

In dit nummer:

<u>Schaap</u> : Mysis	1
<u>Melkvee</u> : bijeenkomst voor boerinnen	1
<u>Melkvee</u> : klauwen	2
<u>Melkvee</u> : kalverdiarree	2
<u>Paard</u> : wonden	3
<u>Lab</u> : hoe en wat?	4

Wist u dat ...

* Ernst Nijenhuis onlangs een journaliste van het kinderblad "Taptoe" heeft laten zien wat hij allemaal doet op een dag, als veearts zijnde?

* Dat het kinderblad hier uitgebreid aandacht aan heeft besteed?

* Dat wij dit artikel naar Veeveelt verstuurd hebben en dat dit geplaatst is in de Veeveelt mei-1 ?!

* Wij uw E-mailadres goed kunnen gebruiken? Vooral voor het versturen van uitlagen uit het lab. Mail ons! info@vanstadtotwad.nl

SCHAAP

Myasis, dat vreet aan je!

Myasis, ofwel maden, kan veel ongemak veroorzaken zowel voor het schaap als voor de eigenaar.

Myasis komt bij veel dieren voor maar wordt het meest gezien bij schapen. Wanneer bijv. de achterhand van het schaap niet helemaal schoon is kan de z.g blauwgroene bromvlieg (*Lucilia Sericata*, ook wel de groene vleesvlieg genoemd) op deze plek eitjes gaan leggen.



Maden onder de wol...

Wat te doen als een schaap maden heeft:

Knip de wol ter plaatse weg, (verbrand de wol!) verwijder de maden, controleer of zich elders op het schaap ook eieren of maden bevinden en was het schaap met Neocidol® (dit is echter nog beperkt verkrijgbaar).

Wat een werk...

Het is makkelijker om al deze problemen te voorkomen.

Wanneer u de schapen vóór de warme periode behandeld met Klik®, het liefst nadat ze geschoren zijn, zullen de eitjes niet meer uitkomen en zal de schade uitblijven. Zeer eenvoudig en werkzaam. Succes!

Ernst Nijenhuis

MELKVEE

Bijeenkomst voor boerinnen

Omdat de vrouw een hele belangrijke rol speelt op het veehouderijbedrijf, vaak bij het jongvee, gaan wij binnenkort een vrouwenavond organiseren! Deze avond zal er aandacht besteed worden aan het opfokprogramma voor jongvee, kalverdiarree en het nemen van melkmonsters. Om de avond compleet te maken, zullen we ook voor ontspanning zorgen... Zodra de organisatie rond is, zult u een uitnodiging ontvangen. Houdt de brievenbus in de gaten en reageer zo snel mogelijk, want vol is vol!!
Floor Brands

MELKVEE**Ervaringen van collega's****Deel 2: klauwproblemen**

Klauwproblemen zijn steeds vaker oorzaak voor afvoer van een melkkoe. Toch zijn er veel klauwproblemen die, als u er niet al te lang mee wacht, nog goed behandelbaar zijn. Het is toch zonde om een goed producerende vaars of koe alleen vanwege slechte klauwen te moeten afvoeren? Een aantal voorbeelden van nog te behandelen klauwproblemen zijn: tylomen, teenpuntnecrose, "Mortellaro in de klauw" en chronische zoolzweren.

Sinds enige tijd beschikken wij over een electrotoom, waarmee we zowel de tylomen als de Mortellaro-plekken, chronische zoolzweren en het restweefsel diep kunnen wegsnijden. Deze operaties gebeuren onder locale verdoving van de totale ondervoet en duren afhankelijk van de ernst van de aandoening tussen de 15 en 45 minuten.

Bij enkele bedrijven zijn meerdere koeien reeds met deze speciale snijapparatuur behandeld. Tot nu toe met goede resultaten; 75 tot 80 % van de geopereerde koeien knapt goed op.

Wanneer de klauw ernstig is aangetast of de aantasting is moeilijk te bereiken, dan is het ook mogelijk de gehele of een gedeelte van de klauw te amputeren. Ook in dit geval knapt 75 % van de koeien zichtbaar op.

Eén van de bedrijven waar we meerdere klauwoperaties gedaan hebben is het bedrijf van Gerrit en Gerjan Havinga in Thesinge. Zij zijn zeer tevreden over de tot nu behandelde koeien. Twee dieren met Mortellaro in de klauw, één met teenpuntnecrose en een koe met een tyloom zijn hier behandeld. "Na de behandeling moesten de dieren nog wel enkele dagen in het verband om de wond schoon te hou-

den, maar na één week zie je al duidelijke vooruitgang", aldus Gerjan. Ook bij Maatschap van Drie in Bedum zijn ze tevreden over de behandelde dieren, al zijn niet alle behandelde koeien opgeknapt, "maar dat waren ook knap lastige plekken om te kunnen opereren" geeft Joep van Drie toe. "Al met al zeker de moeite van het proberen waard om een jonge koe met klauwproblemen toch nog een kans te geven" vindt Gerrit Havinga.

Voor verdere vragen of het maken van een afspraak: neem contact met ons op!

Frank Admiraal



Het verwijderen van een tyloom



Een deel van de klauw geamputeerd door teenpuntnecrose

MELKVEE**Diarree bij jonge kalveren**

Diarree wordt bij jonge kalveren vooral gezien in de eerste drie levensdagen of op 1 tot 2 weken leeftijd.

De diarree die we zien in de eerste drie levensdagen wordt vaak veroorzaakt door de **E. Coli** bacterie. Hoewel voorkomen beter is dan genezen, is deze vorm van diarree vaak redelijk tot goed te behandelen met antibiotica en electrolytenpoeders.

Anders is dit bij diarree op 1 tot 2 weken leeftijd. Deze diarree is vaak hardnekkig en lastig te behandelen. Niet zelden kost het één of enkele kalveren. De veroorzakers zijn **Rotavirussen** of **Cryptosporidiën**. Beide zijn effectief aan te pakken, maar alleen preventief.

Rotavirussen door de vaarzen en koeien voor het afkalven te vaccineren (verhogen van de biestkwaliteit). Cryptosporidiën door het kalf in de eerste levensweek met een drankje (Halocur®) te behandelen.

Het onderscheid tussen Rotavirussen en Cryptosporidiën is eenvoudig te bepalen door een mestmonster van een kalfje met diarree op de praktijk te laten onderzoeken. Uitslag binnen een half uur.

Erwin Hoogland

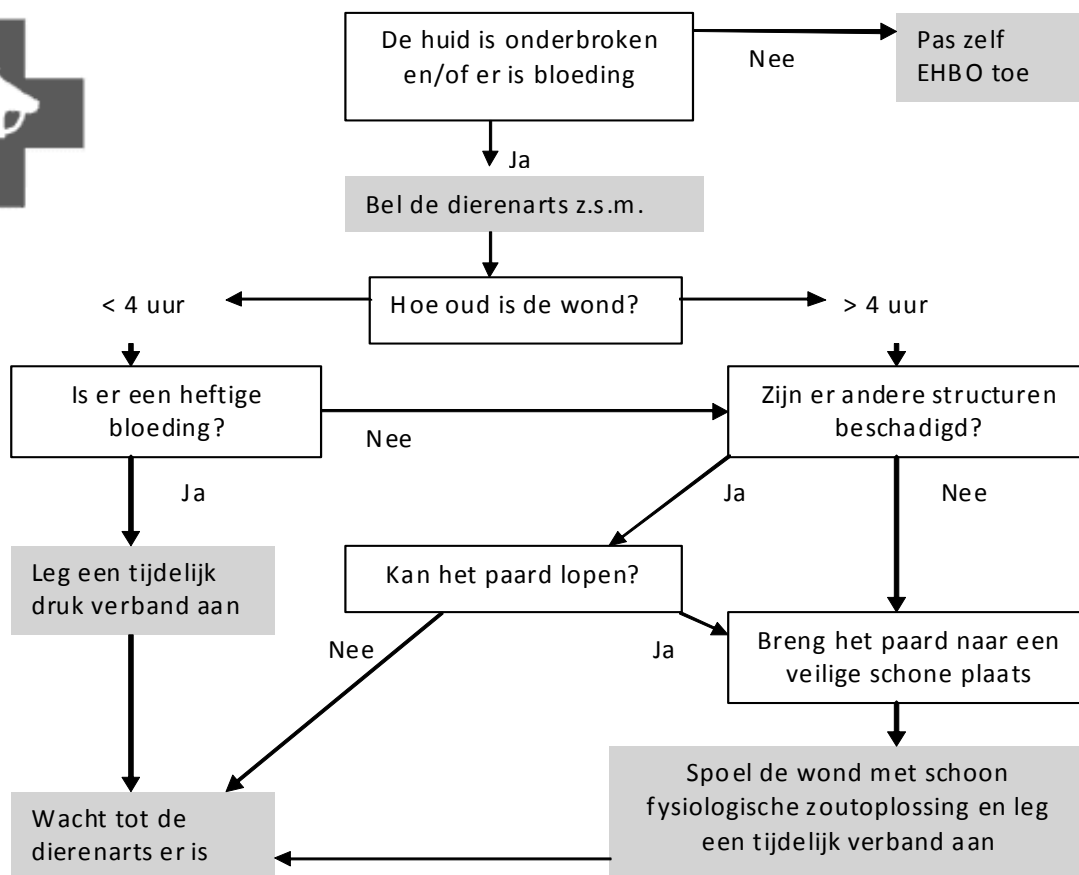
PAARD

Wonden bij paarden

Paarden zijn temperamentvolle dieren. Aan de ene kant maakt dat ze gewild, maar een temperament werkt niet altijd in hun voordeel. Het kan er ook voor zorgen dat het paard in een ongelukkige situatie terecht komt en zichzelf verwondt. Daarnaast is het werk dat paarden verrichten ook niet altijd zonder risico. Of je nu recreatieruiter bent of in de sport uitkomt, een ongeluk zit soms in een klein hoekje.

Wanneer je met paarden werkt is het in de eerste plaats belangrijk dat je altijd oplettend bent. Liever te voorzichtig dan dat een paard een verwonding oploopt! Paarden hebben namelijk van zichzelf een moeilijke wondgenezing, met name wanneer het een wond betreft aan de benen. Daarnaast geldt; hoe groter het paard des te lastiger een wond geneest. Genoeg reden om als eigenaar van paarden goed te weten wat te doen bij ongevallen.

In het geval van een verwonding bij paarden geldt altijd: hoe sneller de wond behandeld wordt des te beter is de prognose en des te mooier geneest de wond. Onderstaand schema laat zien welke keuzes u moet maken.



Uit het schema blijkt dat u zelf veel kunt doen. Zo kunt u in het geval van een kleine verwonding zoals een schaafwond zelf EHBO toepassen. In de meeste gevallen kunt u de schaafwond spoelen met veel water en voorzichtig schoonmaken met een desinfecterende zeep zoals Betadine® of Hibiscrub®.

Het kan zijn dat het paard een trauma opgelopen heeft en er geen schade aan de huid zichtbaar is. Wanneer de huid wel gezwollen en pijnlijk aanvoelt, is er sprake van een kneuzing. Soms kunnen er bij een kneuzing onderliggende structuren, zoals het bot, beschadigd zijn. Naast het zo snel mogelijk koelen van de plek, kan het dan alsnog nodig zijn om een dierenarts te bellen.

Wanneer de huid wel beschadigd is treedt er al vrij snel infectie op van de wond. Dit is altijd reden tot bezorgdheid. Daarnaast kan er een bloeding optreden. Deze dient zo snel mogelijk gestelpt te worden; dit kan met behulp van een drukverband. Dit is een gewoon verband maar met meer druk vastgezet. Eerst wordt de wond bedekt met steriele gaasjes met daaroverheen een laag katoen of watten. Het verband wordt dan vastgezet met linnen of elastische zwachtels.

(Vervolg op pagina 4)

vanStad totWad

dierenartsen

Postadres:

Postbus 49
9919 ZG LOPPERSUM

Bezoekadres:

Wijmersweg 13
9919 BH LOPPERSUM

Telefoon **regio OOST** :0596 - 518 232
 Telefoon **regio WEST** :0596 - 518 242
 Telefoon administratie :0596 - 518 228
 Faxnummer :0596 - 518 224
 E-mail :info@vanstadtotwad.nl

Dierenartsenpraktijk Van Stad tot Wad is een groepspraktijk met een afdeling landbouwhuisdieren en paarden en een afdeling gezelschapsdieren. Voor de veehouderij in een groot deel van de provincie Groningen zijn een zestal erkende rundveedierenartsen werkzaam. De diergeneeskundige zorg voor bijna 40.000 stuks rundvee is hun dagelijks werk. Naast rundvee worden schapen, paarden en varkens behandeld.

Bezoek onze nieuwe
website!
www.vanstadtotwad.nl

PAARD**Vervolg**

(Vervolg van pagina 3)

Dit verband wordt slechts tijdelijk aangelegd totdat de dierenarts ter plaatse is.

Op iedere stal dient in ieder geval een goede EHBO koffer aanwezig te zijn om in geval van nood een paard te kunnen helpen. Een goede koffer bestaat in ieder geval uit:

- steriele gaasjes (om de wond te bedekken bij het aanleggen van een verband)
- Watten/een kompres (absorberend en makkelijk aan te brengen)
- Zwachtels (linnen of elastisch)
- Hoefzak (om een hoefverband en in geval van zoolzweer)
- Desinfecterende zeep (bijvoorbeeld Betadine® of Hibiscrub®)
- Leukoplast® (voor het vastzetten van een verband)
- Wondspray (liever niet gebruiken op een verse wond waar de dierenarts nog naar moet kijken)
- Thermometer
- Verbandschaar
- Pincet

Heeft u vragen over EHBO, neem contact met ons op!
Vlasta van der Veen, paardendierenarts

LAB**Hoe en wat?**

Wat kunnen we in ons lab voor u betekenen?

Melk

Verdenking van antibiotica in de melk:

- Antibioticum bepaling d.m.v. Delvotest®

Celgetal/mastitis:

- Celgetal bepaling
- Bacterie bepaling
- Gevoeligheid voor antibiotica

Mest

Diarree bij jonge kalveren:

- Bepaling van E. Coli, Rota virus, Corona virus, Cryptosporidiose en Coccidiose

Diarree bij oudere kalveren:

- Bepaling van Coccidiose en wormeieren

Diarree bij lammeren/schapen/geiten:

- Bepaling van Coccidiose en wormeieren

Mineralen

Het Calcium- en Magnesium gehalte kan bepaald worden in het bloed of in de urine. Dit is belangrijk bij een liggende koe met verdenking van melkziekte, of om inzicht te krijgen in deze mineralen bij droge en pas afgekalfde koeien. Om melkziekte voor te kunnen zijn!

Paard

Voor paarden is het mogelijk om bacterieel onderzoek te doen van baarmoederuitstrijkjes. Ook mestonderzoek bij paarden en veulens is mogelijk.