

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Pharmacie

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

L'azithromycine efficace dans le traitement de la papillomatose canine

Une étude prospective a évalué l'intérêt de l'azithromycine dans le traitement des papillomatoses orales et cutanées du chien. Cet antibiotique, de la famille des macrolides, est en effet utilisé dans cette indication chez l'Homme. Les résultats sont probants et valident l'efficacité et la sécurité de ce traitement chez le chien.

Les papillomavirus peuvent être à l'origine de lésions infectieuses parfois sévères aussi bien chez le chien que chez l'Homme. Chez le chien, ils peuvent être notamment à l'origine de l'apparition d'une papillomatose orale ou de papillomes purement cutanés, sans que l'on en connaisse les mécanismes d'apparition. L'azithromycine est un antibiotique de la famille des macrolides employé dans le traitement de nombreuses infections aussi bien chez l'Homme que chez l'animal. Chez l'Homme, il a été montré qu'il s'agissait d'un antibiotique efficace dans la papillomatose. C'est pourquoi les auteurs* ont voulu l'expérimenter chez le chien à l'occasion d'une étude prospective menée en double aveugle.

Scoring clinique

Cette étude a été réalisée chez 17 chiens, appartenant à différentes races, dont le golden retriever, le boxer et le husky. Tous ces chiens présentaient soit une papillomatose orale, soit des papillomes cutanés, diagnostiqués d'après l'aspect clinique, mais aussi l'analyse histologique de prélèvements cutanés. Les papillomes présents apparaissaient comme des lésions blanchâtres et verruqueuses d'une taille de quelques millimètres de diamètre.

Les chiens ont été séparés en deux groupes, dont un groupe placebo. Les chiens traités ont reçu de l'azithromycine à la dose de 10 mg/kg/j, par voie orale en une prise journalière pendant 10 jours. Un suivi a ensuite été réalisé pendant six semaines, au cours desquelles un *scoring* clinique a été régulièrement effectué.

Rémission complète

Sur ces 17 chiens, 12 présentaient une papillomatose orale et 5 des papillomes cutanés. 7 chiens présentant des papillomes oraux et 3 présentant des papillomes cutanés ont été traités par de l'azithromycine. Une rémission complète a été obtenue en 10 jours chez les 10 chiens ainsi traités. Cette rémission a été constatée dans la majorité des cas dans les 15 premiers jours. Dans le groupe placebo, un chien a présenté une rémission spontanée au 41^e jour. Les chiens traités par l'azithromycine ont pu être suivis sur une période de 8 mois, pendant lesquels aucune récurrence n'a été constatée. Une différence statistiquement significative a été constatée entre les deux groupes au niveau du score clinique dès le 5^e jour.

A retenir : l'azithromycine, qui est un antibiotique appartenant à la famille des macrolides, apparaît comme un traitement sûr et efficace de la papillomatose canine. Au cours de cette étude prospective menée en double aveugle, elle a été employée à la dose de 10 mg/kg/j en une prise journalière pendant 10 jours. ■

*Bugrahan B & coll. Azithromycin therapy of papillomatosis in dogs: a prospective, randomized, double-blinded, placebo-controlled clinical trial. *Vet Dermatol.* 19: 194-198.