Somiglianze interessanti tra FIV e HIV

Data 18 settembre 2005
Categoria scienze_varie

I gatti vaccinati con vaccino anti-HIV umano sono protetti dal FIV, causa della versione felina dell'AIDS.

Un ricercatore dell'Università della Florida ha scoperto un legame inaspettato fra il virus che causa l'AIDS umano e quello felino. I gatti vaccinati con una varietà sperimentale del virus umano sembrano essere protetti dalla versione felina della malattia almeno quanto quelli immunizzati con il vaccino attualmente usato dai veterinari.
La sorprendente scoperta potrebbe indicare che il virus dell'immunodeficienza felina, noto anche come FIV o AIDS felino, può essere trattato in maniera più efficace usando qualche forma del vaccino sperimentale umano. Janet Yamamoto, docente di medicina veterinaria, ipotizza anche che i legami emergenti fra i due virus potrebbero condurre ad un vaccino per la malattia umana. I risultati sono stati pubblicati online sulla rivista "AIDS".
Il FIV è un'infezione naturale dei gatti domestici che risulta in una sindrome di immunodeficienza simile all'infezione dell'HIV negli esseri umani. Sin dalla sua scoperta nel 1987, il FIV dei gatti è stato usato negli studi di vaccini come un piccolo modello animale dell'AIDS umano.

Fonte: Le Scienze 15/9/2005

© 2004 - 2025 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 14/7/2025 alle ore 23:58 | Pagina 1 di 1