

іграшки, з урахуванням розміру пернатого улюбленця. У своєму природному середовищі існування папуги ара годуються на деревах і не спускаються для цього на землю. Цей факт треба враховувати під час вибору висоти кріплення годівниці. У вольєрі має бути передбачене місце та ємність для купання, оскільки ці папуги дуже люблять водні процедури.

Для того, щоб папуги ара при домашньому утриманні не відчували дискомфорту, а успішно жили і розвивалися, їм необхідно створити певний мікроклімат. Це важливий момент у догляді папуг. На стан здоров'я птиці впливає світло, температура та вологість. Оптимальними параметрами мікроклімату є: температура повітря 18-22 градуси за вологості 60-80%. Від тривалості фотоперіоду (освітлення) залежить репродуктивність птиці, її психологічна стійкість. Тривалість світлового дня безпосередньо впливає на метаболічні процеси в організмі папуги, спричинюючи мінливість поведінкових реакцій, таких як сон, репродуктивність, линяння. Світловий день для папуги повинен становити не менше ніж 12 годин влітку і не менше 10 годин взимку. Щоб продовжити освітлення папуги, в приміщенні встановлюють лампи. Отримання папугами достатньої кількості ультрафіолету з низькою частотою необхідно купувати лампу, показник (CRI) у якої вище 90, а коефіцієнт (К) температури знаходиться в рамках 5000-6500. Оптимальним варіантом буде вибір лампи з показниками 5000-5500. Спеціалістами рекомендовано до застосування лампи для папуг наступних моделей: Arcadialampy-dlja-popugaja, Філіпс (TL 950), OSRAM, Sylvania, Hagen.

Основою всіх основ з догляду за папугами є чистка та дезінфекція клітки або вольєра. Щоденний догляд за папугою ара складається з: миття годівниці і поїлки перед кожним годуванням і зміною води, заміна підстилки. Раз на тиждень клітку миють повністю, включно зі всіма іграшками, інвентарем, гілками, за допомогою щітки і спеціального миючого засобу.

Висновки. Ара - чудові компаньйони для господарів, які знайшли правильний підхід до цієї птиці та створили відповідні умови. Особливості утримання ара пов'язані з великим розміром птиці: необхідна велика клітка або вольєр, де птиця може вільно розправляти крила розмахом до 80 см та злітати. Здоров'я та психологічну рівновагу птиці забезпечують створені відповідні параметри мікроклімату, режим освітлення, повноцінний раціон для великих папуг, своєчасне прибирання клітки або вольєра. Ара мають високий інтелект, тому швидко навчаються взаємодії з людьми та предметами, виконанню різних трюків. Соціальна взаємодія – найважливіший чинник у розвиток здібностей такого улюбленця.

КРИПТОРХІЗМ У СОБАК

Наріманішвілі Д. Д.

Науковий керівник: Селюкова Н. Ю.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

disichka4@gmail.com

Вступ. Крипторхізм (дослівно “приховане яєчко”) – патологія не дуже рідкісна в собаківництві (судячи з літературних даних, частота може досягати від 0,2 до 4% у різних породах та різних лініях однієї породи). Ця аномалія властива лише кобелям і характеризується неопущенням одного або двох яєчок у мошонку. При цьому сім'яники залишаються в паховому каналі або в черевній порожнині, можуть розташовуватися в різних

місцях великого тазу, так, що їх іноді неможливо виявити навіть за допомогою ультразвукового дослідження.

Мета дослідження. Проаналізувати розповсюдженість, види крипторхізму, діагностику та методи його лікування у собак.

Матеріали та методи. Було проаналізовано сучасні літературні джерела щодо такого захворювання собак як крипторхізм.

Результати дослідження. У новонароджених кобельків яєчка знаходяться глибоко в черевній порожнині, і промацати їх у цьому віці, звісно, неможливо. Поступово, під впливом гормонів гіпофіза та внутрішньосекреторної системи яєчка (тестостерону), зв'язка, що з'єднує сім'яники з мошонкою і складається з гладких м'язових волокон та фіброзної тканини, починає скорочуватися. Ступінь її скорочення залежить від рівня гормонів у крові цуценя. Зв'язування та скорочення повільно переміщає яєчко, воно виходить з черевної порожнини, проходить через паховий отвір і спускається в мошонку. Зазвичай це відбувається у віці 6-12 тижнів постнатального життя. На якомусь етапі скорочення зв'язки може припинитися (через брак гормонів) і яєчко затримується в черевній порожнині або у паховому каналі.

При нормальному гормональному фоні крипторхізм може бути викликаний різноманітними порушеннями морфології нервово-м'язового апарату пахової області та мошонки. Це може бути занадто вузький отвір пахового каналу, занадто короткий сім'явиносний канатик, а також вроджені вади сполучнотканинної складки біля кореня мошонки, що затримують вихід сім'яника. Або коли яєчка можуть бути дуже великих розмірів.

Крипторхізм може бути одностороннім, коли вражається тільки один сім'яник, або двостороннім, не опускаються обидва сім'яника в мошонку. Односторонній крипторхізм зазвичай зачіпає правий сім'яник. Тварини з двостороннім крипторхізмом зазвичай стерильні, тому що більш висока температура тіла всередині черевної порожнини пагубно впливає на сперматогенез. Однак тварини, все рівно мають чоловічу статеву поведінку, оскільки статеві гормони, такі як тестостерон, все ще виробляються.

Для того щоб діагностувати цю хворобу, потрібно зібрати докладний анамнез. Для постановки таких діагнозів необхідно спостерігати розташування сім'яників в динаміці. Далі потрібен візуальний огляд – пальпація, один із основних та найбільш точних методів діагностики крипторхізму.

У ранньому віці цуценят можливе гормональне лікування крипторхізму. Якщо не допомагає, використовують хірургічне втручання. Навіть якщо у тварині є односторонній крипторхізм, все рівно обидва сім'яника видаляються хірургічним шляхом, щоб запобігти кручення сім'яників або утворенню раку яєчків. Нормальний сім'яник повинен бути видалений, щоб запобігти появі крипторхоїдного потомства. При такій операції рекомендується двотижневе відновлення (зниження активності), оскільки ця операція зазвичай включає розтин черевної порожнини, і місце операції має встигнути зажити, перш ніж тварина відновить нормальну діяльність.

Висновки. Таким чином, щоб позбутися крипторхізму – передусім, треба врахувати, що у різних порід, різних лініях і сімействах крипторхізм зустрічається з різною частотою. Також, він може відрізнятися з причин виникнення. Рідкісні, поодинокі випадки появи крипторхів у поголів'ї не вимагають якихось надмірних заходів, крім, зрозуміло, вибракування з розведення самого крипторху.