

## Animaux de compagnie

## Actualités dermatologiques

## &gt;&gt; Cancérologie

## &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>

## Une étude évalue l'efficacité de la vinorelbine dans le traitement du mastocytome canin

**Une étude a porté sur l'efficacité de la vinorelbine employée en monothérapie dans le traitement du mastocytome canin. Cette molécule apporte une réponse partielle, voire une rémission complète, chez seulement 13 % des chiens traités. Des effets secondaires plus ou moins importants ont été notés chez près d'un chien sur deux.**

Le mastocytome est une tumeur cutanée commune chez le chien. Son pronostic est extrêmement variable et dépend notamment du grade de cette tumeur. Il dépend également de sa localisation ou encore de certains indices de prolifération comme le Ki67. Son traitement repose avant tout sur une chirurgie d'exérèse large, à laquelle peut parfois être associée une chimiothérapie. Différentes molécules employées en mono ou en polythérapie ont ainsi fait preuve de leur efficacité, notamment la lomustine et la vinblastine. Dans cette étude\*, les auteurs évaluent l'efficacité de la vinorelbine en monothérapie. Il s'agit d'un alcaloïde semi-synthétique dérivé de la vinblastine.

### Une seule injection intraveineuse

Cette étude prospective a été réalisée chez 24 chiens, dont 7 labradors, qui présentaient au moins un mastocytome cutané, confirmé par cytologie, et qui n'avait jusqu'à présent pas été traité. Six chiens présentaient plus d'un mastocytome cutané et quatre chiens présentaient des métastases ganglionnaires. Un *grading* a pu être réalisé *a posteriori* chez 13 des 24 chiens seulement. Il s'agissait dans 11 cas d'un mastocytome de grade 2 et dans deux cas d'un mastocytome de grade 3. La dimension médiane du mastocytome était de 3,9 cm.

Aucune chirurgie n'était réalisée, soit parce que la tumeur était inopérable, soit parce que le propriétaire acceptait de la différer pour expérimenter cette nouvelle molécule. Les chiens ont reçu une seule injection de vinorelbine à la dose de 15 mg/m<sup>2</sup> par voie intraveineuse.

### Evaluation clinique et hématologique

Une évaluation clinique ainsi qu'une analyse hématologique étaient effectuées avant réalisation de l'administration, puis une semaine après.

Seuls 3 des 24 chiens (13 %) ont répondu au traitement. Une rémission complète a été obtenue chez un chien et une réponse partielle chez les deux autres. Chez 20 chiens (83 %), le mastocytome n'a pas évolué et chez le dernier chien, le mastocytome a continué de progresser. Une neutropénie a été observée chez 13 chiens (54 %) et des troubles gastro-intestinaux sont survenus chez 11 chiens (46 %) avec apparition d'une anorexie, d'une diarrhée et de vomissements.

**À retenir :** la vinorelbine employée en monothérapie apporte une réponse partielle, voire une rémission complète, chez seulement 13 % des chiens qui présentent un mastocytome, avec la survenue d'effets secondaires plus ou moins importants chez près d'un chien sur deux. Cette molécule n'est donc actuellement pas recommandée en monothérapie avec le protocole proposé par les auteurs. ■

\*Grant IA & coll. (2008) A Phase II Clinical Trial of Vinorelbine in Dogs with Cutaneous Mast Cell Tumors. *J Vet Intern Med* 2008;22:388-393.

Mastocytome canin.



William Bordeaux