение с пометом больной птицы, очень велика. Поэтому, наряду с лечением медикаментами (*Amprovet*,

Baurox, *Appertex*), необходима основательная дезинфекция того места, где находится заболевшая птица, с его ежедневной сменой в период излечения.

Инфекционные болезни

К этой группе относятся все заболевания, при которых заражение передается от птицы к птице или от добычи к хищнику. Они вызываются болезнестворными бактериями, вирусами или грибками. При этих заболеваниях наблюдаются следующие симптомы: взъерошенное оперение, сонливость, учащенное дыхание, замутненные глаза, отказ от пищи и быстрая потеря веса. Все эти признаки всегда должны побудить посещение ветеринара, который может обследовать птицу и назначить лечение. Ниже будет дан обзор важнейших инфекционных заболеваний.

Бактериальные заболевания

Туберкулез птиц неизлечим. Он проявляется в различных формах. У хищных птиц, прежде всего соколов и ястребов, чаще всего встречается форма, локализованная в области бедер. При ощупывании можно обнаружить под кожей между мышцами бедер грубые узелки и опухоли, пораженная нога постепенно



Трихомоноз у балобана

Краткий обзор медикаментов для хищных птиц

Название	Область применения	Дозировка
АНТИБИОТИКИ		
Байтрил (<i>Entrofloxacin</i>)	Против бактериальных и смешанных инфекций дыхательных, пищеварительных и выделительных органов, а также при ранениях, например при укусах лис	10 мг на 1 кг веса 3 раза в день, дается либо в виде таблеток (их удобно брать на охоту), либо инъецируется внутримышечно (только ветеринаром)
Фибравеноз (<i>Doxycyclin</i>)	То же, что у Байтрила	100 мг на 1 кг веса инъецируется глубоко внутримышечно опытным ветеринаром, действие лекарства после инъекции продолжается 6 дней
АНТИПАРАЗИТАРНЫЕ		
Байкокс (<i>Toltrazuril</i>)	При кокцидиозе	В клюв 1 раз в день по 0,4 мл в течение 3-5 дней (лишь если ветврачом обнаружены в помете кокцидии)
Панакур (<i>Fenbendasol</i>)	При гельминтозах	В клюв 25-100 мг в день в течение 3-5 дней (осторожно при линьке!)
Шпартрикс (<i>Carnidazol</i>)	При трихомонозе	Только в клюв 2,5 таблетки на 1 кг веса. Не давать в период размножения!
ВИТАМИНЫ, МИНЕРАЛЫ И МИКРОЭЛЕМЕНТЫ		
Аминин (Fa/Merial) Раствор аминокислот с электролитом, глюкозой и витаминами В	Для истощенных, ослабленных птиц, не способных есть самостоятельно, при обезвоживании и для защиты печени	Подкожно 20 мл на 1 кг веса в день
Раствор Рингера (физраствор) Водный р-р хлоридов кальция, калия и натрия и лактата натрия	При шоке, отравлениях, повреждении органов, обезвоживании, а также для промывки ран	В зависимости от степени обезвоживания – локально, подкожно и внутримышечно
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ		
Римадил (<i>Carprofen</i>)	Воспаление суставов, дегенеративные заболевания суставов, после операций	Инъецировать глубоко внутримышечно
ПРОЧИЕ ЛЕКАРСТВА		
Глюкоза 10%	При резких энергетических потерях, например у перепелятников в зимние морозы	Дается в клюв или подкожно подогретой до температуры тела
Валиум (<i>Diazepam</i>)	При судорогах и конвульсиях, нарушениях поведения	Дается в клюв или глубоко внутримышечно
Байпамун	Для профилактики и лечения инфекционных заболеваний путем усиления защитных механизмов (иммунитета) организма ловчей птицы	Внутримышечно
Декстран железа (<i>Eisendextran</i>)	При анемии, недостатке железа (например, после хронического заболевания)	Внутримышечно

Этот список лекарств не претендует на полноту, более того, в нем сознательно не были упомянуты медикаменты, применение которых допустимо лишь при строжайшем ветеринарном контроле.

От редакции. Уважаемые читатели! Перед применением медикаментов обязательно консультируйтесь с ветеринаром.

парализуется. При генерализированной форме туберкулеза поражаются различные органы, преимущественно печень, кишечный лимфатический узел или легкое. Иногда можно прощупать возникающие в ходе болезни образования, напоминающие по форме цветную капусту. Болезнь прогрессирует очень медленно и иногда больной хищник может протянуть целый год, в течение которого происходит заметное ухудшение общего состояния. Заражение происходит через инфицированную пищу (голуби, куры, вороны).

Птицу, заболевшую туберкулезом, следует безболезненно усыпить, а вольеру, в которой она жила, тщательно продезинфицировать, поскольку туберкулезные бактерии очень живучи.

Сальмонеллез вызывается бактериями *Salmonella typhimurium* и переносится в основном городскими голубями, утками и воробьями. Хищные птицы от природы имеют сильный иммунитет против сальмонеллеза, но если они ослаблены (например, истощены), могут заразиться. Болезнь протекает очень быстро, и иногда уже спустя день птица может пасть. Помимо отказа от корма, типичен зеленовато-желтый помет. Своевременное лечение

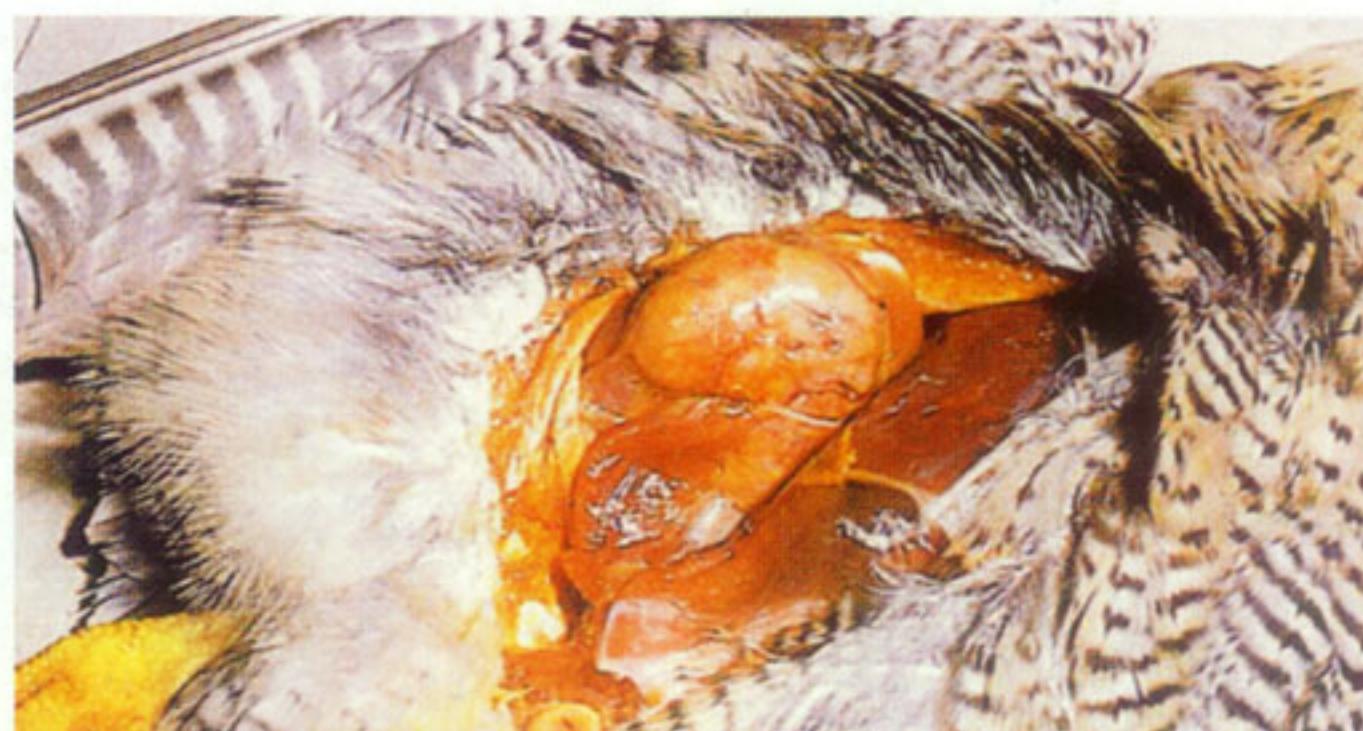
антибиотиками (тетрациклин, хлорамфеникол или сульфонамид) может спасти птицу.

Заражение крови, как называют в народе это заболевание, возникает в результате загрязнения раны. Несмотря на то что хищники имеют сильный иммунитет и раны у них заживают поразительно быстро, заражение крови встречается не редко. Например, когда ссорящиеся из-за корма птицы ранят друг друга своими мощными когтями или на охоте, если добыча оказывает сильное сопротивление икусит хищника. Раны, скрытые оперением, трудно своевременно обнаружить. Если у птицы перья склеены кровью, ее следует тщательно обследовать. Особенно опасны укусы кошек, так как случающееся при них инфицирование возбудителем *Pasterurella* уже через

два дня может повлечь за собой смерть ловчей птицы. Обработка раны йодом или хлорамфениколом, а также инъекции антибиотиков (*Vibramycin*, *Linkomicin*) помогают в таких случаях очень быстро.

Вирусные заболевания

Орнитоз встречается у многих видов птиц. Переносчиками возбудителя орнитоза (хламидии) прежде всего могут быть одичавшие городские голуби. Если такими голубями кормить ловчую птицу, может произойти заражение. Оно проявляется у хищников истечением из ноздрей и глаз, конвульсивными движениями и даже параличом конечностей. Необходимо длительное лечение тетрациклином.



Локальный туберкулез у самца сапсана



Дифтерия (птичья оспа).

Разные виды птиц имеют свои формы оспы, у хищников чаще всего встречается соколиная оспа, занесенная импортированными из арабских стран балобанами. Вирус переносится при прямом контакте, чаще насекомыми-кровососами. Болезнь проявляется у хищных птиц в двух формах. Обычно это кожная оспа. Оспины появляются на восковице или лапах. Сначала это маленькие, мокреющие пустулы, которые затем становятся больше и покрываются бурой корочкой. Через 4–6 недель они отпадают. Общее самочувствие хищника не страдает, если только не происходит в месте поражения вторичного заражения. Это можно предотвратить, обрабатывая оспины йод-глицерином. Вторая форма оспы,

см. на стр. 66 ▶



Что вызывает агрессивность?

Если с птицей постоянно грубо обращаются и отнимают корм. Если ее беспокоят посторонние, дразнят, бросают в нее камни.

Почему у ловчей птицы тупятся когти?

Птица сидит на неподходящем грунте – бетоне, бульджиках, крупной гальке.

Почему орел нападает на других орлов, если он их видит?

Птица (гнездарь) содержалась изолированно, ее кормил всегда один человек. Орла часто кормили неоцинченными курами и голубями.

Почему птица плохо линяет?

Частые стрессы, однообразный корм (много баранины или конины), нехватка солнечного света и возможности купаться. Птица слишком долго бывает под клобуком.

Ястреб или орел нападает на вабило, но не проявляет интереса к живой дичи?

Плохо изготовленное вабило, которое своим видом, а также тем, как его тянут, мало похоже на дичь. В качестве вабила на тренировках ни разу не были использованы туши мертвых животных, на которых хищник был бы накормлен.

Почему орел летит лишь на короткие дистанции и садится затем на землю?

Птица слишком слаба, мускулатура ее слаборазвита из-за плохих тренировок, или, возможно, на тренировках она летала лишь под гору.

КРАТКИЕ ОТВЕТЫ НА ОБЫЧНЫЕ ВОПРОСЫ СОКОЛЬНИКОВ

Соколиная охота не погибнет, если будет жить и развиваться интегрес к ней молодежи

Почему птица не летит на руку?

Не было последовательных тренировок или правильных поощрений. Быстрое потепление погоды. У птицы слишком высокая кондиция (вес), возможно, из-за очень жирного корма.

Почему появляются наминки на лапах?

Птицы сидят на неподходящих присадах, имеющих твердую поверхность и не оббитых смягчающим материалом. Грязь, отсутствие возможности купаться.

Когда нельзя кормить птиц в полный зоб?

Если птица исхудавшая. Такой птице можно давать лишь легко перевариваемую пищу – свежее мясо голубей, перепелов, куриные спинки с теплой водой.

Почему птица сама себе выщипывает перья?

У птицы загрязненное оперение. Если она не имеет возможности купаться, то выщипывание перьев входит в привычку. Иногда такое происходит, если

птица, сидящая в клобучке, находится в очень низкой кондиции (худая). В этом случае она начинает выщипывать и глотать перья «штанов», запачканных при кормлении кровью. Позже она начинает выщипывать перья не только на ногах, но и на груди. В таких случаях нужно отмыть запачканные перья фруктовым уксусом или промокнуть губкой.

Почему птица отрыгивает корм?

У здоровых птиц одно из двух: либо птица съела слишком много свежей, теплой добычи и позже часть пищи отрыгнула, либо она очень истощена и не в состоянии усвоить трудноперевариваемую пищу. Такая ситуация опасна и может привести к гибели. Хищники, больные аспергиллезом, сальмонеллезом и другими подобными заболеваниями, тоже отрыгивают пищу.

Почему при малейшей нагрузке птица начинает тяжело дышать?

Птица слишком долго сидела без движения, или у нее слабо-

развитая мускулатура. Если же мускулатура развита нормально и с птицей проводятся тренировки, то такое тяжелое дыхание является предвестником аспергиллеза, неизлечимой болезни.

Почему опасно оставлять птицу надолго в низкой кондиции?

В таком состоянии птицы легко заболевают, например аспергиллезом.

Почему лапы хищных птиц должны быть всегда желтыми?

О состоянии птицы сокольник судит прежде всего по окраске лап и восковицы, которые должны иметь цвет яичного желтка.

Почему хищные птицы должны содержаться в чистоте?

Если у птицы сильно загрязненное перо, она перестает чиститься, плохо летает и может заболеть.

Для чего вымачивают мясо в воде или кислом молоке?

Чтобы привести ястреба или орла в охотничью кондицию

(охотничий вес), но не в ущерб мускулатуре. Такое мясо можно давать не более 3 раз подряд, а затем снова следует покормить нормальным.

Когда дают мясо без шерсти или перьев?

Либо совсем маленьким птенцам, либо исхудавшей птице.

Почему при ношении агрессивного орла и на свободную руку надевают тонкую кожаную перчатку?

Так можно предотвратить попытки агрессивной птицы схватить руку, да и вообще поведение птицы становится более спокойным и уравновешенным.

Почему у птицы недостаточное желание охотиться?

Птице слишком долго давали однообразный корм или слишком долго держали в низкой кондиции. В этом случае ей необходимо дать один-два раза наесться в полный зоб свежего, еще теплого мяса. Другая причина отсутствия желания охотиться – если птица долгое время просидела в клобучке. В результате у нее снизился обмен веществ, а с ним пропало и желание охотиться.

Почему следует ежедневно чистить сокольничью сумку?

Чтобы в ней не портилось и не начинало гнить мясо. Кроме того, грязная сумка просто плохо пахнет, и, если кормить извлеченным из нее мясом хищников, прежде всего ястребов и соколов, те могут заболеть. Хороший способ избежать загрязнения – вкладывать мясо в пустую упаковку из под молока, а затем уже в сумку. Такую упаковку легко мыть, а при необходимости ее можно всегда заменить на новую.

Фото Андрея ГОРБАТОВА





ФОТО СЕРГЕЯ ГУЛЯЕВА

► поражающая слизистую, в своем проявлении похожа (желтый налет) на трихомоноз, вызывает затруднения в глотании пищи и ведет к гибели птиц.

Птичья чума поражает преимущественно домашних птиц, но может переноситься и на хищников. Поэтому нельзя скормливать голубей или кур, если есть подозрение, что они заражены. Симптомы разнообразны, но чаще всего проявляются в дрожи, конвульсиях, судорогах, птицы заворачивают голову, теряют аппетит, помет очень жидкий, зелено-красного цвета. Крепкие, упитанные хищники обычно выживают, хотя иногда остаются нервные помехи. В тяжелых случаях они гибнут за несколько дней. Болезнь можно предотвратить специальной прививкой.

Герпес, несмотря на то что разные его формы специфичны для определенных видов птиц, может передаваться хищникам зараженными голубями. Особенно восприимчивы птенцы соколов. Проявляется заболевание в отсутствии аппетита, быстром исхудании, сильном опухание печени, которое можно почувствовать через брюшину, а также в затрудненном дыхании, при котором вздуваются воздушные мешки между шеей и грудью. Болезнь неизлечима, смерть наступает через 1–3 дня. Можно делать прививки.

Грибковые заболевания

Аспергиллез встречается у хищных птиц часто, особенно у ослабленных или исхудавших, ко-

торых содержат в сырых и грязных помещениях. В этих условиях быстро размножаются плесневые грибы, споры которых вдыхают птицы. Особенно восприимчивы кречеты. Болезнь проявляется сначала в постоянном кашле и чихании. Затем появляются затруднения в дыхании, особенно при физических нагрузках, с течением времени эти симптомы усиливаются, птицы могут дышать лишь с открытым клювом и быстро худеют. Аспергиллез ведет к гибели птиц, и даже на ранних стадиях заболевания применение различных лекарств (Низорал, Дактар) до сих пор не привело к желаемому успеху. При вскрытии на легких и стенках брюшных воздушных мешков можно обнаружить зеленовато-белую плесень.

Заключительные рекомендации

Исходя из принципа «Лучше предупредить болезнь, чем ее лечить», можно выделить следующие моменты в содержании хищных птиц, на которые следует обратить внимание:

1. Постоянно кормить разнообразным, свежим или свежеотаянным кормом, содержащим кости, а также перья или шерсть для образования погадок. Не

скормливать найденных мертвыми, подстреленных дробью или предположительно больных животных. Каждый раз у предназначенных в корм животных удалять зоб и внутренности и осматривать их для выявления признаков заболевания (белые точки или узелки на печени, творожистые образования, желтый налет в зеве и т.д.).

2. Ежедневно контролировать состояние хищных птиц, особенно их реакции.

3. Удалять из вольеров, помещений для линьки или мест привязи остатки корма и скопления помета и при необходимости, дважды в году, особенно после инфекционных заболеваний, тщательно их дезинфицировать.

4. Ежегодно минимум один раз отдавать на исследование пробы помета для выявления паразитов и болезнетворных бактерий.

5. Заболевших птиц изолировать.

6. Поверхность присад не должна быть плоской и твердой.

7. **Ни в коем случае не давать** заболевшим хищным птицам лекарства, содержащие пенициллин, который вызывает у большинства из них аллергический шок.

