

# Sciences & pratique

## Animaux de compagnie

### Actualités cardiologiques

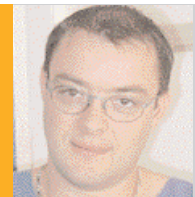
#### >> Clinique

#### >> L'AUTEUR

Éric BOMASSI

(77100 Meaux)

Courriel : [eric.bomassi@orange.fr](mailto:eric.bomassi@orange.fr)



D.R.

## Thrombo-embolie aortique chez le chien : des caractéristiques mal connues

Les auteurs présentent une étude\* sur les manifestations cliniques, l'étiologie et les caractéristiques de la thrombo-embolie aortique chez le chien.

13 cas de thrombo-embolie sont inclus. 4 sont de présentation aiguë, 5 de présentation chronique et 4 d'évolution chronique avec détérioration aiguë.

Les animaux qui présentent une embolie aiguë manifestent principalement des troubles neurologiques avec déficits sur les postérieurs. Ces déficits sont majoritairement une ataxie, mono ou paraparésie, ou paraplégie.

Les animaux qui présentent une embolie chronique manifestent principalement une intolérance à l'exercice et, par contre, des déficits neurologiques mineurs. La mise en place avec le temps d'une circulation collatérale efficace minore probablement l'importance des déficits neurologiques. Pour cette affection, les cavaliers king Charles mâles semblent prédisposés.

### 270 jours de survie

L'étiologie est principalement cardiaque (5 chiens), suivie des néphropathies et entéropathies avec pertes protéiques importantes (4 chiens) et des tumeurs (2 chiens). Le taux de survie est de 53 % (7 chiens sur les 13). La médiane de survie pour ces 7 chiens est de 270 jours (intervalle de 45 à 780 jours).

**Les auteurs concluent** sur l'importance de ces résultats qui permettent de préciser les caractéristiques de cette affection rare mais mal connue et probablement sous-diagnostiquée chez le chien. ■

\*CAR-CARDIO-04-2008-005, *Clinical and neurological characteristics of aortic thromboembolism in dogs*, Gonçalves R, Penderis J, Chang YP, Zoia A, Mosley J, Anderson TJ, *Journal of Small Animal Practice*, 2008, Volume 49, N°4, 178-184.



Le cavalier king Charles mâle semble prédisposé à la thromboembolie aortique.