

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Parasitologie

>> 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>Une synthèse sur la **démodicie canine et féline**

La démodicie est l'une des principales dermatoses parasitaires du chien. On découvre encore de nouvelles espèces de Demodex. Chez le chat, même si elle est moins fréquente, elle ne doit pas être ignorée car certaines formes ont l'aspect d'une dermatite allergique. Un article fait le point sur les récentes connaissances.

La démodicie est une dermatose parasitaire qui affecte de nombreux mammifères, dont le chien et le chat, et qui résulte de la prolifération d'un acarien appartenant à la famille des démodicidés. Si elle est très commune chez le chien, elle est beaucoup plus rare chez le chat. Dans cet article*, l'auteur en fait une très belle synthèse tant au niveau étiopathogénique qu'aux niveaux clinique et thérapeutique.

Chez le chien, il existe trois espèces de Demodex à l'origine de démodicie. *Demodex canis* en est la principale espèce responsable. Il s'agit d'un acarien commensal qui peut être retrouvé en petit nombre chez le chien sain. Il se localise au niveau des follicules pileux et moins communément dans les grandes sébacées. La transmission d'un animal à un autre ne s'effectue que dans les premiers jours de vie.

Toujours une cause sous-jacente chez l'adulte

Il existe également deux autres espèces, l'une plus courte, appelée *Demodex cornei*, et l'une plus longue, appelée *Demodex injai*. Pour cette dernière espèce, le nombre de parasites isolés est généralement faible. Elle pourrait donc être sous-diagnostiquée. En fonction de l'extension et de l'âge de l'animal, on distingue la démodicie localisée de la démodicie généralisée et la démodicie juvénile de la démodicie de l'adulte. Cette dernière a toujours une cause sous-jacente, qui peut être

une dysendocrinie, une leishmaniose ou l'administration d'un glucocorticoïde.

La démodicie à *Demodex canis* est très pléomorphe, allant d'une forme classique alopecique et non prurigineuse à des formes fortement surinfectées avec présence de furonculose ou de cellulite.

Trois espèces de Demodex chez le chat

La démodicie à *Demodex injai* affecte essentiellement les terriers adultes et se manifeste par une séborrhée grasse importante associée à un prurit, en région dorsolombaire.

La démodicie féline peut également être due à trois espèces de Demodex : *Demodex cati*, l'espèce la plus commune, *Demodex gatoï*, la forme courte, et une dernière espèce qui n'a pas encore été nommée. Dans la très grande majorité des cas, la démodicie féline résulte d'une cause sous-jacente qu'il convient de systématiquement rechercher.

Le traitement des démodicies fait appel à l'utilisation d'ivermectines, de milbémycine ou d'amitraz. Le choix sera dicté par l'existence ou non d'une AMM, des moyens financiers des propriétaires et de l'extension lésionnelle.

À retenir : la démodicie canine constitue l'une des principales dermatoses parasitaires chez le chien. De ce fait, on découvre encore de nouvelles espèces. De nouvelles molécules ainsi que de nouveaux protocoles de traitement sont régulièrement proposés. Chez le chat, même si elle est moins fréquente, elle ne doit pas être ignorée d'autant que certaines formes peuvent prendre l'aspect d'une dermatite allergique. ■

*Shipstone M (2008) A Review of Canine and Feline Demodicosis. *J Small Anim Dermatol for Pract* Vol. 2: 1-11.



William Bordeaux

Pyodémodicie chez un bouledogue français.