

## **Linfoma en paciente canino con miositis masticatoria**

Arias J.M.<sup>1\*</sup>, Antoniol A.<sup>1</sup>, Maurenzig N.D.<sup>1</sup>, Cainzos R.P.<sup>1</sup>, Rosciani, A.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Cátedra de Patología Médica. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE.*

<sup>2</sup>*Servicio de histopatología, hospital escuela. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE.*

\*jose.arias@vet.unne.edu.ar

### **Resumen:**

El objetivo de este trabajo fue describir el caso clínico de un paciente canino con linfoma y antecedente de miositis masticatoria, de raza dachshund, macho entero, de 5 años de edad, que acudió a la consulta por presentar abdomen distendido y vómitos. Durante la consulta manifestó una posición antiálgica, dolor abdominal a la palpación, leve hepatomegalia y linfonódulos superficiales ligeramente aumentados de tamaño. Se realizó una ecografía de abdomen, en la cual se observó la presencia de una masa en la región hepática y adenomegalia de ganglios profundos. Este cuadro condujo a la decisión de la toma de muestra para citología de ganglios linfáticos popliteos, mediante la técnica de punción con aguja fina, los resultados obtenidos fueron compatibles con linfoma. El linfoma canino es una neoplasia de probable origen genético, la probabilidad de cura es baja, sin embargo, con el tratamiento se busca lograr una supervivencia de calidad de hasta dos años. En este paciente se instauró un protocolo quimioterápico "COP", con vincristina, ciclofosfamida y prednisolona como tratamiento. El paciente no mostró una respuesta positiva al primer ciclo de quimioterapia y experimentó un agravamiento progresivo de su condición. Por consiguiente, los tutores tomaron la decisión de proceder con la eutanasia. Como antecedente presentó diagnóstico de miositis eosinofílica de los músculos maseteros y temporal, lo que genera la atrofia de dichos músculos. La misma fue confirmada por el aumento de la enzima creatinfosfoquinasa y por el resultado histopatológico de biopsias de músculo masetero. En las enfermedades autoinmunes, como la miositis, el sistema inmunitario identifica erróneamente a los propios tejidos del cuerpo como extraños. Los linfocitos, células de donde se originan los linfomas, son parte del sistema inmunitario del organismo. Un sistema inmunitario hiperactivo en enfermedades autoinmunes puede causar que los linfocitos crezcan y se dividan con más frecuencia de lo normal. Esto podría aumentar el riesgo de que se transformen en células de linfoma como en este caso.

**Palabras clave:** Autoinmune, linfocitos, neoplasia.

**Eje:** CLÍNICAS