

P-13

Infección por *Buteo buteo* herpesvirus en un ratonero (*Buteo buteo insularum*)

Suárez-Santana C.M.¹, Marrero-Ponce L.¹, Navarro-Sarmiento J.¹, Colom-Rivero A.¹,
Sierra E.¹, Fernández A.¹, Quesada-Canales O.¹

¹Unidad de Histología y Patología Animal, Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA), Universidad de las Palmas de Gran Canaria.

cristian.suarez@ulpgc.es

Este estudio se centra en la descripción de los hallazgos patológicos observados en un ratonero (*Buteo buteo insularum*) de Gran Canaria, infectado de manera natural por el herpesvirus de los *Buteo buteo* (*Buteo buteo*-HV). El animal apareció vivo flotando en el mar de la costa este de Gran Canaria y fue rescatado por personal técnico del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de la isla y hospitalizado en dicho centro. En el ingreso se observó deshidratación, atrofia muscular generalizada e inflamación moderada de ambos párpados y conjuntiva palpebral. Se sospechó de un traumatismo y se instauró fluidoterapia, antibioterapia (enrofloxacina intramuscular) y un plan de alimentación. Recibió cuidados veterinarios durante 10 días, pero finalmente murió y el cuerpo fue remitido inmediatamente a la Unidad de Histopatología y Patología Animal del IUSA para la realización de la necropsia. Los principales hallazgos observados en la misma fueron conjuntivitis, estomatitis, faringitis, rinitis y sinusitis necrótico-heterofílica e histiocítica grave. Se observó sobreinfección de las lesiones necróticas por bacterias de morfología cocoide y levaduras (morfológicamente compatible con *Candida* sp.). En las secciones histológicas de lengua, esófago y mucosa oral se observó en el epitelio cuerpos de inclusión intranucleares (Cowdry tipo A) característicos de herpesvirus. Se confirmó la presencia de antígeno viral en los cuerpos de inclusión mediante inmunohistoquímica, usando un anticuerpo primario policlonal contra Herpes simplex humano (ab9533, Abcam, Cambridge). Mediante PCR se identificó la presencia de ADN de herpesvirus en muestras tisulares de esófago, sacos aéreos, pulmón y riñón. La secuencia consenso tenía una longitud de 181 pares de bases y era en un 100% homóloga a otras secuencias previamente reportadas de *Buteo buteo*-HV. En base a estos resultados concluimos que el *Buteo buteo*-HV puede causar enfermedad mortal en el ratonero. Este es el primer reporte de enfermedad atribuible a la infección por *Buteo buteo*-HV.

