

## Animaux de compagnie

## Actualités cardiologiques

## &gt;&gt; Evolution

## &gt;&gt; L'AUTEUR

Éric BOMASSI

(77100 Meaux)

Courriel : eric.bomassi@orange.fr



D.V.

## Régurgitation mitrale : des facteurs pronostiques identifiés

Les auteurs présentent une étude\* sur les valeurs pronostiques de différentes variables lors de régurgitation mitrale secondaire à une maladie valvulaire mitrale, ainsi que sur l'évolution de cette maladie et les taux de survie.

558 chiens de 36 races différentes sont inclus dans cette étude. Ils présentent tous une maladie valvulaire mitrale, sans autre anomalie cardiaque, compensée ou non. Ils sont évalués cliniquement et échocardiographiquement. Ils sont suivis jusqu'à leur décès, quelle qu'en soit la cause. Les résultats indiquent une médiane de survie de 19,5 +/- 13,2 mois.

Considérant toutes les causes de décès, une analyse univariée établit une relation entre la survie et l'âge supérieur à 8 ans, la fréquence cardiaque supérieure à 140 bpm, une dyspnée, une syncope, une arythmie, la classe de l'insuffisance cardiaque (classification ISACHC), le rapport AG/Ao > 1,7, une vélocité de l'onde Em > 1,2 m/s, le stade de prolapsus et le traitement au furosémide.

### Une cardiopathie commune chez le chien

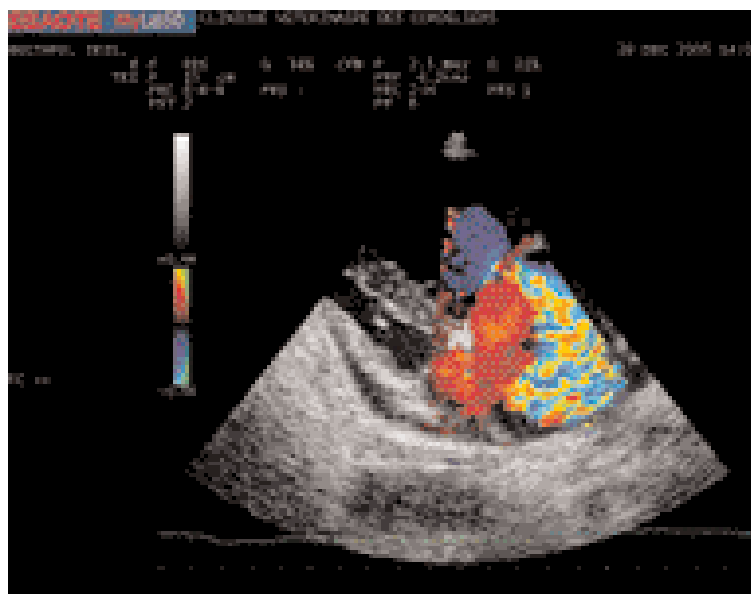
Considérant uniquement les causes de décès cardiaque, une analyse univariée établit les mêmes résultats, excepté pour la dyspnée.

Considérant toutes les causes de décès, une analyse multivariée ne retient que les syncopes, un rapport AG/Ao > 1,7 et une vélocité de Em > 1,2 m/s.

Considérant uniquement les causes de décès cardiaque, seul le rapport AG/Ao > 1,7 est significatif.

Les auteurs concluent sur les intérêts d'une telle étude qui précise les facteurs pronostiques importants dans cette cardiopathie très commune chez le chien. ■

\* CAR-CARDIO-03-2008-014, Survival characteristics and prognostic variables of dogs with mitral regurgitation attributable to myxomatous valve disease, Borgarelli M, Savarino P, Crosara S, Santilli RA, Chiavegato D, Poggi M, Bellino C, La Rosa G, Zanatta R, Haggstrom J, Tarducci A, Journal of Veterinary Internal Medicine, 2008, Volume 22, N°1, 120-128.



Eric Bomassi

▲ Régurgitation mitrale importante.