

## **P-26/ MÚLTIPLES DIVERTÍCULOS FIBROSOS (ANEURISMAS) BIVENTRICULARES EN UN PERRO**

Herráez P, Rodríguez F, Fernández A, Jaber JR, Sierra E, Arbelo M, y Espinosa de los Monteros A.

Unidad de Histología y Anatomía Patológica. Instituto Universitario de Sanidad Animal. Facultad de Veterinaria. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Se presenta un caso de diverticulosis cardiaca biventricular en un perro mestizo macho de unos 8 meses de edad. En la necropsia se observaron entre 15-20 lesiones circulares que hacían prominencia sobre la superficie epicárdica, con un diámetro entre 2 y 15 mm distribuidas en ambos ventrículos. Al corte, estas lesiones se correspondieron con estructuras saculares de pared fibrosa, que afectaban a todo el grosor de la pared libre ventricular y que se comunicaban con la luz de la cámara a través de un estrecho canal. Histológicamente, la pared estaba formada por un endocardio engrosado y un tejido fibroso en el que aparecían embebidas de forma discontinua, escasas fibras musculares. No se observaron lesiones indicativas de fallo cardíaco congestivo ni otras malformaciones cardíacas o extracardiacas.

Los divertículos cardíacos en medicina humana son patologías extremadamente infrecuentes, siendo clasificados en dos categorías; Divertículos Fibrosos o aneurismas y Divertículos Musculares. Distintos criterios morfológicos han sido descritos para realizar el diagnóstico de estas lesiones. En esta comunicación presentamos un caso de múltiples divertículos fibrosos (aneurimas) biventriculares en un perro en el que se describen características morfológicas comunes a las descritas en patología humana tanto para los aneurismas como para los divertículos musculares. En nuestro conocimiento, la literatura veterinaria no recoge referencias previas de esta patología en animales domésticos. La edad de presentación y la ausencia de lesiones inflamatorias y/o necróticas en el miocardio adyacente, sugieren un origen congénito de la lesión.