

Herpes virus hos hest (EHV-1 og EHV-4)

Generelt er Herpesviruset skrøbeligt og kan ikke overleve særlig godt udenfor kroppen. Smitte kræver tæt kontakt mellem dyrene evt. med involvering af udveksling af kropsvæsker, som fx savl, spyt og snot.

Herpes virus smitter fra generation til generation pga. persisterende, latente infektioner hos tidligere smittede dyr i besætningen.

Ligesom hos mennesker med Herpes, kan nogle smittede dyr være kroniske smittebærere, som enten smitter konstant eller i perioder med opblusning af sygdom og smittespredning.

Derfor er det vigtigt at vaccinere drægtige hopper hvert år og især hvis hopperne er forholdsvis nye i besætningen eller der er kommet nye heste til besætningen det seneste år.

Den "nye" vaccine mod EHV-1

Som flere avlere allerede godt ved, kan den tidligere anvendte kombinationsvaccine mod EHV1 + EHV-4, ikke fremskaffes af nogen dyrlæge i Danmark lige i øjeblikket.

Vi kan i stedet tilbyde en EHV-1 vaccine, som bedste alternativ. Denne vaccine er det bedste forsvar mod Herpes abortstorm på markedet lige i øjeblikket. Studier viser dog at denne vaccine også har lidt krydsreaktion mod EHV-4 og giver derfor også lidt immunitet mod EHV-4.

Læs mere om de 2 slags Herpes vira nedenfor.

EHV-1: Equine Abort (abortstorm)

Hoppen smittes med EHV-1 og får en luftvejsinfektion evt. med feber, nedsat appetit eller snot. Herefter abortere hoppen, ofte uden forvarsel, nogle gange så tidlig som 4. drægtigheds måned. Dog ses de fleste aborter forårsaget af EHV-1 i de sidste fire måneder af drægtigheden.

Fosteret fødes dødt og der ses sjældent komplikationer hos hoppen efterfølgende. Dog er vores anbefaling, hos HS Hestepraktis, at du får tjekket din hoppen af dyrlæge og får skyllet livmoderen i 3 dage efter abortering, for at undgå uren livmoder eller forfangenhed pga. rester af moderkagen i livmoderen. Hvis man har EHV-1 i sin besætning vil det oftest være sidst tilkomne drægtige hoppe, som aborterer.

EHV-4: Equine Rhinopneumonitis (akut luftvejslidelse)

Her ses pludselig opstået luftvejssygdom med feber, anorexi og flåd fra næsen som senere kan skifte til gult pus/snot. Sygdommen rammer især føl over 2 måneder samt åringer.

De fleste føl og plage kommer sig helt ovenpå sygdommen. Dog kan nogle svære tilfælde udvikle sig til lungebetændelse og i værste fald død, hvis føllet/plagen er svækket i forvejen eller får sekundære infektioner.

Smittekilden til føllene er formentlig ældre heste i besætningen med latente infektion, som pludselig smitter uden at de behøver at vise kliniske symptomer på sygdom.

Det vil sige.....

Alle heste i en besætning er eventuelle smittebærere, hvis de går rundt med latente infektioner med enten EHV-1 eller EHV-4. Når man bekymrer sig om EHV-1 er det især med henblik på at undgå abort hos drægtige hopper. Og hvis man har mange føl og plage i sin besætning vil man gerne undgå EHV-4 for at undgå luftvejssygdom.

Alt i alt kan vi anbefale at ALLE besætninger vaccinerer deres drægtige hopper. Hvornår og hvor mange gange de skal vaccineres er meget afhængig af besætningens størrelse og beskaffenhed, derfor er det svært at komme med en generel anbefaling. Men et eksempel kunne være at vaccinere drægtige hopper i 2., 5., 7. og 9. måned hvis de er vaccineret året før. Men ring til os hos HS Hestepraktis og få en snak om din besætning og din drægtige hoppe, for at få lavet det bedste vaccinationsprogram til den.