

LE LYMPHOME CHEZ LE CHIEN



Maladies fréquentes et d'une réelle importance, tant chez l'homme que chez l'animal, les **lymphomes** correspondent à un désordre lymphoprolifératif du système immunitaire. Le lymphome canin est très proche du lymphome non-Hodgkinien de l'homme, par sa présentation clinique, sa biologie moléculaire, son traitement ou la réponse aux différentes thérapies.

Le lymphome canin représente la tumeur hématopoïétique (altérant la fabrication du sang) la plus courante chez le chien avec une incidence annuelle estimée de 20 à 100 cas pour 100,000 chiens. Ces dernières décennies, l'incidence des lymphomes canins comme humains a augmenté, même si l'incidence chez le chien reste supérieure à celle chez l'homme.

Les facteurs de risque

Bien que le lymphome puisse affecter tout type de chien, les **racés de taille moyenne ou géante** sont surreprésentées et une sensibilité génétique peut être suspectée chez les grandes races, comme les bullmastiffs ou Rottweilers. Il a également été remarqué que la maladie touchait préférentiellement les chiens ayant un système immunitaire affaibli et appartenant à la race des boxers.

Le lymphome peut être diagnostiqué à n'importe quel âge, mais la maladie est le plus souvent observée en **milieu de vie ou chez les chiens âgés**, l'incidence passant de 1.5 cas pour 100,000 chiens de moins d'un an à 84 cas pour 100,000 chiens de plus de 10 ans.

Bien qu'aucune cause d'apparition de lymphome n'ait été clairement définie, l'habitat en milieu industriel et l'exposition aux produits chimiques, la vie près d'incinérateurs de déchets ou proche de sites pollués ou radioactifs, ainsi que l'exposition à des champs magnétiques ont montré une augmentation du risque de développer un lymphome, tant chez l'homme que chez le chien.

Les différents types de lymphomes

La présentation clinique la plus souvent observée est la forme appelée multicentrique (85% des lymphomes) qui affecte les ganglions périphériques. Les cellules tumorales peuvent atteindre d'autres organes comme la rate, la peau, le foie, les poumons, les reins ou la moelle osseuse.

Le lymphome multicentrique est occasionnellement limité à 1 ganglion (stade 1 selon la classification de l'OMS) ou plusieurs ganglions dans une même région (stade 2), mais plus généralement on observe un grossissement des ganglions non-douloureux (stade 3), avec infiltration au niveau de la rate ou du foie (stade 4) ou infiltration du sang et/ou de la moelle osseuse (stade 5).

Quels sont les symptômes ?

Les symptômes présentés par les chiens sont très variables en fonction des différentes formes.

On peut trouver:

- une **polyadénopathie** (présence de plusieurs **ganglions de volume augmenté**) dans le cas de lymphome multicentrique
- un **ictère**, coloration jaune de la peau et des conjonctives liée à un mauvais fonctionnement du foie
- des **vomissements et des troubles de l'appétit** dans le cas de lymphome abdominal.

Les chiens peuvent également présenter un **syndrome paranéoplasique**. Il s'agit d'un ensemble de troubles peu spécifiques pouvant accompagner certains cancers (neurologiques, endocriniens, hématologiques, dermatologiques, osseux ou articulaires).

Quel diagnostic ?

Le diagnostic d'un lymphome se fait à partir de la **biopsie** d'un ganglion ou d'un organe suivi d'une analyse des cellules constitutives de l'échantillon de tissu prélevé.

La biopsie peut être suivie d'examen **d'imagerie** (échographie ou scanner) afin d'évaluer l'extension du lymphome à une autre partie du corps.

Quel traitement ?

Le lymphome canin est une maladie qui peut être traitée à défaut d'être guérie. Ainsi, un des traitements classiques du lymphome multicentrique canin fait appel à une **polychimiothérapie** (plusieurs molécules administrées sur plusieurs semaines). A l'issue de ce traitement, environ 50% des chiens atteints d'un lymphome de haut grade resteront en rémission 7 à 10 mois et survivront 10 à 14 mois. Cependant, ces protocoles de polychimiothérapie restent peu abordables financièrement pour les propriétaires et souvent peu envisagés en raison des effets secondaires redoutés par les propriétaires (mais qui peuvent être toutefois bien contrôlés ou anticipés) et du faible nombre de structures vétérinaires habilitées à assurer ces soins.

Les glucocorticoïdes, utilisés en routine dans le traitement du lymphome canin, permettent de limiter l'inflammation et de ralentir l'évolution de la tumeur. La plupart des chiens montrent une réponse partielle à la corticothérapie seule, qui perdure entre 2 et 3 mois. La corticothérapie est ainsi considérée comme le traitement palliatif de référence du lymphome canin.

La proposition d'OCR

OCR propose d'inclure les chiens atteints de lymphome dans l'un de ses programmes.

Notre étude permet à des chiens atteints de **lymphome** de type B ou T, **nouvellement**

diagnostiqués ou en 1ère rechute suite à une chimiothérapie classique, pour lesquels les propriétaires refusent une chimiothérapie, d'accéder à un traitement innovant, pratique et efficace en complément des corticoïdes.

Il s'agit d'un **traitement oral** donné au chien une fois par jour à domicile pendant 3 mois. Les **corticoïdes** sont fournis pendant ces 3 mois, et continueront **d'être fournis gratuitement, à vie**.

L'ensemble des frais de traitement, suivi et les examens sont pris en charge par OCR et le diagnostic est posé par un spécialiste en oncologie.

Les critères pour participer :

- Chiens de toute race, âge et sexe
- Suspicion clinique de **lymphome multicentrique nouvellement diagnostiqué ou en première rechute**, avec présence de **ganglions lymphatiques périphériques de taille augmentée** (mesurable cliniquement)
- Propriétaires ne désirant pas effectuer de chimiothérapie intraveineuse mais optant pour un traitement par voie orale
- Chienne non gestante et non allaitante
- Pas de pathologie type insuffisance rénale, hépatique ou cardiaque, maladie endocrinienne (diabète, Cushing), ulcère cornéen
- Pas de troubles digestifs chroniques (> 6 épisodes / an) ayant nécessité un traitement ou avec épisodes aigus récents
- Absence de traitement continu à base de corticoïdes pendant plus de 15 jours avant l'entrée dans l'étude
- Pas d'AINS systémique dans les 21 jours avant l'entrée dans l'étude
- Pas de chimiothérapie ou chirurgie dans les 21 jours précédant l'étude

Après une confirmation du diagnostic dans un centre de référence en cancérologie vétérinaire, le suivi sera réalisé dans une de nos cliniques partenaires pour cette étude (30 sites participant en France et en Belgique, nous consulter).

Vous pensez que votre chien peut bénéficier de cette étude ? Merci de nous retourner le questionnaire ci-joint.

En cas de question, contactez l'équipe OCR sur l'adresse mail suivante :

clinique@oncovet-clinical-research.com



QUESTIONNAIRE PARTICIPATION ETUDE LYMPHOME (Référence 15-ONCO-01)

Vous êtes intéressé(e) par cette étude et pensez que votre chien peut en bénéficier ? Merci de remplir ce questionnaire et de nous le retourner

- Par mail : clinique@oncovet-clinical-research.com
- Par courrier : OCR – Parc Eurasanté – Lille Métropole
80 rue du Dr Yersin – 59120 LOOS

Monsieur ou Madame :	
NOM du Propriétaire :	
NOM du Chien :	
Race :	
Age :	
Sexe :	
Pathologie diagnostiquée :	
Biopsie ou cytoponction ganglionnaire réalisée (Oui / Non) ?	
Nom et adresse du vétérinaire suivant l'animal :	
Informations complémentaires concernant l'état de santé du chien :	
Contact Propriétaire :	Téléphone : Adresse e-mail : Adresse postale :