

Recommandations du Boxer Club de France

Dépistage des sténoses artérielles (aortique et pulmonaire) et autres cardiopathies du Boxer

1. *Animal âgé de 12 mois au moins.*
2. *Dépistage: association auscultation et examen écho Doppler.*
3. *Absence de thérapeutique préalable.*
4. *L'examen écho Doppler doit inclure:*
 - La recherche d'un obstacle en région sous aortique, mais aussi aortique et supra aortique en mode 2D, en mode Doppler couleur, et en mode Doppler pulsé (caractère laminaire normal ou turbulent anormal du flux transaortique) ;
 - La détermination de la vitesse maximale du flux systolique transaortique (Vmax) en mode Doppler continu avec tracé électrocardiographique concomitant;
 - Même remarque pour la sténose pulmonaire: recherche <:l'un obstacle et détermination de la vitesse maximale du flux systolique transpulmonaire en mode Doppler continu avec tracé électrocardiographique concomitant;
 - La recherche de toute autre cardiopathie notamment congénitale (exemple: communication interatriale, dysplasie mitrale etc ...).
5. *L'examen écho Doppler doit permettre:*
 - De classer l'animal en catégorie SO, SI, S2, S3, ou D ; et en catégorie STPO, STP1, STP2, ou STP3 ;
 - De répondre à la question suivante: l'animal est-il, oui ou non, indemne d'une autre cardiopathie. Si la réponse est non: préciser quelle cardiopathie. S'il s'agit d'une sténose artérielle, préciser le lieu de la sténose (supravavulaire, valvulaire ou sous-valvulaire), la vitesse maximale du flux déterminée au Doppler continu ainsi que le gradient de pression correspondant.
6. *Le lecteur officiel devra disposer :*
 - De la fiche d'examen dûment remplie;
 - D'une photo comprenant l'identification de l'animal (nom du propriétaire, nom de l'animal, tatouage ou puce), et montrant sur au moins 2 cycles cardiaques la courbe de vitesse du flux transaortique avec tracé électrocardiographique concomitant, obtenue en mode Doppler continu à partir d'une coupe 2D grand axe 5 cavités (voie d'abord parasternal gauche ou abord sous-costal). Cette coupe 2D grand axe 5 cavités doit être clairement visualisée en partie supérieure de la photo.
 - D'une photo comprenant l'identification de l'animal (nom. du propriétaire, nom de l'animal, tatouage ou puce), et montrant sur au moins 2 cycles cardiaques la courbe de vitesse du flux transpulmonaire avec tracé électrocardiographique concomitant, obtenue en mode Doppler continu à partir d'une coupe 2D petit axe transaortique (voie d'abord parasternal droit ou gauche). Cette coupe doit être clairement visualisée en partie supérieure de la photo.