

## LA STENOSE AORTIQUE DU BOXER



[www.sfcyno.com](http://www.sfcyno.com)

C'est la pathologie cardiaque dominante de cette espèce.

Une étude du GECA portant uniquement sur des auscultations cardiaque (pas d'échographie) a dénombré que 60% des boxers présentaient un souffle cardiaque dont une majorité causée par une sténose aortique.

Cette pathologie est due à la présence d'un bourrelet musculaire et/ou graisseux à la base de l'aorte. Il joue un rôle d'obstacle à l'expulsion du sang vers l'aorte (et donc la circulation générale) lors de la contraction cardiaque. Cet obstacle à la sortie de la « pompe-cardiaque » entraîne une surpression à l'intérieur même des cavités du cœur.

Il en résulte de nombreuses modifications de l'anatomie de l'organe, ainsi qu'une surpression en amont de la pompe, c'est-à-dire dans les poumons qui peuvent se remplir d'œdème.

Des troubles du rythme et des morts subites peuvent intervenir.

L'auscultation est donc un examen de dépistage précoce à effectuer systématiquement. Attention néanmoins, le caractère enjoué des plus jeunes animaux ainsi que des bruits respiratoires parfois très prononcés (ronflements) peuvent rendre l'auscultation difficile.

En cas de souffle, il est possible d'établir le diagnostic de sténose sous aortique (SSA), mais l'oreille doit être experte, et aucune autre anomalie concomitante (c'est hélas souvent le cas).

L'échographie cardiaque reste l'examen de choix, il permet un diagnostic de certitude, ainsi que la mesure précise de l'évolution de la pathologie (remodelage cardiaque, ...).

La grande prévalence de la SSA chez le boxer suggère une maladie à caractère héréditaire.

Une transmission polygénique (nécessité d'un grand nombre de gènes regroupé chez un individu pour qu'il développe la maladie) est envisagée, mais elle n'est pas encore prouvée.

Certaines études tendent même à remettre en cause le caractère strictement héréditaire de cette maladie.

Le GECA et l'UCA (Unité de Cardiologie d'Alfort) travaillent au dépistage de cette maladie. (Modalités sur <http://boxer-france.com>). Un boxer, dès un an sera dépisté, classé en 5 catégories, ou réévalué dans 6 mois.

Les résultats sont publiés dans le journal du club, preuve d'un véritable engagement dans cette démarche.

Concernant, la thérapeutique de la SSA, elle est avant tout hygiénique et alimentaire, l'usage de Béta-bloquants s'avérant imparfait.

La chirurgie cardiaque est lourde et les résultats inconstants.

Article de Antoine Bouvresse. Dr Vétérinaire

[abouvresse@hotmail.com](mailto:abouvresse@hotmail.com)

Suite au communiqué du Dr Jean François Rousselot