

Síndrome vestibular en un caso de herpesvirosis felina.

MONTSERRAT PÉREZ, AMAIA UNZUETA, MARIA TERESA VERDE

Departamento de Patología Animal. Facultad de Veterinaria. Zaragoza.

Introducción

La rinotraqueitis felina o infección por el herpes virus tipo I es una afección presente en muchos gatos y responsable de alteraciones conjuntivales, corneales, respiratorias altas y reproductivas. No se ha demostrado sintomatología nerviosa en relación a la rinotraqueitis felina dada la ausencia de neurotropismo del virus pero, se ha hipotetizado entre el síndrome vestibular y algunas enfermedades del tracto respiratorio en gatos. La bibliografía recoge la relación entre la infección por herpes virus tipo I y síntomas nerviosos en otras especies animales.

Caso clínico

Describimos el caso de una gatita de pocos meses de edad que acudió a la consulta con sintomatología ocular y respiratoria, mal estado general, ladeo de cabeza e incoordinación. Tras la anamnesis, que nos aportó la procedencia callejera del animal, y la exploración del mismo, nos llamó la atención la rinoconjuntivitis purulenta bilateral del animal que le impedía respirar y comer y la presencia de nistagmo rotatorio en ambos ojos. El ladeo de cabeza y el cuadro atáxico junto al nistagmo nos orientó hacia el diagnóstico diferencial de síndrome vestibular. La exploración oftalmológica, además de confirmar un simblefaron en el ojo izquierdo, conjuntivitis y úlceras dendríticas en ambas córneas, detectó deficiencias simpáticas y de algunos nervios craneales. La analítica laboratorial confirmó la presencia del virus herpes mediante serología y se detectó una importante leucocitosis con neutrofilia.

La respuesta a la terapia antibiótica y fluidoterápica agresiva fue positiva con desaparición del nistagmo y la falta de equilibrio y con la recuperación de respuesta a estímulos de varios pares craneales. Sin embargo, se recomendó la eutanasia por el pobre pronóstico del animal cuyo estudio post-mortem confirmó el diagnóstico inicial de herpesvirosis grave junto a contaminación bacteriana diseminada.

Discusión

La rinotraqueitis felina es una infección vírica especialmente ocular y respiratoria pero sin especial tropismo por el tejido nervioso. Sin embargo, la simultaneidad de presentación en el tiempo de las afecciones ocular, respiratoria y nerviosa y la similar evolución sintomatológica de ambos cuadros, por un lado el oculorespiratorio y por otro, el vestibular, en respuesta al tratamiento, nos hace pensar que el herpes virus tipo I y el síndrome vestibular pueden estar relacionados. Por diseminación de la infección en las proximidades geográficas del globo ocular y diversos pares craneales o como consecuencia de una contaminación generalizada, como lo muestran las lesiones pulmonares y hepáticas del animal, el cuadro vestibular está relacionado con la afección vírica felina. Por último, la rápida respuesta del síndrome vestibular al tratamiento antibiótico permite relacionar la herpesvirosis grave y la contaminación secundaria generalizada, responsable del síndrome vestibular.

Bibliografía

- Barnett, K. C., Crispin, S. M. An atlas and text. W. B. Saunders Company Ltd, 1998.
- Friday, Ph. A. *et al.* Ataxia and paresis with equine herpesvirus type I infection in a herd of riding school horses. *J. Vet., Intern. Med.*, vol 14, nº 2: 197-201, 2000.
- Nasise, M. P *et al.* Immunologic, histologic and virologic features of herpesvirus-induced stromal keratitis in cats. *Am. J. Vet. Res.*, vol 56, nº 1: 51-55, 1995.
- Shell, L. G. Horner's Syndrome. *Feline Practice*, 24, 3: 28-29, 1995.
- Tilley, L. P., Smith, F. W. K. The 5 minute veterinary consult canine and feline., 74-75, 1040-41, Williams and Wilkins, USA, 1997.

NEUROLOGÍA

