

## **FELV INFECTIE, DE “DOODSKUS”**

### **ABCD adviseert een prevaccinale FeLV test – en deze “met zorg te interpreteren”**

München, 10 december – De Europese adviesraad van kattenziekten (ABCD) maakte vandaag de eerste richtlijnen bekend voor de preventie en behandeling van infecties door het feline leukemievirus (FeLV).

FeLV kent een wereldwijde verspreiding en wordt hoofdzakelijk overgedragen door innig, “sociaal” contact tussen katten (“doodskus”), zoals wederzijds poetsen of hetzelfde eet- of drinkbakje gebruiken, hoewel het ook door bijten kan worden overgedragen. De algemene prevalentie van de infectie is laag in de meeste Europese landen (rond of onder de 1%) hoewel het in sommige gebieden meer dan 20% kan zijn.

#### **Jonge katten bijzonder vatbaar**

Onder de risicofactoren vallen een jonge leeftijd, een hoge kattendichtheid (zoals huishoudens met meerdere katten en asiels) en een hoge regionale infectieprevalentie.

*“Een gezond immuunsysteem kan de infectie overwinnen, maar bij veel katten op een kluitje worden zo’n een op drie katten persistent viremissch”,* verklaart professor Hans Lutz (Faculteit diergeneeskunde Zurich), lid van de ABCD en internationaal erkend specialist van de feline retrovirussen. *“Dit kan leiden tot een grote variatie aan symptomen, waarbij immuundeficiëntie, anemie en lymfoma’s de boventoon voeren. De meeste katten sterven binnen de twee jaar na diagnose”.* Jonge katten zijn bijzonder vatbaar, aangezien de weerstand tegen de ziekte toeneemt met de leeftijd.

#### **Vaccinatie: alleen in geval van risico**

FeLV vaccines zijn de enige anti-retrovirusvaccins die op dit moment op de markt zijn in Europa, de humane geneeskunde inbegrepen. Vaccinatie wordt aangeraden bij risikokatten, vooral bij jonge katten met buitenloop en contact met soortgenoten, in gebieden met een hoge prevalentie van FeLV infectie. Kittens dienen hun eerste vaccinaties op 9 en 12 weken te krijgen, gevolgd door jaarlijkse boosters. Rekening houdend met de lagere gevoeligheid van oudere katten, adviseert de ABCD dat boosters niet vaker dan iedere twee à drie jaar gegeven worden bij katten van drie jaar en ouder – en alleen in geval van risico.

#### **Prevaccinale test: te interpreteren met zorg**

Indien de voorgeschiedenis van de kat onbekend is, dient deze getest te worden op de aanwezigheid van het FeLV antigeen in het bloed voorafgaand aan vaccinatie, aangezien het vaccineren van een viremissche kat zinloos is. Echter, een positief resultaat verkregen met een in-huis testkit dient met zorg geïnterpreteerd te worden, vooral in gezonde katten en in gebieden waar de prevalentie laag is: de kans op een vals positief resultaat neemt toe bij het afnemen van de lokale prevalentie. De ABCD adviseert daarom dat een onverwacht positief resultaat in een gezonde kat altijd bevestigd dient te worden, bij voorkeur door een provirus PCR test uitgevoerd in een betrouwbaar laboratorium.

Voorts kunnen echt positieve resultaten op een transiënte viremie duiden, wat in ongeveer 30-40% van katten voorkomt. Deze katten lopen in het algemeen geen risico om een met FeLV verbonden ziekte te ontwikkelen.

## **Management van met FeLV besmette katten**

Persistent viremische, met FeLV besmette katten dienen geïsoleerd te worden om infectie van andere katten te vermijden. Voor hun eigen bestwil dienen met FeLV besmette katten afgezonderd gehouden te worden van katten met andere infectieziekten, en dienen ze regelmatig onderworpen te worden aan klinisch onderzoek, bloedonderzoek (CBC, biochemie) en urineonderzoek.

De behandeling van zieke, viremische katten met het feline interferon omega verbetert de klinische tekenen en verlengt de levensduur, hoewel het de dieren niet “geneest” van de viremie.

Verdere informatie of downloads van de volledige tekst van de ABCD Feline Leukaemia richtlijnen zijn beschikbaar (in het Engels) op [www.abcd-vets.org](http://www.abcd-vets.org). Deze richtlijnen geven ook aanbevelingen voor bijzondere situaties zoals kattenfokkerijen, en katten onder behandeling met corticosteroiden.

De richtlijnen voor FeLV werden aangenomen op de zevende vergadering van de ABCD, gehouden in München (Duitsland) op 24-26 oktober jl. Tijdens de vergadering besprak het panel tevens het feline immunodeficiëntievirus (FIV) en rabiës in katten, waarvoor richtlijnen momenteel in voorbereiding zijn.

---

### **Voor de redactie:**

- De Europese Advisory Board on Cat Diseases (Europese adviesraad voor kattenziekten, ABCD) is een onafhankelijk panel van 17 veterinaire experts uit tien Europese landen, met een specialistische kennis op het gebied van immunologie, vaccinologie en/of kattengeneeskunde. Doel van de ABCD is het opzetten van richtlijnen voor de preventie en aanpak van de belangrijkste besmettelijke kattenziekten in Europa, gebaseerd op de huidige wetenschappelijke kennis.
- Zie [www.abcd-vets.org](http://www.abcd-vets.org) voor gedetailleerde achtergrondinformatie.
- Interviews, foto's en het ABCD logo zijn op aanvraag beschikbaar.
- Veterinair farmaceutisch bedrijf Merial heeft de Europese ABCD helpen oprichten en ondersteunt dit initiatief op financiële wijze. Merial is een wereldleidend bedrijf gericht op innovatie met een uitgebreid assortiment aan producten ter verbetering van de gezondheid, het welzijn en de productie van een groot aantal diersoorten. Voor meer informatie, zie [www.merial.com](http://www.merial.com).

### **Voor verdere informatie, gelieve contact op te nemen met:**

Karin de Lange DVM – Persvoorlichter ABCD / Diergeneeskundige pers

Telefoon: + 33 299 07 87 10

E-mail: [karin.delange@abcd-vets.org](mailto:karin.delange@abcd-vets.org)