



Conseil Scientifique du LOOF

« Protocole Vetsxl de dépistage radiographique officiel de la dysplasie de la hanche chez le Chat »

Le dépistage radiographique officiel de la dysplasie coxo-fémorale (DCF) chez le Chat 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 (18 mois pour le MaineCoon).

La taille du film doit permettre d'inclure sur le cliché le bassin dans sa totalité, les deux articulations coxo-fémorales, les fémurs et les deux rotules.

La radiographie des hanches doit se faire sous anesthésie générale ou sédation poussée, afin 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 chat 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. 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.

A la différence du Chien, pour le Chat, seules les radiographies numériques téléchargées sur le portail Vetsxl sont interprétées. Les images sur CDROM, clé USB ou par voie mail ne sont pas acceptées. Le format imprimé sur film radiographique transparent et le format argentique ne permettent aucun agrandissement lors de l'interprétation, ce qui peut nuire à la précision du calcul de l'angle de Norberg-Olsson. Le transfert de l'image, au format DIACOM sur le portail internet www.vetsxl.com, est effectué par le vétérinaire ayant réalisé le cliché radiographique.

L'identification du cliché radiographique doit porter les indications suivantes:

- Nom de l'animal

- Numéro de tatouage ou d'identification électronique
- Race
- Sexe
- 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), ainsi que le numéro de téléchargement sur le portail vetsxl.

Le propriétaire doit faire parvenir au lecteur officiel choisi, les documents suivants:

- l'attestation du vétérinaire
- la photocopie du pédigree LOOF
- un chèque de 25€ à l'ordre du lecteur officiel choisi
- une enveloppe timbrée à son nom pour le retour des résultats
- une enveloppe timbrée à l'adresse du club de race pour le retour des résultats

L'ensemble de ces documents doit être envoyé à l'un des quatre lecteurs suivants:

<p>Dr Thibaut CACHON 498 chemin de Grangeneuve 69280 Marcy l'Etoile</p>	<p>Pr. Pascal FAYOLLE Unité de Chirurgie ENV Alfort 7 Avenue du Général de Gaulle 94704 Maisons-Alfort Cedex</p>
<p>Dr Eric GOYENVALLE Unité de Chirurgie ONIRIS BP 40706 44307 Nantes Cedex 03</p>	<p>Dr Juliette SONET 1213 Chemin de Valency 69290 Pollionnay</p>

NB : Veiller à s'assurer que les documents et les images sont bien envoyés au même lecteur !

NB : Toutes demandes ou tous clichés s'écartant du protocole énoncé ci-dessus ne permettent pas d'effectuer une lecture de dépistage fiables et sont retournés à leur expéditeur.