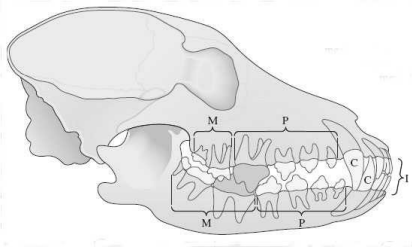


Het gebit

Bij de pup komen de tanden door vanaf 3 weken leeftijd. Tussen de 3 en 7 maanden leeftijd worden de melktanden gewisseld en krijgt de hond het definitieve gebit. Dit bestaat uit 42 gebitselementen.



I=snijtanden / incisivi

C=hoektanden / canini

P=(valse) kiezen / premolaren

M=(echte) kiezen / molaren

Gebitsproblemen

Vrijwel alle honden krijgen te maken met gebitsproblemen. Soms al op jonge leeftijd door standafwijkingen of problemen met het wisselen, maar vaker later ten gevolge van tandsteen, slijtage of andere beschadigingen van de gebitselementen. Opvallende verschijnselen kunnen o.a. zijn: Stank uit de bek, verminderde eetlust, minder speelsheid, pijn, depressie, bloedingen en ontstekingen.

Tandvleesontsteking(gingivitis) en tandsteen

Tandplaque, wat dagelijks op de tanden en kiezen wordt gevormd, bestaat o.a. uit bacteriën en voedselresten. Het is een wit laagje wat met blote oog bijna niet zichtbaar is. De bacteriën zullen op den duur zorgen voor een ontsteking aan het tandvlees. Dit wordt gingivitis genoemd.

Tandvleesontsteking is te herkennen doordat het tandvlees rood is en zelfs bij aanraking kan gaan bloeden. Gingivitis is omkeerbaar. Dit wil zeggen dat met een professionele gebitsreiniging en daarna goede home care van de eigenaar(bijv tandenpoetsen of T/D brokken van Hill's) het tandvlees zal gaan herstellen en doordat nieuw tandplaque geen kans heeft om terug te komen, het probleem dan ook opgelost is.

Op het moment dat tandplaque wat langer op de tanden en kiezen aanwezig is dan zal dit verkalken tot tandsteen. Tandsteen is duidelijk zichtbaar in de bek. Donkere aanslag met een ruw oppervlak. Door het ruwe oppervlak hecht er sneller weer tandplaque op en daardoor kan er in sommige gevallen hele brokken tandsteen vormen. Tandsteen is niet meer te verwijderen door bijvoorbeeld te poetsen, maar moet professioneel verwijderd worden. In deze fase kan het zeker zo zijn dat u als eigenaar het opmerkt door bijvoorbeeld een vervelende mondgeur bij uw hond.

Op de eerste foto ziet u een gebit met veel tandsteen, op de tweede foto zijn we halverwege de behandeling, al het tandsteen is met de scaler verwijderd. Op de derde foto is de gebitsbehandeling klaar, het gebit is schoon en gepolijst, er moest 1 kies getrokken worden.



Parodontitis

Op het moment dat er al tandvleesontsteking is ontstaan en er wordt niet ingegrepen, dan kan de ontsteking zich ook nog verder uitbreiden tot onder het tandvlees. Het parodontium zorgt er voor dat tanden en kiezen vast blijven staan in de kaak. Op den duur ontstaat er een pocket, een ruimte tussen de wortel van de tand/kies en het kaakbot, waarin nieuwe plaque en dus bacteriën de kans krijgen om zich op te hopen. Door de ontsteking die daar plaatsvindt raakt het kaakbot geïnfecteerd en kan er kaakbot verloren gaan. Ook trekt het tandvlees terug naar boven. Hierdoor komen tanden en kiezen los te staan in het kaakbot en wortels bloot te liggen.

Parodontitis is niet omkeerbaar. Wat betekent dat parodontitis in een vergevorderd stadium met losse tanden en kiezen niet meer te genezen is. Trekken van deze tanden is de enige therapie. Daarnaast is het van groot belang om onder het tandvlees en de pockets heel goed te reinigen tijdens een professionele reiniging en dentale röntgenfoto's te maken om de kwaliteit van het kaakbot te kunnen beoordelen.

Wordt na deze behandeling gestart met home care, dan is het proces stabiel te houden. Parodontitis is zeer te merken aan de geur uit de bek, zichtbaar zijn van losse tanden en/of kiezen. Daarnaast is het een pijnlijk proces voor uw hond!

Persisterende melktanden

Zoals eerder genoemd worden pups geboren zonder tanden en komt het melkgebit door vanaf een leeftijd van 3 weken. Het wisselen naar het blijvende gebit gebeurt tussen de 3 en 7 maanden leeftijd.

Soms zien we problemen tijdens het wisselen, de melktanden worden dan niet vervangen door de volwassen tanden, maar de volwassen tand komt naast de melktand door. Dit komt voornamelijk voor bij de kleinere hondenrassen. Dit worden persisterende melktanden genoemd.

In de praktijk wordt het vaak gezien bij de hoektanden. Aangezien er geen ruimte is voor bijvoorbeeld

twee hoektanden in de bek, zal de blijvende hoektand in een afwijkende stand gaan staan en kan bijvoorbeeld in de lip of het gehemelte prikken.

Daarom is het belangrijk om de melkhoektand te verwijderen, dit is alleen mogelijk door middel van een extractie. Bij het op tijd verwijderen van deze melktanden komen de blijvende tanden niet in het gedrang en is bijvoorbeeld een beugel in de toekomst niet van toepassing.

Bij de puppy consulten letten de paraveterinairers hier ook op bij de inspectie van het gebit.



Slijtage / trauma

Wat slijtage op de tanden en kiezen bij oudere honden is normaal. Deze slijtage ontstaat geleidelijk door het langs elkaar schuren van de tanden tijdens het kauwen.

Maar ook het kauwen op takken en speeltjes kan daaraan bijdragen. Er zijn ook honden die stenen in de bek nemen en hier op kauwen, de slijtage is in deze gevallen erger.

De beruchte tennisbal speelt hierin ook een grote rol. Het oppervlak van de tennisbal wordt door zijn structuur schuurpapier op het moment dat hier zand aan blijft kleven door nattigheid/speeksel. In sommige gevallen is de slijtage zo erg dat het wortelkanaal bloot komt liggen. Dit is zeer pijnlijk en dient behandeld te worden.

Tandvleeswoekeringen

Epuliden wordt het genoemd: een teveel aan tandvlees aanwezig in de bek. Meestal zijn deze woekeringen goedaardig, maar ondanks dat kunnen zij wel voor problemen zorgen in de bek. Bij een grote woekering kan de hond of kat erop bijten tijdens eten. Of er blijft veel tandplaque achter zitten wat voor de tanden op den duur weer voor de problemen kan zorgen zoals bovenstaand beschreven.

Het is mogelijk om tijdens de behandeling een stukje weefsel van deze woekering op te sturen naar het laboratorium om zeker te weten of het goedaardig is.

Trauma

Door een ongeluk kunnen tanden afbreken. Dit kan bijvoorbeeld ook ontstaan bij een ruw spel, botsing etc. Dit kan variëren van een klein puntje tot aan een tand waar een grote scherf van af is gebroken. Het gevaar daarvan is dat het wortelkanaal open kan komen te liggen waardoor vuil naar binnen kan. Een open wortelkanaal is pijnlijk. Wanneer bacteriën van buitenaf de kans krijgen om het open wortelkanaal binnen te gaan, is er een grote kans op abcesvorming in de kaak. Bij een fikse ontsteking is het ook zichtbaar aan de buitenkant. De hond kan dan namelijk een dikke wang krijgen of een klein wondje. Dit kleine wondje wordt een fistel genoemd en is niets meer dan een uitgang voor het vuil van de ontsteking wat het lichaam zelf heeft gecreëerd om kwijt te kunnen raken.

Bij het opmerken van afgebroken tanden of kiezen in de bek van uw hond is het altijd raadzaam dit te laten controleren door de dierenarts.

Preventie

Tandenpoetsen

Net zoals bij ons wordt er dagelijks een laagje tandplaque gevormd op de tanden en kiezen welke we, zelfs twee x per dag, verwijderen met de tandenborstel.

Het mechanisch verwijderen van de plaque is de meest doeltreffende manier om verdere gebitsproblemen te voorkomen in de toekomst.

In het kader van preventie staat tanden poetsen dan ook op nummer 1.

Het beste is om dit aan te leren vanaf pup of kitten, maar ook dieren die al wat ouder zijn kunnen het nog aangeleerd krijgen! Voor zowel het jonge dier als het wat oudere is het wel van belang het tandenpoetsen langzaam op te bouwen.

Voor katten kan het erg fijn zijn om een speciale kattentandenborstel aan te schaffen welke gevormd is naar de bek van een kat.

Tijdens onze puppy consulten wordt dit onderwerp ook nog toegelicht en indien u wenst samen met u gedaan stap voor stap. Wij verkopen in de praktijk speciale tandpasta en tandenborstels voor hond en kat.

Mocht u alleen informatie willen over het tandenpoetsen en de verdere gebitsverzorging, is er ook de mogelijkheid alleen hiervoor een afspraak te maken bij onze ervaren paraveterinair.

--- Zie onze andere informatiebrieven op de website voor de tanden poets instructies ---