

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Intoxication

>> 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>

Suspicion d'un syndrome de choc toxique chez une chienne présentant un pyomètre

Le syndrome du choc toxique peut survenir chez la chienne à l'occasion d'un pyomètre. Cette urgence dermatologique se manifeste sous la forme de macules érythémateuses de l'abdomen et d'un érythème plus ou moins associé à un œdème des oreilles et des membres.

Chez l'Homme, le syndrome de choc toxique est une maladie systémique avec des répercussions cutanées. Il est dû à une infection bactérienne localisée. Les bactéries, généralement des staphylocoques ou des streptocoques, libèrent des exotoxines agissant comme des superantigènes. Bon nombre de cas sont consécutifs à l'utilisation de tampons périodiques. D'autres cas peuvent survenir du fait de plaie chirurgicale ou de panaris.

Si ces cas sont relativement fréquents chez l'Homme, ils sont beaucoup plus rares en médecine vétérinaire. Des cas ont été décrits chez le cheval et chez le chien. Dans cette dernière espèce, le syndrome de choc toxique se manifeste le plus souvent sous la forme d'un érythème et d'un œdème multifocal ou généralisé.

Parfois des symptômes généraux

Les extrémités, les oreilles et l'abdomen sont généralement concernés. Des symptômes généraux sont parfois présents. Une anémie, une hypoalbuminémie et une neutrophilie constituent les principales modifications hématologiques.

Un diagnostic précoce chez l'Homme a permis de faire baisser le taux de mortalité aux alentours de 3 %. Par contre, chez le chien, sur les quelques cas décrits, on constate un taux de mortalité supérieur à 50 %, probablement du fait d'un diagnostic, et donc de la mise en place d'un traitement, tardif.

Dans cet article*, l'auteur décrit un cas chez une chienne qui présentait un pyomètre à col fermé.

Macules érythémateuses évoquant une allergie

La chienne, âgée de 10 ans, est présentée en consultation pour des vomissements et un léger prurit depuis quelques jours. A

priori, elle n'avait pas ingéré de corps étrangers ou de substances toxiques. A l'examen dermatologique, la chienne présentait des macules érythémateuses au niveau de l'abdomen pouvant être attribuées à une réaction allergique.

Elle a alors reçu un traitement symptomatique. Malgré cela, elle a continué à vomir, une diarrhée et de la toux sont apparues. Elle est devenue apathique. Un érythème et un œdème étaient maintenant présents au niveau des oreilles et des membres. Les analyses biochimiques et hématologiques ont montré l'existence d'une leucocytose, d'une hypoalbuminémie, une élévation des concentrations en urée et en créatinine et une augmentation de l'activité des phosphatases alcalines.

Diagnostic confirmé par biopsies

Associé aux signes cliniques, cela a permis de suspecter l'existence d'un pyomètre à col fermé, confirmé par l'examen radiographique.

La chienne a été hospitalisée et opérée. À cette occasion, de multiples biopsies cutanées ont été réalisées. En quelques jours, et après que la chienne ait reçu des antibiotiques, une résolution complète des signes cliniques a été constatée. Dans la semaine qui a suivi l'intervention, l'ensemble des lésions cutanées a disparu.

L'analyse histologique des biopsies cutanées était en faveur d'un syndrome de choc toxique.

A retenir : le syndrome du choc toxique est une dermatose rare qui peut survenir chez la chienne à l'occasion d'un pyomètre. Il s'agit d'une véritable urgence dermatologique, qui se manifeste sous la forme de macules érythémateuses de l'abdomen et d'un érythème plus ou moins associé à un œdème au niveau des oreilles et des membres.

* Declercq J (2007) Suspected toxic shock-like syndrome in a dog with closed-cervix pyometra. *Vet Dermatol* 18: 41-44.