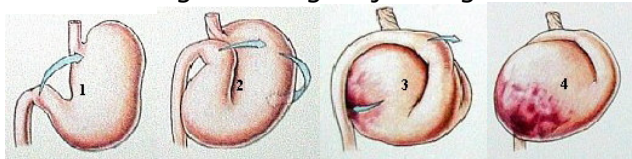


## De maagtorsie.

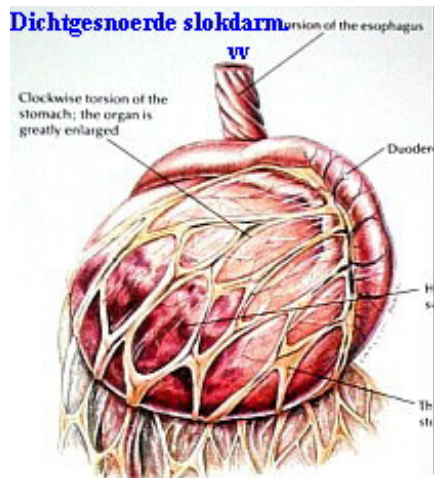
In de diergeneeskunde kennen we lang niet zoveel spoedgevallen als in de humane geneeskunde, maar de maagtorsie bij de hond hoort toch echt tot de spoedgevallen.

Wat is een maagtorsie en hoe ontstaat zo iets?

Bij een maagtorsie zet de maag in korte tijd sterk uit, waarbij een kanteling om de as plaatsvindt. In de maag bevindt zich een grote hoeveelheid gas en daarnaast nog vloeistof, slijm en voedsel. Door gisting ontstaat er steeds meer gas. De maag wordt als het ware een strakgespannen ballon en deze ballon neemt zoveel plaats in de buikholte in, dat de andere organen in de verdrinking komen. De grote aders die het bloed uit de achterste lichaamshelft terug naar het hart voeren, worden dichtgedrukt. Dit vergroot de kans op een shock. De maag drukt aan de bovenzijde tegen het middenrif en hierdoor wordt de ademhaling bemoeilijkt. Deze wordt snel en oppervlakkig. De slechte circulatie kan tot beschadiging van de hartspier leiden en tot hartritmestoornissen. Dergelijke stoornissen kunnen nog weken na een succesvolle behandeling van een maagtorsie grote problemen veroorzaken. Wordt er niet op tijd ingegrepen, dan kan de maagwand doorlekken en sterft de patiënt aan acute buikvliesontsteking en shock. Bij een maagtorsie die meer dan vijf uur bestaat is de overlevingskans eigenlijk nul geworden.



Resumerend: de maagtorsie is dus eigenlijk altijd het gevolg van een voorafgaande uitzetting van de maag. Daarna gaat de uitgezette maag draaien om een as die enerzijds gevormd wordt door de slokdarm en aan de ander kant wordt gevormd door de dunne darm. In de maag gaat de productie van maagsappen en gas, wat vrijkomt bij de vertering, gewoon door en aangezien



dat gas nu niet meer weg kan (denk maar aan een tuinslang die je in de lengterichting draait tot er kinken in komen, daar komt dan ook niets meer door) gaat de maag in snel tempo verder met uitzetten, waardoor de problemen snel toenemen. Ook de milt, die immers vastzit aan de maag, raakt van zijn plaats en aangezien het afvoerende bloedvat eerder dicht gekneld wordt dan het aanvoerende bloedvat raakt de milt ook zeer sterk gevuld met bloed.

De maagtorsie zien we het meest bij honden van de grotere rassen ( Duitse dog en andere dogachtigen, de Ierse Wolfshond en de St. Bernhardhond worden vaak genoemd) met een

diepe borst en iets vaker bij reuen dan bij teven. Bij alle rassen kan het echter voorkomen, zelfs bij Teckels!

De oorzaken voor het ontstaan van een maagtorsie zijn divers, men noemt wel:

- te veel voer in een keer
- trauma
- bepaalde vormen van kanker in de maag

- drachtigheid c.q. het werpen
- eten van onverteerbare zaken
- voorafgaande chirurgische ingrepen in de buikholte

Men veronderstelt dat deze oorzaken leiden tot een overrekking van de ophangbanden van de maag (het ding ligt echt niet los in de buikholte!), waardoor de maag lossier in het lichaam komt te liggen waarna de draaiing in kan zetten.

Het optreden van een maagtorsie kunnen we onderkennen aan de hand van de volgende symptomen, die echter niet allemaal of even duidelijk aanwezig zijn:

- pijnlijk in de buikstreek
- zwelling van de buik vlak achter de ribboog
- veel speekselen (kwijlen)
- proberen te braken waarbij er echter niets komt (zeer typisch!)
- benauwdheid
- problemen met de bloedcirculatie, blauwachtige slijmvliezen
- verhoogde polsslag
- in een later stadium raakt de hond in een shocktoestand
- uiteindelijk volgt dan de dood

Wat doe je er aan? Als leek die je er helemaal niets aan!!! Als een speer naar de dierenartsenpraktijk is het devies. De dierenarts zal dan proberen om een maagsonde in te brengen via de bek van het dier teneinde te proberen om het gas wat zich in de maag gevormd heeft te laten ontsnappen. In zeer acute gevallen waarin je eigenlijk geen tijd hebt om de operatie die moet volgen voor te bereiden, steek je botweg een holle naald door de borstwand heen in de maag om op die manier het gas te laten ontsnappen.

Tijdens de operatie wordt de maag teruggedraaid, zodat de normale situatie weer hersteld wordt. Vaak moet je de milt verwijderen omdat die zo sterk gezwollen en aangetast is vanwege de opgetreden bloedstolling in dit orgaan. Uiteraard dient ook de shock bestreden te worden door het intraveneus toedienen van een vocht oplossing of eventueel zelfs een bloedtransfusie. De ingreep is bepaald niet zonder risico, de maag kan scheuren en door de verder verslechterende bloedcirculatie wordt het dier nog zwakker. Er is echter geen alternatief.

### **Een maagtorsie is echt een noodtoestand.**

De vooruitzichten voor een hond met een maagtorsie zijn niet goed. Een groot aantal patiënten overlijdt voor, tijdens of binnen 14 dagen na de eerste behandeling. Ook na een goed verlopen operatie bestaat er een vrij grote kans op herhaling, waardoor de verdere overlevingskansen verkleind worden. Denk dus niet dat het opereren en terug- en vastzetten van de maag een garantie is dat de hond het niet weer krijgt!

Wat kan je doen om het te voorkomen?

- Niet al het voer in 1x geven maar het verdelen over twee of meer porties per dag.
- Verandering van dieet ( minder volumineus voer).

- Onthouden van water gedurende het eerste uur na de maaltijd, maar na het voeren van uitsluitend droogvoer moet het dier wel wat kunnen drinken.
- Niet voeren of heel veel water geven direct na een enorme inspanning van de hond, maar wachten tot het dier tot rust gekomen is.
- Niet spelen of trainen met de hond vlak na het eten, maar daarmee ook minstens tot 1 uur na de maaltijd wachten.

Voorkomen is beter dan genezen dus let goed op uw hond als het dier zich na de maaltijd merkwaardig begint te gedragen en suf wordt. Aan de andere kant kan ik u ook wel weer enigszins geruststellen, want deze aandoening komt gelukkig niet veel voor.

Voor verdere vragen kunt u me altijd aan de jas, uh bodywarmer, trekken.

Erik van Wette