



Wellensiek

Dierenartsen

Patiënt informatie EOTRH

EOTRH is een afkorting van 'Equine Odontoclastic Tooth Resorption and Hypercementosis'. Een ingewikkelde term, maar wat is EOTRH precies en wat houdt het in voor uw paard?

Uitleg van het ziektebeeld

EOTRH is een pijnlijke aandoening aan de snijtanden van het paard. Het wordt vooral bij oudere paarden gezien. Naast de snijtanden kunnen ook de eerste kiezen en de ruinentanden (deze liggen tussen de kiezen en tanden) aangetast worden. Vaak begint de ziekte aan de buitenste tanden en later worden ook de snijtanden die meer in het midden liggen aangetast. Er zijn twee processen verantwoordelijk voor het ziektebeeld. Deze kunnen afzonderlijk van elkaar worden gezien, maar ook samen voorkomen. Bij de eerste variant breekt het tandmateriaal af, waardoor tanden en tandkassen broos worden. Dit is de *osteolytische* vorm. Bij de tweede variant wordt er (rondom de wortels) juist teveel cement aangemaakt. Dit is de zogenaamde *hypercementotische* vorm.

De oorzaak van het ziektebeeld is niet bekend. Mogelijk spelen een verstoring van het immuunsysteem, verkeerde mechanische belasting en/of bepaalde bacteriën mee.



Hier is het verschil zichtbaar tussen normale snijtanden en snijtanden die zijn aangetast door EOTRH (bron:midwestvetdental.com)

Symptomen

- Moeite met het eten van hard voedsel, bijvoorbeeld wortelen
- Rood en/of terugtrekkend tandvlees, soms met kleine pus plekjes
- Verdikking ter hoogte van de tandwortels
- Loszittende snijtanden en/of meer tandsteen
- Vieze geur uit de mond en/of meer speekselaanmaak

Diagnose

Op basis van het klinische beeld kunnen we de verdenking op EORRH uitspreken. Het maken van röntgenfoto's is nodig om deze diagnose te bevestigen. Tevens kunnen we dan zien welke snijtanden precies zijn aangetast, met welke vorm we te maken hebben (tandoplossing, cementvorming of allebei) en hoe ver het ziektebeeld zich heeft ontwikkeld. Op basis van het klinisch beeld van uw paard en de röntgenfoto's kunnen we een behandelplan met u maken.



Behandeling

Omdat de oorzaak van de ziekte nog niet is achterhaald, zijn er geen medicijnen of therapieën om de ziekte te stoppen of genezen. De pijn die EORRH veroorzaakt bij uw paard kunnen we wegnemen door de aangetaste snijtanden te trekken. Door het wegnemen van de drukpijnlijkheid van de vergrote tandwortels op het omringende bot voelt het paard zich snel veel beter. De snijtanden worden gewoon bij het staande paard getrokken. Uw paard wordt goed gesedeerd, krijgt een pijnstiller toegediend en vervolgens worden de zenuwen richting de mond verdoofd. Daarna worden ook de tanden nog lokaal verdoofd. Zo verloopt de ingreep voor uw paard zo pijnloos mogelijk.



Een ver gevorderd stadium van EORRH. De cementvorming en de verdikking ter hoogte van de wortels vallen op.

Nazorg

Nadat de snijtanden zijn getrokken, krijgt u voor een paar dagen pijnstillers mee voor het paard. De gaten die zijn achtergebleven in de mond kunt u in de eerste week leegspoelen. Hierover krijgt u van ons uitleg. Niet alle paarden laten dit echter toe. Als het niet lukt is het spoelen niet noodzakelijk.

Voedsel

Paarden kunnen zich opvallend goed redden zonder tanden. Het ruwvoer malen ze immers met hun kiezen. Het eten van kort gras kan wel een probleem zijn, omdat ze dat zonder snijtanden niet kunnen afbijten. Langer gras kunnen ze wel eten omdat ze dit, net als koeien, met hun tong naar binnen werken. Het nadeel van het trekken van alle snijtanden is dat de tong wat naar buiten komt te



Zo zien de getrokken snijtanden eruit

hangen. Deze rust normaal gesproken juist tegen die tanden. Als u nog (wedstrijden) wil rijden, kan dit een probleem worden. Uiteraard overleggen we met u wat de beste en meest passende oplossing is voor uw paard.

Praktisch

Na het maken van de röntgenfoto's kunnen we eventueel direct de snijtanden trekken. We overleggen samen met u waar de ingreep plaats vindt: bij ons op de kliniek of bij u thuis.