

### **Rövid fejű, rövid orrú kutyák( brachycephal) légúti szindrómája**

Összefoglalásként elmondható, hogy bizonyos kutyafajtáknál és ritkán macskáknál is előforduló tünet együttesről van szó( ezért is hívják szindrómának, nem betegségnek), amely **teljesen soha nem gyógyítható**

, nem reális cél a teljes gyógyítása sem. Legfontosabb, hogy megfelelő életminőséget biztosítsunk a műtéti beavatkozásokkal és javítsuk a gyógyszeres kezelés lehetőségét, esélyét és ami legfontosabb a várható élettartamot!

**Elsődlegesen a korrekciós műtéti beavatkozások javasoltak még a kockázatok ellenére is**, mivel a gyógyszeres beavatkozásoknak hosszú távon mellékhatásaik vannak, ráadásul csak tünetek enyhülését érhetjük el egy ideig velük, mivel a problémát a kóros, veleszületett anatómiai struktúrák elváltozásai okozzák. Műtétekkel is csak a betegek kb.70-80 %-ánál érünk el kellő mértékű eredményt, mivel bizonyos elváltozások(pl. légcsőszűkület, gégeszűkület) sebészileg állatoknál nem korrigálhatóak eredményesen.

Általában több anatómiai eltérés okozza együttesen a sokszor nagyon súlyosan jelentkező légúti tüneteket. Az érintett kutyafajtákban légúti problémák mellett örökletesen egyéb emésztőszervi, idegrendszeri, [ortopédiai](#), szülészeti és [szemészeti](#) betegségek( pl. congenitális palatoschisis, congenitális pylorus stenosis, hydrocephalus, dystocia, cycloopia, entropium, ectropium

[.pa](#)

[tellaficam,](#)

csigolyafejlődési rendellenességek) is gyakrabban előfordulnak.

### **ÉRINTETT KUTYAJAJTÁK**

-mopsz, angol bulldog, francia bulldog, shi tzu, pekingi pincsi, boston terrier, boxer, bull terrier

## ÉRINTETT MACSKAJAJTÁK

- perzsa, himalája, maine coon

### Leggyakoribb tünetek

- gyors, kapkodó, hangos légzés, hörgés

- öklendezés, fuldoklás, nyelési probléma evés közben

- csökkent aktivitás, terhelhetőség (melegben kifejezetten romlik!)

- ájulás, eszméletvesztés (főleg melegben, futás, játék közben - akut oxigénhiány következménye)

- nyitott szájon történő, kapkodó, szapora légzés

- fokozott hasi légzés

- fokozott idegesség, nyugtalanság, izgatottság

- hőtorlódás, megemelkedett testhőmérséklet (39,0 foknál magasabb)

- súlyos esetben nyelv, íny, nyálkahártyák lilás, cianotikus elszíneződése, keringés-légzés teljes

leállása, halál( súlyos oxigénhiányos állapot következtében)

### **Hajlamosító tényezők**

**Meleg**, főleg magas páratartalmú, nedves időjárásban a **túlsúlyos, kövér** kutyáknál megterhelésre(futás, játék) sokkal nagyobb eséllyel alakul ki súlyos légúti ödéma, tüdővizenyő, szívelégtelenség. **Izg**

#### **alom, izgatottság**

, egyéb betegségek( szívelégtelenség, allergia, pajzsmirigy probléma, stb.) szintén növelik a kockázatot.

#### **Alvás, műtéti bódítás, altatás**

közben a garat, lágyszájpadlás izmai ellazulnak, ami fokozza a légúti elzáródás esélyét. Ezeknél a fajtájú állatoknál, bármilyen egyszerű műtéti beavatkozás is a legmagasabb kockázatúnak minősül látszólag tünetmentes, fiatal egészséges állatok esetében is! Törekedni kell a legmagasabb szintű felkészültségre, biztonságra műtét közben( légcsőtubeus, maximális perioperatív fájdalomcsillapítás, altató-lélegeztető gép,stb).

Hirtelen jelentkező, váratlan **fájdalom, sokk** következtében( balesetek, sérülések, nem megfelelő műtéti fájdalomcsillapítás műtétnél, altatásnál) szintén kialakulhat akár végzetes tüdő és légúti ödéma.

### **A brachycephal légúti obstrukciós szindróma kórképei:**

- beszűkült orrnyílások( kutyák kb.50%-a érintett)
- megnyúlt , túl hosszú (elongált)lágyszájpadlás- szinte 100%-ban előfordul
- légcsőszűkület( trachea hypoplasia, trachea collapsus)
- gégeszűkület( laryngeális collapsus)

## MI A TEENDŐ?

### Gazdi részéről a legfontosabbak

- elhízott, kövér kutyákat le kell fogyasztani
- meleg, párás időben csak rövid séta lehetőleg reggel és este csak
- megerőltetéstől, túlhajszolástól óvakodjunk
- nagy melegben gondoskodjunk a hűtésről( légkondicionálás autóban, lakásban, hideg vizes törülköző a kutya mellkasára, hasára hűtésnek, egyéb)

### Állatorvos részéről a legfontosabbak

- Alapos kivizsgálás, pontos diagnózis felállítása, kezelés megtervezése. Biztos, precíz diagnózis légúti endoszkópos vizsgálattal állapítható meg, de nem minden esetben szükséges ennek elvégzése.

- **elsődlegesen műtéti megoldás javasolt**, még a kockázatok ellenére is érdemes vállalni az operációt, mivel a gyógyszereknek hosszabb távon mellékhatásai vannak. Legjobb prognózis akkor várható ha egyszerre műtjük meg az összes korrigálható problémát( szűk orrnyílás korrekció+ lágyszájpadlás plasztika).Megoperált betegek

#### **70-80-ában jó eredményeket érünk el tartósan**

, sajnos kb.10-20%-ban viszont a legjobban elvégzett műtét után is megmaradhat a nehezített légzés a fennálló, nem korrigálható, inoperábilis anatómiai okok miatt.

