

Sciences & pratique

Animaux de compagnie

Actualités cardiologiques

>> Echocardiographie

>> L'AUTEUR

Éric BOMASSI

(77100 Meaux)

Courriel : eric.bomassi@orange.fr



D.R.

Une étude précise les particularités du boxer

Les indices échographiques du boxer diffèrent de ceux des autres races canines. Le praticien doit tenir compte de ces particularités lors du dépistage de cardiopathie dans cette race.

Les auteurs présentent une étude* sur les particularités des indices échocardiographiques chez le chien boxer par rapport aux autres races. La présence de particularités dans cette race est importante à reconnaître lors de dépistage.

81 chiens sains sont inclus dans l'étude. Les mesures et indices pris en compte sont échocardiographiques et concernent le mode bidimensionnel et le mode TM. Une comparaison est faite entre les boxers sains, les boxers présentant divers degrés d'arythmies cardiaques et les chiens sains d'autres races.

Dimension aortique inférieure

Les résultats indiquent que les chiens boxers présentent une épaisseur pariétale et septale ventriculaire gauche supérieure aux autres races, ainsi qu'une dimension aortique inférieure. Il n'y a pas de différence entre les différents groupes de boxers présentant des degrés divers d'arythmies.

Les auteurs concluent que ces résultats sont importants à prendre en compte lors de dépistage de cardiopathies dans cette race car les valeurs normales sont différentes concernant la taille aortique et les épaisseurs septale et pariétale postérieures. Par ailleurs, ces différences apportent un élément d'explication sur les variations de pressions artérielles et de vitesses aortiques particulières aussi dans cette race. **E.D.**

* Car-Cardio-08-2008-006, Echocardiographic ratio indices in overtly healthy boxer dogs screened for heart disease CUNNINGHAM SM, RUSH JE, FREEMAN LM, BROWN DJ, SMITH CE *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 2008, Volume 22, N°4, 924-930.