

## FIV – Feline Immunodeficiëntie Virus

### Wat is FIV?

FIV is een besmettelijke virusziekte welke het immuunsysteem van de kat aantast. Deze aandoening is vergelijkbaar met HIV bij de mens.

### Hoe krijgt een kat FIV?

Een andere benaming voor FIV is katten-aids. Het virus wordt vooral overgedragen via bloedcontact. Mogelijk gebeurt dit ook via seksueel contact maar dit is wetenschappelijk nog niet aangetoond. Bij katten gebeurt de besmetting voornamelijk via bijtonden. Dit maakt dat deze aandoening voornamelijk wordt gezien bij ongecastreerde buitenkatten. FIV is niet besmettelijk voor mensen.

### Fases van het virus

1. Het acute stadium. Deze fase duurt 4 tot 16 weken en blijft vaak onopgemerkt. In dit stadium krijg de kat (vaak) koorts en zwellen de lymfeknopen op.
2. De symptoomloze drager fase. Deze fase duurt enkele maanden tot soms jaren. Zowel eigenaar als kat merkt in deze fase niets van het virus.
3. Persistierende lymfadenopathie: Veralgemeende lymfeklier zwelling. Soms koorts, lusteloosheid, weinig eetlust, gewichtsverlies en gedragsverandering. Deze fase kan ook maanden tot jaren duren.
4. Aids-verwant complex: Het afweersysteem wordt zwakker. De kat raakt gevoeliger voor allerlei infecties. Soms is er sprake van chronische ontstekingen van de luchtwegen, darmen, urinewegen of huid. Deze fase kan eveneens maanden tot jaren duren.
5. AIDS. Dit stadium komt voor bij ongeveer 20% van de met FIV besmette katten. In dit stadium, ook wel de eindfase, is de kat extreem gevoelig. Een simpele verkoudheid kan de kat nu het leven kosten. Gedragsveranderingen en neurologische klachten kunnen optreden vanwege vermeerdering van het virus in het zenuwweefsel. In deze fase overlijdt de kat of zal de eigenaar kiezen voor euthanasie.

Tot 1 – 2 jaar na infectie bouwt het lichaam antistoffen op. Ondanks opbouw van immuniteit is een kat niet in staat FIV te overwinnen wegens speciale mechanismen die het virus heeft om de afweer te omzeilen.

Enmaal geïnfecteerd blijft de kat levenslang drager en mogelijke infectiebron. De symptomen treden meestal op bij dieren van 6 jaar of ouder.

### **Diagnose in de opvang**

In de opvang wordt getest op besmetting wanneer de dierenarts aanleiding hiertoe ziet. Denk hierbij aan katten met veel vechtwonden of hevige infecties. Dit zijn vaak ongecastreerde katers die op straat geleefd hebben.

Wanneer een kat positief wordt getest op het virus wordt gekeken naar de levensverwachting. Wanneer een kat nog geen klachten heeft van het virus bevindt deze zich in fase 1 of 2. Deze katten worden ter adoptie aangeboden.

### **Behandeling en preventie**

Er is geen specifieke behandeling tegen FIV. Wel kunnen katten worden ondersteund. Denk hierbij aan jaarlijks inenten tegen ziektes en regelmatig behandelen tegen parasieten. Goede voeding en natuurlijke middelen zoals bijvoorbeeld bepaalde kruiden kunnen het immuunsysteem ondersteunen en versterken..

Een nieuwe eigenaar dient alert te zijn op symptomen en bereid te zijn met de kat naar de dierenarts te gaan wanneer deze ziek wordt. Op deze manier kan een kat met FIV een relatief 'normaal' leven leiden.

### **Adoptie**

Adoptie mag plaatsvinden waarbij er gezocht wordt naar specifieke leefomstandigheden voor deze kat. Om ervoor te zorgen dat de ziekte niet wordt overgedragen mogen deze katten niet met andere niet-besmette katten geplaatst worden en dient de kat binnenshuis te blijven of in een afgesloten tuin. Deze dieren kunnen in deze omstandigheden nog een heel mooi leven leiden.