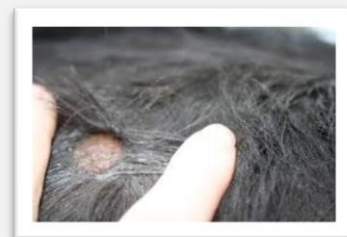


## Vaccination: nye muligheder for behandling af ringorm og hvinskhed

Har du tilbagevendende **ringorm** i din stald, og er det et problem hos for eksempel dine konkurrenceheste? Hvis du kan svare ja, så har du nu muligheden for at vaccinere mod det. Ringorm hos hest skyldes en svampeinfektion med enten *Trichophyton* eller *Microsporum*, som lever i hårskaftet. Infektionen medfører, at hårskaftet knækker, hvorved de karakteristiske runde, hårløse områder opstår. Hestens ringorm kan potentielt smitte mennesker, hvor især børn angribes.



Medicinalfirmaet **Boehringer-Ingelheim** fremstiller en vaccine mod hestens ringorm, som kan skaffes på dispensation fra Lægemiddelstyrelsen. Heste fra 5 måneders alderen kan vaccineres, og der anbefales to vaccinationer med 2 ugers mellemrum. Beskyttelsen indtræder 5 uger efter første vaccination og varer i mindst 9 måneder, hvorefter hesten igen skal vaccineres to gange for at opnå fuld beskyttelse. Vaccinen kan også anvendes i behandlingsøjemed, hvis hesten allerede er inficeret med ringorm. Bivirkninger kan forekomme ved enhver behandling, og med denne vaccine kan der observeres hævelse på indstikstedet hos 3 % af hestene, og 1,3 % af hestene kan opleve feber og nedstemthed efterfølgende. I begge tilfælde forsvinder bivirkningerne inden for 8 dage uden behandling.

Da vaccinen skal søges på dispensation, og da vaccination af en hel besætning kan blive en større omkostning, anbefaler vi, at der i tvivlstilfælde udtages en hårprøve med henblik på dyrkning af ringorm.

**Hvinskhed** hos hopper kan være et stort problem for konkurrenceheste især i sommerhalvåret. Symptomerne viser sig ved ændret adfærd og periodisk uridelighed. Der kan være flere årsager til hvinskhed, blandt andet betændelsestilstande i underlivet, som behandles ved at sy skedeåbningen sammen (såkaldt Caslick's operation) samt evt. antibiotikabehandling. I andre tilfælde skal årsagen findes i æggestokkene, hvor for meget kvindeligt kønshormon (østrogen) påvirker hoppens adfærd. Jævnlig behandling med progesteron, enten ved injektion eller dagligt i foderet, kan holde symptomerne nede hos nogle hopper, men desværre ikke alle.



Medicinalfirmaet **Orion Pharma** forhandler nu en vaccine mod et styrehormon, som regulerer østrogenniveauet. Vaccinen skal indgives to gange med 4 ugers mellemrum, og virkningen indtræder 2 uger efter 2. vaccine. Hoppen skal revaccineres to gange hvert forår for at opnå effekt hele sommerhalvåret. Undersøgelser viser, at det er muligt for hoppen, at opnå drægtighed 2 år efter sidste vaccination. Da vaccinen er forholdsvis bekostelig, er den ikke første valg i behandlingen af hvinskhed. Til gengæld kan det være redningen for en konkurrencehest, hvor alle andre muligheder er forsøgt.

