



Les troubles locomoteurs du chien et les traitements

En France, 5 000 chiens sont opérés chaque année d'une hernie discale et 20 000 sont handicapés souvent dû à l'arthrose ou à des maladies dégénératives. Comme chez les humains, les chiens peuvent dorénavant bénéficier de solutions de rééducation adaptées, ainsi que de matériel orthopédique de pointe contribuant ainsi à améliorer leur qualité de vie.

Interview

Dr Artem Rogalev : Docteur-Vétérinaire, spécialisé en physiothérapie/rééducation fonctionnelle des carnivores domestiques, responsable d'Alforme, centre de rééducation fonctionnelle, de remise en forme, bien-être, au sein de l'Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (ENVA)

1/ Qu'est-ce qu'une faible mobilité articulaire ?

Dr Rogalev : C'est une difficulté pour l'animal à étendre ou à fléchir une articulation dans le cadre de ses mouvements.

2/ Comment reconnaître les signes de problèmes articulaires ?

Dr Rogalev : L'animal présente des difficultés à : se lever, se déplacer, courir, sauter, jouer. Ces signes peuvent aussi se manifester par une boiterie plus ou moins importante, des raideurs ou des articulations gonflées. Les chiens de grands formats sont plus sujets aux problèmes articulaires (Labradors, Golden retriever, Bouviers Bernois, Rottweiler...)

3/ Quelles en sont les causes ?

Dr Rogalev : La dysplasie (malformation de l'articulation), l'arthrose (dégénérescence liée à l'âge.), les ruptures ligamentaires, la surcharge pondérale, les phénomènes infectieux, les accidents.

4/ Quels sont les signaux d'alarme d'une perte de mobilité ?

Dr Rogalev : Un animal moins joueur, moins actif, qui a plus de mal à se déplacer. Des difficultés souvent marquées en début de journée ou après une période d'activité importante. Des gémissements, plaintes peuvent aussi accompagner certains mouvements.



5/ Le traitement chirurgical est-il le seul remède approprié pour soigner la souffrance du chien ?

Dr Rogalev : Par forcément, d'autres moyens thérapeutiques existent pour soulager l'animal : Traitement médicamenteux, rééducation fonctionnelle, acupuncture, ostéopathie.

6/ Qu'est-ce que la physiothérapie ?

Dr Rogalev : La physiothérapie ou rééducation fonctionnelle est l'utilisation d'un ensemble de techniques non invasives à des fins de prévention ou de traitement des divers troubles fonctionnels et locomoteurs d'un animal.

7/ Un chien souffrant de troubles neurologiques peut-il bénéficier de soins de physiothérapie ?

Dr Rogalev : Oui. Cela permet de stimuler les mouvements de l'animal et d'améliorer sa récupération.

8/ Quels sont les bienfaits de la physiothérapie ?

Dr Rogalev : Amélioration des capacités locomotrices, soulagement de la douleur, reprise de masse musculaire, meilleure récupération post-chirurgicale, prévention de l'arthrose, amélioration du fonctionnement cardio respiratoire, perte de poids, etc.

9/ Quelles techniques utilisent les vétérinaires spécialisés ?

Dr Rogalev : L'hydrothérapie (utilisation de l'eau, en piscine ou dans un tapis roulant aquatique), les massages, l'électrostimulation ou les ultrasons, la cryothérapie (utilisation du froid), la thermothérapie (utilisation du chaud). Quelques contre-indications pour l'hydrothérapie : tels que des plaies, les chaleurs de la chienne, des problèmes d'incontinences, ou une otite par exemple

10/ Peut-on utiliser la physiothérapie en période pré-opératoire, en guise de prévention ?

Dr Rogalev : Oui, pour effectivement prévenir et retarder l'apparition de l'arthrose dans le cadre de la dysplasie. Utilisée avant la chirurgie, elle peut aussi en améliorer les résultats, comme dans le cas d'exérèse tête col du fémur. Il arrive même dans certains cas, qu'en utilisant la physiothérapie au préalable, la chirurgie ne soit plus nécessaire.



11/ Comment le vétérinaire spécialisé définit le programme de soins ?

Dr Rogalev : En fonction de l'affection, de son ancienneté, mais surtout selon le bilan que le vétérinaire aura effectué de l'animal. Cet examen permet de mettre en évidence les atteintes qui handicapent l'animal et qu'il faudra traiter. Ce programme de soins sera ensuite évolutif face aux progrès de l'animal au cours de sa rééducation.

12/ Le propriétaire peut-il participer à chaque séance de rééducation ?

Dr Rogalev : Oui. Sa présence permet d'une part d'aider à détendre l'animal (ce qui est important dans le cadre des massages par exemple) ou au contraire de le motiver comme dans le cas de la nage en piscine.

13/ Pourquoi Alforme a-t-il établi un partenariat avec la société Sophiadog qui commercialise le Kerdog ?

Dr Rogalev : Alforme a été séduit par ce chariot réellement novateur. C'est un appareil orthopédique de grande qualité et d'une grande simplicité d'utilisation dont nous avons immédiatement compris l'intérêt qu'il pouvait apporter aux animaux paralysés.

14/ Comment définissez-vous le Kerdog ?

Dr Rogalev : Le Kerdog est un chariot permettant au propriétaire d'accompagner à domicile la rééducation de son chien, dont le système nerveux a été touché. Contrairement aux chariots classiques, le Kerdog permet d'apporter un soutien et une autonomie à l'animal.

15/ Quelles sont les spécificités de ce matériel orthopédique ?

Dr Rogalev : Ce matériel possède un pédalier (comme sur un vélo) qui permet de fixer les pattes de l'animal dessus. La position du pédalier change selon l'évolution et la récupération du chien, il s'adapte aux différents stades de la paralysie.

16/ Auriez-vous un exemple précis d'un chien dont le Kerdog aurait été un élément clef de sa récupération ?

Dr Rogalev : Apollo, un teckel de 7 ans opéré pour une hernie discale de stade 5, avec perte de la sensibilité, a bénéficié dans les jours qui ont suivi sa chirurgie du Kerdog (pendant 1



mois). Accompagné de séances de rééducation, il a retrouvé une totale autonomie, alors que le pronostic de récupération était initialement réservé.

17/ La physiothérapie peut-elle s'utiliser pour les chiens de sport, d'utilité et de chasse ?

Dr Rogalev : Oui bien sûr. On l'utilise pour renforcer musculairement les animaux, traiter au mieux des entorses, tendinites ou lésions musculaires ou travailler les appuis pour prévenir des blessures. Enfin une partie du matériel de physiothérapie (tapis roulant aquatique notamment) peut aussi servir à l'entraînement.

18/ Quelle est la durée de la rééducation ? Et son coût ?

Dr Rogalev : La durée de la rééducation varie en fonction de l'affection, de la coopération de l'animal et de l'implication du propriétaire dans les soins à domicile (massage par exemple).

- 1 séance minimum par semaine

- 40 à 50 € pour une séance de piscine (25 euros au centre Alforme)

19/ Comment a évolué la rééducation animale en France ?

Dr Rogalev : On constate une demande grandissante de la part des propriétaires et de plus en plus de centres s'ouvrent, avec des vétérinaires motivés. A titre d'exemple, à l'UMES (Unité de Médecine de l'Élevage et du Sport) à l'École Nationale Vétérinaire d'Alfort où la rééducation a commencé en 1996 en France, on est passé d'une quarantaine de soins par an dans les années 2000, à plus de 2100 soins en 2012. Ceci a permis de déboucher en 2013 à la création à l'ENVA d'Alforme, la plus grande plateforme de rééducation à l'heure actuelle. Il y a donc un réel développement de la discipline.

Interview menée et rédigée par Carine CELIBERT ([Journalisme Animalier/Évènements Animaliers/Consulting](#))

Pour plus d'informations :

www.alforme.fr (01 56 29 20 35)

www.sophiadog.com (06 12 83 14 30)