

Sciences & pratique

Animaux de compagnie

Actualités cardiologiques

>> Syncopes

>> L'AUTEUR

Éric BOMASSI

(77100 Meaux)

Courriel : eric.bomassi@orange.fr



D.R.

Une bradycardie neurocardiogénique identifiée chez le boxer

Une étude montre que certaines syncopes survenant chez des boxers sont dues à des bradyarythmies neurocardiogéniques. Leur traitement diffère de celui des syncopes résultant de troubles du rythme ventriculaire.

Les auteurs présentent une étude* descriptive de cas cliniques concernant la survenue de syncopes chez le boxer. Comme il est décrit largement dans de précédentes études, les syncopes dans cette race sont attribuées le plus souvent à des troubles rythmologiques ventriculaires paroxystiques, en l'absence d'anomalies échocardiographiques, décelables uniquement sur un enregistrement Holter.

Les auteurs avancent l'hypothèse que certaines syncopes sont également la conséquence de bradyarythmies, qualifiées de bradycardies neurocardiogéniques.

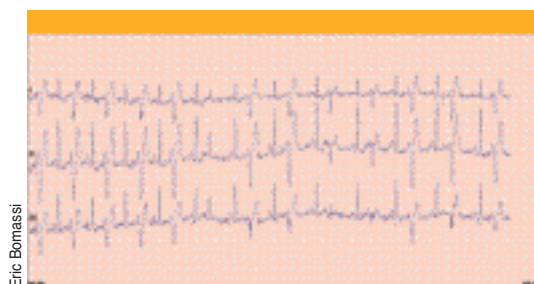
7 boxers présentant des troubles du rythme ventriculaire connus sont inclus dans cette étude et le moment de la survenue d'une syncope est observé sur un enregistrement Holter afin de déterminer si l'événement rythmologique responsable est bien le trouble du rythme ventriculaire ou une bradycardie neurocardiogénique.

L'enregistrement Holter est indispensable

Les résultats indiquent que la survenue des syncopes est liée à une importante bradyarythmie chez tous ces chiens. Les auteurs qualifient bien cette bradyarythmie de bradycardie neurocardiogénique. Celle-ci est liée à une réaction excessive parasympathique (stimulation vagale) soit spontanée, soit réflexe secondaire à une activation sympathique (stress, excitation,...). Selon les auteurs, il est important de déterminer l'étiologie exacte des syncopes dans cette race car selon leur origine exacte (trouble du rythme ventriculaire ou bradycardie neurocardiogénique), le traitement sera différent.

Seul un enregistrement Holter peut permettre l'identification précise de l'étiologie. ■

* Car-Cardio-08-2008-007, Bradycardia-associated syncope in 7 boxers with ventricular tachycardia (2002-2005) THOMASON JD, KRAUS MS, SURDYK KK, FALLAW T, CALVERT CA *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 2008, Volume 22, N°4, 931-936.



Eric Bomassi

La survenue des syncopes est liée à une importante bradyarythmie - bradycardie neurocardiogénique - chez tous ces boxers, liée à une réaction excessive parasympathique.

Le pimobendane améliore la durée et la qualité de vie chez le doberman

>> Insuffisance cardiaque

Les auteurs présentent une étude* sur les effets bénéfiques du pimobendane en association aux thérapeutiques classiques lors d'insuffisance cardiaque secondaire à une cardiomyopathie dilatée chez le doberman. En particulier sont évaluées la durée de vie, la survenue d'événements soudains et fatals et la morbidité.

16 chiens insuffisants cardiaques suite à une cardiomyopathie dilatée sont inclus et randomisés en double aveugle avec une thérapeutique classique IECA et diurétiques lorsque c'est nécessaire avec ajout de pimobendane ou de placebo.

Un bénéfice démontré

Les critères retenus sont : en critère primaire, l'échec au traitement, et en critère secondaire, la qualité de vie.

Les résultats indiquent que les chiens traités avec du pimobendane ont une durée avant échec au traitement nettement supérieure (médiane de 130 jours) à ceux recevant le placebo (médiane de 14 jours). La survenue des événements indésirables ou fatals dans le groupe placebo est prédictive pour une mauvaise qualité de vie.

Les auteurs concluent sans surprise sur le bénéfice en terme de durée de vie et de qualité de vie chez des dobermans recevant le pimobendane en plus des thérapeutiques classiques. **E.B.**

* Car-Cardio-08-2008-003, Effect of Pimobendan on case fatality rate in Doberman Pinschers with congestive heart failure caused by dilated cardiomyopathy, O'GRADY MR, MINORS SL, O'SULLIVAN ML, HORNE R. *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 2008, Volume 22, N°4, 897-904