

Animaux de compagnie

>> Actualités chirurgicales

Mucocèles biliaires :

une étude confirme la prédisposition des colleys Shetland

>> Pathologie raciale

Une étude précise l'importante prévalence des affections de la vésicule biliaire chez les colleys Shetland. En cas de suspicion de mucocèle, les auteurs recommandent d'effectuer une intervention chirurgicale prophylactique.

Les mucocèles biliaires sont des affections de la vésicule biliaire dans lesquelles le contenu de la vésicule s'épaissit anormalement et dont l'évacuation devient difficile. Cette accumulation de boue biliaire finit par former des travées reconnaissables à l'échographie par une forme caractéristique dite en forme de kiwi.

Les auteurs* se sont intéressés ici à la prévalence des affections de la vésicule biliaire chez certaines races et notamment les colleys Shetland. Les résultats montrent que dans la population de Shetlands admis au sein de l'hôpital vétérinaire où a été faite cette étude durant la période 1995-2005 (n=485), ces derniers ont 7,2 fois plus de risques d'être admis pour une maladie de la vésicule biliaire par rapport aux autres races de chiens. Malgré une anorexie associée à l'état pathologique, 70 % des chiens inclus dans cette étude présentaient une hypercholestérolémie et 50 % une hypertriglycéridémie.

Relation entre inflammation et mucocèle

60 % des chiens ont subi une intervention chirurgicale (18 cholécystectomies, 4 cholécysto-entérostomies et 1 cas de cholécysto-cholédochotomie avec rinçage et retrait des débris). A noter que ce dernier chien a dû être réopéré suite à la rupture de la vésicule biliaire 6 mois après la première opération, et est finalement décédé suite à cette intervention. Deux animaux sont morts durant la période intra-opératoire, tous deux avaient une péritonite biliaire.

«Dans la population de Shetlands admis au sein de l'hôpital vétérinaire où a été faite cette étude, ces derniers ont 7.2 fois plus de risques d'être admis pour une maladie de la vésicule biliaire par rapport aux autres races de chiens.»

De manière générale, les chiens souffrant de péritonite biliaire (12 cas au total) ont un taux de survie nettement inférieur à la moyenne de l'étude (32 % vs 68 %). Une cholécystite diagnostiquée par examen histopathologique dans 80 % des cas pour lesquels cette analyse a été réalisée (100 % des cas de mucocèles biliaires) confirme l'étroite relation entre inflamma-

Actualités chirurgicales

>> L'AUTEUR

Guillaume CHANOIT

North Carolina State University

College of Veterinary Medicine

Raleigh, NC 27606, USA

E-mail : guillaume_chanoit@ncsu.edu



D.R.



60 % des chiens ont subi une intervention chirurgicale : 18 cholécystectomies, 4 cholécysto-entérostomies et 1 cholécysto-cholédochotomie avec rinçage et retrait des débris.

tion (septique ou non septique) de la vésicule biliaire et la formation de mucocèles (35 % de cultures positives dans cette étude, streptocoques et entérocoques principalement).

Suivi par échographie recommandé

Au total, 25 cas de mucocèles biliaires ont été identifiés et dans 30 % des cas au total, la pathologie vésiculaire a été découverte fortuitement.

Cette étude suggère également une relation entre dyslipidémie (hyper-cholestérolémie ou triglycéridémie) et formation de mucocèles et confirme que le développement d'un mucocèle biliaire est souvent infra-clinique et peut de façon aiguë devenir clinique, le risque de mortalité augmentant alors considérablement.

Aussi, du fait de la forte prévalence dans la race colley Shetland, les auteurs recommandent un suivi régulier par échographie de la vésicule biliaire et en cas de suspicion (même infra-clinique) de mucocèle, une intervention chirurgicale prophylactique (cholécystectomie). ■

*Aguirre AL, Center SA, Randolph JF, et al. Gallbladder disease in Shetland Sheepdogs: 38 cases (1995-2005). J Am Vet Med Assoc 2007;231:79-88