

## Animaux de compagnie

### >> Actualités chirurgicales

#### Chimiothérapie

#### Actualités chirurgicales

#### >> L'AUTEUR

**Guillaume CHANOIT**

North Carolina State University

College of Veterinary Medicine

Raleigh, NC 27606, USA

E-mail : [guillaume\\_chanoit@ncsu.edu](mailto:guillaume_chanoit@ncsu.edu)



D.R.

## Une nouvelle modalité de traitement pour les hémangiosarcomes spléniques

**La chimiothérapie dite métronomique semble être une alternative valable pour le traitement adjuvant des hémangiosarcomes spléniques.**

Les hémangiosarcomes spléniques sont des cancers dont le pronostic est généralement considéré très réservé en raison de la présence quasi systématique au moment du diagnostic, pour le moins, de micrométastases.

Cette étude\* rapporte les résultats de l'utilisation de chimiothérapie orale en continu sur des hémangiosarcomes spléniques sans métastases à distance en post-chirurgical (splénectomie).

Deux groupes sont inclus :

- un recevant ce nouveau type de chimiothérapie (prise orale de cyclophosphamide, etoposide [agent de chimiothérapie employé dans le traitement des cancers testiculaire, de l'ovaire et du poumon chez l'Homme] et piroxicam, groupe CEP) (n = 9),
- un autre recevant le classique traitement adjuvant à base de doxorubicine (n = 25, groupe DOXO).

#### Pas de cas sévère de toxicité

Le traitement adjuvant, quel que soit le groupe, est débuté deux semaines après la chirurgie.

Dans le groupe CEP, cyclophosphamide et etoposide sont administrés une fois par jour par bloc de 3 semaines consécutives en alternance. Le piroxicam est donné tous les jours. Dans le groupe DOXO, la doxorubicine est délivrée en IV toutes les deux semaines.

Aucun chien n'a développé de toxicité hématologique ou gastro-intestinale sévère à la suite du traitement. Deux cas de cystite hémorragiques sont rapportés dans le groupe CPE (effet secondaire commun de l'administration de cyclophosphamide). Le temps médian de survie est de 178 jours dans le groupe CPE et de 133 jours dans le groupe DOXO.

#### Doses orales journalières plus faibles

Cet article introduit la notion de chimiothérapie dite métronomique (CM). Cette modalité thérapeutique est axée sur la destruction de la vascularisation tumorale et non sur celle de la tumeur en soit. Les doses sont délivrées oralement tous les jours en plus faible quantité.

Ainsi, la CM semble être une alternative valable pour le traitement adjuvant des hémangiosarcomes spléniques. Il faut cependant bien garder en tête que cette étude ne s'est intéressée qu'à des cas de cancers sans métastases visibles. ■

\* Lana S, U'Ren L., Plaza S., et al. Continuous low-dose oral chemotherapy for adjuvant therapy of splenic hemangiosarcoma in dogs. *J. Vet. Intern. Med.* 2007; 21:764-769.



Hémangiosarcome splénique.

Guillaume Chanoit