

I difetti congeniti delle vie urinarie

e il loro trattamento endoscopico — una guida per i proprietari

Di cosa parliamo?

Alcuni cani e gatti nascono con piccole anomalie nello sviluppo delle vie urinarie o genitali. Queste anomalie, chiamate difetti congeniti, sono presenti fin dalla nascita e possono restare silenti per anni oppure manifestarsi precocemente con sintomi come perdite involontarie di urina, infezioni ricorrenti o difficoltà a urinare.

Molti di questi difetti possono oggi essere diagnosticati e, in numerosi casi, trattati con tecniche endoscopiche mini-invasive, evitando o riducendo la necessità di un intervento chirurgico tradizionale.

I principali difetti e il loro trattamento

Difetto	Chi colpisce più spesso	Trattamento endoscopico
Uretere ectopico	Cagne giovani (più raro nel maschio e nel gatto); razze predisposte: Labrador, Golden Retriever, Siberian Husky, Bulldog Inglese, West Highland White Terrier, Fox Terrier	Nelle forme più comuni (intramurali), ablazione con laser dell'uretere ectopico per via endoscopica, senza necessità di aprire l'addome
Ureterocele	Più frequente nella cagna femmina; può interessare uno o entrambi gli ureteri	Diagnosi e conferma tramite cistoscopia; trattamento endoscopico transuretrale possibile in casi selezionati, in alternativa alla chirurgia
Residui del setto vestibolo-vaginale	Cagne femmine; spesso associati ad altre anomalie delle vie urinarie	Ablazione laser del setto per via endoscopica, con miglioramento o risoluzione dei sintomi
Vescica pelvica	Cani di entrambi i sessi; ruolo nei sintomi ancora dibattuto	Non trattabile in endoscopia; se causa incontinenza, si parte da terapia medica; nei casi refrattari si considerano iniezioni uretrali o chirurgia
Anomalie dell'uraco (uraco persistente, diverticoli)	Cuccioli e gattini; spesso associate a infezioni o dermatiti ombelicali	Le forme lievi spesso regrediscono trattando l'infezione; le forme persistenti richiedono la rimozione chirurgica del residuo
Agenesia/ipoplasia vescicale	Molto rara; può accompagnarsi a uretere ectopico	Non trattabile in endoscopia; gestione medica e chirurgica secondo il caso

Come funziona la diagnosi endoscopica

L'uretrocistoscopia consiste nell'introduzione di una piccola telecamera attraverso le vie urinarie naturali, che permette di osservare direttamente e ingrandita la mucosa di uretra, vescica e, nella femmina, vestibolo e vagina. Questa tecnica, eseguita in anestesia generale, è oggi considerata lo strumento più accurato per individuare molte di queste anomalie, spesso superiore a radiografie ed ecografia da sole.

Il grande vantaggio dell'endoscopia è che, in molti casi, lo stesso strumento usato per la diagnosi permette anche di trattare il difetto nella medesima seduta, tramite laser o altri strumenti miniaturizzati, senza ricorrere a un'incisione chirurgica.

Quando sospettare un difetto congenito

Segnalate al vostro veterinario se il cucciolo o il gattino presenta perdite involontarie di urina fin dalle prime settimane di vita, infezioni urinarie che si ripetono nonostante la terapia, o se nota costante bagnato/dermatite nella zona del basso addome o dell'ombelico. Una diagnosi precoce permette spesso un trattamento più semplice ed efficace.

Perché scegliere, quando possibile, l'approccio endoscopico

- Nessuna incisione chirurgica sull'addome
- Recupero post-operatorio generalmente più rapido
- Visualizzazione diretta e ingrandita delle strutture, utile anche per individuare più anomalie associate nella stessa seduta
- Possibilità, in molti casi, di diagnosi e trattamento nella stessa procedura

Non tutti i difetti sono trattabili per via endoscopica: la scelta della tecnica più adatta dipende dal tipo di anomalia, dalla sua sede ed estensione, e viene sempre valutata caso per caso dal medico veterinario, eventualmente in combinazione con esami di diagnostica per immagini più avanzati (ecografia, tomografia computerizzata).

Da ricordare

Un difetto congenito non trattato può favorire infezioni ricorrenti e, nel tempo, compromettere la funzionalità renale. Una valutazione tempestiva, soprattutto in presenza di sintomi fin dalla giovane età, è il modo migliore per individuare precocemente la soluzione più adatta al vostro animale.

Materiale informativo a cura del vostro medico veterinario — per qualsiasi dubbio non esitate a richiedere maggiori informazioni.