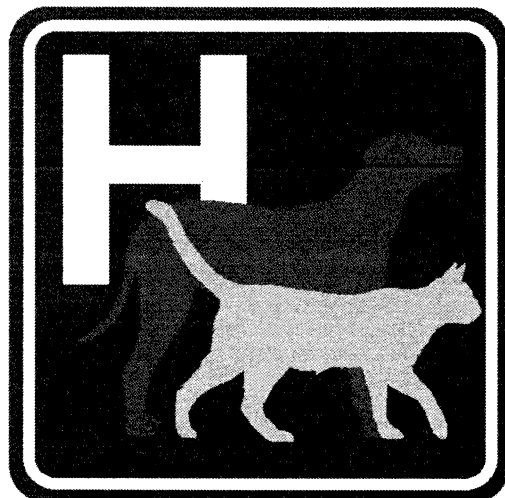


Per saperne di più...

L'insufficienza renale

Cronica è una degenerazione lenta, graduale e irreversibile della funzionalità renale. Se i reni, che hanno il compito principale di depurare il sangue dalle sostanze tossiche di rifiuto, non funzionano in maniera sufficiente, queste sostanze si accumulano nell'organismo dell'animale e provocano i sintomi tipici dell'insufficienza renale.

Ospedale Veterinario Cuneese



Ospedale Veterinario Cuneese

Orario visite di base lunedì-sabato
9-12.30 — 14.30-19.00
domenica e festivi 10.00—18.00

PRONTO SOCCORSO 24 ore su 24

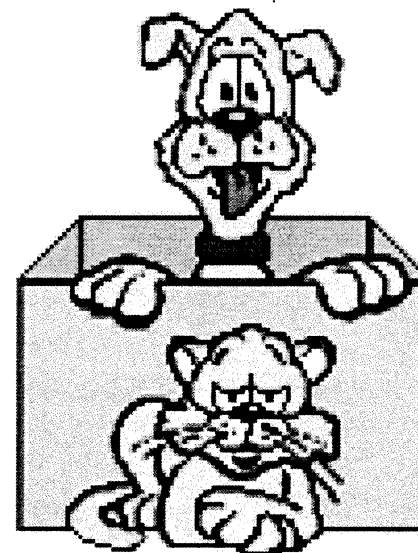
12011 BORGIO SAN DALMAZZO (CN)
Via Cuneo, 52/N
Tel 0171 266229 - Fax 0171 265477

info@ospedaleveterinario.it
www.ospedaleveterinario.it

Per saperne di più...

L'insufficienza renale

L'insufficienza renale



La funzione dei reni

I reni svolgono importanti funzioni tra cui:

- ✓ la rimozione delle sostanze tossiche dal sangue;
- ✓ la regolazione del volume e della composizione chimica dei liquidi corporei;
- ✓ la produzione di ormoni che stimolano la produzione di globuli rossi (eritropoietina);
- ✓ il controllo della pressione sanguigna.

Dopo che i reni hanno compiuto il loro lavoro, le sostanze prodotte dai processi metabolici sono eliminate attraverso l'urina.

Tipologie di insufficienza renale

Insufficienza renale cronica (IRC): si verifica quando i reni sono compromessi oltre il 75%, non riuscendo più ad espellere i rifiuti tossici, a produrre ormoni e a regolare la composizione chimica dei liquidi corporei. La funzionalità renale diminuisce lentamente, in un periodo di tempo piuttosto lungo. I sintomi appaiono gradualmente.

Insufficienza renale acuta (IRA): è caratterizzata da un crollo improvviso della funzionalità renale, che causa variazioni di tipo biochimico, come l'alterazione degli equilibri minerali nei fluidi corporei. Proprio a causa di questo tempestivo declino, i sintomi sono molto più drammatici.

È importante osservare il proprio animale e riferire tempestivamente al veterinario ogni sintomo sospetto

Le cause

Per quanto riguarda l'IRC la più comune causa è l'età.

Altre cause di danno renale possono essere l'ingestione di sostanze tossiche (per es. anti-gelo per il motore), la somministrazione di alcuni farmaci anti-infiammatori e di alcuni tipi di antibiotici. Inoltre, alcune malattie infettive possono portare ad un declino della funzione renale.

I sintomi

- ✓ Polidipsia (eccessiva assunzione di acqua)
- ✓ Poliuria (aumento della quantità di urine)
- ✓ Abbattimento e depressione
- ✓ Vomito
- ✓ Alitosi
- ✓ Mancanza di appetito
- ✓ Debolezza o mancanza di coordinazione
- ✓ Ulcere orali
- ✓ Perdita di peso o di massa muscolare

Diagnosi e terapie

Le analisi di laboratorio sono fondamentali per determinare il tipo e lo stadio dell'insufficienza renale.

Il veterinario effettuerà un prelievo di sangue e di urine per poter valutare i parametri relativi alla funzione renale (azotemia, creatinemia, creatinuria, proteinuria ecc...) e per escludere eventuali infezioni a carico del rene.

A differenza dell'IRA, l'IRC è irreversibile; l'animale può non essere più in grado di rispondere ai trattamenti oppure può vivere ancora per mesi, o anni. È dunque importante osservare il proprio animale e riferire tempestivamente al veterinario ogni sintomo sospetto: più precoce sarà la diagnosi, più possibilità si avranno di prolungare e rendere qualitativamente migliore la vita dell'animale.

Le terapie adottabili sono:

- ✓ Reidratazione parenterale con fluidi
- ✓ Dieta speciale a basso contenuto di proteine, sale e fosforo
- ✓ Farmaci anti-ipertensivi (ACE-inibitori)
- ✓ Controllo del vomito e dei problemi gastrointestinali
- ✓ Controllo dell'anemia
- ✓ Ospedalizzazione e cure di supporto