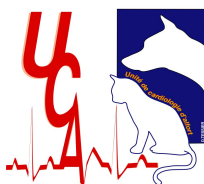


Recommandations

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



Unité de Cardiologie d'Alfort

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 (V_{max}) en mode Doppler continu avec tracé électrocardiographique concomitant ;
 - Même remarque pour la sténose pulmonaire : recherche d'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 S0, S1, S2, S3, ou D ; et en catégorie STP0, 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.