

SINDROME UROLOGICO FELINO EN EL URUGUAY

FELINE UROLOGIC SYNDROME IN URUGUAY

**MONTAÑEZ, J.*
TRICCA, G.****

RESUMEN

El Síndrome Urológico Felino se presenta en el Uruguay en forma diferente a lo manifestado por los autores consultados en la bibliografía a nuestra disposición

Palabras claves: SINDROME UROLOGICO FELINO, URUGUAY.

SUMMARY

The characteristics of Feline Urologic Syndrome in Uruguay differs from these described in the bibliografic available to us in Uruguay.

Key words: FELINE UROLOGIC SYNDROME, URUGUAY.

* D.V., Profesor Adjunto de Clínica de Pequeños Animales. Facultad de Veterinaria, Alberto Lasplaces 1550, Montevideo, Uruguay.

** D.V., Asistente de Clínica de Pequeños Animales. Facultad de Veterinaria, Alberto Lasplaces 1550, Montevideo, Uruguay.

INTRODUCCION

Bajo la denominación de SINDROME UROLOGICO FELINO se incluyen diversas afecciones vinculadas al Sistema Urinario, tales como: CISTITIS, LITIASIS, UREMIA (3). Del total de ingresos felinos en las Universidades de los Estados Unidos, del 10 al 20% corresponden a este Síndrome y su incidencia muestra para aquel medio un aparente incremento (1). Toda la bibliografía a disposición presenta a este síndrome con caracteres diferentes a como ocurre en nuestro medio, lo que justifica este estudio comparativo que actualice el tema con un enfoque propio (2, 5).

MATERIAL

El material de que se dispuso fue por un lado la bibliografía extranjera y por otro las fichas clínicas de tres años de registros en Facultad de Veterinaria, más nuestra experiencia personal.

METODO

Se comparan diversos casos clínicos tipo de las varias presentaciones del Síndrome Urológico Felino de nuestro medio y del extranjero (4).

RESULTADOS

En nuestro medio:

- **Raza:** no podemos evaluar predisposición racial al Síndrome Urológico Felino. Predomina en los gatos mestizos de origen europeo.
- **Edad:** no se observó Síndrome Urológico Felino en animales jóvenes.
- **Alimentación:** el gato en nuestro país en su gran mayoría no vive en estricto confinamiento, lo que posibilita que el animal procure gran parte de su dieta fuera de su hogar y por sus propios medios. A esto se agrega que el ingrediente básico en la alimentación doméstica es la carne fresca de vacuno, sin realizar ninguna suplementación mineral;

prueba de ello es la alta incidencia de Hiperparatiroidismo Nutricional Secundario que se observa en gatos jóvenes. El contenido hídrico de la dieta es alto y las cenizas bajas. No existen en el mercado alimentos enlatados secos para gatos. La orina del gato es en general de neutra a ácida.

- **Sexo:** puede afectar ambos sexos, pero dado el curso dramático que sucede después de la castración en el Síndrome Urológico Felino en machos, hace que sobre esto se preste una mayor atención dado el estrechamiento de uretra que ello produce.

Las tablas 1, 2 y 3 que siguen a continuación muestran esquemáticamente los resultados obtenidos.

TABLA 1. Factores predisponentes.

En nuestro medio	En otros medios
Infecciones del tracto urinario bajo	Alimentación y suplementación mineral
Castración del macho	Sedentarismo - Climas fríos
Virosis	Virosis

TABLA 2. Etapa de consulta más frecuente.

En nuestro medio	En otros medios
Retención urinaria	Disuria
Uremia	Hematuria
Acidosis y desórdenes electrolíticos	

TABLA 3. Consulta terapéutica.

En nuestro medio	En otros medios
Cirugía	Corrección dietética
Terapia de fluidos	Acidificantes en orina
Antibioticoterapia	Sal en la dieta
Observación por evolución y desenlace	Antiespasmódicos

DISCUSION

La etiología es desconocida. Nuestra población felina se muestra con incidencia diferente a la de otros países, con valores entre 1 y 2%. Los factores predisponentes son los mismos que en otros lugares pero cambian en su orden jerárquico. Pasa a segundo plano el manejo alimentario y a primer plano las infecciones del tracto urinario, sobre todo cuando estos episodios se suceden en el animal castrado.

CONCLUSIONES

El Síndrome Urológico Felino integra dentro de las Calculosis no metabólicas, un cuadro grave que puede presentarse como una urgencia quirúrgica, y que al desconocerse su etiología deberá ahondarse en la conducta terapéutica (1, 6).

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- (1) DIRHAM, R. M., BROOM, E. L. A therapic for feline urologic syndrom. *Vet. Med. Small Anim. Clin.* 78(3): 375-378, 1983.
- (2) ETTINGER, S. J. *Textbook of veterinary internal medicine: diseases of the dog and cat.* 2nd. ed. Philadelphia, Saunders, 1983. v. 2.
- (3) KIRK, R. W. *Current veterinary therapy.* Philadelphia, Saunders, 1983. v. 8.
- (4) LEWIS, L. D., MORRIS, M. L. Feline urologic syndrome causes and clinical management. *Vet. Med. Small Anim. Clin.* 79(3): 323-337, 1984.
- (5) OSBORNE, C. A., LOW, D. G., FINCO, D. R. *Urologie du chien et du chat.* París, Vigot, 1976.
- (6) SYMPOSIUM on urogenital surgery. *Vet. Clin. North America: Small Anim. Pract.* 14(1), 1984.