



L'insuffisance cardiaque

Le mauvais fonctionnement du coeur de votre chien explique les symptômes que vous aviez ou auriez constatés à votre domicile : une toux ou des difficultés respiratoires, une fatigue, une intolérance à l'effort voire des syncopes ou une perte de poids.

En effet, le coeur, qui est un muscle particulier, joue le rôle d'une pompe qui fait circuler le sang dans tout l'organisme. S'il fonctionne mal, dans un premier temps, vous ne remarquez rien. Le seul signe de cette atteinte réelle mais insoupçonnée du coeur est la présence d'un souffle cardiaque lors de l'auscultation. Par la suite, les anomalies s'aggravent et les symptômes commencent à apparaître, d'abord lors d'un effort prolongé ou intense, puis à l'occasion d'un effort anodin (comme se lever le matin) ou de courte durée.

En fait, tout se passe comme



si son coeur était de moins en moins capable de s'adapter à l'activité de votre chien. Votre compagnon vous semble paresseux et ce symptôme vous a amené à consulter. Le traitement quotidien prescrit vise à rééquilibrer le mauvais fonctionnement de son coeur et lui permettre de s'adapter aux différentes activités de votre chien. Ce traitement a aussi pour objectif de freiner l'évolution de la maladie.

SOUVENT, LA TOUX CONSTITUE LE PREMIER SIGNE D'APPEL

Elle est provoquée par une compression de la trachée et des bronches. Soit le coeur, plus volumineux, appuie sur ces structures (toux dite cardiogénique), soit une partie du sang stagne dans les poumons car le coeur n'arrive plus à le faire circuler hors de ce territoire : c'est l'oedème pulmonaire.

Cet oedème limite les échanges gazeux au niveau du poumon donc le sang s'appauvrit en oxygène. De plus, le coeur pompant difficilement, il le distribue mal aux organes. Un apport sanguin diminué et

moins riche en oxygène entraîne une fatigue progressive. Les déplacements de votre chien deviennent de plus en plus restreints, aboutissant parfois à des malaises, ou syncopes, lors d'efforts brusques et soudains.

De même que le coeur élimine moins bien le sang des poumons, il pompe également moins bien le sang de l'abdomen et la partie liquide de ce sang s'accumule entre les organes abdominaux. Cet épanchement, appelé ascite, appuie sur la cage thoracique, comprime les poumons et accentue encore les difficultés respiratoires.

L'INSUFFISANCE CARDIAQUE DE VOTRE CHIEN PEUT AVOIR DEUX ORIGINES DIFFERENTES

Le coeur est constitué de 4 cavités : deux oreillettes et deux ventricules, que le sang traverse toujours dans le même sens : oreillette droite, ventricule droit, poumons, oreillette gauche, ventricule gauche, puis aorte et l'ensemble des autres organes et retour vers l'oreillette droite. Des portes étanches appelées valves, pré-



L'insuffisance cardiaque suite

sentées entre oreillette et ventricule, empêchent tout reflux de sang – ou régurgitation – vers l'oreillette.

Les chiens de petite taille sont plutôt prédisposés à une anomalie des valves appelée endocardiose. Celles-ci perdent leur étanchéité. Le sang reflue dans l'oreillette qui se dilate progressivement suite à une sur-pression.

Ce reflux se détecte par la présence d'un bruit surajouté à l'auscultation, appelé souffle cardiaque.

En revanche, chez les chiens de grande taille, l'insuffisance cardiaque est plutôt due à une faiblesse du muscle cardiaque qui se contracte moins bien et éjecte le sang plus faiblement. Ses cavités se dilatent et le cœur grossit – d'où la silhouette volumineuse qui apparaît parfois sur les radiographies : il s'agit d'une cardiomyopathie dilatée.

Dans les deux cas, le sang circule mal dans l'organisme et, afin de compenser ce défaut d'apport nutritif, le volume sanguin et la tension artérielle augmentent. Pour ce faire, le rein joue un rôle fondamental d'une part en récupérant l'eau et le sel, d'autre part en diminuant le diamètre des vaisseaux sanguins (phénomènes de vasoconstriction).

A court terme, ce mécanisme est bénéfique mais à long



terme, un cercle vicieux s'installe : le cœur travaille encore plus pour pomper ce surplus sanguin et le faire circuler à travers des vaisseaux plus étroits. L'insuffisance cardiaque s'aggrave.

Le traitement que vous donnez chaque jour à votre chien permet de rompre ce cercle vicieux. Plus le traitement est commencé tôt, plus la phase sans symptômes ou avec des symptômes modérés durera longtemps, et plus longue sera l'espérance de vie de votre animal.

LE TRAITEMENT AGIT A PLUSIEURS NIVEAUX

Au niveau du cœur, il renforce les contractions et rend le travail de pompe plus efficace. Concernant le rein, il limite la rétention de sel et d'eau et prévient la vasoconstriction (donc l'hypertension artérielle), ce qui soulage encore le muscle cardiaque. Le cercle vicieux est interrompu, les symptômes régressent voire disparaissent ; votre chien retrouve son allant et sa joie de vivre. En plus de ce traitement médicamenteux, pensez à réduire son activité

physique à des balades courtes et tranquilles.

Penser quotidiennement au traitement de son chien, c'est prolonger sa vie, chaque jour un peu plus.

L'insuffisance cardiaque est une maladie qui nécessite un traitement journalier, la vie durant, car toute interruption remettra le fameux cercle vicieux en marche, précipitant ainsi la rechute suivante. En effet, l'insuffisance cardiaque ne se guérissant pas, votre chien vivra des périodes critiques : oedèmes pulmonaires, syncopes, crises d'insuffisance rénale aiguë ... mais le traitement permet de retarder la survenue de ces crises – qui se produiront tôt ou tard, quelle que soit la qualité du traitement – et d'en récupérer ensuite plus facilement.

Un suivi régulier et un traitement quotidien sur le long terme, c'est l'assurance de vivre davantage de jours heureux en compagnie de votre chien ...

Votre
vétérinaire

le partenaire santé
de vos animaux ...