



**STERKLINIEK**  
dierenartsen

# nieuwsbrief

In deze uitgave o.a.:

■ Een koude winter met ijs en sneeuw

■ Het gebit

■ Vaccinatie: voorkomen is beter dan genezen

Sinds september 2005 is uw dierenartsenpraktijk aangesloten bij Sterkliniek dierenartsen. Sterkliniek dierenartsen is een nieuw samenwerkingsverband van dierenartsenpraktijken. Er zijn momenteel 8 Sterkliniek praktijken en in de loop van 2006 komen er nog 16 praktijken bij. De praktijken liggen verspreid over heel Nederland, van Maastricht tot Zuidlaren, van Den Haag tot Deventer.

## Kennismaking met Sterkliniek dierenartsen

### Kwaliteitszorg

Bij alle praktijken die zich aansluiten bij de 'Sterkliniek dierenartsen' groep staat kwaliteitszorg hoog in het vaandel. De dierenartsen en de paraveterinair van de aangesloten praktijken zetten hun beste beentje voor om uw huisdier de beste zorg en behandeling te geven. De Sterkliniek dierenartsen praktijken hanteren een kwaliteitszorgsysteem dat een hoog en constant serviceniveau waarborgt.

### Opleidingsprogramma

Sterkliniek dierenartsen biedt aan de praktijken een training- en opleidingsprogramma dat zij verplicht zijn te volgen. Bovendien wisselen de aangesloten praktijken onderling kennis en ervaring uit. Deze continue ontwikkeling van uw dierenartsenpraktijk komt de behandeling van uw huisdier ten goede. In een Sterkliniek dierenartsen praktijk merkt u de kwaliteitsgerichte instelling en het hoge kennispeil dat in de praktijk aanwezig is. U en uw huisdier profiteren van de kennis en kunde die de Sterkliniek dierenartsen met elkaar delen.

### Communicatie

De Sterkliniek dierenartsen praktijken hechten veel belang aan de communicatie met u als diereigenaar. Vandaar dat u deze nieuwsbrief ontvangt. Middels deze nieuwsbrief informeren we u graag over dierziekten, over de praktijk, en over nieuwe producten. Als u hierop wilt reageren, of vragen wilt stellen kunt u zich wenden tot uw praktijk of een e-mail sturen naar [info@sterkliniek.nl](mailto:info@sterkliniek.nl). Meer informatie over Sterkliniek dierenartsen vindt u op de website: [www.sterkliniek.nl](http://www.sterkliniek.nl)



# WINTER

## Een koude winter met ijs en sneeuw levert voor dieren problemen op.

Op blote voeten trotseert de hond koude, ijs en pekel. Mogelijke gevolgen zullen u bekend voorkomen: geïrriteerde tussenteenhuid door pekel, verwondingen door scherp ijs en blessures door de harde bevroren grond en uitglijden.

Goed afspoelen en drogen van de voetjes na het uitlaten beperkt de schade van bijtend pekel, het vooraf insmeren van de voeten met vaseline voorkomt het ophopen van ijs tussen de tenen, indien van toepassing is ook het wegnippen van de beharing tussen de tenen zinvol.

Het is belangrijk om te weten dat het eten van grotere hoeveelheden sneeuw of het drinken van ijskoud (zee)water aanleiding kan vormen tot het optreden van een levensbedreigende maagkanteling bij bepaalde rassen. Ook kan het aanleiding zijn voor een fikse diarree.

Koude kan de meeste honden, zeker als ze in beweging zijn, niet zo deren. Toch moeten men wel rekening houden met honden met erg korte vachten zoals kortharige windhonden, Boxers en Dobermanns. Bij extreme koude is een 'jasje' voor kleine hondjes met weinig haar geen overbodige luxe. Het is niet verstandig in een koude periode de hond te ontdoen van zijn vacht door hem te laten trimmen of knippen.

Kortharige honden in een buitenkennel moeten extra voeding krijgen. Een goed geïsoleerd tochtvrij hok met warme bodembedekking zal de hond zeker waarderen. Ook konijnen die buiten gehouden worden hebben extra bescherming nodig tegen extreme koude en het drinkwater mag niet kunnen bevriezen. De kat zal er voor kiezen om meer binnen te blijven dus de verschooning van de kattenbak heeft dan meer aandacht nodig.

Tot slot een laatste tip: vogels komen moeilijk aan water als het vriest, u kunt ze voorzien van water maar zorg dat ze geen bad kunnen nemen!



De pup heeft een te lange onderkaak, de binnenste ondersnijtanden zijn aan het wisselen.



Deze pup heeft een normale kaaklengte, de ondersnijtanden vallen net achter de bovensnijtanden.



Het tandvlees is gezwollen, maar de hoektand lijkt normaal. Op de röntgenfoto is oplossing te zien. De kies (pijl) is haast verdwenen!



## Het gebit

### Melkgebit

Voor honden en -katten is het gebit weliswaar niet meer onmisbaar om te overleven, maar wel van groot belang voor een goede ontwikkeling, gezondheid en een plezierige relatie met de eigenaar. Een pup of kitten onderzoekt zijn wereld door veelvuldig met het scherpe melkgebit allerlei zaken, inclusief de eigenaar, vast te pakken. Vaak hebben pups, zeker de dwerg-rassen, op 8 weken nog niet alle elementen van het melkgebit. Sommige dieren krijgen nooit het volledige gebit, soms is niet alles aangelegd of blijven elementen in de kaak achter. Een röntgenfoto van de kaak verschaft hierover snel zekerheid.

### Sluiting van het gebit

Het komt veel voor dat de sluiting (occlusie) van het gebit niet in orde is. Beide kaken zijn niet even lang of de tanden of kiezen (elementen) staan verkeerd. Bij de tandwisseling, die plaatsvindt tussen 4 en 6 maanden, kan die afwijkende stand nog toenemen. Indien noodzakelijk kan de dierenarts met hulpmiddelen (beugels, brackets en powerchains) tijdens de groei nog heel wat corrigeren.

### Gebitsverzorging

Onze honden en katten worden gemiddeld steeds ouder. Dit betekent dat ook het gebit zo lang mogelijk in een goede conditie moet worden gehouden. Suiker, ongezonde snacks en gebrekkige gebitsverzorging verkorten de levensduur van het gebit. Net als mensen hebben honden en katten last van plaquevorming op de tanden en kiezen. Aanvankelijk is die goed te verwijderen, maar geleidelijk wordt het steviger en komen er schadelijke bacteriën

in, kan tandsteen gevormd worden en wordt het tandvlees aangetast. Het raakt ontstoken, trekt terug en langzamerhand vallen tanden en kiezen uit. Bacteriën uit deze processen kunnen elders in het lichaam (hartkleppen) voor ernstige ontstekingen zorgen.

Een geduldige eigenaar kan zijn pup of kitten leren de tanden te laten poetsen, als basis voor een levenslang goed gebit. Ook goede kauwmaterialen of een speciale voeding kunnen helpen het gebit langer in goede conditie te houden. Mocht onverhoopt een element toch beschadigd raken, bijvoorbeeld door cariës, dan kan bij een tijdige behandeling het element gered worden zodat trekken niet aan de orde is.

### Gebroken tanden

Door het bijten op stenen, een ongeval of bijten op een te hard bot kunnen tanden en kiezen afbreken. Gelukkig kunnen we steeds meer elementen behouden door ze bij te werken, een wortelkanaalbehandeling uit te voeren of door een kroon te plaatsen. Kattengebitten vormen een verhaal apart doordat de wortels van tanden en kiezen in de loop van de tijd spontaan kunnen oplossen. Hier is een slechte gebitshygiëne dus niet altijd de oorzaak van het breken van elementen.

### Gebitsbehandeling

In de praktijk wordt vaak gesproken over een gebitsbehandeling. Met die behandeling bedoelen we meestal het reinigen en polijsten van het gebit maar, dat zal nu duidelijk zijn, vaak moet er meer gebeuren. De komende afleveringen zullen we op een aantal van de bovenstaande onderdelen ingaan.

Er is een aantal ziekten waartegen geen goede behandeling mogelijk is. Dit betreft veelal virusziekten, waartegen antibiotica kansloos zijn. Gelukkig is het mogelijk uw dier tegen de meest gevaarlijke en besmettelijke infectieziekten te laten inenten.

# voorkomen is beter dan genezen!

## Waarom is inenten belangrijk?

Als een dier met een entstof wordt gevaccineerd, maakt het afweerstoffen tegen de betreffende ziekte(n). Deze afweerstoffen maken de ziekteverwekker, meestal een virus, bij een daadwerkelijke infectie onschadelijk, waardoor uw dier gedurende een bepaalde periode beschermd is.

Tegen welke ziekten worden onze huisdieren in Nederland gevaccineerd?

- De hond tegen hondenziekte, parvo, weil (leptospirose), hepatitis en kennelhoest
- De kat tegen katteziekte en niesziekte
- Het konijn tegen myxomatose en VHD (Virale Haemorrhagische Diarree)
- De fret tegen hondenziekte en eventueel weil.

De verwekkers van parvo, weil, kennelhoest en niesziekte komen overal in Nederland voor. De in ons land zeer zeldzame ziekteverwekkers van hondenziekte, hepatitis en katteziekte, veroorzaken in Zuid-Europese landen nog dagelijks ziektegevallen en komen af en toe met een meegenomen dier mee naar Nederland. Komt een niet gevaccineerd dier met een dergelijke ziekte in aanraking, dan kan het dier ernstig ziek worden. Meestal gaat het om een niet te behandelen, dodelijke ziekte. Ook bij een dier dat vrijwel alleen binnen blijft kan een ziekte aanslaan: via de lucht, kleding en schoeisel komen ziekteverwekkers gemakkelijk binnen!

## Nog enkele feiten:

- Heel jonge en oudere dieren (al vanaf 6 jaar!) zijn in het algemeen het gevoeligst
- Bepaalde omstandigheden (weerstandsverlaging, ziekte, pension-, cursus- of showbezoek e.d.) kunnen de kans op ziekte verhogen
- De duur van de bescherming die optreedt na vaccinatie varieert per ziekte.
- Het voortdurend beschermd zijn tegen de bovengenoemde gevaarlijke ziekten treedt alleen op als het voorgeschreven schema (vaccinatie en herhalingen) nauwkeurig gevolgd wordt.

Uw dierenarts adviseert per diersoort, per regio en per individueel geval de noodzakelijke vaccinaties en het meest geschikte schema. Door deze verschillen en verschillen in entstof zijn er vele schema's mogelijk.



# HALLO

## De paraveterinair: Janneke Rinses van DC de Overlaet uit Oss

### Uit een kattenfamilie

Ik ben Janneke Rinses, 28 jaar en sinds maart 2000 ben ik als paraveterinair werkzaam bij Diergeneeskundig Centrum de Overlaet te Oss. Mijn ouders komen al 25 jaar bij deze praktijk.

Caroline, al heel lang assistente hier, vertelde toen ik hier kwam werken dat wij altijd "de kattenfamilie" genoemd werden. Ik

woon nog bij mijn ouders en samen hebben we 4 katten. De oudste is Karelte een Siamees (een je weet wel kater) van ruim 16 jaar, dan hebben we Raiisa (poes gesteriliseerd) een Blauwe Rus van 13 jaar, Daantje (poes gesteriliseerd) de huis, tuin en keukenkat van 10 jaar en Eddie de Europese korthaar van ongeveer 5 jaar. Eddie (kater gecastreerd) is echt mijn katje, ik heb hem samen met 1 broertje en 2 zusjes op ca. 4 weken leeftijd gevonden toen ik nog op de Dierenambulance reed.



### Oncologie

Naast mijn normale werkzaamheden ben ik de assistente die zich, samen met dierenarts Helmy Wulms, bezig houdt met oncologie. Onze praktijk is 1 van de tien praktijken ingericht voor het geven van chemotherapie. De oncologiebehandeling is wel iets waar mensen over na moeten denken; hun dier moet soms na een behandeling een paar dagen apart zitten want de ontlasting en urine is verontreinigd en moet worden opgevangen. Als een dier "genezen" verklaard is, is dat wel heel leuk, niet alleen voor dier en eigenaar, maar ook voor ons!!!

### Tip voor diereigenaren

Heel veel dieren zijn te dik. Dat is te voorkomen door van jongs af aan schraal te voeren: naar de behoefte van het dier. Dus als het dier veel binnen is, heeft het veel minder voer nodig dan wanneer het dier buiten rent, jaagt en actief is. Teveel tussendoortjes zijn niet goed, geef liever een brokje van de eigen brokjes of een stukje rijstwafel. Het gaat er bij het dier niet om wat hij krijgt maar dat hij iets krijgt!