

LA INSUFICIÈNCIA RENAL CRÒNICA en GATS (IRC)

La insuficiència renal crònica és una de les malalties més freqüents en gats d'edat avançada, de fet, és una de les principals causes de mort en gats geriàtrics. S'estima que afecta el 10% dels gats de 10 anys i a més del 30% dels gats de 15 anys. Es tracta d'una malaltia progressiva sense un tractament resolutiu però que gràcies a un maneig adequat podem augmentar la qualitat i temps de vida de l'animal.

QUINES SÓN LES CAUSES?

La IRC apareix quan hi ha un dany prologant i permanent en el ronyó. Altres causes són:

Malaltia renal poliquística: hereditària i característica dels gats perses. Es formen quists en el ronyó que destrueixen el teixit renal sa.

Neoplàsies.

Infeccions bacterianes (pielonefritis) per una infecció de la bufeta de l'orina.

Tòxics, malformacions congènites, inflamació persistent (glomerulonefritis,...).

QUINES SÓN LES FUNCIONS DELS RONYONS?

-Eliminen les substàncies tòxiques de la sang: La sang es filtra constantment pels ronyons (als glomèruls) per tal d'eliminar les toxines productes del metabolisme. Així es produeix l'orina.

-S'encarreguen del manteniment hídric del cos per evitar la deshidratació: concentren l'orina (als túbuls i a l'interstici) tornant part de l'aigua filtrada al cos.

-Intervenien en l'equilibri electrolític (del sodi, calci, fòsfor, potassi,...) i en el control de la pressió sanguínia.

-Produeixen eritropoetina, una hormona que estimula la producció de glòbuls vermells al moll de l'os.

QUINS SON ELS SÍMPTOMES D'IRC?

La IRC és una malaltia de curs lent i progressiu, de fet, fins que més del 75% dels ronyons no estan danyats, no apareixen els símptomes. Veiem pèrdua de gana i de pes, deshidratació, vòmits i apatia. Sovint apareix un augment de la set i de l'orina eliminada (ja que el ronyó no pot concentrar-la). En alguns casos veiem una mala qualitat del pèl, úlceres a la boca, mal alè, debilitat i estrenyiment.

COM ES DIAGNOSTICA LA MALALTIA?

Per arribar al diagnòstic d'IRC és necessari realitzar una anàlisi de sang i d'orina. A l'anàlisi de sang, es valoren dos paràmetres principals, la creatinina i la urea, que són productes del metabolisme eliminats pel ronyó (a la fallada renal, la seva concentració es veu augmentada). Solen tenir nivells baixos de potassi i alts de fòsfor. A l'anàlisi d'orina, veiem densitats urinàries baixes (el ronyó perd la capacitat per concentrar l'orina) i en molts casos observem un augment de les proteïnes en orina (proteïnúria).

L'ecografia és molt útil per veure l'estructura interna del ronyó, detectar tumors o quists renals. En algunes situacions, quan sospitem de pielonefritis, serà necessari un cultiu d'orina.

HOSPITAL VETERINARI

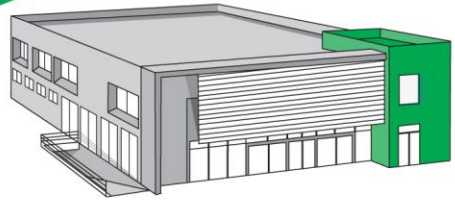
Can Pau Birol, 38
17006 Girona
Telf. 972 21 86 68

De dilluns a divendres 10h a 21h
Dissabtes 10h a 14h

CLÍNICA VETERINARIA

Avgd Lluís Pericot, 17
17003 Girona
Telf. 972 22 71 70

De dilluns a divendres
Matí 11h a 14h / Tarda 17h a 20h
Dissabte 10h a 14h



EL TRACTAMENT

L'objectiu del tractament serà millorar la qualitat de vida del pacient. A les fallades renals que tenen una causa identificada (per exemple per una infecció bacteriana) es tracta la causa, però en la majoria dels casos això no serà possible i el maneig es limitarà a millorar la funcionalitat renal i corregir les complicacions.

En casos greus, quan els gats estan deshidratats, cal hospitalitzar-los amb fluidoteràpia intravenosa.

Si els nivells de fòsfor estan alterats i no es corregeixen amb la dieta, utilitzem quelants de fòsfor. Al contrari passa amb el potassi, i és que en algunes situacions caldrà aportar-ne de forma oral.

En cas de vòmits i gastritis urèmica, caldrà afegir antiàcids al protocol de tractament. Si l'animal presenta hipertensió i/o proteinúria també se li donarà la medicació pertinent.

LA DIETA: LA BASE DEL TRACTAMENT

Modificar la dieta **és fonamental** en el maneig de la malaltia. Actualment existeixen dietes comercials específiques per gats amb patologia renal. La dieta està restringida en proteïna, fòsfor i sodi, i té altes concentracions de fibra, vitamina B, antioxidants i àcids grassos omega 3.

La importància dels baixos nivells de proteïna a la dieta radica en què la majoria de tòxics acumulats en sang provenen del metabolisme proteic. S'ha demostrat que l'ús d'aquestes dietes aconsegueix reduir en un 70% el risc de tenir crisis urèmiques i augmenta la qualitat i temps de vida dels pacients.

Els animals amb IRC són més propensos a la deshidratació ja que els seus ronyons no concentren bé l'orina. Per això, és vital que la ingesta d'aigua sigui l'adequada (es pot estimular amb menjar humit, fonts d'aigua,...)

EVOLUCIÓ DE LA MALALTIA

A banda de la simptomatologia explicada, existeixen un gran nombre de complicacions derivades de la IRC, com ara:

- Debilitat muscular, incapacitat per sostenir el cap, postura plantígrada,... Conseqüència de la falta de potassi.
- Hiperparatiroidisme, mineralització de teixits, descalcificació òssia... Conseqüència de l'excés de fòsfor.
- Hipertensió: pot ser causa o conseqüència de la IRC. Pot provocar danys cardiovasculars, convulsions i ceguesa.
- Anèmia, conseqüència de la disminució d'eritropoetina.

A les etapes finals de la malaltia veiem:

- Dificultats de micció: durant la fase final de la malaltia, els gats orinen poc o deixen d'orinar. En altres casos trobem gats amb incontinència urinària.
- Mala respiració i olor corporal per les toxines que es van acumulant en el cos.
- Ceguesa quan la pressió arterial del gat és molt alta.
- Fallida cardíaca que pot provocar edemes de pulmó i líquid lliure a l'abdomen (són animals que respiren malament i que tenen l'abdomen inflat pel líquid).

En gats geriàtrics es recomanen controls sanguinis periòdics a fi de diagnosticar aquesta i d'altres malalties amb l'objectiu d'alentir-ne l'evolució i millorar la qualitat de vida de l'animal.

HOSPITAL VETERINARI

Can Pau Birol, 38
17006 Girona
Telf. 972 21 86 68

De dilluns a divendres 10h a 21h
Dissabtes 10h a 14h

CLÍNICA VETERINARIA

Avgd Lluís Pericot, 17
17003 Girona
Telf. 972 22 71 70

De dilluns a divendres
Matí 11h a 14h / Tarda 17h a 20h
Dissabte 10h a 14h