



Autopsie paardachtigen 2017 – bijzonderste bevindingen

Versie 1.0 – Oktober 2018

Auteur: Afdeling autopsie

In 2017 werden binnen de categorie paardachtigen in totaal 11 dieren aangeboden voor autopsie waaronder 1 pony, 3 ezels en 7 paarden. Het merendeel van de gevallen betrof een darmpathologie.

Bij de drie ezels werd een parasitair probleem vastgesteld. In 2 van deze gevallen was er een beeld van cyathostominose. Bij de andere ezel was er een hoge nematoden infestatie (EPG (eieren per gram) = 3200) met een vermoedelijk secundaire infectie met een hemolytische *Escherichia coli* aanwezig. Eén van de ezels met cyathostominose vertoonde eveneens een erge purulente bronchopneumonie. Bij dit dier werd er histologisch eveneens een diffuse bruine, intracytoplasmatische pigmentatie van de hepatocyten opgemerkt. Een dergelijk histologisch beeld werd ook gezien in de pony, dewelke geen andere specifieke afwijkingen vertoonde. Deze pigmentatie kan te wijten zijn aan galstase of een overdreven opname van ijzer of koper. Verder onderzoek hiernaartoe werd niet uitgevoerd.

De groep van de 7 aangeboden paarden bestond uit 4 veulens en 3 volwassen paarden. In 2 veulens was er een vermoeden van *Clostridium* enterotoxemie. Een ernstige spoelworm infestatie (*Parascaris equorum*) met focale ulceratie, perforatie en uiteindelijk peritonitis werd in 1 veulen gezien (Foto 1). Het vierde veulen vertoonde een uitgesproken zand impactie van het colon.

Er was 1 geval van lymfadenitis van de mediastinale lymfeknopen waaruit *Streptococcus equi subspecies equi* (droes) werd geïsoleerd. Daarnaast vertoonde dit dier een endocarditis van de tricuspidalis klep dewelke zowel positief was voor *Streptococcus equi subspecies equi* als voor *Actinobacillus equi*. Eén paard werd binnengebracht met een voorgeschiedenis van ataxie waarbij een fractuur van het os ilium werd opgemerkt. Het laatste paard, een merrie, vertoonde op autopsie een pleuropneumonie. Histologisch onderzoek toonde een aspiratiepneumonie aan. Bacteriologisch onderzoek van de long was positief voor *Streptococcus equi subspecies zoëpidemicus*.

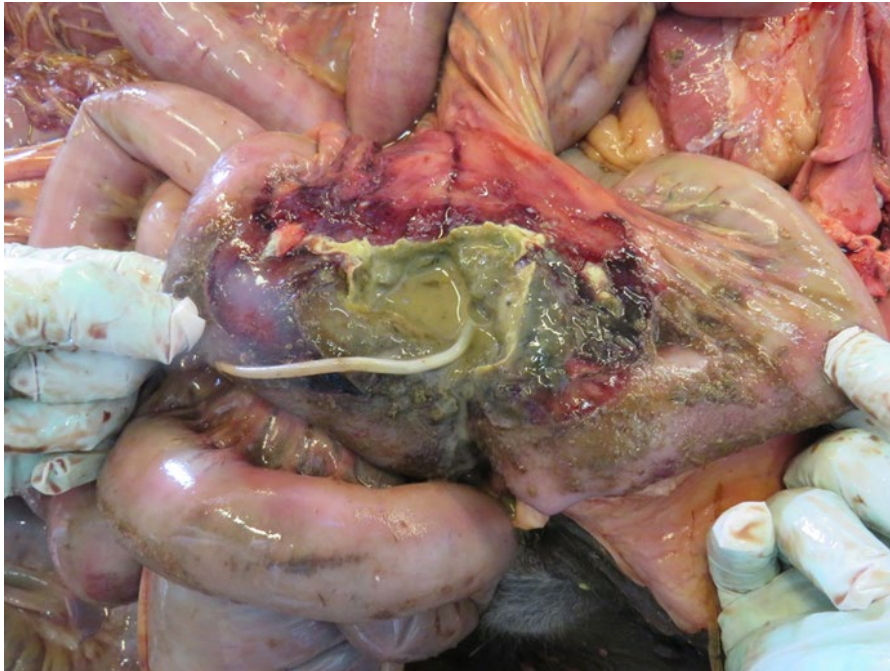
Maatschappelijke zetel
Site Lier
Hagenbroeksesteenweg 167
2500 Lier

Administratief adres
Site Torhout
Industrielaan 29
8820 Torhout

Tel: 078 05 05 23
Fax: 078 05 23 23
helpdesk@dgz.be
www.dgz.be

BTW BE 0409.450.856
KBC 734-3540380-83
IBAN BE14 7343 5403 8083
BIC KRED BEBB

Foto 1: Focale perforatie in het jejunum ten gevolge van een massale *Parascaris equorum* infestatie.



Contactgegevens

Met uw vragen over paardachtigen kunt u terecht bij DGZ op tel. 078 05 05 23 of e-mail helpdesk@dgz.be.