

## 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>

## Traitement des mastocytomes félines : une étude précise **l'intérêt de la lomustine**

**Une étude montre que la lomustine peut être utilisée efficacement dans le traitement des mastocytomes félines lorsque le traitement local n'est pas possible, notamment lorsque la situation du mastocytome ne le permet pas.**

Le mastocytome est une tumeur commune de la peau, des intestins et de la rate chez le chat. Le comportement de cette tumeur dans l'espèce féline va de bénin à malin.

La plupart des mastocytomes cutanés sont bénins (21 % des tumeurs cutanées félines) et les récurrences ou les métastases après exérèse chirurgicale ou radiothérapie sont rares. À l'opposé, la plupart des mastocytomes intestinaux sont de mauvais pronostic du fait de leur nature infiltrante, leur tendance à adhérer au tissu environnant et leur forte propension à métastaser. De même, les mastocytomes spléniques ont une forte tendance aux métastases, à localisation hépatique, ganglionnaire, médullaire et pulmonaire.

### Efficace chez le chien

Chez le chien, on sait que la lomustine est efficace dans le contrôle du mastocytome avec une réponse dans près de 42 % des cas. Une neutropénie aiguë et des troubles hépatiques constituent les principaux effets secondaires observés avec cette molécule chez le chien. Dans cette étude rétrospective\* réalisée entre 1999 et 2005, les auteurs ont voulu déterminer dans quelle proportion la lomustine était également efficace chez le chat.

Cette étude a été menée chez 38 chats qui présentaient un mastocytome primaire ou secondaire confirmé à l'histologie ou à la cytologie et uniquement traité par la lomustine. Parmi ceux-ci, 26 chats

(68 %) présentaient un mastocytome cutané, 7 avaient un mastocytome localisé aux ganglions mésentériques, 2 un mastocytome gastro-intestinal, 2 un mastocytome hépatique et un chat avait un mastocytome affectant plusieurs organes.

### Intervalle de traitement variable

Le dosage de lomustine employé était de 50 mg/m<sup>2</sup> chez 22 chats et 60 mg/m<sup>2</sup> chez 16 chats. Le dosage médian de lomustine administré était de 56 mg/m<sup>2</sup> (intervalle compris entre 48 et 65 mg/m<sup>2</sup>) et le nombre médian de doses administrées était de 2 (intervalle compris entre 1 et 12). L'intervalle de traitement pouvait varier en fonction des habitudes du clinicien, la demande du propriétaire ou l'existence d'effets secondaires.

Sur l'ensemble des traités, 7 chats ont présenté une réponse complète (disparition complète des signes cliniques pendant au moins 21 jours) et 12 une réponse partielle (réduction de la taille des tumeurs d'au moins 50 % pendant au moins 21 jours). Le taux de réponse partielle à complète était donc de 50 %. La durée médiane de cette réponse était de 168 jours (intervalle compris entre 25 et 727 jours). 10 des 26 chats qui avaient un mastocytome cutané présentèrent une réponse partielle ou complète. Les principaux effets secondaires observés étaient une neutropénie et une thrombocytopénie.

**A retenir :** la lomustine apparaît donc comme un traitement efficace et relativement sûr dans le traitement des mastocytomes félines lorsqu'il ne peut y avoir de traitement local, notamment lorsque la situation du mastocytome ne le permet pas. **W.B.**

\* Rasnick K & coll. (2008) Lomustine for treatment of mast cell tumors in cats : 38 cases (1999-2005). *J Amer Vet med Assn* Vol. 232 : 1200-1205.