

## Consigli Utili - La FELV (Leucemia Virale Felina)

### La FELV (Leucemia Virale Felina)

La leucemia virale felina. non è contagiosa verso l'uomo oppure verso gli altri animali , ma lo è unicamente verso un altro gatto.

E' una malattia d'immunosoppressione , che causa la distruzione dei meccanismi di difesa dell'organismo e che rende quindi i suoi anticorpi incapaci di contrastare gli attacchi anche d'una piccola malattia. Il virus può essere trasmesso in 2 modi : in via diretta oppure indiretta.

Si dice diretta quando per esempio un gatto morde un altro gatto oppure quando fa "naso a naso" mentre si dice indiretta quando il gatto viene a contatto con la lettiera e le ciotole del gatto infetto.

Quando il gatto sano entra in contatto con il retrovirus FeLV, questo inizia a replicarsi all'interno del suo DNA.

L'infezione può prendere due diverse strade a seconda della risposta immunitaria del gatto.

Se la risposta immunitaria è abbastanza alta, il virus viene neutralizzato ed il gatto raggiunge la definitiva immunità.

Se la risposta immunitaria è bassa, l'infezione riesce a superare la barriera dei leucociti. Questo può essere dovuto a causa di malattie concomitanti oppure anche per una semplice debolezza del gatto.

A questo punto la viremia primaria si trasformerà in persistente e raggiungerà così il secondo stadio della malattia.

Nella viremia persistente , appunto il secondo stadio della malattia, il virus riesce a passare i leucociti e ad arrivare nel midollo osseo. Qui interferisce con il processo di produzione di globuli bianchi, rossi e delle piastrine. Questo processo avviene circa otto settimane dopo il contagio del gatto. Il micio è a questo punto immunodepresso e questo fa sì che molte malattie vengano in contatto con lui.

In alcuni gatti si manifesta una viremia latente e cioè il virus rimane inattivo all'interno del midollo e del sangue ed infatti l'animale appare assolutamente sano.

E' però difficile prevedere le aspettative di vita del gatto in questo caso in quanto dipendono da molti fattori diversi tra i quali anche lo stress che potrebbe riattivare il virus verso la viremia persistente. Il virus FeLV può essere rilevato in due modi differenti:

Attraverso il test ELISA oppure attraverso il test IFA.

Ricordiamo che per la FeLV esiste un vaccino annuale