


| | | |
|---------------------|---|---|
| Commission Santé | France American Staffordshire Terrier Dépistage officiel de la dysplasie de la hanche et du coude <i>Protocole de radiographie</i> |  |
|---------------------|---|---|

Le dépistage radiographique officiel de la dysplasie coxo-fémorale (DCF) s'effectue sur une radiographie en incidence ventro-dorsale, membres postérieurs en extension.

L'animal doit être âgé de 12 mois minimum au moment de la radiographie.

La taille du film doit permettre d'inclure au minimum sur le cliché les deux articulations coxo-fémorales, les fémurs et les deux rotules.

Il est souhaitable de pouvoir visualiser le bassin dans sa totalité, bien que ceci soit impossible chez les races géantes.

La circulaire FCI 81/2007 en date du 02/07/2007 impose de recourir à un procédé (anesthésie générale ou sédation poussée) permettant d'obtenir une parfaite myorésolution. Un cliché réalisé chez l'animal « vigile » (non médicalisé) ne peut donc faire l'objet d'une analyse pour dépistage officiel de la DCF. La présence d'une grille antidiffusante améliore considérablement la qualité des clichés.

Le chien est placé en décubitus dorsal, le plan sagittal perpendiculaire au plan de la table de radiographie. Le bassin doit être en extension complète, parfaitement parallèle au plan du film, sans bascule latérale. Les membres postérieurs sont en extension complète, parallèles entre eux et parallèles à l'axe du rachis. Sur les chiens de grande taille ou particulièrement musclés, chez lesquels il est difficile d'étendre complètement les membres postérieurs sans qu'il y ait rotation du bassin ou écartement des postérieurs lorsqu'on "descend" les membres postérieurs vers la table, on peut intercaler un coussin de mousse (de 10 à 15 cm d'épaisseur) entre la table et les jarrets de l'animal. Une rotation interne des grassets doit amener les rotules en position supérieure et médiane (rotules "au zénith").

Après développement du cliché, le positionnement correct est contrôlé en vérifiant l'égalité de largeur des ailes et des cols de l'ilium, la symétrie et l'égalité des foramen obturés, la symétrie des images trochantériennes, le parallélisme des fémurs entre eux et avec le rachis, la position médiane des rotules sur la trochlée fémorale.

En cas de radiographie numérisée, le format officiel reste le tirage sur film transparent (les images sur CDROM ou DVD ne sont pas acceptées). Le taux maximal de réduction de la taille de l'image est de 25%.

Le cliché doit être identifié de manière infalsifiable au sein même de l'émulsion radiographique, ou dans le cliché numérique (les renseignements doivent se lire par transparence).

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

Une attestation doit être délivrée par le vétérinaire effectuant la radiographie, qui certifie avoir vérifié lui-même le numéro de tatouage ou d'identification électronique de l'animal et sa conformité avec celui indiqué sur le cliché radiographique. Ce document, qui ne fait état d'aucun résultat préalable, doit par ailleurs préciser les conditions de réalisation de la radiographie (anesthésie générale ou sédation, nature du protocole utilisé).

N.B. Les clichés s'écartant du protocole énoncé ci-dessus ne permettent pas d'effectuer une lecture de dépistage fiable et sont retournés à leur expéditeur.

Le protocole d'expédition des clichés au lecteur est fixé en accord avec le club de race et consultable sur le site internet de celui-ci : <http://www.france-amstaff.fr> (rubrique « santé »).