

Noskvalster hos hund

Noskvalster, *Pneumonyssoides caninum*, är en parasit som lever i hundens nos och bihålor. Noskvalster förekommer i stort sett hela världen men det är framförallt i Skandinavien som diagnosen är vanligast.



Symptom

Hundar med noskvalster kan uppvisa olika symptom men vanligen rör det sig om mildare symptom från de övre luftvägarna i form av till exempel nysningar, fnysningar, inåtvända dragningar och försämrat luktsinne. En ökad förekomst av tonsilliter har också noterats i samband med förekomst av noskvalster. Var femte hund visade sig vid en undersökning på 1990-talet vara infekterad. Flertalet hundar visade dock inga symptom alls. Antalet infekterade hundar har troligen minskat i och med användandet av olika spot-on preparat med makrocycliska laktoner.

Hundvalp

Foto: Bengt Ekberg/SVA

Smittspridning

Man vet inte hur smittspridningen sker. Direkt smitta från hund till hund är troligt eftersom man ibland kan se kvalster krypa på hundens nos. Eventuellt kan även indirekt smitta förekomma, då parasiten kan överleva relativt lång tid utanför hunden. Försök vid SVA har visat att noskvalster kan överleva i fuktig miljö upp till 3 veckor både i rums- och kylskåpstemperatur. I torr miljö dör de däremot inom ett dygn. De är relativt snabba, rörelsehastigheten har uppmätts till 1 cm per sekund.

Diagnos

I dagsläget finns tyvärr inte någon enkel och pålitlig metod att diagnosticera noskvalster, utan oftast ställs en sannolikhetsdiagnos baserad på kliniska symtom. Nossköljningar kan vara ett sätt att diagnosticera parasiten men det är ingen säker metod eftersom kvalstren ofta befinner sig i bihålorna och därför är svåra att komma åt.

Behandling

Hundar kan vara i behov av behandling om de uppvisar tydliga symtom eller om stark misstanke finns om noskvalsterinfektion. Denna bedömning görs av veterinär. Andra sjukdomar bör övervägas eftersom symtom kan härröra från andra lidanden än noskvalster. Det finns idag inga registrerade preparat mot noskvalsterinfektion. Olika preparat har tidigare testats för behandling av noskvalster med varierande resultat. De som har visat sig ge goda resultat är makrocycliska laktoner som selamektin (2 behandlingar med 2 veckors intervall) och milbemycin (4 behandlingar med en veckas mellanrum). Även moxidectin har effekt.

[Senast uppdaterad 2010-10-29]

