

LEPRORREACCIÓN DE TIPO 2 DE JOPLING (ERITEMA NODOSO LEPROSO) EN UN CHIMPANCÉ (*PAN TROGLODYTES*) TRATADO CON MDT (MULTIDRUG THERAPY) FRENTE A *MYCOBACTERIUM LEPRAE*
Fariñas F¹, P Rodríguez², L Flores²

¹Dpto. Dermatopatología e Infectopatología. Instituto de Patología y Enfermedades Infecciosas (IAMA). ²Wildvets. Veterinarios para la fauna salvaje
iamalab@hotmail.com, patología@iamalab.com, wildvets@hotmail.com

El término leproreacción se utiliza para describir la aparición de un cuadro inflamatorio agudo en lesiones de pacientes leprosos tratados frente a la infección. Estas reacciones pueden ser de tipo 1 (dominada por fenómenos de hipersensibilidad tipo IV de Gell y Coombs) o de tipo 2 (con predominio de fenómenos de hipersensibilidad tipo III). Este último tipo de reacción se caracteriza por la formación de inmunocomplejos circulantes y depósito de los mismos en tejidos, principalmente pequeños vasos, dando lugar a la aparición del llamado eritema nodoso leproso.

Aportamos la descripción de un caso de leproreacción tipo 2 (hipersensibilidad tipo III), en un chimpancé diagnosticado de lepra lepromatosa o multibacilar espontánea, que tras tratamiento con MDT (Clofazimina, Dapsona y Rifampicina), desarrolló nódulos superficiales y profundos, eritematosos y dolorosos a la palpación. Se procedió a biopsiar uno de estos nódulos, y el examen microscópico reveló la existencia de una dermis superficial y profunda edematosa e intensamente infiltrada por polimorfonucleares neutrófilos con presencia de ingentes cantidades de “debris” celular. A nivel de los pequeños vasos se apreció la existencia de una vasculitis leucocitoclástica y necrosis vascular con presencia de hemorragias focales.

La determinación de inmunocomplejos en tejido mediante técnicas de inmunofluorescencia, demostraron la existencia de estos inmunocomplejos compuestos por IgG, IgM y complemento en las paredes vasculares, lo que confirmó el diagnóstico de eritema nodoso leproso. El tratamiento con dexametasona + aspirina dio lugar a una remisión completa de las lesiones.