

# ADVIESBRIEVEN VAN UW DIERENARTS

## ADVIESBRIEF 45

### SNURKEN BIJ DE HOND: NIET ALTIJD ONSCHULDIG!

#### Wanneer is er meer aan de hand?

Snurken hoeft zeker niet altijd een probleem te zijn bij de hond, maar sommige rassen lopen toch wel een risico. We hebben dan over de hondenrassen met een korte snuit of 'brachycephalen'. Zij kunnen aan het 'brachycephaal obstructief syndroom' of afgekort "BOS" lijden. We denken hierbij voornamelijk aan de Engelse en Franse bulldog en de mopshond. In mindere mate komt de aandoening ook voor bij de mopshond, de boxer, de King Charles spaniël en de Pekinees.

Door hun anatomische bouw kennen bijna alle honden van die rassen in min of meerdere mate ademhalingsproblemen. Dit kan variëren van licht snurken tot een ernstige obstructie van de ademhalingswegen.

Helaas zijn wij als mens zelf schuldig aan deze aandoening door steeds verder te fokken op een zo kort mogelijke snuit. Het is dus een erfelijk probleem.

BOS is een complex van aandoeningen van de bovenste luchtwegen. Ze kunnen allemaal tegelijk voorkomen maar dat hoeft niet. De anatomische afwijkingen die tot een moeilijke ademhaling kunnen leiden zijn:

- te smalle neusgaten (vergelijk dit met het ademen door de neus terwijl er een wasknijper opstaat);
- een te lang en/of te dik zacht gehemelte: het stuk dat te lang is bevindt zich voor de opening van de luchtpijp, waardoor die minder toegankelijk wordt voor de ingeademde luchtstroom. Dit veroorzaakt een snurkend geluid.
- vergrote amandelen;
- te smalle luchtpijp;
- permanente veranderingen in het kraakbeen van het strottenhoofd en/of het naar binnen uitstulpen van de zachtere delen van het strottenhoofd.



*Een te lang zacht gehemelte: links voor en rechts na een chirurgische correctie*



*Vergrote amandelen*

### Wat zijn de symptomen van het brachycephaal obstructief syndroom?

Bijna alle honden met de aandoening snurken in min of meerdere mate. Hoewel dit door de mensen soms als “grappig” wordt beschouwd, hebben deze honden wel degelijk moeite met ademen.

Naast het snurken kunnen ook nog andere symptomen optreden:

- reutelende ademhaling
- benauwdheid bij inspanning of opwinding, zeker bij warm weer
- hoesten
- kokhalzen
- ernstige ademnood, zelfs met bewustzijnsverlies en de dood tot gevolg

Veel honden kunnen met deze aandoening toch een redelijk probleemloos leven leiden, maar vaak nemen de klachten toe met het volwassen worden.

### Hoe wordt BOS gediagnosticeerd?

De dierenarts zal bij kortsnuitige honden met ademhalingsklachten altijd denken aan BOS. Soms is het dan nodig om het dier onder narcose te brengen en te onderwerpen aan een grondige keelinspectie. We kijken dan naar de lengte van het

zacht gehemelte, naar de vorm van de amandelen en van het strottenhoofd. Een te smalle luchtpijp kunnen we alleen op een RX-opname zien.

### Hoe wordt BOS behandeld?

#### 1. De milde vorm:

Wanneer alleen snurken als klacht voorkomt, is het vaak al voldoende de neusvleugels wat in te korten. De neusopening wordt daardoor ruimer, zoals je kan zien op de afbeelding hieronder. Vaak wordt er bij deze vorm ook helemaal niets gedaan, maar dan wijzen we de eigenaar er steeds op dat hij alert moet zijn bij warm weer en erge inspanningen, want dat kan fataal zijn voor een BOS-hondje!



#### 2. De ergere gevallen:

Bij ernstigere en regelmatige klinische klachten als flauwvallen, hoesten en kokhalzen is de behandeling afhankelijk van de ernst van de afwijkingen. Inkorten van de neusvleugels, inkorten van het zacht gehemelte en verwijderen van de amandelen kan bij deze patiënten tot drastische verbeteringen leiden. Een te nauwe luchtpijp kan helaas niet behandeld worden.

#### 3. Spoedgevallen:

Bij patiënten in acute stress zijn zuurstoftherapie, cortisonen en eventuele koeling een absolute must. Na stabilisatie van de hond is een operatie niet meer uit te sluiten.

### Wat kan je als eigenaar van een kortsnuitige hond zelf doen om problemen te voorkomen?

- Laat uw dier nooit inspanningen doen op een hete zomerdag.
- Vermijd overgewicht. De obstructie van de luchtwegen is bij zware honden ernstiger dan bij een slanke hond. Bovendien heeft een obese hond een minder goede conditie, waardoor ze sneller gaan hijgen en dat leidt dan weer tot zwelling van de luchtwegen die al nauw zijn bij deze kortneuzen.
- Fok nooit met een hond die geopereerd is van BOS. Dit om de aandoening terug uit de lijn te krijgen. Laat deze honden altijd castreren of steriliseren.



Deze adviesbrief is een uitgave van **dierenartsenpraktijk DAP De Vrijheid** in Hoogstraten.

Andere adviesbrieven van DAP De Vrijheid kan je gratis downloaden op [www.dapdevrijheid.be](http://www.dapdevrijheid.be). Voor meer diepgaand advies maak je best telefonisch een afspraak (tel. 03/314 87 67).

Neem ook eens een kijkje bij DAP De Vrijheid op **Facebook** en like ons als je het de moeite vindt!



*Dierenartsen Katrien Eelen, Veerle Guffens, Wendy Op De Beeck en Joke Yzewyn*