

Veterinarni lekar  
MVDr. Vratislav Skalka  
Pisecná 1425  
69642 Vracov  
Tschechien

LABOKLIN Czech  
E-Mail: czech@laboklin.com  
Tel.: +420/730 105 024

### Zprava

Cislo: 1909-S-07325

Datum doruceni: 05-09-2019

Datum zpravy: 05-09-2019

+-----+  
| Identifikace pacienta: Pes samice \* 30.07.15 |  
| Golden Retriever Amka Zamra |  
| Majitel Bobocka, Iva |  
| Druh vzorku: sérum |  
| Datum odberu vzorku: 02-09-2019 |  
+-----+

Cislo cipu: 203098100382954

### Tyroxin (T4) - CLA

Parametr	Hodnota	Referencni rozmezi
T4 (bazalni hladina)	1.4 µg/dl	1.3-4.5

#### Interpretace koncentrace T4:

Pri hodnotach v nizsi oblasti referencniho rozmezi ci hodnotach nizsich doporučujeme k potvrzeni hypothyreozy stanoveni fT4 a cTSH nebo provedeni funkčního testu.

Hodnoty vyssi nez je referencni rozmezi mohou potvrzovat hyperthyreoze, doporučujeme presto kontrolu tT4 po uplynuti nasledujících dvou tydnu. Hodnoty pod 1.0 vedou k silnému podezreni na hypothyreoze. Presto doporučujeme potvrzeni diagnozy pomoci dalsich vysetreni.

Upozorneni: chrti a dobre trenovani psi vykazují často výrazne snizené hodnoty od nami uvađeného referencniho rozmezi. Rovnez trvala medikace ruznymi medikamenty muze snizovat namerene hodnoty tT4.

### Volny tyroxin (fT4) - CLA

ft4 zakladni hodnot.    **9.2** pmol/l    7.7-47.6

Tyreostimulacni hormon (TSH) - CLA

TSH                    **0.08** ng/ml    < 0.60

K vyhodnoceni funkce stitne zlazy jsou potreba jak hodnoty tyroxinu, abeno ft4 tak TSH. TSH nelze pouzit jako samostatny parametr.

Interpretace:

Hladiny TSH a T4 anebo ft4 v referencnim rozmezi = pravdepodobne eutyreoza.

Nizka hladina T4 anebo ft4 = pravdepodobne euthyroid sick syndrom, ve vzacnych pripadech je mozna hypothyreoza.

Zvysena hladina TSH a

nizka hladina T4 anebo ft4 = pravdepodobne hypothyreoza (mozny nalez i u zdravych zvirat po terapii ATB-tikami)

T4 anebo ft4 v referencnim rozmezi = casty nalez u eutyreoznich jedincu v dobe rekonvalescence; zridka hypothyreoza

(pokud je vysledek nejasny, doporučujeme zjistit hladinu T4 protilatek)

(BSAVA 1999)

Hemolyticky vzorek

Hemolyza je zpusobena unikem obsahu bunky do okolniho prostredi.

Jejim dusledkem mohou byt zvysene hladiny CK, LDH, HBDH,

bilirubinu, drasliku, fosforu, kreatininu, zeleza a fruktosaminu

v seru/plazme. Vysledky proto musi byt vyhodnoceny s ohledem na

tento fakt.

naklady za kuryra

\*\*\* konec zpravy \*\*\*

TÄ Fr. Grassinger

Abt. klin.Labordiagnostik