

PROTOCOLE DE DEPISTAGE DE LA DYSPLASIE DU COUDE

Le protocole officiel de dépistage de la dysplasie du coude comprend normalement 3 incidences par coude. Chez l'Irish Wolfhound, l'anomalie la plus fréquente est l'incongruence articulaire et la non-union du processus anconé, qui sont dépistables sur une incidence de profil. Pour limiter les difficultés liées à la contention, et le recours systématique à l'anesthésie, le club de race a décidé, dans un premier temps, de n'exiger qu'une radiographie de profil (incidence médio-latérale) en hyperflexion (coude fléchi à 45 degrés environ).

L'âge minimal du dépistage officiel est de 12 mois, mais il est possible d'effectuer un dépistage précoce de l'affection, à 5 mois minimum (ce dépistage précoce n'est "significatif" que s'il met en évidence une anomalie).

Les radiographies sont réalisées sans grille, la cassette **étant placée directement sur la table, sous le membre de l'animal** (en cas d'ostéophytose, une mesure directe, en millimètres, de la taille des ostéophytes sur le cliché participe au classement de l'animal : il est donc important d'éviter tout agrandissement qui résulterait d'une augmentation de la distance cassette-membre).

Les deux coudes doivent impérativement être radiographiés et soumis à une lecture simultanée. Chacun des clichés correspondants doit indiquer s'il s'agit du coude droit ou gauche.

Incidence médio-latérale ("profil") coude en flexion maximale. Le bec de l'olécrane doit être parfaitement dégagé de la fosse olécranienne. Sur ce cliché, l'angle entre le radius et l'humérus doit être d'environ 45 degrés. Les deux condyles huméraux doivent être parfaitement superposés.

NB. Une flexion de 90° est une flexion insuffisante qui ne permet pas de juger correctement l'état du coude



La qualité technique du cliché doit être parfaite pour permettre une bonne analyse : tous les contours articulaires et la structure osseuse doivent être parfaitement nets.

Chaque cliché doit par ailleurs être identifié de manière infalsifiable au sein même de l'émulsion radiographique. Les indications à porter sont les suivantes :

Nom de l'animal
Numéro de tatouage ou d'identification électronique
Race
Sexe
LOF
Date de naissance
Nom du vétérinaire pratiquant l'examen
Date de la prise de cliché
Latéralisation "droite- gauche" correspondant au coude radiographié

Une attestation doit être délivrée par le vétérinaire effectuant la radiographie, qui certifie avoir vérifié lui-même le numéro d'identification de l'animal et sa conformité avec celui indiqué sur le cliché radiographique.

Attention : Radiographies numérisées

Sauf téléchargement direct sur le site <http://www.myvetsxl.com> les seuls clichés acceptés sont des tirages sur support transparent (les images sur CDROM, DVD, clé USB, ne sont pas admises). Compte tenu des modalités de classement des animaux vis-à-vis de la dysplasie du coude (mesure directe, en millimètres, d'un certain nombre d'éléments sur le film), en cas de radiographie numérisée imprimée, il est impératif de respecter une proportion de 1/1. Tout cliché comportant une réduction de taille sera refusé à la lecture.