

ANOTACIONES* DE LAS COMUNICACIONES LIBRES DE CARDIOLOGÍA (ESVC) EN EL 17º CONGRESO DEL ECVIM-CA EN BUDAPEST (13 al 15 de septiembre DE 2007).

Presentaciones en torno al tema de:

Patologías cardiacas congénitas.

VALVULA AÓRTICA CUADRICÚSPIDE: UNA ETIOLOGÍA INUSUAL DE REGURGITACIÓN AÓRTICA EN PERROS.

Germán Santamarina, I. Rodríguez, D. Insua, P. Pesini, L. Espino, M.L. Suárez, de la Facultad de Veterinaria de Lugo. Universidad de Santiago de Compostela.

Germán Santamarina se encargó de exponer dos casos de válvula aórtica cuatricúspide, una anomalía cardiovascular congénita muy infrecuente. Se hizo una revisión de esta patología cardiaca congénita a propósito de estos casos. Se trata de un defecto en la válvula aórtica que aparece con cuatro valvas en lugar de tres. Los casos que describió afectaban a dos bóxers, ambos de 6 años de edad (uno macho y otro hembra), con soplos de grado moderado III/VI, siendo uno asintomático y el otro caso, mostrando anorexia y pérdida de peso, con una enfermedad renal crónica.

ECOGRAFÍA EN NUEVE GATOS CON CONDUCTO ARTERIOSO PERSISTENTE

N. Hildebrandt, M. Scheneider, M. Wehner, I. Schneider, del Small Animal Clinic (Internal Medicine), Justus-Liebig-University, Giessen. Alemania.

Los autores de este estudio recogen los datos de ecocardiografías de gatos diagnosticados de conducto arterioso persistente (CAP), una patología cardiaca congénita poco frecuente en los gatos y de la que hay poca información publicada sobre los hallazgos ecocardiográficos.

Recopilan la información de nueve gatos diagnosticados en un periodo de 9 años. Eran gatos de entre 2.6 meses de edad y casi 13 años, 4 machos y 5 hembras. Entre algunos de los síntomas clínicos descritos que mostraban estos gatos, encontraron letargia, disnea o tos y el soplo, que podía ser sistólico o sistólico/diastólico o continuo. Respecto a los datos ecocardiográficos, solo un gato mostraba otro defecto simultáneamente, una estenosis subaórtica. En los parámetros evaluados se evidenciaba que, en 7 de los 9 gatos, el diámetro de la pared ventricular en diástole del ventrículo derecho fue más de un 50% superior al del ventrículo izquierdo, la aurícula izquierda estaba aumentada en 6 de los 9 gatos y todos tenían una dilatación de la arteria pulmonar principal comparándola con la aorta, con un ratio calculado de 1.08 +/- 0.05. Otras mediciones que fueron valoradas incluían el diámetro interno del ventrículo izquierdo en la diástole (20.6 +/- 4.6 mm) y en la sístole (12.3 +/- 5.4). El ratio entre la aurícula izquierda y aorta fue de 1.8 +/- 0.57.

En el Doppler color de todos los gatos se visualizaba el flujo retrógrado del CAP en la arteria pulmonar principal en un eje corto desde el lado derecho y desde un corte parasternal izquierdo apical. En todos, también se detectaba un patrón de flujo sistólico-diastólico. La velocidad máxima del flujo sistólico del CAP fue 3.93 +/- 0.73 m/seg y al final de la diástole de 2.39 +/- 1.24 m/seg. El CAP se visualizó en todos los gatos y el diámetro mínimo fue de 2.4 +/- 1.0 mm.

A diferencia de los perros, los gatos parecen desarrollar con más frecuencia una hipertensión entre leve y moderada que reduce las velocidades de flujo del CAP y una hipertrofia ventricular derecha leve.

* La información incluida se ha extraído de las anotaciones personales realizadas durante las exposiciones en la sala y del libro de proceedings del congreso. Aunque se ha puesto especial interés en evitar errores tanto de transcripción de las notas como de contenido, para cualquier consulta es mejor dirigirse al texto original del libro "Congress Proceedings" o al CD-rom con esos mismos textos y que se puede obtener a través de AFFINITY-PETCARE, que patrocinó el CD-rom.