

Actualités chirurgicales

(DV n° 941 du 28 avril au 4 mai 2007)

Par Guillaume CHANOIT
North Carolina State University
College of Veterinary Medicine
Raleigh, NC 27606, USA
E-mail : guillaume_chanoit@ncsu.edu



D.R.

Biopsies intestinales chez le chat : meilleure évaluation par la méthode chirurgicale

Les auteurs comparent ici* l'acuité de diagnostic des biopsies réalisées par voie endoscopique et par voie chirurgicale sur 22 chats, 12 souffrant de lésions inflammatoires du tractus gastro-intestinal et 10 d'un lymphosarcome gastro-intestinal. Sur chaque chat, des biopsies par voie endoscopique et par voie chirurgicale sont réalisées. Les biopsies par voie endoscopique concernaient l'estomac et le duodénum tandis que celles réalisées par voie chirurgicale concernaient également le jéjunum et l'iléon. Aucune complication associée à l'acte chirurgical n'est enregistrée. Les résultats des biopsies ont montré que le diagnostic de lymphosarcome était donné de façon certaine par la biopsie chirurgicale (qui correspond en fait au *gold standard*), tandis que celles réalisées par endoscopie étaient diagnostiques dans 3 cas et suggestives dans 3 cas. Pour les lymphosarcomes gastriques, l'acuité des biopsies endoscopiques est meilleure puisqu'un diagnostic a été fait dans 3 cas sur 4.

En conclusion, cette étude montre que les biopsies de l'intestin (mais pas de l'estomac) réalisées par voie chirurgicale sont plus précises que celles réalisées par voie endoscopique pour le diagnostic de lymphosarcome. Une des raisons est certainement que la plupart des lymphosarcomes intestinaux chez le chat s'expriment au niveau du jéjunum ou de l'iléon et que ces régions sont très difficilement atteignables avec un équipement classique d'endoscopie. Une autre raison est que le diagnostic de lymphosarcome repose sur la mise en évidence histologique d'une invasion au delà de la sous-muqueuse, zone qui n'est pas biopsiée avec une pince endoscopique. ■

* Evans SE, Bonczynski JJ, Broussard JD, Han E, Baer KE. Comparison of endoscopic and full-thickness biopsy specimens for diagnosis of inflammatory bowel disease and alimentary tract lymphoma in cats. *J Am Vet Med Assoc* 2006;229:1447-1450.



Guillaume Chanoit

Intervention chirurgicale sur intestin de chat. La biopsie chirurgicale est la seule permettant de diagnostiquer à coup sûr les lymphosarcomes intestinaux dans cette espèce.

