

CARCINOMA HEPATOCELULAR CON METÁSTASIS ESPLÉNICA EN UN ANGELOTE (*Squatina squatina*)

Montero-Hernández G¹, Caballero MJ¹, Caballero-Hernández L¹, Montesdeoca- Morales E¹,
Velázquez-Wallraf A¹, Curros-Moreno A^{1,2}, Suárez-Santana CM¹, Castro-Alonso A¹

¹Instituto Universitario de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria (IUSA), Facultad de Veterinaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), Arucas, Las Palmas. ²Acuario Poema del Mar, Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas. Email: gustavo.hernandez@ulpgc.es

El angelote (*Squatina squatina*) es una especie de tiburón clasificada por la Unión Internacional por la Conservación de la Naturaleza (IUCN) como en peligro crítico. El 8 de febrero de 2024 se reportó el varamiento de un ejemplar de angelote macho adulto de 108 cm de longitud total y 9,3 kg de peso en la Playa Guasimeta (Lanzarote, España). La Unidad de Patología de Peces del Instituto de Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria de la ULPGC se desplazó para la realización de una necropsia completa. Los hallazgos macroscópicos mostraron un área blanquecina redondeada y elevada, de 0,5 cm sobre la superficie del lóbulo hepático derecho. Otras cinco lesiones similares se observaron en el bazo, de entre 0,5 y 1,2 cm de diámetro, con un patrón coalescente y elevado sobre la superficie visceral del órgano. Al corte, las lesiones presentaban un patrón localmente extensivo hacia el parénquima tanto en el hígado como en el bazo. La histopatología reveló la estructura normal del hígado y bazo alterada por agregados de células de tamaños variables, formas poligonales u oblongas, organizadas en nódulos o formaciones tubulares, de crecimiento infiltrativo y sostenidas por tejido conectivo. También se observaron, en las áreas de lesión, zonas focales de necrosis. Los hallazgos histopatológicos son compatibles con el diagnóstico de carcinoma hepatocelular con metástasis esplénica, con un patrón mixto trabecular y pseudoglandular. A pesar de que hay descritos hasta 42 tipos de neoplasias en elasmobranchios, la incidencia en condriktios es baja comparada con peces teleósteos y vertebrados terrestres. Esta es la primera descripción de un caso de carcinoma hepatocelular con metástasis esplénica en un angelote, debiéndose incluir este diagnóstico como diferencial en la evaluación patológica de esta especie amenazada.