



Bolezni ledvic so pri psih in mačkah pogosta nadloga, zlasti pri živalih, ki so že v zrelih letih. Starejši psi imajo ledvica pogosto okvarjena do te mere, da že manjši dražljaj povzroči pojav bolezenskih znakov in odpoved organa.

Bolezni ledvic

Bolezen ledvic se lahko pojavi v dveh oblikah. Za **kronično obliko** je značilen počasen začetek bolezni, pa tudi bolezenski znaki na začetku niso značilni, kar mnogi skrbniki opišejo, da se pes "ne počuti dobro". Lahko pa se bolezen pojavi tudi v **akutni obliki**, za katero je značilen hiter potek in izraziti bolezenski znaki. V kakšni obliki se bo bolezen ledvic pojavila, pa je v največji meri odvisno od vzroka zanjo.

Bolezni ledvic so lahko posledica številnih dejavnikov. Najprej naj omenim staranje živali, bolezni ledvic lahko povzročijo tudi različni virusi, bakterije, glive in zajedavci. Lahko pa delovanje ledvic okvarijo rakava obolenja, nenormalna nalaganja določenih beljakovin v ledvicah, različna vnetja, avtoimuna obolenja, fizikalne poškodbe, strupi, zdravila ... Bolezni ledvic so lahko tudi posledica prirojenih in dednih motenj. Možnih vzrokov pa je še več, zato bo imel veterinar kar precej dela, preden bo ugotovil vzrok za bolezen ledvic.

Bolezni znaki, ki jih imajo psi z obolenji ledvic, so tudi lahko različni. Precej je neznačilnih, kar pomeni, da so dokaj splošni in neposredno ne kažejo na obolenje kakega organa. Podobni neznačilni znaki se namreč kažejo tudi pri drugih obolenjih, denimo pri boleznih jeter, trebušne slinavke, sečil ...

Kdaj posumimo na bolezen ledvic? Ponavadi so znaki bolezni ledvic povezani z občutno povečano količino popite vode in posledično tudi z večjo količino izločenega urina. Možno pa je tudi, da se količina izločenega urina zmanjša, proizvodnja urina pa lahko

celo presahne. Pri nekaterih psih se ponoči pojavi tudi pritisk na vodo, tako da živali niso več sobno čiste. Ob obolenjih ledvic v urinu kdaj pa kdaj opazimo tudi kri.

Pogosto se pri obolenjih ledvic zmanjša tek, psi lahko tudi bruhamo. Posledica je tudi izgubljanje telesne teže, zaspanost, otopelost, driska, kožuh izgubi sijaj, pes pa ima lahko tudi zgrbljeno držo in se le nerad giblje.

Med pregledom lahko veterinar opazi blede sluznice, spremembe v velikosti in strukturi ledvic, ki so lahko na dotik močno boleče. Zaradi izločanja strupenih snovi v slino ima lahko pes neprijeten zadah in razjede v ustih. Pes je lahko tudi dehidriran ali pa mu v trebuhu in pod kožo zastaja tekočina in nastajajo obsežne otekline.

Za ugotavljanje bolezni ledvic, stopnje bolezni in vzroke ima veterinar na voljo več različnih preiskav. Poleg preiskave urina, ultrazvočnega pregleda ledvic, se lahko odloči tudi za različne laboratorijske preiskave krvi, rentgensko slikanje in druge preiskave, odvisno pač od posameznega primera. Z dobrim opisom bolezni, s pregledom in z različnimi preiskavami, ima veterinar več možnosti, da postavi diagnozo in ugotovi pravi vzrok za bolezen in se lahko odloči tudi za način zdravljenja.

Zaradi zelo različnih vzrokov za odpoved ledvic je tudi več vrst zdravljenja. Poleg zdravljenja primarnega vzroka je zelo pomembno blažiti ali odpravljati nekatere klinične znake, kot so bruhanje ali dehidracija. Psu z odpovedjo ledvic veterinar ponavadi predpiše tudi ledvično dieto, se pravi hrano, ki v kar najmanjši meri obremenjuje ledvica, poleg tega pa blaži ali prepre-



Foto: J.V.

čuje pojav nekaterih kliničnih znakov bolezni.

Kaj lahko storimo, da zmanjšamo možnost pojava bolezni ledvic pri psu? Izogibajmo se vsemu, kar lahko kakorkoli poškoduje ledvica. Največkrat poškodbe ledvic nastajajo počasi, v daljšem časovnem obdobju in bolezen izbruhne, ko je pes v zrelih letih. Zato že mlajše pse hranimo s kakovostno hrano, s hrano, ki vsebuje manj soli in drugih mineralov ter ne vsebuje (nepotrebnih) visokih deležev beljakovin. Vse te snovi namreč po nepotrebnem obremenjujejo ledvica in tudi druge organe. Pomembno je še, da svojemu psu zagotovimo dovolj sveže pitne vode in poskrbimo, da jo tudi zares pije. Po potrebi si omislimo tako imenovane fontane za pse in mačke – posebne posode, v katerih voda stalno kroži. Poskrbimo še za to, da so različna čistila in kemikalije varno spravljena. Zelo strupena za ledvica je tekočina proti zmrzovanju (antifriz), ki jo psi in mačke rade polizejo, saj je sladkega okusa.