



## **OCD dans l'articulation de l'épaule chez le Border Collie**

OCD (Osteochondritis dissecans) est un trouble de croissance qui se produit principalement à l'âge de 5 à 12 mois. En principe n'importe quelle articulation peut être touchée, mais la maladie semble se limiter aux articulations de l'épaule chez les Border Collies. Des douleurs plus ou moins vives peuvent apparaître lors du détachement d'un morceau de cartilage articulaire, ce qui signifie que le chien boîte. L'OCD peut se manifester seulement dans une épaule ou aussi simultanément dans les deux épaules. Si les deux épaules sont affectées de la même façon, le chien marche éventuellement seulement de manière engourdie sans qu'une paralysie soit visible.

Des cas mineurs d'OCD peuvent guérir par eux-mêmes sans que le chien ait plus tard des problèmes. Dans les cas graves, c'est-à-dire lorsqu'un gros morceau de cartilage se détache, le chien devrait être absolument opéré et le morceau enlevé. Si cela n'est pas fait, tôt ou tard une arthrose dans cette articulation se développera et le chien endurera de fortes douleurs, de la paralysie et ne pourra plus être utilisé prématurément comme chien de travail.

L'OCD est dû vraisemblablement à plusieurs facteurs comme par exemple : croissance rapide, alimentation, influences environnementales, mouvement déraisonnable du chiot et éventuellement une prédisposition héréditaire (identique à la DH).

Il y a 15 à 20 ans de nombreux Border Collies ont subi une opération de l'épaule à cause d'OCD à l'hôpital vétérinaire de Zurich, ce qui a permis aux chirurgiens de prendre conscience et d'attirer notre attention sur un problème de reproduction possible auprès des Border Collies.

Puisque notre objectif est de maintenir le Border Collie, en tant que chien de travail, en vie saine et durable, nous voulions aussi vite que possible essayer de découvrir si nous avons un nouveau problème de reproduction ou si le nombre des Border Collies affectés d'OCD se situe dans un cadre normal.

Afin d'obtenir les informations nécessaires, tous les chiens destinés à la reproduction ont été examinés par radiographies de l'articulation de l'épaule et les chiens malades n'étaient pas autorisés à reproduire.

(Source: article concernant CSBC, Daniela Gerber-Mattli)



### **Nouvelles découvertes:**

En février 2016 dans le cadre d'une formation complémentaire, le Dr. U. Geissbühler a montré, pour la première fois dans une étude rétrospective, que depuis 10 ans la fréquence de l'apparition d'OCD auprès du Border Collie n'a pas diminué, c'est-à-dire depuis que nous avons exclu les chiens affectés de la reproduction. En novembre 2016 ces résultats ont été publiés par Stefanie Ohlert dans un journal (SAT 11/2016).

On peut en déduire que la fréquence d'OCD chez le Border Collie n'a pas diminué de manière significative depuis que nous avons adopté les règles de reproduction OCD- en tant que motif d'exclusion. Nous concluons qu'une exclusion à la reproduction, en raison de l'OCD, n'a aucun sens. Nous aimerions cependant conserver la radiographie obligatoire afin de pouvoir recevoir d'autres données et réagir rapidement en cas de besoins.

Pour cette raison la commission d'élevage a décidé d'autoriser, jusqu'à nouvel ordre, les chiens affectés d'OCD à la reproduction. Les articulations de l'épaule doivent être examinées radiologiquement pour la sélection.

Dans quelques années nous pourrions déterminer de manière détaillée à quel degré la maladie auprès du Border Collie est vraiment transmise héréditairement.

mars 2019