

## **Toxocara canis'e vastane IgG (S-T canis IgG)**

**Immuunanaluüsi osakond, tel. 731 9332**

Toksokariaas (*larva migrans visceralis*) on ümarussi *Toxocara* poolt põhjustatud zoonoos. Peamiseks tekitajaks on koertel parasiteeriv *Toxocara canis*, vähemal määral kassiparasiit *T. cati*. Koera väljaheitega satuvad parasiidi munad pinnasesse. Munade sattumisel inimese seedetrakti kooruvad munadest larvid, mis penetreeruvad peensoolest vereringesse ja sealt edasi peaaegu kõikidesse kudedesse, peamiselt maksa, kopsu ja silma, aga ka ajju. Riskirühmaks on väikelapsed, kes on söönud liiva või mulda saastunud pinnasega alalt. Nakatutakse ka pesemata käte kaudu või pesemata juurvilja süües.

### **Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine**

Katsuti	Geeli ja hüübimisaktivaatoriga katsuti (kollane kork). Kui proovi ei saa samal päeval laborisse saata, tuleb katsuti tsentrifuugida.
Säilivus	Seerum +4 °C neli kuni viis päeva, -20 °C kuid

**Analüüsi tegemise aeg:** vajadusel

**Analüüsimeetod:** ensüüm-immuunsorptsioonmeetod (ELISA )

### **Vastuse vorm**

Positiivne/negatiivne/piiripealne

### **Näidustus ja kliiniline tähendus**

Toksokariaasi kahtlus: korioretinaalgranuloom, difuusne panuveiit, nägemise halvenemine. Analüüsi võib teostada ka muude toksokariaasile iseloomulike sümptomite esinemisel.

IgG antikehade leid tõendab käimasolevat või hiljuti läbipõetud toksokariaasi. Negatiivse tulemuse ja toksokariaasi kahtluse püsimise korral korrata analüüsi umbes nelja nädala möödudes.

Ene Laja