

## Etude génétique sur les Lymphomes

Nous menons au CNRS un travail de recherche sur les causes génétiques des lymphomes chez le chien. Dans ce cadre, nous souhaiterions recueillir des échantillons sanguins de chiens atteints ainsi que des chiens indemnes de la même race.

Nous demandons pour tout animal indemne et atteint :

- **5 ml de sang** sur anticoagulant (EDTA, tube à bouchon mauve) (bien mélanger le tube par retournement pour éviter la coagulation du sang. Noter le nom et la race du chien sur chaque tube).
- **Un questionnaire clinique à remplir** (fourni par nos soins) **et une copie du pedigree**
- **Un prélèvement de poils** (une touffe coupée au ras de la peau de préférence sur une zone pigmentée sur le dos à mettre dans l'enveloppe papier fournie)

Et si le chien est malade ou en cas de ré intervention ou en post-mortem :

- **un prélèvement de tumeur : cytoponction (x3), biopsie ou pièce chirurgicale et un prélèvement de tissu sain si possible**(même organe mais sain à au moins 3 cm de la tumeur). **Couper** chaque prélèvement en 2 petits fragments de quelques mm<sup>3</sup>. En mettre un dans le tube contenant la solution **RNA-later** (fournie par nos soins). *Rem : La solution RNA later (Qiagen) se garde à température ambiante et doit être manipulée avec des gants.* Mettre le second échantillon dans un tube de **formol** même si une analyse histologique a déjà été réalisée.

**A noter sur chaque tube: le prélèvement (tumeur ou sain), la nature de l'organe prélevé, le nom du chien et la date.**

Dès les prélèvements effectués, les mettre à 4° C et envoyer **rapidement** par la poste (ex : lettre MAX) à température ambiante hors week-end et jours fériés..

Ce prélèvement n'engage aucuns frais supplémentaires pour le propriétaire : soit le vétérinaire consent à la gratuité de l'acte dans le cadre de la recherche, soit le vétérinaire transmet une facture à l'ordre du **CNRS UMR 6290**. **Le remboursement par virement bancaire** du CNRS ne s'effectuera que sur présentation d'un RIB et du numéro de SIRET de la clinique.

Les prélèvements qui nous sont envoyés entreront anonymement dans le cadre d'une étude globale. Il n'y aura donc pas de résultats individuels.

Nous vous remercions de votre collaboration : cette étape de recrutement est indispensable à la réussite de ces recherches. **N'hésitez pas à nous contacter** si vous avez connaissance d'autres cas, ou à consulter notre site pour tous renseignements complémentaires.

Dr Catherine ANDRE