

La DCM chez l'Irish Wolfhound

La cardiomyopathie dilatée ou DCM est une forme de maladie cardiaque. La DCM provoque une dilatation du muscle cardiaque plus particulièrement au niveau des ventricules. Cet élargissement des parois ventriculaires provoque une diminution de la capacité du cœur à effectuer son rôle de « pompe » ayant souvent pour conséquence la mort subite du chien de façon précoce. Cette maladie est présente chez les races comme le Doberman, Terre-Neuve, Dogue Allemand et l'Irish Wolfhound.

Cette maladie est encore peu connue au niveau génétique chez l'Irish Wolfhound, et il est nécessaire d'approfondir les recherches concernant les gènes impliqués dans cette pathologie. Un programme Européen de recherche (LUPA) est en cours afin de déterminer les mutations génétiques en cause et de développer à terme un test permettant de dépister le statut génétique de chaque chien. Ces travaux de recherche sont actuellement réalisés en France par le laboratoire de recherche et d'analyses en génomique animale « Antagene » et par une équipe en Allemagne.

A ce jour, 122 chiens ont été collectés, dont 12 ont déclarés une DCM, 8 ont un diagnostic équivoque et 4 une fibrillation atriale. Grâce aux pedigrees fournis ainsi qu'à des informations concernant d'autres chiens atteints plus anciens, un vaste pedigree est en cours de construction afin de confirmer le mode de transmission de la maladie ainsi que pour trouver les liens existants entre les différents chiens atteints par cette maladie.

Pour continuer nos recherches, nous demandons plus spécifiquement des prélèvements d'Irish Wolfhound atteints ou apparentés à des atteints (fratries, parents, descendants s'il y en a eu) ainsi que des chiens âgés et sains (>7ans).

Pour chaque chien, merci de fournir :

- Un prélèvement sanguin (sur tube EDTA)
- Une copie du pedigree
- Un certificat de prélèvement (téléchargeable sur www.antagene.com)
- Une copie du compte-rendu de l'examen échocardiographique.

Aucune participation financière n'est demandée et les recherches sont menées en respectant une totale confidentialité concernant les informations cliniques ainsi que les identités de l'animal et de ses propriétaires.

Le prélèvement peut être réalisé par un vétérinaire lors de votre prochaine visite et doit être envoyé rapidement à l'adresse suivante :

ANTAGENE - 2 allée des Séquoias - 69578 LIMONEST cedex - France

Nous remercions très sincèrement les nombreux éleveurs, propriétaires et le club du RALIE ayant participé à la collecte des échantillons et leur implication à nous transmettre les informations.

Contact : Dr Anne Thomas – athomas@antagene.com