



Nyreslag

- hvad er det?

Nyreslag er en betegnelse for en muskellidelse, som tidligere forekom hos trækheste, men som nu forekommer meget sjældent.

Der findes imidlertid en beslægtet sygdom, som forekommer hos ride-, trav- og galopheste, og som folk kalder »nyreslag«. Også her drejer det sig om en muskellidelse.

Hesten bliver muskelstiv under arbejde, sveder og stopper op. Der kommer angst og uro. Nogle heste er helt stive. Musklerne er ømme på ryggen og på benene. Nogle heste vil lægge sig ned. Slimhinderne kan være røde, og hesten kan have mørkfarvet urin. Hesten må med det samme på stald og have dyrlægebehandling. Det, der foregår er, at glykogenet (sukkerlageret i muskulaturen) nedbrydes, og danner mælkesyre.

Mængden af omdannet glykogen og dermed mængden af mælkesyre, kan blive så stor, at der sker et kraftigt pH-fald i muskulaturen. Dvs. at der dannes så megen syre, at muskelvævet ødelægges i varierende grad, hvilket giver meget ømme muskler.

Derved frigøres myoglobin fra muskelvævet, og da myoglobin udskilles i urinen, bliver urinen mørkfarvet.

Hvis der udskilles store mængder myoglobin, kan der desuden opstå nyreskader. Lidelsen optræder ofte hos heste, der fodres med kulhydratrigt foder, og ofte når hesten har haft fri et par dage og kommer i arbejde igen.

Derfor er det værd at se på hestens foderplan. Kulhydraterne bør være af en god kvalitet og af en type, der stabiliserer blodsukkeret, f.eks. majsflager og sort havre.

Man bør desuden begrænse kulhydraterne, og komme olie ind i foderplanen som energikilde. Dyrlægen vil tage blodprøve af sådanne heste.

- ◆ ½-1 kg Irish Mash
- ◆ ½-1 kg Struktur-E
- ◆ 150 ml HippoLinol eller Biomega
- ◆ Godt grovfoder ad libitum

MYOGLOBIN

- et jernholdigt farvestof, der forekommer i musklerne

Kan - ligesom blodets hæmoglobin - binde ilt. Det sætter myoglobinet i stand til at optage og oplagre ilten, der tilføres med blodet.

Det bevirker, at myoglobinet vil udgøre et ilt-lager, der er til rådighed for energiomsætningen i forbindelse med muskelarbejde.

Hvis der konstateres nyreskader (hvilket kan forekomme ved svær myoglobinuri), skal man også tage hensyn til nyrerne og derfor fodre med en lav proteinmængde.

Foderplanen i den akutte fase kan f.eks. se således ud:

Korn- og kraftfoder tages straks fra hesten, og der sættes ind med Irish Mash. Mashen hjælper med udrensningen, stabiliserer tarmmiljøet, beroliger hesten, og pga. sit lave stivelsesindhold bør det bruges som dagligt foder til hesten fremover.

Samtidig gives Vitamin E + Selen, der beskytter cellemembranerne og er med til at udrense for affaldsstoffer og opbygge nye cellemembraner. Efter det akutte stadium kan fodringen f.eks. se ud som følger:

Hvis der er behov for ekstra »kraftfoder« kan der benyttes Pre Alpin Wiesencobs, idet 1½-3 kg Pre Alpin Wiesencobs erstatter 1-2 kg havre.

