

# HÚGYUTI PROBLÉMÁK, MÉHGYULLADÁS

## HÚGYHÓLYAG-GYULLADÁS (UROCYSTITIS)



### Bevezetés:

Húgyhólyaggyulladás számos okból kialakulhat. Leggyakrabban húgyúti kórokozók, leginkább baktériumok okozzák. Gyakori a sűrű vizeletben kicsapódó kristályokból kialakuló hólyaghomok vagy hólyagkő okozta húgyhólyag nyálkahártyasérülésből fakadó gyulladás is, ami egyébként hólyagfertőzés mellett is lehet. Húgyhólyaggyulladás kialakulhat vizelet pangás (pl. gerincvelői beidegzés zavarában) illetve vizeletürítési probléma, inkontinencia esetén is. Esetenként más betegséghez társulva is találkozhatunk húgyhólyaggyulladással, sokszor mellékleletként is, vagyis másodlagos betegségként, amikor az alapbetegséget kell elsődlegesen kezelnünk. Jó példa a másodlagos húgyhólyaggyulladásra a cukorbetegség, amikor a hólyagban lévő cukor jó táptalaja lehet a húgyúti kórokozónak, vagy immungyengítő betegségek, pl. Cushing-kórban, ahol az általános védekezési mechanizmusok meggyengülésével szaporodhatnak el a kórokozók.

### Tünetek:

Gyakori vagy többszöri vizeletürítés, vizeletürítési szokások megváltozása, mint mellépisülés az alomnak, bepisülés a lakásban, szúrósszagú, esetleg véres vizelet, fájdalmas vizeletürítés, genitáliák nyalogatása és kipirosodása.

### Kórhatározás:

Az alapos fizikális vizsgálat mellett vizelet-vizsgálatra és hasi ultrahang vizsgálatra, valamint hólyagkő gyanú esetén röntgenvizsgálatra lehet szükség.

### Kezelés:

Pontos diagnózis után bakteriális eredetű húgyhólyag-gyulladás esetén célzott antibiotikum terápiával, vizeletkristályok esetében speciális diétával, hólyagkő esetén diétával és sokszor műtéti beavatkozással lehet segíteni.

## VIZELETCSEPEGÉS (INCONTINENTIA)



### Bevezetés:

A kutyák vizelettartási problémájának számos oka lehet. A pontos diagnózis felállítása pedig alapfeltétele a lakásban tartott inkontinens kutyák kellemetlen tüneteinek kiküszöbölésére. Egy húgyúti

fertőzés vagy egy fokozott vízivással járó betegség (pl. cukorbetegség) is okozhat vizelettartási nehézségeket, de valódi inkontinenciáról akkor beszélünk, ha ténylegesen a vizelet tartása az alapprobléma. Az inkontinencia leggyakoribb oka a záróizomzat gyengesége. Inkontinenciát okozhat ivartalanított szukákban hormonhiány is. Idősebb állatoknál sokszor mozgásszervi problémával együtt előfordulhat a húgyhólyag beidegzési zavara okoz vizelettartási gondokat. Fiatal kutyánál jelentkező valódi inkontinenciánál pedig húgyúti fejlődési rendellenességre is gondolni kell.

#### **Tünetek:**

Az inkontinens kutya elveszti szobatisztaságát, vizeletét csepegteti, fekhelyén vizeletcseppeket hagy maga után, a vizelet csepegését szabályozni nem tudja.

#### **Kezelés:**

Mindenképpen oki kezelést alkalmazzunk, amennyiben ez lehetséges. Az alap októl függően számos kezelési lehetőség adódhat. Záróizom gyengeség esetén símaizom-összehúzó készítményeket, hormonhiány esetén női nemi hormont, húgyhólyag beidegzési zavar esetén a húgyhólyag falára ható készítményeket, fejlődési rendellenesség esetén műtéti megoldást javasolhatunk.

## **PROSZTATA PROBLÉMÁK**



#### **Bevezetés:**

Középkorú és idősödő városi kan kutyákban egyre gyakrabban találkozunk prosztataproblémákkal. A városi kan kutyák minden egyes sétá alkalmával rengeteg szuka kutyával találkoznak, állandó stimulus alatt vannak, így magasabb hím nemi hormon szintek alakulnak ki bennük, pázásra viszont csak ritkán kerül a sor. A prosztata két lebenyből álló mirigyes szerv, a húgyhólyag nyaka felett helyezkedik el a húgycsőre fekvő a végbél alatt.

#### **Tünetek:**

Eleinte jóindulatú prosztata megnagyobbodás alakul ki, ami már okozhat kellemetlen tüneteket, leggyakrabban vizeletürítési problémákat. Jellemző a többszöri vizeletürítés, a szaggatott vizeletürítés, a vékonyabb sugarú vizelet. Ritkábban bélsárürítési nehézséget is okozhat a megnagyobbodott prosztata. A prosztata megnagyobbodás mellett gyakori a prosztata-gyulladás is, amikor leggyakrabban baktériumok húgyúti beszorodása miatt már erősebb tünetek is jelentkezhetnek, akár véres csepegtetéssel, véres vizelettel, alhasi fájdalommal. Később a prosztata állományában cysták, sőt akár tályogok is kialakulhatnak, sőt nem ritka a prosztatarák kialakulása sem.

#### **Kezelés:**

A jóindulatú prosztata-megnagyobbodás kezelésére ma már kutyáknak is többféle konzervatív kezelési lehetőségünk van. Prostatagyulladás esetén hosszas antibiotikum kúrára is szükség lehet. A jóindulatú prosztata problémák végleges megoldására kutyákban az ivartalanítás javasolható. Prostatatácysta és prosztatatályog esetén műtéti megoldás is szóba jöhet.

# MÉHGYULLADÁS (ENDOMETRITIS, PYOMETRA)

## **Bevezetés:**

Ivarzáskor, amikor a méhnyak nyitott állapotban van a méh jobban ki van téve a fertőzésnek. Amennyiben az ivarzás elhúzódó, például rendellenes petefészekműködés miatt, akkor megnő a méhgyulladás esélye is.

## **Tünetek:**

Az ivarzástól számítva 3-8 hét alatt alakulnak ki általában a tünetek. Eleinte sok ivás, sok pisilés tűnik fel, nyitott méhnyak esetén hüvelyfolyást láthatunk, zárt méhnyak esetén a méh váladéktól kitágul, a has megnő, rossz étvágy, bágyadtság alakul ki.

## **Kórhatározás:**

Hüvelyfolyás megléte esetén sokszor egyszerűen a fizikális vizsgálat alapján is egyértelműen diagnosztizálható a betegség, máskor kiegészítő vizsgálatokra, leginkább hasi ultrahang vizsgálatra lehet szükség.

## **Kezelés:**

Enyhébb esetben hormonkezeléssel, antibiotikummal és méhöblítéssel próbálkozhatunk, de legtöbbször műtéileg kell eltávolítani a gyulladt méhet.