

## **FCV: HET CONSTANT MUTERENDE VIRUS ABCD adviseert jaarlijkse boosters bij hoog-risico katten**

Rome, 17 april – De Europese adviesraad van kattenziekten (*Advisory Board on Cat Diseases, ABCD*) maakte vandaag de eerste richtlijnen bekend voor de preventie en behandeling van infecties met het feline calicivirus (FCV).

FCV is een zeer veel voorkomende virale oorzaak van ziekte van de mondholte en bovenste luchtwegen bij de kat ('niesziekte'), en komt veel voor in combinatie met andere pathogenen zoals het feline herpesvirus (FHV-1)<sup>1</sup>.

### **Variatie in virulentie en antigeniteit**

*“Zoals de meeste RNA virussen is FCV een sterk variabel virus dat constant muteert. Er bestaan vele FCV stammen – en er kunnen dagelijks stammen bijkomen,”* aldus Dr. Alan Radford (Liverpool University), lid van de ABCD en internationaal erkend specialist van de feline caliciviridae. *“Daarom zien we ook vaak een variatie in virulentie, antigeniteit en post-infectieuze immuniteit. Katten die hersteld zijn van een met FCV geassocieerde ziekte hebben waarschijnlijk geen levenslange bescherming tegen verdere episodes van de ziekte, vooral indien deze veroorzaakt zijn door andere stammen,”* voegt Dr. Radford toe.

ABCD adviseert dat boosters met een dierjaarlijks interval gegeven worden aan katten in laag-risico situaties (bijv. binnenkatten zonder contact met andere katten). Katten die echter onder dichtbevolkte, hoog-risico omstandigheden leven, zoals asiels, dienen elk jaar een hervaccinatie te krijgen. Voor alle andere katten dient een weloverwogen beslissing genomen te worden op basis van de afweging van voordelen en risico's.

*“De ABCD is zich ervan bewust dat er geen vaccins beschikbaar zijn met uitsluitend een FCV component, en dat de meeste bestaande vaccins tegen feline calicivirose een combinatie zijn met FHV-1- en eventueel andere antigenen,”* voegt ABCD voorzitter professor Marian Horzinek (Utrecht) toe. *“Een jaarlijkse booster ter bescherming tegen FCV kan daarom betekenen dat je daarbij ook andere antigenen injecteert die mogelijk een langere immuniteit opwekken”.*

Gezien de variabiliteit van FCV, werden over de jaren verschillende vaccin-stammen ontwikkeld. Bij een gebrek aan overtuigende publicaties is het op dit moment moeilijk een algemene aanbeveling te doen over welk vaccin gebruikt dient te worden. Indien een aan FCV gerelateerde ziekte zich echter voordoet bij volledig gevaccineerde katten die groepsgewijze gehouden worden, kan het overstappen op een ander vaccinantigeen de klinische situatie verbeteren.

### **FCV – het kattenvirus met de vele gezichten**

Typische, acute FCV infecties veroorzaken orale ulcera, aandoeningen van de bovenste luchtwegen en hoge koorts. FCV kan ook een voorbijgaande artritis teweegbrengen. Verder wordt FCV gevonden in vrijwel alle katten met chronische stomatitis of gingivitis. Hoewel deze symptomen mogelijk veroorzaakt worden door een immuun-gemedieerde reactie, blijft de juiste rol van FCV onduidelijk.

---

<sup>1</sup> Zie de persmededeling van 20 december, beschikbaar op [www.abcd-vets.org](http://www.abcd-vets.org)

Tenslotte werden incidenteel gevallen van een ernstigere, systemische vorm van FCV infectie geobserveerd, zowel in de VS als in Europa, die vooral volwassen katten betreft en tot zeer ernstige, gegeneraliseerde ziekteverschijnselen leidt. De huidige beschikbare vaccins lijken slechts een beperkte bescherming te bieden tegen deze bijzondere, vaak dodelijke vorm van FCV. Gelukkig is deze ziektevorm momenteel zeldzaam.

FCV wordt vooral overgedragen door direct contact met speeksel of oog- en neusuitvloeiingen van besmette katten. Deze kunnen gedurende meerdere weken of zelfs maanden het virus uitscheiden, lang nadat de klinische tekenen verdwenen zijn. FCV infecties komen veel voor overal waar katten in groepen gehouden worden. Vooral kittens zijn bijzonder gevoelig voor het virus.

### **Drie primaire vaccinaties in hoog-risico kittens**

De ABCD adviseert om alle gezonde katten en kittens te vaccineren tegen FCV voor een optimale bescherming. Kittens dienen een dubbele primovaccinatie te krijgen, waarbij de tweede dosis niet vóór twaalf weken gegeven dient te worden.

*“In hoog-risico situaties zoals asiels, kattenpensions en groepsgewijs gehouden katten, kan het aan te raden zijn om kittens een derde dosis te geven als ze 16 weken oud zijn, aangezien de maternale antilichamen tegen FCV langer dan twaalf weken kunnen overleven”, adviseer Dr. Radford.*

Dit geldt vooral voor omstandigheden waar FCV in het verleden reeds ziekte veroorzaakte in gevaccineerde kittens.

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

De richtlijnen voor feline calicivirose werden aangenomen op de vijfde vergadering van de ABCD, gehouden in Rome (Italië) op 31 januari - 2 februari jl. Tijdens de vergadering besprak het panel tevens feline retrovirusziekten (FIV, FeLV), waarvoor richtlijnen momenteel in voorbereiding zijn.

---

### **Voor de redactie:**

- De Europese Advisory Board on Cat Diseases (Adviesraad voor kattenziekten) 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 / Diergeneeskundige pers  
Telefoon: + 33 299 07 87 10, E-mail: [karin.delange@abcd-vets.org](mailto:karin.delange@abcd-vets.org)

of

Mars Webb – Communicatie / Consumentenpers:  
Telefoon: + 44 208 835 0372, E-mail: [mars.webb@abcd-vets.org](mailto:mars.webb@abcd-vets.org)