

## Animaux de compagnie

## Actualités dermatologiques

## &gt;&gt; Cas clinique

## &gt;&gt; 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](mailto:bordeauwilliam@yahoo.fr)Site web : <http://www.dermavet.com>

## La première pyodermite à *Providencia stuartii* décrite chez le chien

**Le premier cas de pyodermite profonde à *Providencia stuartii* a été décrit chez un chien. Cette dermatose se manifestait par des ulcères profonds, étendus et relativement symétriques au niveau de la face. Une résolution complète de l'affection a été obtenue par des injections intramusculaires d'amikacine pendant plusieurs semaines.**

*Providencia stuartii* est un bacille Gram négatif de la famille des entérobactéries. Il s'agit ici du premier cas rapporté de dermatose canine due à cette bactérie\*.

Un mois auparavant, la chienne, âgée de sept ans, a été présentée en consultation du fait de l'existence d'une anorexie et de difficultés pour uriner. Un diagnostic de cystite ayant été réalisé, elle a alors reçu des antibiotiques et des corticoïdes pendant trois semaines. Malgré cela, l'état de la chienne a continué de se détériorer et des ulcères ont commencé à apparaître sur la face. La chienne a alors été référée aux auteurs pour réévaluation.

À la consultation, la chienne est apathique et une hyperthermie est présente. Les ganglions lymphatiques sous-mandibulaires et poplités sont augmentés de taille.

À l'examen dermatologique, les auteurs constatent l'existence de profonds ulcères, très étendus et relativement symétriques au niveau de la tête.

### Des lésions non douloureuses

De petites érosions et quelques ulcères plus ou moins recouverts de croûtes sont également observés au niveau du thorax. Les lésions ne sont pas douloureuses. Le propriétaire rapporte que les profonds ulcères localisés en région temporale résultent d'abcès qui se sont ouverts ces derniers jours.

«L'analyse histologique de biopsies cutanées confirme la furunculose et la cellulite bactérienne. Les prélèvements cutanés permettent d'identifier, non sans difficulté, *Providencia stuartii*.»

À ce stade, le diagnostic différentiel comprend une pyodermite ou une mycose profonde, une toxidermie, une dermatose auto-immune, une leishmaniose et une néoplasie cutanée.

La cytologie cutanée après coloration Diff-Quik révèle l'existence de nombreux neutrophiles dégénérés, ainsi que de rares macrophages et lymphocytes. Aucun micro-organisme n'est visualisé. Les analyses biochimiques et hématologiques révèlent l'existence d'une anémie, d'une neutrophilie modérée, d'une augmentation de l'activité des phosphatases alcalines et d'une diminution de la concentration en urée.

### Peu d'antibiotiques efficaces

L'analyse histologique de biopsies cutanées confirme l'existence d'une furunculose et d'une cellulite bactérienne. Les prélèvements cutanés permettent d'identifier, non sans difficulté, *Providencia stuartii*. La chienne reçoit des injections d'amikacine par voie intramusculaire pendant trois semaines car c'était l'un des rares antibiotiques efficaces d'après l'antibiogramme. Cela conduit à une résolution lésionnelle complète.

**À retenir :** cet article décrit pour la première fois un cas de pyodermite profonde à *Providencia stuartii*. La dermatose se manifestait par l'existence d'ulcères profonds, étendus et relativement symétriques au niveau de la face. Une résolution complète a pu être obtenue par injection intramusculaire d'amikacine, pendant plusieurs semaines. ■

\* Papadogiannakis E (2007) *Providencia stuartii* infection in a dog with severe skin ulceration and cellulitis. *J Small Anim Pract* Vol. 48: 343-345.