

Hvad er felin panleukopeni?

- Felin panleukopeni parvovirus (FPV) inficerer såvel alle kattedyr som vaskebjørne, mink og ræve
- Det kan udrydde hele populationer af modtagelige katte
- FPV kan overleve i miljøet i adskillige måneder og er meget resistent over for fleste desinfektionsmidler

Infektion

- Syge katte udskiller FPV i større mængder i fæces, og transmission sker via den fækale-orale rute
- Indirekte kontakt er den mest almindelige infektionsmåde, og FPV kan bæres på beklædningsgenstande (sko, tøj), hvilket betyder, at indekatte også er i risikogruppen
- Intrauterin virustransmission og infektion af nyfødte forekommer

Symptomer

- FPV angriber katte af alle aldre, killinger er mest modtagelige
- Dødeligheden er høj, >90 % hos killinger
- Afhængig af de inficerede celletyper kan symptomerne inkludere:
 - diarré
 - lymphopeni, neutropeni, efterfulgt af thrombocytopeni og anæmi
 - immunsuppression (forbigående, hos voksne katte)
 - cerebellær ataksi (kun hos killinger), abort

Diagnose

- FPV-antigen påvises i fæces ved hjælp af kommercielt tilgængelige latex-agglutinationstest eller immunkromatografi. Specialiserede laboratorier udfører test ved hjælp af PCR på fuldblod eller fæces
- Serologiske test anbefales ikke, idet de ikke kan skelne mellem infektion og vaccination

Håndtering af sygdommen

- Støtteterapi og god pleje nedsætter dødeligheden væsentligt
- I tilfælde af enteritis bruges parenteral administration af et bredspektret antibiotikum mod gram-negative og anaerobe bakterier essentielt for at forebygge sepsis
- Felin rekombinant interferon omega er sandsynligvis effektivt
- Formodede/bekræftede tilfælde bør holdes i karantæne
- Desinfektionsmidler indeholdende natriumhypoklorit (blegemiddel), pereddikesyre, formaldehyd eller natriumhydroxid er effektive
- Unge killinger med en ukomplet vaccinationshistorie, killinger, som ikke har fået kolostrum, eller uvaccinerede katte kan beskyttes i 2-4 uger ved hjælp af s.c. eller i.p. injektion af anti-FPV-serum. Rutinemæssig brug af antiserum anbefales ikke, idet det ikke erstatter vaccination

Vaccinationsanbefalinger

- Alle katte – også indekatte – bør vaccineres mod FPV
- To injektioner ved 9- og 12-ugers-alderen anbefales og en første revaccination et år senere
- En tredje vaccination ved 16-ugers-alderen anbefales hos killinger fra et miljø med højt smittepres (internater) eller fra hunkatte med høje, vaccineinducerede, antistofniveauer (avlsskatterier)
- Den første revaccination gives et år senere og derefter med intervaller på 3 år eller mere
- Voksne katte med ukendt vaccinationshistorie bør få en enkelt injektion efterfulgt af revaccination et år senere. Herefter bør revaccinationer gennemføres med intervaller på 3 år eller mere
- Selvom beskyttelse opnås hurtigt efter injektion af svækkede, levende vacciner, bør de ikke bruges til drægtige hunkatte
- Svækkede, levende vacciner bør heller ikke bruges til killinger under 4 uger



Foto: Albert Lloret

■ Intensiv pleje af en inficeret kat



Foto: Tadeusz Frymus

■ Høj dødelighedsprocent (>90 % hos killinger)



Foto: Diane D Addie

■ Dehydrering og opkastning



Foto: Albert Lloret

■ Hæmorrhagisk diarré