

FICHE D'INFORMATION

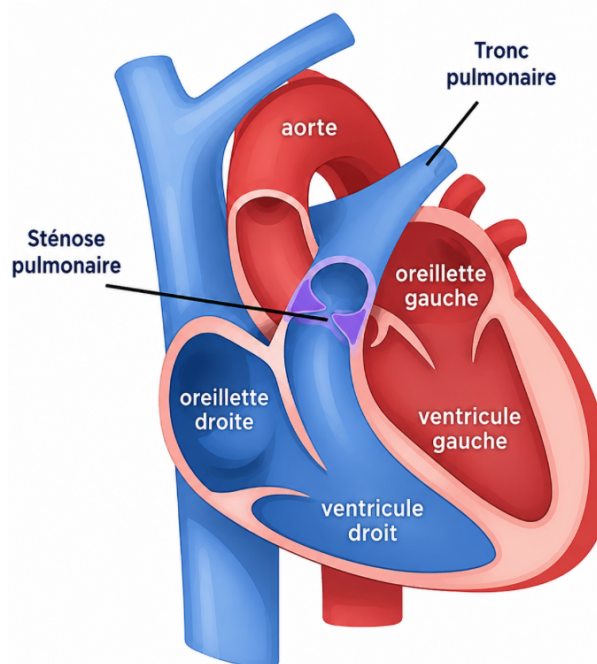
La sténose pulmonaire

LA STÉNOSE PULMONAIRE, DE QUOI S'AGIT-IL ?

La sténose pulmonaire est un rétrécissement du passage du flux sanguin au niveau de la valve pulmonaire. Il s'agit d'une anomalie congénitale qui consiste le plus fréquemment en une malformation de la valve pulmonaire. De plus, des obstacles à l'éjection du flux sanguin, situés au dessus ou en dessous de la valve pulmonaire peuvent également contribuer à la sténose pulmonaire. Enfin, chez certains animaux, le tronc pulmonaire (vaisseau sanguin menant le sang du ventricule droit vers les poumons) est de diamètre trop petit, participant également à la sténose.

ANATOMIE

Sténose pulmonaire



QUELLES SONT LES CONSÉQUENCES D'UNE STÉNOSE PULMONAIRE ?

Lors de sténose pulmonaire, le ventricule droit doit « forcer » pour éjecter le sang à travers l'obstacle que constitue la sténose. Par conséquent, le tissu musculaire du ventricule droit s'épaissit en raison du travail excessif qu'il doit effectuer. Lorsque la maladie évolue, un remodelage cardiaque peut survenir, avec le plus fréquemment atrio-ventriculaire droit et le risque d'ascite et/ou d'épanchement pleural. De plus, des arythmies cardiaques peuvent également apparaître lorsque la maladie évolue.

QUELS SONT LES SIGNES CLINIQUES LORS DE STÉNOSE PULMONAIRE ?

Lors d'anomalie à l'auscultation cardiaque (souffle cardiaque), il est nécessaire d'effectuer une échocardiographie afin de diagnostiquer cette affection cardiaque. En effet, dans un premier temps, il est fréquent que les animaux atteints soient asymptomatiques. Lorsque la maladie évolue les signes cliniques associés les plus fréquents sont intolérance à l'effort, lipothimies, syncopes, ascite à l'origine d'une augmentation du diamètre abdominal.

PEUT-ON TRAITER CETTE AFFECTION ?

Un traitement médical est généralement proposé suivant la sévérité de l'affection. Dans certains cas, une prise en charge chirurgicale peut également être proposée.

RECOMMANDATIONS :

1. Alimentation : privilégier une alimentation pauvre en sel, limiter tout excès pondéral ;
2. Exercice : éviter les exercices violents, privilégier une activité physique modérée ;
3. Ce qu'il faut surveiller : intolérance à l'effort, syncopes, augmentation du diamètre abdominal.

PUIS-JE METTRE À LA REPRODUCTION MON ANIMAL, CHEZ LEQUEL UN DIAGNOSTIC DE STÉNOSE PULMONAIRE A ÉTÉ EFFECTUÉE ?

La sténose pulmonaire est une anomalie congénitale ayant une composante génétique. Par conséquent la mise à la reproduction est fortement déconseillée

Référence : Stephen J. Ettinger, Edward C. Feldman. Textbook Of Veterinary Internal Medicine.

Document d'information destiné aux propriétaires — il ne remplace pas une consultation vétérinaire.

CHV Languedocia — Votre hôpital vétérinaire

470 rue Favre de St Castor, Parc 2000 — 34080 Montpellier · 04 67 75 14 44 · contact@veterinaire-languedocia.com · URGENCES 24h/24 · 7j/7