

In deze nieuwsbrief vindt u de volgende onderwerpen:

- Februari: maand van het gebit
- Een te nauwe stand van de onderhoektanden, een veel voorkomend probleem bij de hond
- Informatie over konijnenziekten en de mogelijke vaccinaties hiertegen

Maand van de gebitscontrole



Jaarlijks is februari de “Maand van de Gebitscontrole”.

Ook dit jaar ondersteunen wij deze landelijk actie.

Gebitsproblemen bij honden en katten komen vaker voor dan je wellicht denkt. Zo heeft 80% van de oudere honden en bijna 70% van de oudere katten gebitsproblemen, vaak zonder dat het baasje dit merkt.

Wilt u weten of het gebit van uw huisdier goed is? Dan kunt u ons bellen om een gratis gebitscontrole afspraak te maken in februari.

De vorige jaren zijn er veel eigenaren geweest die hiervan gebruik hebben gemaakt.

Tijdens deze controle krijgt u uitleg over hoe de conditie van het gebit van uw huisdier is.

Aansluitend krijgt u een advies op maat.

Voor meer informatie zie ook:

<http://www.zod.nl> of

<http://www.gebitscontrole.nl>

Tot ziens in Februari!

Nauwe stand onderhoektanden

Een te nauwe stand van de onderhoektanden wordt *Mandibula Angusta* of *linguoversie van de onderhoektanden* genoemd. Het is een aangeboren standsafwijking van de hoektanden van de onderkaak (mandibula) en is de meest voorkomende standsafwijking van het gebit bij honden. Honden met een overbeet hebben vaak ook deze standsafwijking. Bij katten komt het zeer zelden voor.

In een normale situatie gaan de onderhoektanden bij het sluiten van de mond voor en buiten de hoektanden van de bovenkaak langs (figuur 1).

Bij een te nauwe stand echter komt de kroon van de onderhoektand aan de binnenzijde van de bovenhoektand (figuur 2a).

Als gevolg hiervan ontstaat een pijnlijke verwonding en een ontsteking in het harde gehemelte (figuur 3). In extreme gevallen kan de bovenhoektand verloren gaan of kan er een zogenaamde oronasale fistel ontstaan. In dit geval gaat de ontsteking in het gehemelte door tot in de neusholte en zien we een meestal eenzijdige neusuitvloeiing.

Zoals gezegd, bij een overbeet (te lange bovenkaak of een te korte onderkaak) komt deze standsafwijking relatief vaak voor (figuur 2b).

Samenvattend: door de standsafwijking kan de mond niet volledig gesloten worden. De hoektand prikt in het gehemelte wat pijnlijk is. Veel eigenaren onderschatten dit.



Figuur 1: een normale stand van de hoektanden: scharend gebit



Figuur 2a: de onderhoektand (pijl) komt aan de binnenzijde van de bovenhoektand



Figuur 2b: idem als figuur 2a, hier is tevens een overbeet te zien



Figuur 3: wond in de bovenkaak met als gevolg een pijnlijke ontsteking.

Een te nauwe stand van de onderhoektanden komt bij zowel het melkgebit als bij het blijvende gebit voor.

• **Bij het melkgebit** is het erg belangrijk om zo snel mogelijk de onderhoektanden te trekken. Omdat de onderhoektanden in de bovenkaak prikken, kan de onderkaak onvoldoende uitgroeien. Door de melkhoektanden uit de onderkaak te verwijderen, krijgt de onderkaak weer kans om de achterstand in lengtegroei zoveel mogelijk te compenseren. Na het doorkomen van de blijvende hoektand krijgt deze zo de kans om alsnog in een normale positie te groeien. In dat geval is een verdere standscorrectie van de blijvende hoektand gelukkig niet meer nodig.

Het knippen van de onderhoektand mag absoluut niet gebeuren: dit is pijnlijk en een ernstige fout met nare gevolgen.

• **Bij het blijvende gebit** zijn er een aantal opties. Uitgangspunt is om zoveel mogelijk de functionaliteit van de hoektanden te bewaren (bijten, pakken, spelen maar ook cosmetisch).

Overigens is het goed om te weten dat bij het eten/kauwen de hoektanden weinig functie hebben.

1. In eerste instantie moet getracht worden om de standsafwijking te corrigeren.
2. Mocht dat om wat voor reden dan ook niet lukken, dan kan de kroon van de onderhoektand worden ingekort met vervolgens een overkapping.
3. Ook kan de onderhoektand worden getrokken.

Gelukkig worden de problemen meestal al snel onderkend: bij de gezondheidscontrole in het kader van vaccinaties van een pup, let de dierenarts extra op de stand van de tanden.

Afhankelijk van de ernst van de situatie en in overleg met de eigenaar wordt al of niet tot behandeling overgegaan.

In ieder geval is een regelmatige controle van het verloop erg belangrijk.

Twijfelt u aan de stand van de hoektanden, of heeft u andere vragen over het gebit van uw hond of kat, dan is de "Maand van de gebitscontrole" een mogelijkheid om kosteloos langs te komen.

Konijnenziektes en vaccinatie

Als laatste onderwerp van deze nieuwsbrief willen we u informeren over twee belangrijke konijnenziektes en de preventie tegen deze ziektes: Myxomatose en VHD.

Myxomatose

Deze virusinfectie leidt ieder jaar tot aanzienlijke sterfte onder de wilde én tamme konijnen in Nederland. De infectie verloopt via direct contact met besmette dieren of materialen, maar ook via stekende insecten zoals muggen.

Zowel konijnen die buiten zitten als de dieren die binnen wonen lopen dus gevaar.

In de huid van de aangetaste konijnen ontwikkelen zich weke bobbel (myxomen). Vooral rond de ogen, de snuit, in de oren en de anaalstreek. Na verloop van tijd kleven de oogleden aan elkaar en ontstaat er vaak pussige oog- en neusuitvloeiing.

Het konijn stopt met eten en sterft.

De meeste konijnen die myxomatose krijgen zijn helaas niet meer te redden...

Viraal Haemorrhagisch Syndroom (VHD of VHS)

Dit is een zeer besmettelijke en vaak dodelijke konijnenziekte. Het wordt net als myxomatose veroorzaakt door een virus dat zich via besmette dieren en materialen, zoals mest of vers geplukt gras, verspreidt.

Er zijn 3 vormen te onderscheiden:

- De zeer snel verlopende vorm: hierbij gaat het dier zo plotseling dood dat ziekte vooraf meestal niet wordt gezien.
- De snel verlopende vorm: hierbij vertoont het konijn één of meer van de volgende symptomen: depressie, stoppen met eten, benauwdheid, koorts (40,0-41,5 ° Celsius). Soms schreeuwt het dier of gaat tandenknarsen. Vaak zie je in het laatste stadium een schuimige, bloederige neusuitvloeiing, gevolgd door de dood.
- De milde vorm: deze vorm is zeldzaam. Als het dier hiervan herstelt, houdt hij een levenslange immuniteit.

Preventie

Gelukkig kunnen beide ziektes worden voorkomen.

Er bestaat sinds ruim een jaar een goed vaccin, dat snel en lang werkt. Dit vaccin kan al gegeven worden aan konijnen vanaf 5 weken oud. Het vaccin biedt vanaf 3 weken na de eenmalige injectie bescherming tegen beide ziektes gedurende een periode van 1 jaar.

Het is dus verstandig om vóór 1 april, voordat het muggenseizoen begint, te zorgen dat uw konijn adequaat gevaccineerd is.

Voor informatie en het maken van een vaccinatie-afspraak kunt u contact opnemen met onze praktijk.

Meer informatie over konijnen en over de ziektes myxomatose en VHS kunt u vinden op onze website: <http://www.zod.nl>