

Actualités dermatologiques (DV n° 942 du 5/05/07)

Par 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

Site web : <http://www.dermavet.com>



D.R.

La plésiothérapie est efficace pour traiter le carcinome épidermoïde nasal chez le chat

Le carcinome épidermoïde constitue l'une des principales tumeurs cutanées chez le chat, avec près de 20 % de celles-ci. Les sites de localisation préférentielle sont les pavillons auriculaires, les paupières et le planum nasal, tout particulièrement si ces zones sont peu pigmentées. En effet, les rayonnements solaires seraient en partie responsables de son apparition. Il s'agit d'une tumeur agressive localement mais qui métastase peu. Différents traitements, notamment chirurgicaux, sont réalisés avec de plus ou moins bons résultats. Dans cet article*, les auteurs évaluent l'efficacité de la plésiothérapie au strontium 90 sur des carcinomes épidermoïdes localisés au planum nasal. Il s'agit d'une technique de radiothérapie qui présente notamment comme avantage de n'irradier que la zone concernée, et qui pénètre relativement peu.

Cette étude rétrospective a été réalisée chez 15 chats pour lesquels un diagnostic de carcinome épidermoïde a pu être posé. Dans la majorité des cas, ils étaient à un stade T2, mais pas au-delà, ce qui correspond à un carcinome épidermoïde de petite taille, avec une invasion modérée. Les animaux ont reçu une dose totale de 50 Gy répartis en cinq fois sur une période de 10 jours. Aucun traitement chirurgical n'était réalisé auparavant.

Une disparition complète des lésions a pu être obtenue chez 11 chats à l'issue d'un seul cycle de traitement et chez deux autres à l'issue d'un second cycle de traitement. Chez les deux derniers, une réponse partielle a été obtenue mais les propriétaires ont refusé d'effectuer un second cycle. Ces deux derniers animaux ont dû être euthanasiés du fait de l'évolution de la tumeur. Chez les 13 chats pour lesquels la tumeur avait entièrement régressé, aucune récurrence n'est survenue durant la période de suivi allant de 134 à 2 043 jours, avec une durée médiane de 652 jours. À noter toutefois qu'il s'agissait pour la plupart de chats âgés, qui ont pu, dans certains cas, décéder d'autres causes. Aucun effet secondaire véritablement gênant n'a été signalé.

En dehors des excellents résultats obtenus avec cette technique de radiothérapie (lors de carcinome épidermoïde à faible pénétration), la plésiothérapie au strontium 90 apporte un résultat esthétique tout à fait acceptable, à la différence de la chirurgie. ■

* Goodfellow M & coll. (2006) A retrospective study of 90Strontium plésiotherapy for feline squamous cell carcinoma of the nasal planum. *J Feline Med Surg* 8: 169-176.

