

TBE (fästingburen hjärninflammation hos hund)

Förekomst och smitta

TBE (efter engelskans Tick-borne encephalitis), på svenska också kallad fästingburen hjärnhinneinflammation, är en sjukdom som framförallt drabbar människor. I Sverige förefaller symtom på TBE hos hund vara ovanligt förekommande.

TBE orsakas av ett virus (Tick-borne encephalitis virus), som sprids genom fästingbett till både människor och hundar. En hund smittar alltså inte direkt till människor, och människor smittar inte direkt till hund.

Information om TBE hos människa och geografiska riskområden i Sverige nås via Smittskyddsinstitutets sjukdomsinformation, Smittskyddsinstitutets hemsida.

Symtom

Att även svenska hundar infekteras med TBE-viruset har setts med hjälp av blodprovundersökningar men man anser, utgående från olika europeiska undersökningar, att de flesta hundar som infekteras med TBE-virus aldrig utvecklar TBE-sjukdom.

De beskrivningar som finns av symtom hos hundar som ändå insjuknat på grund av infektion TBE-virus kommer framförallt från Centraleuropa. Dessa hundar har snabbt blivit mycket dåliga, troligen inom en vecka upp till tio dagar efter att de smittats av en fästing. De sjuka hundarna har haft hög feber, kraftigt medsatt medvetande och visat symtom som kramper och förlamningssymtom och de har antingen avlivats eller självdött inom en vecka från det att de första symtomen upptäcktes.

Diagnos

De symtom som ses vid TBE-sjukdom hos hund kan ses även vid en rad andra sjukdomstillstånd. Vid SVA kan obduktioner utföras, och blodprov tagna från levande hundar kan undersökas för att se om hundens immunförsvar bildat antikroppar mot TBE-viruset. Den behandlande veterinär som undersökt hunden tolkar provsvaret tillsammans med övriga undersökningar och med vilka symtom hunden visar. Om det är möjligt att söva hunden och ta prov från ryggmärgsvätskan kan man leta efter antikroppar även i ett sådant prov.

Som nämnts ovan är det vanligt att hundar infekteras med TBE-virus utan att bli sjuka av infektionen. De flesta hundar med positivt provsvar (dvs. man har hittat antikroppar mot TBE-virus i hundens blod) blir alltså inte sjuka i just TBE. Ofta tar man upprepade blodprover för att underlätta tolkningen av undersökningsresultatet.

Vaccin

I dagsläget finns inget vaccin mot TBE för hund. Däremot finns det veterinärmedicinska preparat med dokumenterad effekt mot fästingangrepp. Kontakta din behandlande veterinär för rådgivning om fästingförebyggande åtgärder och preparat.

Mer information

På SVAs hemsida finns även en informationssida för veterinärer.

Tala med din behandlande veterinär om du har frågor om din hund. Om din hund är sjuk är det viktigt att du snabbt kontaktar en praktiserande veterinär oavsett vad anledningen till sjukdomen kan tänkas vara. Djursjukhus, djurkliniker och veterinärmottagningar i närheten av där du bor listas bland annat i telefonkatalogen och på flera ställen på internet.

[Senast uppdaterad 2007-01-23]