



S Laboklinom k diagnóze – hypertyreóza u mačiek

Symptómy

strata hmotnosti
polyfágia
nepokoj
vokalizácia
zvracanie/hnačka
polydipsia/polyúria
zvýšená frekvencia defekácie
tachykardia, arytmia, srdcový šelest
palpovateľná štítna žľaza
hypertenzia

Zmeny v laboratórnych nálezoch

hemokoncentrácia
mierny vzostup pečeneových enzýmov
hyperfosfatémia



Do 10 % všetkých hypertyreózných mačiek a >24 % mačiek s miernymi symptómami alebo sprievodnými ochoreniami vykazuje T4 v rámci referenčného rozmedzia!

Klinické podozrenie: hypertyreóza
ALE
T4 stále v „v norme“ ?

Následky (neliečenej) hypertyreózy

- hypertrofická kardiomyopatia
- systémová hypertenzia
- chronické ochorenie obličiek

Stanovenie rT3

- užitočné najmä v hraničných prípadoch
- koncentrácia rT3 rastie signifikantne rýchlejšie ako T4 alebo fT4 u mačiek so skorou hypertyreózou
- dobrý marker pre skorú detekciu hypertyreózy

S Laboklinom k diagnóze – hypertyreóza u mačiek



Naše testy súvisiace s hypertyreózou

Geriatrický profil	T4, glukóza, DGGR-lipáza, fruktózamíny, cholesterol, triglyceridy, ALT, GLDH, AST, AP, bilirubín, urea, kreatinín, bielkoviny, albumín, globulíny, pomer albumín/globulín, CK, Na, K, pomer Na/K, Cl, Ca, Mg, PO4, Fe, SDMA
+ krvný obraz	
Jednotlivé testy	T4, fT4, TSH, T3, fT3
rT3	reverzný trijódtyronín
Štítna žľaza profil	T4, fT4, TSH
Štítna žľaza monitoring	kreatinín, SDMA, ALT, AP, T4, TSH, troponín I
Štítna žľaza hmotnostná spektrometria	T4, T3, rT3 merané HPLC-MS/MS

Tieto a ďalšie vyšetrenia nájdete v „MyLab“

