

Animaux de compagnie

Actualités dermatologiques

>> Endocrinologie

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

Le sloughi a un fonctionnement thyroïdien particulier

Une étude montre que les concentrations en thyroxine totale et libre et en TSH sont respectivement plus basses et plus élevées chez le sloughi que dans d'autres races de chiens. Ceci est à prendre en compte pour faire une évaluation thyroïdienne chez ces chiens.

L'hypothyroïdie est une dysendocrinie qui peut être primaire, ce qui est rare et largement surdiagnostiqué, ou secondaire, ce qui est beaucoup plus commun. Le diagnostic d'hypothyroïdie chez le chien est basé sur la présence de différents signes cliniques évocateurs, comme une apathie ou une prise de poids, ainsi que sur l'évaluation du fonctionnement thyroïdien par dosage de différentes hormones comme la T4 et la TSH. Les concentrations en hormones thyroïdiennes peuvent varier en fonction de l'administration de différents traitements, de maladie ou de la race du chien. Il a ainsi été montré que chez le greyhound ou le whippet, la concentration en thyroxine était plus faible que dans d'autres races. Dans cet article*, les auteurs ont vérifié si d'autres races de chiens de course, comme le sloughi, présentaient également cette particularité.

51 sloughis de trois pays

Pour les besoins de cette étude, des dosages hormonaux en thyroxine totale et libre, ainsi qu'en TSH et en anticorps anti-thyroglobuline, ont été réalisés chez 51 sloughis âgés de quatre ans en moyenne, appartenant à des particuliers et vivant en Allemagne,

en République tchèque et en France, pour assurer une plus grande diversité.

Chez 8 chiens, un test de stimulation à la TSH a été réalisé. Pour chaque animal, un examen clinique complet et différentes analyses biochimiques ont été réalisés. Étaient exclus de l'étude les animaux qui présentaient une maladie concomitante, les chiennes en chaleur ou en lactation, ainsi que ceux qui recevaient un traitement.

Hypoglobulinémie chez 4 chiens sur 5

Chez ces chiens, les concentrations en thyroxine totale et libre étaient significativement plus faibles que celles mesurées chez les chiens du groupe contrôle. De même, la concentration en TSH était significativement plus élevée. Le test de stimulation à la TSH était normal chez 3 chiens sur 8 seulement. À noter qu'une hypoglobulinémie a été décelée chez 4 chiens sur 5 environ.

À retenir : comme dans d'autres races de chiens de course, les concentrations en thyroxine totale et libre, ainsi qu'en TSH, sont significativement et respectivement plus basses et plus élevées que dans d'autres races. Ceci est à prendre en considération lorsque l'on doit faire une évaluation thyroïdienne chez ces chiens, tout comme chez le whippet et le greyhound.

*Panakova L. & coll. (2008) Thyroid Testing in Sloughis. *J Vet Intern Med* 22:1144-1148.

Chien hypothyroïdien.



William Bordeaux