

thérapeutique

intérêt de l'acide fusidique

pour le traitement des pyodermites localisées

du chien

Emmanuel Besignor

Consultant en dermatologie
et allergologie vétérinaire,
Paris, Rennes et Nantes

Les pyodermites bactériennes sont un motif fréquent de consultation en dermatologie vétérinaire. L'étude prospective, ouverte, multicentrique présentée dans cet article a évalué l'intérêt d'utiliser une pommade d'acide fusidique pour le traitement de pyodermites localisées, superficielles ou profondes, chez le chien.

Définies comme des infections bactériennes pyogènes de la peau, les pyodermites sont dues à la multiplication d'un agent bactérien, le plus souvent *Staphylococcus pseudintermedius*, à la faveur d'un déséquilibre de l'homéostasie cutanée (traumatisme, dermatite allergique, dysendocrinie, par exemple) [1, 2, 13, 20]. Cette multiplication peut avoir lieu :

- à la surface de la peau : pyodermites superficielles ;
- en profondeur de la peau : pyodermites profondes.

● Le traitement des infections cutanées bactériennes fait appel à l'utilisation des antiseptiques, par voie locale, et des antibiotiques, par voie locale et/ou générale.

● **En cas de pyodermite localisée, il est souhaitable d'éviter une antibiothérapie systémique, et de se concentrer dans un 1^{er} temps sur un traitement topique, surtout pour les infections superficielles [9].**

En effet, les traitements antibiotiques systémiques en dermatologie sont souvent longs, et exposent la totalité de l'organisme traité au médicament, ce qui pose problème alors que l'apparition de souches polyrésistantes de staphylocoques est de plus en plus souvent rapportée en médecine canine [10].

● Par voie locale, l'utilisation concomitante d'un antibiotique et d'un dermocorticoïde ne semble pas justifiée en cas d'infection bactérienne patente. Le recours à un antibiotique seul est donc indiqué.

● Dans ce contexte, seules deux molécules sont disponibles en pratique quotidienne :
- la mupirocine, commercialisée seulement pour l'homme (Mupiderm®) ;



1 Pyodermite localisée chez un chien : nombreuses papules, lichénification et hyperpigmentation sur un fond érythémateux et alopécique (photo E. Besignor).

- l'acide fusidique, commercialisé chez le chien (Forudine® pommade).

● Le but de cette étude est d'évaluer l'efficacité et la tolérance de la Forudine® pommade dans le traitement des pyodermites bactériennes localisées du chien. Il s'agit d'un essai ouvert et multicentrique, réalisé en France.

MATÉRIELS ET MÉTHODES

Caractéristiques des chiens traités

● Vingt-deux chiens (13 mâles et 9 femelles) ont été inclus dans l'essai. L'âge moyen des animaux est de 5,8 ans (1 an à 14 ans).

● Douze races de chiens sont représentées :
- Bull Terrier, Labrador et Yorkshire : 14 p. cent chacune ;
- Bouledogue Français, Setter Anglais, Sharpeï, et croisés : 9 p. cent chacune ;
- Berger Allemand, Boxer, Carlin, Cocker et Golden Retriever : 5 p. cent chacune.

● Tous les chiens présentaient des lésions cutanées localisées, sans atteinte de l'état général.

Objectif pédagogique

■ Savoir utiliser un traitement local à l'aide d'acide fusidique lors de pyodermite localisée chez le chien.

Essentiel

■ L'examen microscopique d'un calque cutané permet de confirmer l'origine bactérienne d'une dermatose.

RUBRIQUE

■ **Crédit Formation Continue :**
0,05 CFC par article