

Actualités sur les NAC et les animaux sauvages

(DV n° 947 du 09/06/07)

Par Emmanuel RISI

Vétérinaire au Centre de soins de la faune sauvage
Ecole nationale vétérinaire de Nantes
E-mail : emmanuel.risi@wanadoo.fr



D.R.

Maladie surrénalienne du furet : l'intérêt de l'échographie

La maladie surrénalienne du furet, ou hypercorticisme, est une affection rencontrée chez les individus stérilisés. Elle est caractérisée par un développement anormal des glandes surrénales, à l'origine d'une production excessive d'hormones sexuelles. Des signes dermatologiques, urinaires, génitaux et comportementaux sont alors observés.

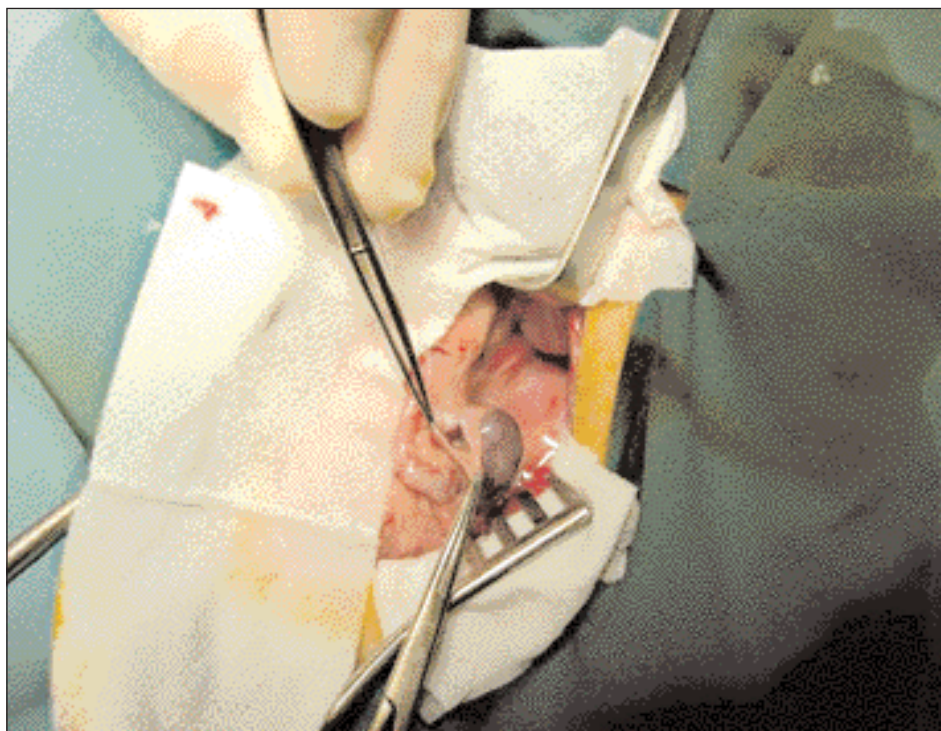
Cette étude* a pour but de comparer la taille, à l'échographie, des glandes surrénales de furets sains et malades. Pour cela, 21 furets sains et 37 furets atteints d'hypercorticisme ont été inclus dans l'étude. Les glandes ont pu être observées dans 97 % des cas. L'étude a permis de mettre en évidence une différence significative de l'épaisseur, des contours, de la structure et de l'échogénicité des glandes surrénales des furets malades par rapport à celles des individus sains.

Une glande surrénale est alors jugée anormale lorsqu'elle présente une forme arrondie, une épaisseur supérieure à 3,9 mm, une structure hétérogène et une hyperéchogénicité et/ou des signes de minéralisation. ■

* Ultrasonographic visualization of the adrenal glands of healthy ferrets and ferrets with hyperadrenocorticism, Kujiten AM, Schoemaker NJ, Voorhout G, J Am Anim Hosp Assoc. 2007 Mar-Apr;43(2):78-84.

A retenir

- L'hypercorticisme ou maladie surrénalienne atteint les furets stérilisés ;
- cette affection est distincte du syndrome de Cushing rencontré chez d'autres carnivores domestiques ;
- le diagnostic est basé sur les commémoratifs, l'examen clinique et les résultats d'examens complémentaires (dosages sanguins, échographie) ;
- une glande d'épaisseur supérieure à 3,9 mm, aux contours arrondis et de structure hétérogène et hyperéchogène, doit être considérée comme anormale.



E. Risi

Isolement par dissection fine de la glande surrénale chez un furet atteint d'hypercorticisme.