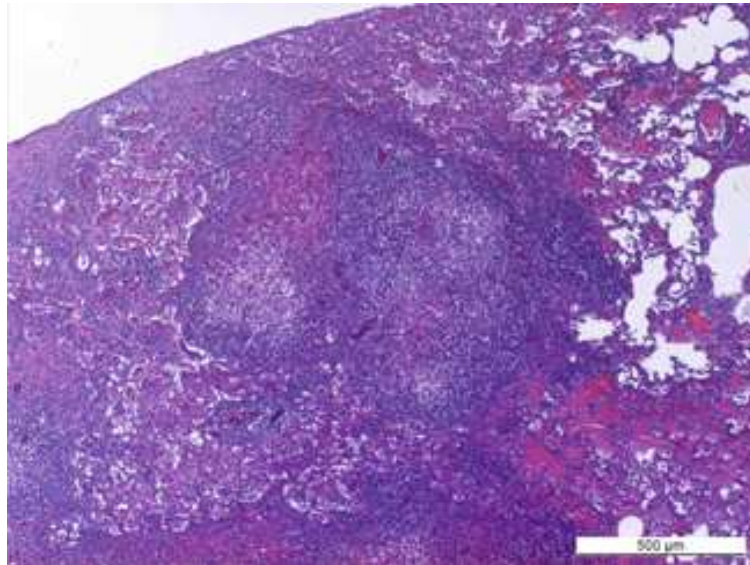


03/2008

Nueva enfermedad vírica en los hurones



Se ha descrito por primera vez una nueva enfermedad multisistémica que afecta a los hurones, provocada por un coronavirus. El descubrimiento abre nuevos caminos para investigar el papel de los coronavirus en las enfermedades animales.

En los últimos cuatro años, varios veterinarios de Barcelona dedicados a la medicina de animales exóticos han observado una nueva enfermedad similar a la enfermedad de gatos y otros felinos salvajes denominada Peritonitis Infecciosa Felina (FIP) . FIP es una enfermedad fatal multisistémica provocada por el coronavirus felino.

Hemos efectuado un estudio histopatológico de algunos tejidos de nueve de estos hurones y hemos observado diferentes lesiones inflamatorias (granulomas) similares a los descritos en los gatos que tienen FIP. Utilizando un anticuerpo monoclonal (FCV3-70) también hemos detectado un antígeno viral de coronavirus del grupo 1 asociado a estos granulomas en muestras de tejido en ocho de estos animales. Se trata de la primera descripción de una nueva enfermedad multisistémica en hurones provocada por un coronavirus. Además, estos descubrimientos abren un nuevo camino en la investigación sobre el papel de los coronavirus en las enfermedades animales.

Jorge Martínez Martínez

Referencias

"Identification of group I coronavirus antigen in multisystemic granulomatous lesions in ferrets (*Mustela putorius furo*)". Martinez, J; Reinacher, M; Perpignan, D; Ramis, A. JOURNAL OF COMPARATIVE PATHOLOGY, 138 (1): 54-58 JAN 2008

[View low-bandwidth version](#)