

Estudio retrospectivo de insulinomas en el perro durante 2011

María López de la Banda. María Ramos Antón.

Avda Puerta de Hierro s/n 28040 Madrid. Estudiantes de la Facultad de Veterinaria de la UCM.
merymlb@hotmail.com

M^a Dolores Pérez Alenza

Departamento de Medicina y Cirugía del HCV de la Facultad de Veterinaria de la UCM

Resumen: El insulinoma es una neoplasia funcional de las células- β del páncreas, que produce una secreción excesiva de insulina, originando hipoglucemia de gravedad variable. Aparece en perros mayores (media 9-10 años), sin predisposición sexual. El objetivo del estudio fue conocer la frecuencia de presentación de insulinomas dentro de la especialidad de endocrinología y describir el cuadro clínico, laboratorio, el tratamiento y la evolución de los pacientes. Durante el 2011, en la consulta de esta especialidad del HCV de la UCM, 5 de 66 casos nuevos (especie canina) presentaron hipoglucemia y/o síntomas compatibles, de los que uno resultó ser insulinoma. Como criterio diagnóstico de insulinoma se consideró el hallazgo conjunto de una concentración de insulina plasmática > 20 mU/ml y glucemia < 60 mg/dl. Posteriormente, se obtuvo la confirmación histopatológica del tumor. Cuatro de los perros con cuadro clínico compatible (debilidad, decaimiento y ataques y/o hipoglucemia) no cumplieron este criterio. El paciente con insulinoma se trataba de una hembra entera bóxer de 9 años, con episodios de ataxia, decaimiento y desorientación. Ecográficamente se observó un nódulo de 2,2cm en el páncreas, las radiografías torácicas descartaron metástasis y se procedió a su extirpación quirúrgica. Después de 4 meses disfruta de buena calidad de vida y sin tratamiento médico. Se trata de una patología poco frecuente, con pronóstico grave, el 90 -95% de los insulinomas son malignos con alta capacidad metastásica, por lo que el diagnóstico precoz y el tratamiento quirúrgico son determinantes en la supervivencia del animal.

Palabras clave: Insulinoma. Páncreas. Hipoglucemia.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.

Aceptado: 13 abril 2012.