

OSTEODISTROFIA FIBROSA EN GATO MONTES (FELIX SILVESTRIS) EN CAUTIVERIO. DESCRIPCIÓN DE UN CASO

PRIO, Maria¹; RODRIGUEZ, Ricardo²; FABREGA, Laura³; CANGUILLEN, Andrea⁴; BELTRAN, Marcos⁵; VERCELLINI, Rosario⁶; SEGURA, Pablo⁷.

1 Servicio de Radiología Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.

^{1, 2, 3, 5, 6, 7} Médicos Veterinarios Servicio de Diagnóstico por Imágenes. Área radiología, hospital escuela FCV. UNLP.

⁴Técnica radióloga. Hospital escuela FCV. UNLP.

vonaxmann@hotmail.com

INTRODUCCION

La osteodistrofia fibrosa (ODF) es una de las osteopatías de origen metabólico más frecuentes en la especie felina. Se debe al desbalance en la relación calcio/fósforo en sangre. La hipocalcemia generada estimula las glándulas paratiroideas con aumento en la síntesis y secreción de paratohormona (hiperparatiroidismo). El efecto es la excreción del exceso de fósforo de la sangre y la reabsorción del calcio de los huesos. La causa más frecuente es una dieta desbalanceada siendo los animales jóvenes más susceptibles, dado que los cambios esqueléticos son más rápidos. Sin embargo esta enfermedad ha disminuido últimamente en forma considerable en los animales domésticos debido al uso de alimentos balanceados. Pero no sucede lo mismo con los felinos salvajes. En el gato montés esta enfermedad es infrecuente tanto en su ambiente natural como en aquellos animales en cautiverio en zoológicos. Algunos de estos felinos se los suele capturar de su ambiente natural cuando son gatitos, conviviendo en domicilios particulares, sin tener en cuenta sus costumbres, medio ambiente, grado de agresividad, y alimentación generando desequilibrios nutricionales que provocan trastornos en su salud, muchas veces llegando al límite de no poder revertirse.

El objetivo del presente reporte fue presentar un caso de osteodistrofia fibrosa en un ejemplar de gato montés (Félix Silvestris).

Reseña y anamnesis

Se presentó a la consulta en el área de Clínica de Pequeños Animales de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLP un felino silvestre (gato montés), hembra de 6 meses de edad. El propietario comentó que lo había obtenido en el norte de nuestro país tras haber muerto la madre y dos de los hermanos con escasos días de vida, adoptándolo como mascota y dándole de comer carne como única dieta. Además refiere que le cuesta defecar y que camina agachado.

Examen físico

El paciente presentaba un estado general flaco (0,900 kg), Tenía comportamiento agresivo, actitud deprimida. A la inspección se observó cabeza redondeada y ojos prominentes. Los miembros torácicos y pélvicos se encontraban curvos impidiendo su movilidad. El pelo era hirsuto. Al examen físico se observó retención de caninos de leche, mucosas bucales y oculares pálidas. A la palpación abdominal se detectó abundante cantidad de materia fecal y dolor

MATERIALES Y METODOS

El estudio se realizó con un equipo Siemens Reiniger-werke AG, Pantixge Hause RG 125/80.

El paciente se colocó en decúbito lateral derecho, incidencia latero-lateral..

No se pudo realizar la incidencia ventrodorsal debido a la imposibilidad de extender sus miembros torácicos y pelvianos, por lo que se realizó una incidencia dorsoventral en decúbito esternal.

RESULTADOS

Los signos radiográficos observados fueron disminución de la radioopacidad ósea generalizada, con disminución del espesor de la cortical de huesos largos, fracturas patológicas en miembros anteriores y posteriores y líneas de estrés. Deformaciones lordoxif11óticas en columna torácica y lumbar, pelvis con forma de C invertida. En abdomen, retención de materia fecal en colon transversal y descendente.

Tratamiento

Se realizaron enemas con vaselina y agua oxigenada logrando extraer pequeñas cantidades de materia fecal, pero

hubo ausencia absoluta del peristaltismo. Se le indico Cisapride oral y Clindamicina SC, carbonato de calcio inyectable y alendronato o Amino propil difosfonato. Luego de transcurrida una semana regreso al consultorio sin poder defecar y sin mejorar su locomoción. A pesar del tratamiento instaurado, el grado de severidad y avance de la enfermedad produjeron como consecuencia la muerte del animal.

DISCUSION y CONCLUSION

En este caso contamos con un paciente que por una dieta desbalanceada, producida por una cantidad excesiva de fosforo y/o insuficiente de calcio, genero una osteopenia generalizada. La incapacidad para caminar y desplazarse debido al dolor y la consecuente retención de materia fecal deshidratación con megacolon, se sumaron también a la falta del peristaltismo intestinal. Concluimos que una especie silvestre como el gato montés (*Leopardus geoffroyi*), puede padecer hiperparatiroidismo nutricional secundario si es sometido a una mala nutrición. Por lo tanto es importante desalentar el intento de domesticar estos animales salvajes, los cuales no tienen el ambiente, confort, cuidados y alimentación necesarios para su desarrollo en cautiverio,

BIBLIOGRAFIA

- Thrall DE, ed. Tratado de Diagnóstico Radiológico Veterinario, 5th Edición. 2009. Inter-Medica, Buenos Aires.
- Ettinger SJ, Feldman EC, eds. Textbook of Veterinary Internal Medicine, 7th Edition, 2010. Elsevier, St. Louis.

