

DESIGN OF AN INFORMATIVE DOCUMENT FOR THE IMPROVEMENT OF THE WELFARE OF PSITTACIDS AS COMPANION ANIMALS

Final degree project - June 2023

INTRODUCTION

Emplumados club is an animal welfare association, located in Sabadell, that aims to promote and take action in favor of the well-being of captive parrots. This project is focused on creating an impact in society in order to improve the human-animal relationship.

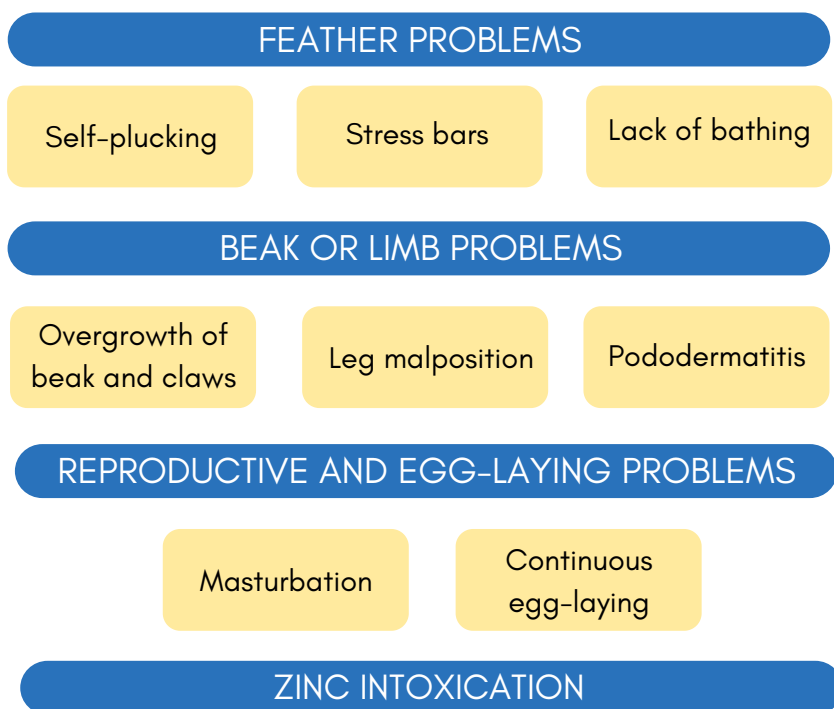
ANIMAL WELFARE

Definition of the Five Freedoms

- 1 Freedom from hunger, thirst and malnutrition
- 2 Freedom from physical and thermal discomfort
- 3 Freedom from pain, injury, or disease
- 4 Freedom to express normal behavior
- 5 Freedom from fear and distress

Figure 1: concept of the Five Freedoms (adapted from Farm Animal Welfare Council [FAWC], 2009).

DOCUMENT ELABORATION



REFERENCES

Farm Animal Welfare Council [FAWC]. (2009). Farm Animal Welfare in Great Britain: Past, Present and Future. <http://www.fawc.org.uk>

OBJECTIVES

The main objective of this project is the creation of two informative brochures on behalf of the organization, to be distributed to clinics and psittacine owners, in order to raise awareness about the main issues that arise due to poor animal welfare

EXAMPLE OF THE BROCHURE

PROBLEMAS EN EL PLUMAJE

AUTODESPLUMADO

Signos clínicos
En el caso de que esta pérdida de plumas sea autoinducida, notaremos una ausencia de plumaje en las zonas que el ave pueda alcanzar. Por otro lado, si la cabeza se ve también afectada, esto supondrá un problema generalizado.

Tratamiento médico
Para frenar este problema es recomendable el uso de un collar isabelino, sobretodo en casos donde el ave llega a automutilarse.

Está recomendado también el uso de Haloperidol para reducir la conducta.

Tratamiento etiológico
Tratar el problema al momento no servirá de nada si no nos adentramos en la causa. Habrá que mejorar el enriquecimiento ambiental, proporcionándole nuevos juguetes y distracciones, bañándolos, normalizando los fotoperiodos y mejorando su dieta.

BANDAS DE ESTRÉS

El tratamiento para estos bandeados de coloración anómala será una buena aportación nutricional compuesta por pienso de calidad, semillas, frutas y verduras. Así como reducir el estrés.

FALTA DE BAÑOS

Las aves privadas de baño presentarán un plumaje seco y quebradizo.

Deberán bañarse mínimo una o dos veces por semana, y preferiblemente con agua de lluvia.

Hay que tener en cuenta las preferencias de baño de cada especie.

PROBLEMAS DE PATAS Y PICO

SOBRECRECIMIENTO DE PICO Y GARRAS

El sobrecrecimiento del pico y las garras mayoritariamente es resultado de un mal manejo del animal.

Habrà que realizar un limado de pico y garras al ave afectada.

Se recomienda el uso de una percha de cemento, huesos de sépia o bloques minerales para el limado de las garras y limpieza del pico.

MALPOSICIÓN DE PATAS

Aparece en polluelos los primeros días de vida, a causa de un sustrato resbaladizo, traumatismos o factores dietéticos como la deficiencia de calcio.

Será importante tratar estas causas para prevenir el problema.

Se soluciona manteniendo los tarsos unidos durante 23 días.

PODODERMATITIS

Engrosamiento, ulceración y necrosis del epitelio plantar.

Tendremos que corregir la dieta, favorecer la pérdida de peso y mejorar la posada.

Los factores predisponentes son:

- Perchas
- Falta de movimiento
- Hipovitaminosis A

PUESTA CONTINUA DE HUEVOS

En fases severas podemos observar: deshidratación, pérdida de peso y plumas, y dermatitis alrededor de la cloaca

- Corrección de la dieta y aporte vitamínico
- Reducir fotoperiodo a 8h
- No retirar los huevos

Trataremos con derivados de la progesterona y testosterona

Podemos usar el acetato de leuprolida o ovario-histerectomía

INTOXICACIÓN POR ZINC

Observaremos polidipsia con regurgitación pasiva al manipular al animal, entre otros signos.

El tratamiento consistirá en la eliminación del metal ingerido. Antes de proceder con la endoscopia realizaremos una quelación con:

- EDTA
- Ac. dimercatosuccínico
- D-penicilamina

Evitar piezas con metales galvanizados, sino limpiar y raspar con vinagre

Aportar sulfato de sodio, maíz, mantequilla de cacahuete, y aceite mineral

PROBLEMAS REPRODUCTIVOS

MASTURBACIÓN

Es un problema común en machos solitarios. Se observará al ave frotar la cloaca con las manos del propietario, los juguetes o la jaula.

El tratamiento se basará en la reducción del fotoperiodo o incluso buscarle compañía.

CONCLUSIONS

There are numerous problems that arise from improper handling in the captivity of psittacids, which could be addressed through the acquisition of knowledge provided by the brochures. Veterinary clinics and owners can rely on the brochures to gain this knowledge and, in turn, prevent these problems and ensure the well being of psittacids.