

Koiran hypotyreoosin laboratoriodiagnostiikka



Perustutkimukset:

Kolesteroli, triglyseridit, ALAT, AFOS ↑

Kilpirauhastutkimukset: Kokonais T4, T4 vapaa, TSH

Huomioi koirarodut, joilla autovasta-aineet voivat häiritä määrittämiä ja valitse T4 vapaa autovasta-aineet poistettu: englanninsetteri, pointteri, skynterrier, karkeakarvainen saksanseisoja, vanhaenglanninlammaskoira, bokseri, maltankoira, kuvasz ja petit basset griffon vendee.

Kokonais T4 ↑

Harvinainen tilanne, jossa T4-autovasta-aineet häiritsevät määrittämiä

Vapaa T4 autovasta-aineet poistettu ↓

TSH normaali tai ↑

Hypotyreoosi todennäköinen

Vapaa T4 normaali

TSH normaali

Ei hypotyreoosia

TSH ↑

Uusi TSH-määritys 2 - 4 kk kuluttua

Kokonais T4 normaali

Vapaa T4 normaali

TSH ↑

Todennäköinen alkava hypotyreoosi
Uusi määritykset 2 - 4 kk kuluttua

Kokonais T4 ↓

Ei viitteitä ei-kilpirauhasperäisestä sairaudesta tai T4 suppressoivista lääkkeistä, kuten kortisonista

Kokonais T4 ↓

Vapaa T4 ↓

TSH normaali, ↑ tai ↓

Kokonais T4 ↓

Vapaa T4 normaali

TSH normaali

Tiedossa on ei-kilpirauhasperäinen sairaus tai T4 suppressoiva lääkeitys

Uusi kokonais T4-määritys 1 - 2 kk sairauden hoitamisen tai lääkkeen lopettamisen jälkeen

Kokonais T4 normaali

Hypotyreoosi epätodennäköinen

Kissan hypertyreoosin laboratoriodiagnostiikka

