

**Troubles musculo-squelettiques**

DYSPLASIE DE LA HANCHE CHEZ LE CHIEN



La dysplasie de la hanche est un trouble du développement orthopédique qui se caractérise par une laxité de l'articulation coxofémorale et qui entraîne une charge articulaire anormale. En règle générale, la maladie évolue vers l'arthrose. Semblable à d'autres troubles du développement orthopédique, la dysplasie de la hanche est plus fréquente chez les chiens de grande race et de race géante.

Les chiens affectés peuvent présenter des signes cliniques, comme une raideur, des difficultés à se lever ou à sauter, ou une longueur de foulée raccourcie lorsqu'ils sont chiots (avec une instabilité de la hanche) ou à l'âge adulte (lorsque la maladie a évolué vers l'arthrose). Cependant, les signes cliniques sont variables et ne correspondent généralement pas à la gravité des modifications radiographiques.¹

La dysplasie de la hanche est une affection héréditaire dont le développement peut être influencé par d'autres facteurs, tels qu'une activité physique trop intense.¹ L'alimentation peut jouer un rôle dans son développement ainsi que dans la prise en charge de l'arthrose.

Messages clés

- Chez les chiens à risque, la préservation d'une bonne condition physique est essentielle pour réduire l'incidence et la gravité de la dysplasie de la hanche et de l'arthrose de la hanche qu'elle va engendrer.
 - Les recherches menées par Purina ont montré que chez le chiot svelte le développement et la gravité de la dysplasie de la hanche et de l'arthrose étaient moindres.^{2,3}
 - Une dysplasie de la hanche a été observée chez deux fois moins de chiens à l'âge de 2 ans. Lorsqu'une dysplasie était diagnostiquée, elle s'avérait être beaucoup moins grave chez les chiens sveltes que les chiens en surpoids.²
 - Les chiens sveltes ont développé une arthrose de la hanche à l'âge moyen de 12 ans contre 6 ans pour les chiens en surpoids.³
- Une autre étude a montré que chez les chiens en surpoids souffrant d'arthrose de la hanche, les scores de boiterie s'amélioraient après une perte de poids.⁴

(suite à la page suivante)

Messages clés (suite)

- Éviter tout apport excessif en calories aide à prévenir une croissance trop rapide pouvant exercer une pression sur le squelette en développement et prédisposer l'animal aux anomalies squelettiques et cartilagineuses.
 - L'alimentation des chiots doit être adaptée à leur croissance ou étiquetée « Toutes les étapes de la vie » jusqu'à ce qu'ils atteignent l'âge adulte, à un niveau permettant d'assurer une croissance régulière, mais pas rapide.
 - Les chiens de grande race et de race géante peuvent ne pas atteindre l'âge adulte avant l'âge de 18 à 24 mois.
 - Un régime alimentaire moins calorique et spécialement formulé pour la croissance des chiots de grande race et de race géante peut être utile.
 - Favoriser un rythme de croissance plus lent et mieux contrôlé en adaptant l'alimentation de l'animal n'affectera nullement la taille de son corps à l'âge adulte.
- Une fois que la maladie a évolué vers l'arthrose, une approche de gestion multimodale comprenant une nutrition ciblée peut aider à améliorer la mobilité et à ralentir la progression des lésions articulaires.

Références

1. Schachner, E. R., & Lopez, M. J. (2015). Diagnosis, prevention, and management of canine hip dysplasia: A review. *Veterinary Medicine: Research and Reports*, 6, 181–192. doi: 10.2147/VMRR.S53266
2. Kealy, R. D., Olsson, S. E., Monti, K. L., Lawler, D. F., Biery, D. N., Helms, R. W., Lust, G., & Smith, G. K. (1992). Effects of limited food consumption on the incidence of hip dysplasia in growing dogs. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 201(6), 857–863.
3. Smith, G. K., Paster, E. R., Powers, M. Y., Lawler, D. F., Biery, D. N., Shofer, F. S., McKelvie, P. J., & Kealy, R. D. (2006). Lifelong diet restriction and radiographic evidence of osteoarthritis of the hip joint in dogs. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 229(5), 690–693. doi: 10.2460/javma.229.5.690
4. Impellizeri, J. A., Tetrick, M. A., & Muir, P. (2000). Effect of weight reduction on clinical signs of lameness in dogs with hip osteoarthritis. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 216(7), 1089–1091. doi: 10.2460/javma.2000.216.1089

Le Purina Institute a pour objectif de mettre la nutrition au premier plan des discussions sur la santé des animaux de compagnie en fournissant des informations conviviales et scientifiques qui aident les animaux à vivre plus longtemps et en meilleure santé.