



Helemaal Zen met FIP?

Michelle van Leeuwen

Coördinerend dierenarts

Stichting Zwerfkatten Nederland

Inhoud

- Wat is FIP?
- Hoe ziet FIP eruit?
- Hoe kom je tot een diagnose?
- Gevolgen voor andere dieren/ asiel
- Aanpak in asiel/ opvang
- Behandeling, wat houdt dat in?
- Overwegingen
- Toekomst?



Wat is FIP?

- Ziektebeeld veroorzaakt door gemuteerd **feline** coronavirus
- *Feline coronavirus* veroorzaakt meestal een enkele dag slechts milde diarree
 - 80-90% van volwassen katten heeft antilichamen tegen coronavirus

Risicofactoren

- Stress
- Genetische factoren
- Onvoldoende (kattenbak)hygiëne
- Overpopulatie



Hoe ziet FIP eruit?

Natte vorm

- Vrij plots ontstaan
- Toename van buikomvang
- Snel toenemende benauwdheid
- Pendelende ademhaling



- **Vocht in buik/borst**

Droge vorm

- Slijten/ niet groeien
- Vage klachten, geen duidelijk orgaansysteem
- Diarree/ braken kan voorkomen

- **Neurologische vorm**



Onze Zen

- Altijd wat kleiner dan haar broers
- Na plaatsing ineens ziek
 - Verhuizing
 - Ander natvoer
 - Na 1 dag introductie andere katten
- Verschijnselen
 - Diarree
 - Buikpijn
 - Geen eetlust
 - Braken



Hoe kom je tot een diagnose?

- Natte vorm: Opgezogen buik- of borstvocht
 - Gelig
 - **Kan** dradentrekkend zijn
 - Opsturen voor virusisolatie (PCR)
- Droge vorm
 - Bloedonderzoek (FIP-screening)
 - Echo
 - Biopten darmlymfeknopen voor virusisolatie (PCR)



Onze Zen

- Wel levendig, maar niet oké
 - Geen koorts
 - Wat bolle buik, geen vocht aan te prikken
 - Opvallende spieratrofie, schouderbladen!
-
- Parvo sneltest negatief
 - Uitgebreid ontlastingsonderzoek extern lab: coronavirus + dysbacteriose
 - Knapte op met ondersteuning: hypoallergene voeding & Emeprid (metoclopramide)
 - Stoppen Emeprid = terugkeer klachten



Bloed

Zen:

Bepaling	Waarde
ALB/GLOB ratio	0,9
Globulines	35
Hematocriet	24,8 %
Anemie	Niet regeneratief
Lymfocyten	normaal
FIV/ FeLV	negatief



FIP meer/ minder waarschijnlijk

FIP onwaarschijnlijk	Soort onderzoek	FIP mogelijk
	Voorgeschiedenis & verschijnselen	Matige koorts, soms anorexie Icterus, renomegalie Ascites/ pleurale effusie Uveitis, aqueous flare, keratic precipitates Neurologische verschijnselen
>0.8 (geen FIP)	Albumine: globuline ratio	<0.4
27-45 g/l	Globuline	>46 g/l
<10 mmol/l	Bilirubine	>10 mmol/l
>30%	Hematocriet	<30%
Regeneratief	Anemie	Niet-regeneratief
Normaal	Lymfocyten	Lymfopenie
Pus, bloed, urine, chylus	Uiterlijk effusie	Geel (stro), helder, stinkt niet
<10 g/L (geen FIP), <30 g/L	Eiwit gehalte effusie	>35 g/L
Bacteriën, neoplastische cellen, vnl lymfo's (geen FIP)	Cytologie effusie	Neutrofielen, macrofagen
Negatief	RT-qPCR effusie/ DNAB	Positief (FIP zo goed als zeker)

Onze Zen

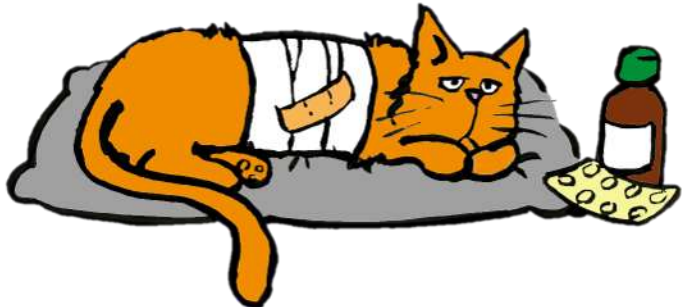
- Naar specialistenkliniek voor klinische trial FIP-behandeling
- Geen typisch FIP-beeld
- Twijfelachtige waarden uit bloedonderzoek
- MAAR... toch FIP! Uit de biopten van de darmlymfeknopen!



Volledig onderzoek/beeld = belangrijk!

Gevolgen voor andere dieren/ asiel

- Nestgenoten
 - Vergrote kans op FIP wegens delen van genetische factoren (en andere risicofactoren zoals stress, infectiedruk etc)
 - Toch meestal slechts enkele van heel nest!
- Andere katten
 - Coronavirus door de groep (infectiedruk ↑)
 - Mogelijke risicofactoren in asiel (stress, overpopulatie)





Aanpak in asiel/ opvang

- Nestgenoten
 - Castratie vóór adoptie: stress moment kan FIP zichtbaar maken
 - Goede hygiëne (infectiedruk coronavirus ↓)
 - Nest niet ‘mengen’ met andere katten/ kittens (infectiedruk, verspreiding coronavirus en stress ↓)
- Andere katten
 - Coronavirus door de groep: alertheid op diarree-golfje door afdelingen
 - Hygiëne en looplijnen nalopen
 - Mogelijkheden tot vermindering stress?

Behandeling, wat houdt dat in?

- GS-441524: Drankje in de bek
 - Dosering afhankelijk van ziekte, gewicht en controles
 - Meestal 1x daags, tenzij neurologische FIP (2x daags)
- Regelmatige controles
 - Lichamelijk onderzoek
 - Bloed onderzoek (FIP-screening + Kreatinine)
- Behandelduur: 12 weken

Controles

2 weken na start behandeling

6 weken na start behandeling

12 weken na start behandeling

4 weken na stop behandeling



DierenLot

#samenvoordieren

Landelijke Bijeenkomst Dierenhulpverlening – 18 april 2026



Stichting

Zwerfkatten

Nederland

Onze Zen

- Behandeling van 8 september t/m 1 december
- Binnen een enkele dag opgeknapt!
 - Geen Emeprid meer nodig!
- Controles lastig: NIET leuk! (roesje nodig)
- Plaatsing
- Controle 4 weken na behandeling: Alles goed 😊

...en ze leefde nog lang en gelukkig!



Overwegingen

- Welzijn!
 - Diagnostiek en controles (nuchter zijn) hebben flinke impact
 - Inzet pregabaline/ gabapentine
 - Cat friendly
 - Roesje voor bloedprikken
 - Medicatie zelf is goed verdraagbaar
- Kosten (afhankelijk waar uitgevoerd)
 - Diagnostiek: ca 1000 – 1500,-
 - Behandeling: 130 – 260,- voor een kat van 2 kg
 - Controles: ca 275 – 550,- per controle



Overwegingen

- Veterinaire zorg
 - Vaccinatie niet tijdens behandeling
 - Operaties middenin of 12 weken na behandeling
- Wanneer adoptie?
 - 12 weken is lang om kat 'vast te houden'
 - Wanneer voelt het veilig?
 - Controles en medicatie



Toekomst?

- Op dit moment volgende fase onderzoek:

Behandelduur verkorten!

- Veel nieuwe informatie over FIP in korte tijd:
 - Ziektebeeld
 - Diagnostiek
 - Behandeling



FIP?

GEEN automatisch doodsvonnis meer!



Landelijke Bijeenkomst Dierenhulpverlening – 18 april 2026

Contact?



michellevanleeuwen@stichtingzwerfkattennederland.nl



www.stichtingzwerfkattennederland.nl



<https://www.facebook.com/stichtingzwerfkattennederland>



<https://www.linkedin.com/company/stichting-zwerfkattennederland>