



Op weg naar Rio

- Speciaal voor de bondscoaches en teamveterinairers van de Koninklijke Nederlandse Hippische Sportfederatie (KNHS) organiseerde de GD op 17 maart een minisymposium, getiteld 'Paardengezondheid op weg naar Rio 2016'. De opkomst was groot.
- "Het is fijn om bijna de totale groep nog een keer bij elkaar te hebben, zo vlak voor het nieuwe wedstrijdseizoen", aldus Maarten van der Heijden, technisch directeur
- Topsport KNHS en Paardensportman van het jaar.

Het minisymposium bestond uit drie lezingen, te beginnen met een uitgebreide analyse van de bloeduitslagen van de KNHS-paarden in de periode 2012 - 2014. GD-internist paard Linda van den Wollenberg liet zien welke bloedwaarden afwijkend waren en welke trends in de uitslagen te zien waren. Het verklaren van deze trends leverde mogelijke aandachtspunten op voor de teamveterinairers en bondscoaches. Hierbij kan gedacht worden aan het afstemmen van het moment van bloedafname op het moment waarop het paard arbeid heeft verricht, omdat dit

voor verschillende parameters een doorslaggevende invloed kan hebben.

OMSTANDIGHEDEN IN RIO

GD-toxicoloog en biochemicus Guillaume Counotte besprak de omgevingsomstandigheden in Deodoro, de plek in Rio de Janeiro waar de paardenonderdelen van de Olympische Spelen plaatsvinden. Met boeiende voorbeelden liet hij zien welke gevolgen de hogere temperaturen en luchtvochtigheid voor de conditie van het sportpaard kunnen hebben.

"Deze waarden verschillen significant met die in Nederland, daar moet in de voorbereiding serieus rekening mee gehouden worden." Counotte ging onder meer in op hittestress, hoogtestage (trainen op hoogte) en het uitvoeren van een weerstandcheck. Emile Welling (teamveterinair eventing) meldde dat mensen serieuze mogelijkheden in een hoogtestage zagen en vroeg hoeveel effect zo'n training kan hebben. "Helaas verbetert de zuurstofopname van het paard met maximaal 10 procent en 'terug op aarde' is dat effect na

enkele dagen verdwenen. Maar in enkele gevallen zou dit net het verschil tussen winnen en verliezen kunnen zijn”, aldus Guillaume.

DISEASE FREE ZONE

In de afsluitende lezing gaf GD-viroloog Kees van Maanen uitleg over relevante infectieziekten die in Brazilië voorkomen, benodigde vaccinaties en de mogelijke invulling van een equine disease free zone. Dit laatste is een concept waarin een bepaald gebied wordt aangewezen als ‘vrij van belangrijke ziekten’, ook al komen die ziekten elders in het land wel voor. Daarvoor zijn allerlei maatregelen nodig, zoals screening van de paarden en paardachtigen in die zone, tijdelijk afsluiten van de zone voor paarden die niet op het evenement starten en insectencontrole. De procedures en genomen maatregelen worden naar verwachting in april 2015 vrijgegeven. Ook gaf Van Maanen enkele praktische tips, zoals vaccinatie tegen het West Nijl virus. “Ook al is dit virus nog niet in Nederland aangetoond, we adviseren wel om internationaal competeerende paarden te vaccineren. Er zijn diverse goede vaccins beschikbaar.”

RONDLEIDING IN HET LAB

Tussen de lezingen door kreeg de groep een rondleiding door het GD-laboratorium, waar



Guillaume Counotte besprak de omgevingsomstandigheden.

patholoog Reinie Dijkman een demonstratie gaf. Zij gaf onder meer uitleg over hersenweefsels van een paard met zenuwverschijnselen. Ook liet zij de gevolgen zien van een parasitaire infectie bij niet ontwormde paarden uit een natuurgebied, waarbij vooral een heftig wormaneurysma tot de verbeelding sprak. Op

de andere afdelingen werd uitleg gegeven over de geavanceerde apparatuur en diverse robots.

Uit de vele positieve reacties blijkt dat we kunnen terugkijken op een geslaagd minisymposium. Nu op naar succesvolle sportprestaties in Rio de Janeiro in 2016. ●



V.l.n.r.: Emile Welling (teamveterinair eventing), Maarten van der Heijden (technisch directeur topsport) en Ad Wagemakers (teammanager).