

Actualités dermatologiques (DV n° 950 du 30/06/07)

Par 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>



D.R.

La pradofloxacin testée dans le traitement des pyodermites profondes canines

Les pyodermites canines constituent l'un des principaux motifs de consultation en médecine vétérinaire. Dans la majorité des cas, chez le chien, elles sont dues à *Staphylococcus intermedius* et elles peuvent être contrôlées avec différents antibiotiques. Dans cette étude*, les auteurs ont évalué l'efficacité de la pradofloxacin, une nouvelle fluroquinolone, dans le traitement des pyodermites profondes canines.

Il s'agissait d'une étude multicentrique et randomisée, menée en aveugle. Les critères d'inclusion des chiens étaient la présence d'une pyodermite profonde, telle qu'une cellulite ou une furonculose. Les chiens ont reçu, de manière randomisée, soit de la pradofloxacin à la dose de 3 mg/kg en une prise journalière, soit une association d'amoxicilline/acide-clavulanique, en 2 prises journalières. L'existence d'effets secondaires était relevée. Les chiens étaient réévalués toutes les semaines pendant trois semaines puis tous les 15 jours jusqu'à deux semaines après résolution clinique. Une bactériologie et un antibiogramme ont été systématiquement réalisés.

Ce sont ainsi 135 chiens recrutés en Allemagne et en France qui ont été inclus dans cette étude. Il y avait 104 chiens pure race, essentiellement des bergers allemands, des labradors ou encore des westies. Parmi ces chiens, 66 ont été traités par de la pradofloxacin et 69 par l'association d'amoxicilline et d'acide clavulanique. Parmi tous ces chiens, 28 ont dû sortir de l'essai, notamment du fait du non-respect du protocole. Au total, ce sont 231 espèces bactériennes qui ont été isolées, parmi lesquelles 115 espèces appartenant au genre *Staphylococcus*, *Escherichia coli* (23) *Pseudomonas* (20) et *Proteus mirabilis* (13). Au

final, sur les 56 chiens traités par la pradofloxacin, 48 (86 %), ont présenté une rémission clinique, et ce, en 34 jours en moyenne ; 4 ont été seulement améliorés et 4 n'ont présenté aucune amélioration. Parmi ces chiens, aucune récurrence n'a été observée dans les 11 semaines qui ont suivi. Seuls deux chiens ont présenté des effets secondaires avec la pradofloxacin, une polyuropolydipsie dans un cas et de la diarrhée dans un autre, qui ont disparu à l'arrêt du traitement. Sur les 55 chiens traités par l'association d'amoxicilline et d'acide clavulanique, 37 (73 %) ont présenté une rémission clinique, trois seulement une amélioration, et aucune réponse n'a été constatée chez cinq chiens. Dans ce groupe, 6 chiens ont présenté une récurrence dans les deux semaines suivant l'arrêt du traitement. Dans ce groupe, 2 chiens ont présenté les mêmes effets secondaires. ■

* Mueller R, Stephan B (2007) Pradofloxacin in the treatment of canine deep pyoderma : a multicentred, blinded, randomized parallel trial. *Vet dermatol* 18:144-151.