

**Patologie delle vie urinarie e dei reni**

INFEZIONI DELLE VIE URINARIE NEL GATTO



Si considera che all'incirca l'1-2% dei gatti sperimenti infezioni delle vie urinarie (IVU) nel corso della propria vita e che una percentuale compresa tra il 2 e il 19% dei gatti mostri segni di malattie del tratto urinario inferiore.

Anche se le IVU non sono direttamente influenzate dalla dieta, sono associate a diverse condizioni o malattie sensibili all'alimentazione, come punteggio relativo alla condizione corporea basso o alto, diabete mellito, malattia renale cronica e urolitiasi.

Messaggi chiave

- L'alimentazione dei gatti mirata al mantenimento della condizione corporea ideale può contribuire a ridurre il rischio di IVU.
 - Le ricerche indicano un punteggio relativo alla condizione corporea basso come fattore di rischio per le IVU. Ciò potrebbe essere dovuto a un indebolimento dello stato immunitario generale nei gatti magri.
 - I gatti in sovrappeso hanno spesso difficoltà a raggiungere e tenere pulita la regione urogenitale. I batteri fecali possono quindi contaminare l'area urogenitale (specialmente nei gatti obesi con pieghe cutanee in eccesso in quella regione che forniscono un ambiente ospitale per i batteri) e risalire l'uretra dando luogo a una IVU.
- Sebbene i dati siano contrastanti, sono stati suggeriti numerosi fattori di rischio per le IVU, compresa la presenza di altre malattie nelle quali la gestione nutrizionale riveste una certa importanza, come il diabete mellito o la malattia renale cronica. Una degradazione del sistema immunitario innato del gatto sembra essere un fattore determinante.
- Le IVU possono verificarsi nei gatti con uroliti. Gli uroliti più comuni nei gatti sono dati da struvite e ossalato di calcio. L'alimentazione svolge un ruolo importante nella gestione dell'urolitiasi da struvite esistente e può contribuire a ridurre il rischio di recidiva per uroliti di struvite e ossalato di calcio.

Risorse aggiuntive

Dorsch, R., Teichmann-Knorrn, S., & Sjetne Lund, H. (2019). Urinary tract infection and subclinical bacteriuria in cats: A clinical update. *Journal of Feline Medicine and Surgery*, 21(11);1023–1038. doi: 10.1177/1098612X19880435

Il Purina Institute intende contribuire a mettere la nutrizione al primo posto nelle discussioni sulla salute degli animali, fornendo informazioni scientifiche e di facile utilizzo che aiutano gli animali domestici a vivere una vita più lunga e più sana.