

Autopsieverslag

Gegevens en identificatie

Naam: Niels Normon
Datum Autopsie: 29/08/2020
Aanwezigen: DA Emiel Demeester en DA Niels Normon
Reden Autopsie: Sterfte
Dier(soort): Catharinaparkiet (*Bolborhynchus lineola*)
Identificatie: geen (nestjongen)

Anamnese

- De ouders zijn goede kweekkoppels. Ze hebben vorig jaar goed gekweekt en 6 jongen in twee ronden grootgebracht. Dit jaar hebben ze in de eerste ronde 4 jongen gehad. Deze zijn gestorven over een periode van 3 tot 12 dagen na het uitkippen.
- Er werd een behandeling met coxiplus en baytril opgestart maar de problemen blijven aanhouden.
- Er is niets veranderd aan voeding of huishouding ten opzichte van vorig jaar.

Aanvullend onderzoek

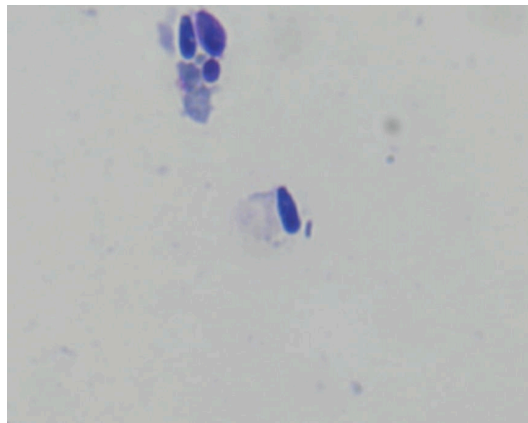
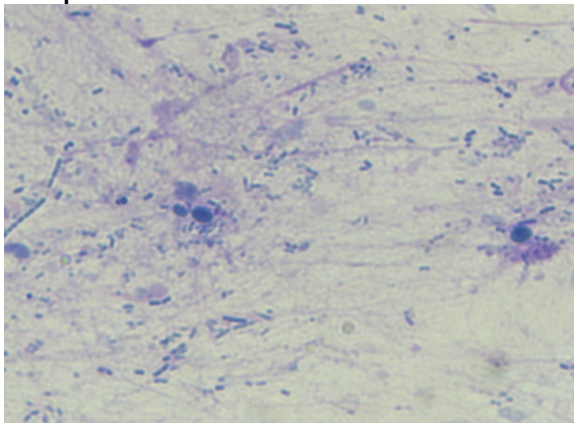
Kropswab: Schimmels/gisten en bacteriën aanwezig

Mestonderzoek: Direct: geen parasieten
Flotatie: geen coccidiose

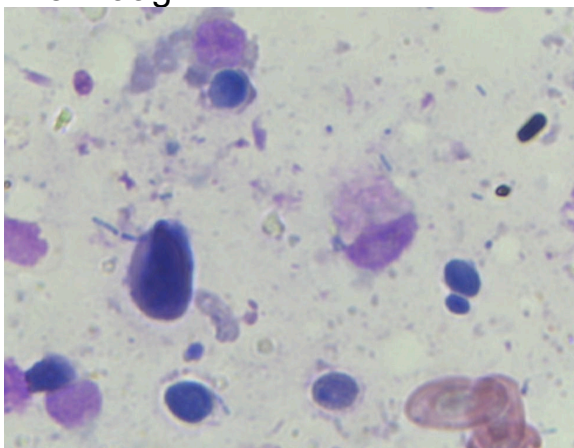
Cytologie: Kliermaag: witte bloedcellen verhoogd en bacteriën en schimmels/gisten aanwezig
Krop: schimmels/gisten en bacteriën aanwezig
Lever: witte bloedcellen verhoogd
Nier: witte bloedcellen verhoogd
Long: witte bloedcellen verhoogd
Darm: schimmels/gisten en bacteriën aanwezig

Foto's:

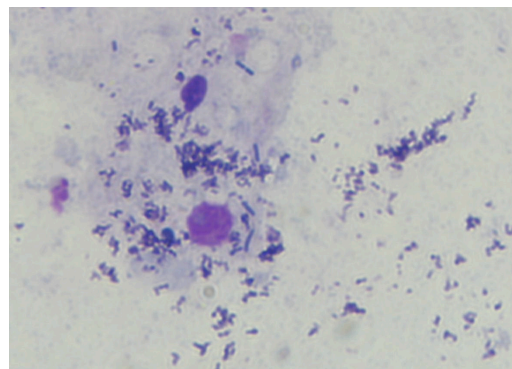
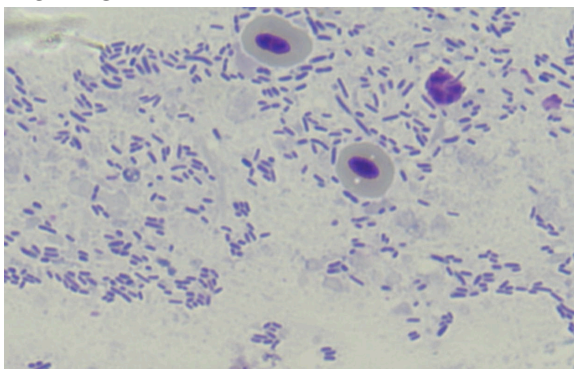
Krop:

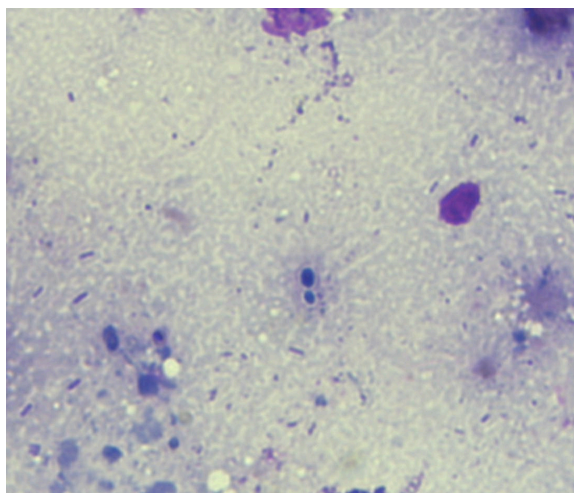


Kliermaag:

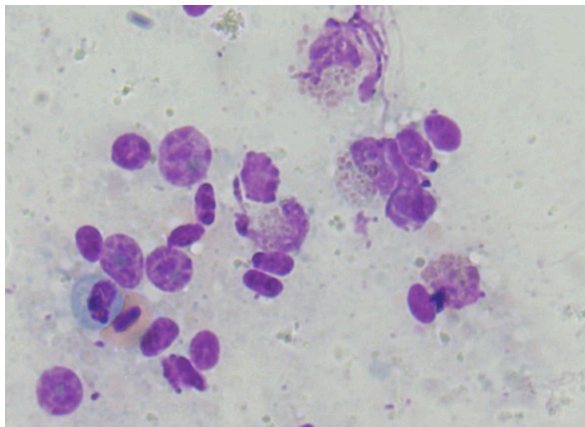
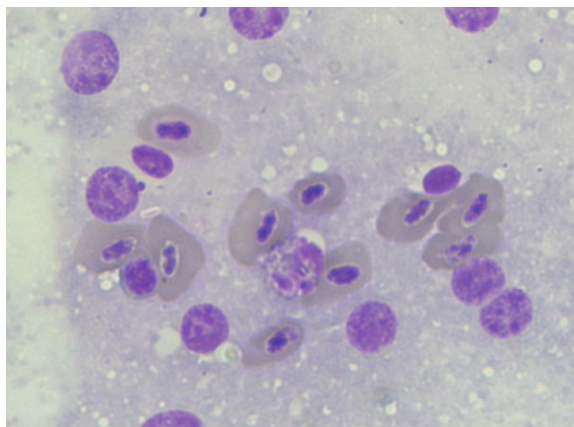


Darmen:





Lever:



Bijkomende onderzoeken:

- Bacteriologie (+antibiogram): darm
- Virologie (PCR): in bewaring van nier en lever

Autopsie-onderzoek

2 dode dieren werd aangeboden voor autopsie

1. Klinisch onderzoek:

- **Algemene magere conditie**
- Pluimage normaal aspect
- Ectoparasieten afwezig
- Ogen normaal aspect
- Oortjes normaal aspect
- Neus proper
- Sinus niet opgezet

- Cloaca proper
- Gewrichten normaal aspect

2. Autopsie:

- Huid normaal aspect
- **Navel ontstoken 1x**
- Kop
 - o Bek normaal aspect
 - o Keelholte normaal aspect
- Borstbeen normaal aspect
- Borstspieren normaal aspect
- Hart en pericard normaal aspect
- Ademhalingsstelsel
 - o Trachea normaal aspect
 - o Longen normaal aspect
 - o Luchtzakken normaal aspect
- **Lever normaal aspect**
 - o **Vergroot en bleek 1x**
- **Milt abnormaal aspect**
 - o **Vergroot 1x**
- Spijsverteringsstelsel
 - o **Krop abnormaal aspect**
 - **Gestuwd 1x**
 - o Kliermaag normaal aspect
 - o Spiermaag normaal aspect
 - o **Darmen normaal aspect**
 - **Enteritis 2x**
 - o Pancreas normaal aspect
- **Nieren normaal aspect**
 - o **Uitgedroogd aspect 2x**
- Geslachtstelsel normaal aspect
 - o 2x mannelijk

Foto's:

Spijsverteringsstelsel:



Milt:



Voorlopige conclusie

Er is een algemeen ontstekingsbeeld te zien van het maag-darmkanaal. Zowel op macroscopisch vlak (ontstoken darmen en vergrote krop) als op cytologisch (algemeen ontstekingsbeeld in lever, nier en long). De ontsteking wordt waarschijnlijk veroorzaakt door de combinatie van bacteriën en gisten (deze zijn terug te vinden in krop, kliermaag en darmen).

Advies

We raden aan de dieren te behandelen met een product tegen gisten (vb nystatine) en het drinkwater aanzuren (appelazijn). Daarnaast zou er best gestart worden met een antibiotica gebaseerd op het antibiogram.

Als het probleem blijven aanhouden moeten de virologische stalen ingezonden worden om een onderliggend viraal probleem uit te sluiten.