

Neoplasia de células redondas con afección úveo-dermatológica en dos Perros de Aguas español de la misma camada.

MARTA LEIVA, M^a TERESA PEÑA, LAURA ORDEIX, RUBÉN RIPPLINGER

Departament de Medicina i Cirurgia Animals. Facultat de Veterinària. Universitat Autònoma de Barcelona.
Clínica Veterinaria Beade (Pontevedra).

La neoplasia uveal es una patología poco frecuente en el perro. Se clasifica según su origen en primaria (siendo el melanoma, adenocarcinoma y adenoma las más frecuentes) y en secundaria (con el linfoma como el mayor representante). La presentación puede ser localizada o difusa (manifestación clínica similar a uveitis) y de forma unilateral o bilateral (esta última más típica en neoplasias secundarias). El diagnóstico definitivo se establece mediante el estudio citológico del humor acuoso o masa uveal. Pueden ser un problema para el diagnóstico las presentaciones incipientes, el tratamiento previo con glucocorticoides y la escasa celularidad del proceso. En cualquier caso la diferenciación fenotípica de las neoplasias de células redondas requiere estudios inmunohistoquímicos.

Un Perro de Aguas español, hembra no castrada y de un año de edad, es referida al Servicio de Oftalmología del HCV, para la valoración de una alteración ocular de aparición aguda y tres días de duración, localizada en el ojo derecho (OD).

El examen físico general descarta la afección sistémica y la exploración oftalmológica localiza el proceso en la úvea anterior del ojo derecho. Se establece el diagnóstico de uveitis anterior exudativa aguda unilateral derecha. Tras una semana de tratamiento tópico convencional, se observa una marcada mejoría y se reduce la frecuencia de administración de los fármacos. El paciente no asiste a posteriores revisiones.

Tras un año del diagnóstico, el paciente es remitido al servicio de medicina interna del HCV, para la evaluación de un cuadro de apatía e hiporexia. En la exploración se aprecia la presencia de uveitis bilateral, y los propietarios comentan que han continuado el tratamiento del proceso desde el diagnóstico oftalmológico inicial. Se establece el protocolo diagnóstico de uveitis crónica (hemograma, bioquímica sanguínea, serología de ehrlichia-leishmania,...). Los resultados laboratoriales indican leve linfopenia con resultado negativo para ambas serologías. Se diagnostica una panuveitis bilateral exudativa y se instaura un nuevo tratamiento tópico-sistémico.

Un mes después, la exploración oftalmológica revela la presencia de una masa uveal derecha y un marcado engrosamiento del iris del ojo izquierdo (OS). A la semana de este hallazgo, el examen físico denota múltiples nodulaciones cutáneas de 1-2 cm de diámetro (algunas en forma de "C") y la revisión oftalmológica detecta un glaucoma secundario en el OS. Se procede a la realización de la biopsia de las lesiones cutáneas y la citología del humor acuoso y del engrosamiento uveal izquierdo. Durante el procesamiento de las muestras, los propietarios comentan la existencia de un hermano eutanasiado al año de edad tras un cuadro de afección dermato-ocular. Los estudios histopatológicos cutáneos de ambos pacientes concluyen con el diagnóstico de neoplasia maligna de células redondas (linfoma no epiteliotrópico) y el estudio fenotípico descarta la presencia de linfocitos T. El estudio del humor acuoso y de la citología uveal confirma la sospecha de neoplasia de células redondas. Se mantiene el tratamiento ocular y se inicia la quimioterapia sistémica según el protocolo de Wisconsin-Madison. Tras un mes del inicio del tratamiento, se observa una mejoría dermatológica y ocular del OD, habiendo desarrollado una buftalmia en el OS. Se propone la enucleación del ojo buftálmico, pero los propietarios optan por la eutanasia del paciente. El estudio histopatológico ocular *post mortem* confirma el diagnóstico citológico.

- En conocimiento de los autores, es el primer caso en el que se cuestiona la familiaridad del linfoma en el Perro de Aguas español (raza no considerada como predispuesta a padecer la enfermedad).
- Los estudios fenotípicos en casos de tumores de células redondas, determinan la emisión de un pronóstico y la elección del tratamiento.

Bibliografía

- D. Slatter, Uveal neoplasm. *In: Fundamentals of veterinary ophthalmology*, third edition. W. B. Saunders Co.: Philadelphia, 2001; 333-335.
- Kirk N. Gelatt. Anterior Uveal Tumors. *In: Veterinary Ophthalmology*, third edition. Lea & Febiger. 1998: 781-788.
- Goeminne JC, Brouvillard A, Jaumain P. Bilateral granulomatous panuveitis as initial presentation of diffuse systemic T cell lymphoma. *Ophthalmologica* 1999; 213(5): 323-6.

