

Het belang van vaccineren tegen kattenziekte

Het kattenziektevirus (FPV, feline panleukopenievirus) komt wijdverspreid voor en wordt de laatste jaren steeds vaker gediagnosticeerd. Zieke katten scheiden grote hoeveelheden kattenziektevirus uit met de feces en besmetting gebeurt via de fecaal-orale weg. Indirect contact is de meest voorkomende infectieroute en kattenziekte kan daarom ook worden overgedragen via schoenen en kleding. Dus ook 'binnenkatten' lopen risico. Kattenziekte treft katten van alle leeftijden, maar kittens zijn het gevoeligst. Daarnaast is het kattenziektevirus zeer resistent en kan het buiten de kat tot 12 maanden overleven. Geïnfecteerde katten scheiden virus uit tot 6 weken na klinisch herstel.

Kortom: vaccineren tegen kattenziekte is voor alle katten belangrijk.

Symptomen

Kattenziekte heeft een incubatietijd van 2 tot 10 dagen en is herkenbaar aan onder andere een sterke leukopenie, anorexie, apathie en braken, 2-4 dagen later gevolgd door diarree. Het kattenziektevirus vermeerdt zich vooral in sneldelende cellen. Een kitten kan al in utero besmet zijn als de moederpoes tijdens de dracht een (subklinische) infectie doormaakt of tijdens de dracht wordt gevaccineerd met een levend kattenziektevaccin. Bij kittens ziet men soms cerebellaire ataxie.

LET OP: Levende kattenziektevaccins nooit toedienen aan drachtige poezen of aan kittens jonger dan 4 weken.

Diagnose

Het feline panleukopenievirus (FPV) is een parvovirus. Het is nauw verwant aan het canine parvovirus. Commerciële parvo sneltesten voor honden kunnen worden gebruikt om FPV bij katten vast te stellen. De betrouwbaarheid van deze testen is goed¹, mits men volgende in gedachten houdt:

- Bij dieren die gevaccineerd zijn, kan de test ca. 14 dagen vals positief zijn.
- Bij dieren in het peracute stadium kan de test negatief uitvallen, omdat deze katten nog geen of onvoldoende virus uitscheiden in hun feces.

Gespecialiseerde laboratoria kunnen FPV-antigeen aantonen in feces of bloed. Serologische testen (testen op antistoffen) worden niet aangeraden, aangezien ze geen onderscheid maken tussen infectie en vaccinatie.

Behandeling van kattenziekte

De prognose is matig. Katten die de eerste 5 dagen overleven zonder ernstige complicaties hebben een redelijke kans op herstel, ook al kan dit weken duren. Een symptomatische behandeling met vloeistoftherapie is belangrijk. Aangezien er bij FPV sprake is van leukopenie wordt antibioticum-therapie aangeraden. Bij enteritis is een parenterale toediening van breed spectrum antibiotica tegen Gram-negatieve en anaërobe bacteriën essentieel om sepsis te voorkomen. Feline recombinant interferon omega is hoogstwaarschijnlijk effectief.



Hygiëne en management

Verdachte of bevestigde gevallen van kattenziekte dienen in isolatie gehouden te worden. Desinfectantia die natriumhypochloriet (bleekwater), perazijnzuur, formaldehyde of natriumhydroxide bevatten, zijn werkzaam tegen het kattenziektevirus.

Preventie van kattenziekte: vaccinatie

Vaccinaties tegen kattenziekte geven een goede en langdurige bescherming tegen ziekte en infectie. Levende kattenziektevaccins hebben de voorkeur omdat zij eerder door de maternale immuniteit heen breken en omdat zij een langdurige immuniteit geven.

**Vaccinatierichtlijnen² geven aan dat kattenziekte een 'core' vaccinatie is.
Alle katten – dus ook 'binnenkatten' – dienen daarom gevaccineerd te worden tegen kattenziekte.**

Nobivac[®] adviesvaccinatieschema

Leeftijd	Nobivac Ducat	Nobivac Tricat Trio
(5-6 weken*)		(X*)
8-9 weken		X
12-13 weken		X
(15-16 weken*)		(X*)
1 jaar		X
2 jaar	X	
3 jaar	X	
4 jaar		X
Etc.		

Basisvaccinatie

Twee vaccinaties, op 9 en 12 weken leeftijd, worden aangeraden.

* De ABCD² adviseert extra vaccinaties, op 5 tot 6 en 15 tot 16 weken leeftijd, bij kittens in een omgeving met hoge infectiedruk (asiels, uitbraak kattenziekte). In Nederland zijn er geen kattenziektevaccins geregistreerd voor katten jonger dan 8 weken leeftijd.

Volwassen katten met onbekende vaccinatiestatus

Volwassen katten met een onbekende vaccinatiestatus dienen een enkele injectie te krijgen gevolgd door een booster een jaar later; hierna volstaat een boosterinterval van drie jaar.

Wist je dat kattenziekte:

- infectieus is voor alle katachtigen, wasberen, nertsen en vossen
- hele populaties gevoelige katten kan uitroeien
- katten van alle leeftijden treft, maar kittens het gevoeligst zijn
- een hoge mortaliteit heeft, zelfs > 90% bij kittens
- in ongeveer 10% van de gevallen niet veroorzaakt wordt door feline panleukopenievirus (FPV), maar door canine parvovirus (CPV) type 2a of type 2b³

Bronvermelding

1. Neuerer FF, Horlacher K, Truyven U., Hartmann K., J Feline Med Surg. 2008, 247-51.
2. www.abcd-vets.org/Guidelines
3. Truyven U, Platzer G, Parrish CR (1996) Vet. Rec. 138, 365-366