



XLI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2021

ISSN 2451-6732



Obesidad, hipertensión arterial e insulinoresistencia como parte del Síndrome Metabólico en un paciente canino

Maurenzig N.D.^{1,2*}; Cainzos R.P.²; Koscinczuk P.²

1. Cátedra Clínica de Pequeños Animales. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE.
2. Cátedra Patología Médica. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE.

* Email: ndmaurenzig@gmail.com

Resumen:

El síndrome metabólico se define como un conjunto de anormalidades metabólicas, tales como dislipemias, resistencia a la insulina, hipertensión arterial y quistes ováricos en las hembras, inducidas por la obesidad visceral o abdominal. Tales afecciones pueden predisponer al desarrollo de diversas patologías, como ser diabetes mellitus, alteración del eje suprarrenal, esteatosis hepática. Aproximadamente el 20% de los perros obesos tienen trastornos metabólicos similares a los observados en el síndrome metabólico humano. El objetivo de este trabajo fue describir el caso clínico de una paciente canina, hembra entera, de raza Beagle, de 6 años de edad y 18,250 Kg con síndrome metabólico, que llega a la consulta con un aumento del diámetro abdominal y apetito voraz. Se determinó de manera subjetiva el índice de condición corporal (BCS), utilizando como guía la escala de puntuación del 1 – 9, estableciendo un valor de 8/9. La medición de la presión arterial fue de 130 mmHg (normal 80 a 120 mmHg). Como parte de los diagnósticos complementarios se realizaron hemograma, perfil renal, hepático y la medición de hormonas, que incluyó cortisol basal, t4 libre, TSH canina e insulina. Se observaron aumentos de los siguientes parámetros: colesterol total (202 mg/dl), triglicéridos (516 mg/dl), LDLc (150 mg/dl) FAL (1447 UI/L), y disminución de HDLc (30mg/dl). Se calculó el índice HOMA-IR, y se obtuvo un valor de 2,84 indicando resistencia a la insulina. A la ecografía abdominal se observó en el hígado, una infiltración grasa difusa de aspecto metabólico leve, compatible con esteatosis hepática y a nivel de los ovarios múltiples quistes. De acuerdo a los resultados obtenidos, podemos hacer un diagnóstico de síndrome metabólico en nuestra paciente. Debido a que la obesidad es un componente principal del síndrome metabólico, se debería abordar a estos pacientes de manera exhaustiva para realizar una detección precoz y un tratamiento adecuado, enfocándose en la prevención, para evitar posibles deterioros funcionales y brindar a los pacientes una mejor calidad de vida. Al ser el síndrome metabólico una patología que todavía se encuentra en investigación, con este trabajo se pretende abrir un espacio para llevar a cabo futuros estudios y mejorar así el abordaje de estos pacientes.

Palabras clave:

Lipemia, insulina, presión arterial