



Als de blaadjes weer gaan vallen en het gras minder wordt op de wei, is het raadzaam je paarden goed bij te voeren met goed hooi om hun gezondheid optimaal te houden. Er zijn namelijk 2 aandoeningen die dan op de loer liggen, namelijk Tannine vergiftiging en atypische myopathie.



Tannine vergiftiging:

Elk jaar dragen de eikenbomen weer veel eikels en de paarden vinden deze heerlijk om op te eten. Echter groenen eikels en eikenblad maar ook de bruine, maar dan in mindere maten bevatten de stof tannine.

Te veel tannine kan bij paarden een vergiftiging veroorzaken die het maagdarmkanaal kan laten ontsteken. Een vergiftiging van paarden wordt vaak gezien als er weinig gras staat op het land en er na een storm veel eikels en blad uit de bomen waaien.

Symptomen van vergiftiging Tannine:

- Sufheid
- Slechte eetlust
- Koliek
- Bloederige diarree
- Donkergekleurde urine door nierschade

Behandeling:

- Laten eten van lijnzaadslobber, dit werkt laxerend
- De dierenarts zal paraffine per neussonde toedienen en een infuus geven
- Bij ernstig zieke dieren met spoed verwijzen naar een gespecialiseerde paardenkliniek.

Preventie:

- Het paard voorafgaand aan de weidegang eerst een plak hooi laten eten, zodat de maag al vulling heeft.
- Als er veel eikels in het land terechtkomen, dan is het verstandig om dit gedeelte van de weide af te zetten, zodat ze hier niet bij kunnen. Of de eikels en eikenbladen zoveel mogelijk uit de weide halen.

Vergelijkbare symptomen

De symptomen van Tanninevergiftiging, en dan vooral de beginsymptomen, lijken erg op de symptomen van weidemyopathie wat beter bekend staat onder de naam atypische myopathie.

Atypische myopathie

Atypische myopathie is een ernstige spieraandoening, die vooral in het voorjaar en najaar optreedt met slecht weer bij dieren met voornamelijk weidegang. Soms worden paarden met deze aandoening ineens dood in de wei aangetroffen en kan het ook een hele kudde treffen.

Bij Atypische myopathie gaat het om een biochemisch defect in de vetstofwisseling, een enzymdeficiëntie in de bètaoxidatie (MADD: Multiple Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency). Recent onderzoek heeft aangetoond dat paarden atypische myopathie kunnen krijgen door opname van de Hypoglycine A dat veel in esdoornzaden en bladen zit en er is dus gebleken uit onderzoek dat er een sterke relatie is gevonden tussen de atypische myopathie en het eten van deze esdoornbladeren en zaden.



Anamnese:

- Grazende paarden (gras grootste deel van de voeding)
- Acuut beginsymptomen
- Vaak meerdere dieren in een koppel
- Meestal in de herfst, kan ook winter en lente
- Typisch weer: koud, nat, wind en dus losse bladeren en zaden
- Bij een uitbraak paarden soms dood gevonden

Symptomen:

- Spierzwakte en stijfheid
- Ademhaling sneller en/of moeilijk
- Geen koorts
- Liggen
- Snel verergerende symptomen
- Dier eet meestal nog wel
- koffiekleurige urine (Myoglobinurie)
- Bij rectaal onderzoek vaak volle blaas
- Snelle dood (meestal binnen 3 dagen)
- Enorme stijging spierenzymactiviteit in bloed (ook hartspierenzym-activiteit)
- Geen andere oorzaken dood gevonden
- Verkleuring spieren met name van hart, ademhaling en staan/houding

Behandeling:

- Onmiddellijk absolute rust van de patiënt en warm houden
- Altijd dierenarts naar paard in plaats van paard naar dierenarts transporteren
- Indien mogelijk alle dieren van weiland verwijderen, liefst opstallen of naar ander weiland en bijvoeren; indien verplaatsen niet mogelijk het weiland zo goed mogelijk schoon maken voor wat betreft paddenstoelen, bladeren, zaden, eikels etc. en de paarden bijvoeren met goed hooi
- Klinisch onderzoek en bloedonderzoek om diagnose te bevestigen

- Spierontspannende middelen
- Laxeren met paraffine
- Infuus (minimaal tot urine weer normale kleur heeft) en pijnstilling
- Supplementen bijgeven

Bron: Faculteit Diergeneeskunde/ Gezondheidsdienst voor Dieren/ KNHS/ Universiteit Utrecht /
<http://www.de-veluenaar.nl> / <http://www.paradijsvogelsmagazine.nl/>
www.denmulderboomteelt.com/ <http://www.jandenhertog.nl>