

# OFTALMOLOGÍA

## CEGUERA PROGRESIVA EN UN FOX TERRIER

I. Ferrer,  
F. Simó\*.

Hospital Veterinari Lauro, Granollers, Barcelona.

\*Oftalmología Veterinaria, Barcelona.

### Caso Clínico

Se visitó en nuestro Hospital un perro de raza Fox Terrier de 2 años de edad con un cuadro de ceguera progresiva a partir del año de edad.

El examen físico fue normal, excepto por un ligero aumento del tamaño del cráneo en su porción parietal y occipital.

Se procedió a realizar un examen oftalmológico completo donde se observó: microftalmia, reacción de amenaza ausente, reflejos palpebral y corneal normales, reflejos fotomotores directo y consensual ligeramente disminuidos con tamaño pupilar normal. El test de Schirmer y tonometría (Tonopen XL) fueron normales. A continuación dilatamos las pupilas con colirio de tropicamida al 1% para explorar estructuras posteriores. Los exámenes con lámpara de hendidura, oftalmoscopio directo e indirecto también fueron normales. Las pruebas del "cotton ball test" y de obstáculos resultaron anormales. El estudio ecográfico con sonda de 7.5Hz fue normal y la electroretinografía no reveló ninguna alteración en la función de conos y bastones.

Las pruebas de laboratorio mostraron valores normales en el hemograma y bioquímicas; salvo por un aumento de las transaminasas (ALT= 112U/l).

Ante la sospecha de una lesión localizada en el tramo óptico y córtex occipital se realizó una resonancia magnética cuyo diagnóstico fue de hidrocefalia.

### Discusión

Las causas de ceguera por hidrocefalia pueden ser el resultado de una anomalía congénita o bien secundarias a masas o inflamación.

La resonancia magnética detectó una gran dilatación de los ventrículos laterales sin ninguna presencia de masas.

Las inflamaciones que cursan con hidrocefalia pueden ser causadas por enfermedades víricas (virus del moquillo, virus de la parainfluenza); hematomas; enfermedades bacterianas...

En nuestro caso, la pérdida de visión se da cuando el animal es adulto y sin ningún otro tipo de síntoma sistémico o neurológico que hiciera sospechar de un cuadro infeccioso.

