

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Cas clinique

>> L'AUTEUR

William BORDEAU

Consultant exclusif en dermatologie

Clinique vétérinaire - 3, avenue Foch,
94700 Maisons-Alfort - Tél. : 06.64.54.24.68.

E-mail : bordeauwilliam@yahoo.fr

Site web : <http://www.dermavet.com>



Deux cas de rétinopathie liée à une intoxication par l'ivermectine

Un chien ayant ingéré accidentellement de l'ivermectine servant à la vermifugation d'un cheval et un autre ayant été traité avec cette molécule hors AMM ont été présentés à la consultation pour apparition soudaine d'une cécité. Cette manifestation était le signe d'une intoxication par l'ivermectine.

Le premier chien est une femelle border collie âgée d'un an et le second est une chienne croisée âgée de huit mois qui ont été présentés à l'université de Davis, en Californie, du fait de l'apparition soudaine d'une cécité*. Le premier chien avait ingéré de manière accidentelle de l'ivermectine servant à la vermifugation d'un cheval, tandis que le second était traité par de l'ivermectine pour une démodécie, depuis huit semaines. Pour rappel, il s'agit d'une molécule utilisée hors AMM et sous la responsabilité du vétérinaire prescripteur.

L'examen général de ces deux animaux n'a révélé aucune anomalie. L'examen ophtalmologique a montré, dans les deux cas, l'existence d'une mydriase et une diminution des réflexes pupillaires à la lumière. L'un des chiens ne présentait plus de réflexes de clignements à la menace. Les réflexes palpébraux étaient normaux et aucune anomalie n'a été décelée au niveau du globe oculaire. L'examen du fond d'œil a révélé des anomalies rétinienne avec, notamment, un œdème multifocal et un début de décollement.

Rémission complète

L'électrorétinogramme était altéré chez les deux chiens.

Du fait de la suspicion d'une rétinopathie induite par l'ivermectine, cette molécule a été arrêtée chez le deuxième chien, le premier n'en ayant ingéré de manière accidentelle qu'une seule fois.

Dans les deux cas, une rémission complète a été constatée. L'électrorétinogramme est redevenu normal et les lésions rétinienne ont disparu pour la plupart. À l'examen du fond d'œil, seules quelques cicatrices résiduelles rétinienne ont été observées.

Il s'agit ici de 2 cas rares d'intoxication par l'ivermectine à l'origine de lésions rétinienne isolées chez le chien. En effet, ces animaux ne présentaient aucun autre symptôme.



△ L'ivermectine est employée hors AMM et sous la responsabilité du prescripteur lors de démodécie canine.

A retenir : en dehors des risques de réactions idiosyncrasiques neurologiques bien connues qui peuvent survenir dans certaines races comme le colley ou des risques d'intoxication neurologique par surdosage dans toutes les races, cet article montre que d'autres manifestations beaucoup plus rares et rétinienne peuvent également survenir auxquelles il faudra songer lors d'apparition soudaine d'une cécité chez les chiens ainsi traités hors AMM. ■

*Kenny P & coll. (2008) Retinopathy associated with ivermectin toxicosis in two dogs. *J Am Vet Med Assoc* 2008;233:279-284.