

Dépistage de la discopathie chez le teckel

Journée des éleveurs du CST, 26 avril 2025

Commissions de la dysplasie Berne
Christina Precht, Dr. med. vet., DECVDI

Radiologue clinique, DKV,
Faculté Vetsuisse, Université de Berne

Berne:
Dr. Urs Geissbühler
Dr. Christina Precht
Zürich:
Prof. Stefanie Ohlerth
Dr. Sebastian Knell

En tant que radiologue de l'Université de Berne, le Dr. Precht a présenté dans son exposé les dernières connaissances ainsi que les expériences acquises au cours de plus de 20 ans de dépistage du dos dans les pays scandinaves.



Elle a abordé les risques typiques des teckels, dont la compréhension du fonctionnement des disques intervertébraux et ce qu'il faut entendre par dégénérescence des disques intervertébraux. Elle nous a d'abord montré la structure de la colonne vertébrale et des disques intervertébraux. Ceux-ci amortissent les mouvements de la colonne vertébrale et protègent ainsi les vertèbres. Entre deux et quatre ans, ces dernières peuvent se calcifier/se minéraliser, ce qui entraîne une perte d'élasticité. Les noyaux endommagés des disques intervertébraux peuvent se détacher et exercer une pression sur la moelle épinière (hernie discale/paralysie du teckel). Sur les radiographies présentées, on pouvait bien voir ces calcifications. Le professeur Hansen a été le premier à découvrir ces modifications et c'est ainsi qu'elles ont été nommées en son honneur : Le teckel a la modification de type I de Hansen, elle est couplée à la brièveté des pattes. Les minéralisations sont ensuite détruites par le système immunitaire du corps et ne sont donc plus visibles avec certitude à partir de 4 ans. L'élasticité du disque intervertébral ne revient cependant pas. Dr. Precht a analysé pour nous les radiographies que nous avons apportées. Elle nous a décrit ce à quoi elle faisait attention sur les clichés et ce que l'on pouvait en déduire.

Paralysie du teckel

La chondrodystrophie est héréditaire et entraîne des jambes courtes, mais elle peut aussi contribuer à la calcification des disques intervertébraux. Le noyau gélatineux devient alors dur et l'anneau fibreux se fragilise, ce qui peut entraîner une déchirure. La matière qui compose le disque s'échappe et provoque un écrasement de la moelle épinière. Cela provoque de fortes douleurs et de plus en plus de paralysies. Les zones concernées sont détectées par l'imagerie par résonance magnétique (IRM). Celle-ci permet au médecin de voir où la matière du disque s'est échappée et en quelle quantité. Il peut ainsi déterminer si un traitement conservateur peut être entrepris (analgésiques et immobilisation) ou si une opération est nécessaire. À l'aide d'une animation, Dr. Precht nous a montré comment se déroule une telle opération.

Il est important de noter que 16 à 31% des teckels souffrent d'une hernie discale au moins une fois dans leur vie, généralement à l'âge de 4 à 7 ans. Même après l'opération, 18-28% d'entre eux souffrent d'une autre hernie. Ce sont des chiffres importants pour l'économie et le bien-être des animaux. Les associations d'élevage nordiques peuvent recourir ici à leurs bases de données, chez nous, celles-ci sont en cours d'élaboration.

Différentes études ont montré qu'en plus de la calcification, d'autres facteurs comptent pour que le teckel souffre d'une hernie discale. Les chercheurs ont constaté que l'activité et le développement musculaire jouaient un rôle important en tant que facteurs clés. Une musculature forte aide à stabiliser le dos. Le poids du chien joue également un rôle important. Le surpoids favorise l'hernie discale. Corpulence : longueur, circonférence, distance par rapport au sol – des proportions correspondant au standard sont souhaitées. Des efforts excessifs et permanents, comme sauter trop souvent vers le bas ou vers le haut, peuvent également être des facteurs de risque. Plusieurs études ont été menées pour savoir si le sexe ou la castration/stérilisation peuvent également être un facteur. Les résultats sont contradictoires et les chercheurs ne sont pas unanimes.