

È stato recentemente riportato che la concentrazione di cortisolo nel pelo dei cani affetti da sindrome di Cushing...

è più alta di quella presente nel pelo dei cani sani. La sindrome di Cushing è una malattia su base ormonale dovuta ad un eccesso di produzione di cortisolo da parte delle ghiandole surrenali. È una malattia che coinvolge molti organi e tessuti e non sempre è facile da diagnosticare. Di solito la diagnosi richiede vari prelievi di sangue e/o di urine. La possibilità di dosare gli ormoni a partire dal pelo invece che dal sangue o dalle urine rappresenterebbe un importante aiuto diagnostico sia per i veterinari che per i cani. Speriamo che la ricerca continui in questa direzione!

Evaluation of Hair Cortisol in the Diagnosis of Hypercortisolism in Dogs

S. Corradini, P.A. Accorsi, A. Boari, V. Beghelli, M. Mattioli, P. Famigli-Bergamini, and F. Fracassi

Journal of Veterinary Internal Medicine 2013;27:1268–1272

Measurement of cortisol in dog hair: a noninvasive tool for the diagnosis of hypercortisolism

Ouschan C, Kuchar A, Mostl E

Veterinary Dermatology 2013; 24: 428–e94