

## **FCV: UN PATOGENO IN COSTANTE MUTAZIONE L'ABCD raccomanda vaccinazioni di richiamo annuali per i gatti ad alto rischio**

Roma, 17 Aprile – Il Comitato Consultivo europeo sulle malattie dei gatti (European Advisory Board on Cat Diseases, ABCD) ha pubblicato oggi le prime Linee Guida Europee per la prevenzione ed il trattamento dell'infezione da calicivirus felino (FCV).

Il calicivirus felino è una causa frequente di patologie a carico del cavo orale e delle vie aeree superiori nel gatto ("influenza felina"), e spesso si presenta in associazione con altri agenti patogeni come l'herpes virus felino (FHV-1)<sup>1</sup>.

### **Virulenza e antigenicità variabili**

*"Come la maggior parte dei virus RNA, il calicivirus felino (FCV) è molto variabile ed in costante mutazione. Esistono numerosi ceppi di calicivirus felino – e molti altri nuovi possono comparire ogni giorno,"* spiega il Dott. Alan Radford (Università di Liverpool), membro dell'ABCD e specialista di fama internazionale nel campo del calicivirus felino. *"Questo è anche uno dei motivi per i quali assistiamo ad una variazione della virulenza, dell'antigenicità e dell'immunità post-infezione. I gatti ristabilitisi in seguito ad una patologia associata al virus FCV non sono probabilmente protetti per tutta la vita dalle recidive, particolarmente se causate da ceppi diversi,"* afferma il Dott. Radford.

L'ABCD consiglia di eseguire vaccinazioni di richiamo ad intervalli di tre anni per i gatti in condizioni di basso rischio (ovvero quelli che vivono tutto il tempo in casa e non vengono a contatto con altri gatti). I gatti esposti a situazioni di rischio elevato, come quelli che vivono in collettività nei gattili, dovrebbero tuttavia essere sottoposti a vaccinazione di richiamo annuale. Per tutti gli altri gatti, il proprietario dovrebbe prendere una decisione informata in base all'analisi dei rischi/benefici.

*"L'ABCD è consapevole della mancanza di vaccini FCV monovalenti e del fatto che i vaccini attualmente presenti sul mercato sono associati con l'herpes virus-1 e con altre valenze,"* spiega il Prof. Marian Horzinek (Utrecht, Olanda), Presidente dell'ABCD. *"Una vaccinazione di richiamo annuale per proteggere il gatto dal virus FCV può quindi comportare l'inoculazione di altri antigeni che possono anche indurre una protezione di durata maggiore."*

Data la variabilità del virus FCV, negli anni sono stati sviluppati diversi ceppi utilizzati per le vaccinazioni. In assenza della pubblicazione di dati definitivi irrefutabili, è difficile fornire una raccomandazione generale sul vaccino da usare. Tuttavia, se la patologia correlata al virus FCV colpisce i gatti vaccinati che vivono in collettività, la somministrazione di un differente antigene vaccinale potrebbe migliorare il quadro clinico.

### **FCV – il virus felino dalle molte sfaccettature**

Generalmente, le infezioni acute da calicivirus felino (FCV) causano ulcere del cavo orale, sintomi a carico delle vie aeree superiori e febbre alta, e possono in alcuni casi provocare transitoria artrite. Il calicivirus felino è anche presente in quasi tutti i gatti

---

<sup>1</sup> Vedere il comunicato stampa del 20 Dicembre, disponibile sul sito [www.abcd-vets.org](http://www.abcd-vets.org)

affetti da stomatite o gengivite cronica. Sebbene questi sintomi possono essere dovuti ad una reazione mediata dal sistema immunitario, il ruolo esatto del virus non è ancora stato chiarito.

Infine, sia negli USA che in Europa, sono stati recentemente osservati casi di una forma più grave e sistemica di infezione da calicivirus felino (FCV), che colpisce principalmente i gatti adulti e provoca sintomi sistemici gravi. I vaccini attualmente disponibili sembrano offrire una protezione limitata contro questa forma particolare, spesso mortale, di virus FCV. Tale forma è comunque estremamente rara.

Il calicivirus felino si trasmette principalmente per contatto diretto con la saliva e le secrezioni oculari e nasali di gatti infetti. Queste secrezioni possono diffondere il virus per diverse settimane o persino mesi, anche molto tempo dopo la scomparsa dei segni clinici. Le infezioni da virus FCV sono molto comuni, specialmente nei luoghi in cui i gatti vivono in collettività. I soggetti giovani ed immaturi sono, in particolare, molto suscettibili al virus.

### **Tre vaccinazioni primarie nei gattini ad alto rischio**

Per una protezione ottimale contro il calicivirus felino (FCV), l'ABCD consiglia di vaccinare tutti i gatti e i gattini sani. Questi ultimi dovrebbero ricevere il primo ciclo vaccinale che consiste in due somministrazioni, di cui la seconda non deve venir somministrata prima delle 12 settimane d'età.

*“Nelle situazioni ad alto rischio, come nei gattili, nelle pensioni per gatti e nelle colonie di gatti randagi, e' raccomandabile somministrare ai gattini una terza dose all'età di 16 settimane, in quanto gli anticorpi materni contro il virus FCV potrebbero persistere oltre le dodici settimane,”* aggiunge il Dott. Radford.

Questo vale particolarmente nei casi in cui il virus FCV e' risultato essere la causa di patologie nei gattini vaccinati in precedenza.

Per ulteriori informazioni e per scaricare il testo completo delle Linee Guida dell'ABCD sulla malattia da calicivirus felino, visitate il sito [www.abcd-vets.org](http://www.abcd-vets.org). Queste Linee Guida forniscono anche raccomandazioni per situazioni specifiche, relative ai gatti immunocompromessi, agli allevamenti e ai gatti sottoposti a trattamento con corticosteroidi.

Le Linee Guida per le malattie da calicivirus felino sono state adottate nel corso del V Incontro dell'ABCD, tenutosi a Roma dal 31 gennaio al 2 febbraio 2007. In tale evento, il Comitato ha anche discusso dei retrovirus felini, per i quali sono attualmente in fase di preparazione le linee guida.

---

### **Note per i redattori**

- Il Comitato Consultivo Europeo sulle malattie dei gatti (European Advisory Board on Cat Diseases, ABCD) è un panel indipendente di 17 veterinari provenienti da dieci Paesi europei, esperti in immunologia, vaccinologia e/o medicina felina. L'ABCD è stato istituito per redigere linee guida per la prevenzione e la gestione delle principali malattie infettive che colpiscono i felini in Europa, basandosi sulle attuali conoscenze scientifiche.
- Per informazioni dettagliate sull'ABCD, visitate il sito [www.abcd-vets.org](http://www.abcd-vets.org).
- Interviste, fotografie e il logo dell'ABCD sono disponibili su richiesta.
- La società Merial, operante nel settore della salute animale, ha contribuito all'istituzione dell'ABCD europeo e sostiene questa iniziativa dal punto di vista finanziario. Merial è una società innovativa, leader mondiale del settore, che offre una gamma completa di prodotti per migliorare la salute e il benessere degli animali domestici e da reddito. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.merial.com](http://www.merial.com).

### **Per ulteriori informazioni, contattare:**

Karin de Lange – Ufficio Stampa/Stampa veterinaria:

Telefono: + 33 299 07 87 10 , E-mail: [karin.delange@abcd-vets.org](mailto:karin.delange@abcd-vets.org)