

ZOMER

Kennelhoest bij de hond

U ontvangt deze brief ergens midden juni en we mogen hopen dat het weer dan wat beter is. Als ik dit schrijf is het Bevrijdingsdag en een zonnetje schijnt maar het is nog lelijk koud buiten. Dat is in de tuin wel te merken, sommige planten liggen achter op schema. Hier en daar heeft de strenge winter dus zijn sporen achtergelaten. Doodgevroren takken in de azalea's, grote donkerbruine plekken in de heide en dode vaste planten getuigen van een strenge vorst.

Je zou verwachten dat teken en vlooiën ook onder de strenge winter zouden lijden maar helaas is niets minder waar. Veel cliënten zijn dit voorjaar al onaangenaam verrast door de aanwezigheid van vlooiën en teken op hun huisdier.

Recent wetenschappelijk onderzoek toont aan dat er veel fouten worden gemaakt in de toepassing van overigens goede en effectieve middelen. Door verkeerde en/of onvoldoende toepassing worden de productieprocessen van de vlooiën en teken niet onderbroken met alle gevolgen van dien.

Overleg eens met uw dierenartsassistente voor een waterdichte strategie, als straks de zomer echt doorbreekt kunnen we tenslotte een vlooiënexplosie missen als kiespijn! Ga maar na: 2 vlooiën op het huisdier betekent 98 vlooiën in huis.....

Ook hebben we al de eerste gevallen gehad van vliegenlarvenziekte bij konijnen. Konijnen kunnen bij een niet goed rantsoen (te rijk, te weinig ruwe celstof) gemakkelijk diarree ontwikkelen. Vliegen zijn er als de kippen bij om in de vuile omgeving onder de staart eitjes te leggen, de larven die vervolgens uitkomen doen zich te goed aan het weefsel waarin ze geboren zijn met alle gevolgen van dien.

Uw dierenarts kan Rearguard voorschrijven, deze vloeistof beschermt uw konijn tegen deze verschrikkelijke ziekte!



Kennelhoest bij de hond is een zeer besmettelijke infectie van de luchtpijp en de grote luchtwegen (bronchiën) in de longen. Het wordt veroorzaakt door verschillende soorten virussen en een bacterie genaamd Bordetella Bronchiseptica. Deze bacterie is van dezelfde soort die bij de mens kinkhoest veroorzaakt. De bacterie krijgt meestal de kans om aan te slaan nadat de luchtwegen al ontstoken zijn geraakt door een virusinfectie. Deze secundaire bacteriële infectie geeft vaak ernstigere klachten dan een virusinfectie alleen.

Vanwege de besmettelijkheid van kennelhoest komt het het meest voor bij honden die frequent in aanraking komen met grotere groepen verschillende honden. De naam zegt het al, want een kennel is bij uitstek een situatie waar kennelhoest kan worden overgedragen tussen honden. Maar ook in uitlaatgroepen, op hondenshows of andere situaties in het dagelijks leven waar honden hun soortgenoten tegenkomen of op plekken komen waar veel andere honden zijn geweest, lopen honden risico van een infectie met kennelhoest.

De infectie komt tot stand door inademing van hele kleine waterdruppeltjes, die in de lucht terecht komen na het niezen of hoesten door een hond met kennelhoest. De virussen en bacterie in deze waterdruppeltjes infecteren de hond via het neusslijmvlies. De ziekteverschijnselen treden vaak heel acuut op in de vorm van een harde droge en soms uitpuittende hoest.

Het opgehoeste slijm wordt doorgeslikt maar kan ook kokhalzen veroorzaken. In ernstige gevallen krijgt de hond koorts.

De hond kan in principe goed zelf genezen van kennelhoest en er is meestal geen medicatie nodig. Soms kunnen ernstige complicaties optreden, waarvan de meest bedreigende een bacteriële longontsteking is. Deze is slecht behandelbaar met antibiotica en de hond wordt ernstig ziek. Wanneer de hond symptomen van kennelhoest vertoont is het dan ook verstandig om een dierenarts te raadplegen voor lichamelijk onderzoek en met name om de longen te onderzoeken om tijdig een secundaire bacteriële infectie te onderkennen. Wanneer noodzakelijk zal er een antibioticum worden voorgeschreven. Als uw hond kennelhoest heeft, is het verstandig om andere hondeneigenaren in uw omgeving te waarschuwen.

Het ziek worden van kennelhoest kan worden voorkomen door vaccinatie van de hond. De jaarlijkse 'standaard'-vaccinatie beschermt tegen het belangrijkste kennelhoestvirus. Met de jaarlijkse 'kennelhoest'-vaccinatie via de neus wordt de hond ook beschermd tegen de bacterie. Een gevaccineerde hond kan wel besmet raken met het virus en de bacterie maar zal niet meer ziek worden. In overleg met uw dierenarts kan het besmettingsrisico voor kennelhoest bij uw hond vastgesteld worden en de juiste vaccinatie op maat voor uw hond worden gegeven.

Ontwikkelingen in de moderne diergeneeskunde

Dagelijks verbazen wij vele cliënten in de kliniek als zij worden geconfronteerd met de mogelijkheden van de moderne diergeneeskunde:

Tandheelkunde

Werden vroeger elementen getrokken; tegenwoordig worden kiezen en tanden gevuld, opgebouwd of voorzien van een kroon. Heeft de pup een gebitsprobleem? Geen zorgen, met behulp van tandtechnische toepassingen kan een hoop opgelost worden. Onze huisdieren worden gemiddeld veel ouder dan de hondachtigen in de natuur. Het gebit is daar niet op gebouwd dus maximale gebitszorg is gewenst voor voldoende levenskwaliteit op de oude dag.

Orthopedie

Al langer hadden we de beschikking over kunstheupen voor de hond, maar inmiddels zijn er ook kunstellebogen voor de hond. Voor kleinere dieren zoals kat en konijn hebben we inmiddels de beschikking over implantaten die bijvoorbeeld de kruisbanden in de knie kunnen vervangen. Daarnaast is er voor elk type botbreuk wel een passend plaatje gemaakt zodat amputaties steeds minder uitgevoerd hoeven te worden.

Beeldvorming

Naast de vertrouwde röntgenfoto wordt steeds meer gebruik gemaakt van echografie, MRI en CT-scans, net zoals bij mensen. Aan dit alles hangt wel een prijskaartje en veel eigenaren willen wel dat alles gedaan wordt wat reëel en ethisch mogelijk is voor hun huisdier, maar zijn zich niet bewust van de bijbehorende kosten.

We hechten steeds meer waarde aan onze huisdieren en ze worden gelukkig gemiddeld ook steeds ouder al zal dat af en toe wel een medische inspanning vergen. Een mens is in Nederland verplicht verzekerd maar het huisdier niet, dit is echt de verantwoordelijkheid van de eigenaar.

Voor zo'n € 15,00 per maand hoeft u zich geen zorgen meer te maken. Nog steeds worden we in Nederland als dierenarts geconfronteerd met euthanasie van huisdieren omdat ze niet verzekerd zijn. Soms kan de dierenbescherming helpen of doet de dierenarts "water bij de wijn" maar in de meeste gevallen komt de financiële last op de eigenaar te liggen.

Sterkliniek Dierenartsen werkt al vele jaren naar tevredenheid met Proteq Dier en Zorg, misschien ook wat voor u? Onze assistentes geven u graag nadere informatie.

Chirurgie

Operaties vinden niet zelden plaats met complete teams en met volledige bewaking van de patiënt. Inmiddels worden ook veel "kijkoperaties" gedaan, hierbij kijkt de chirurg niet meer in de patiënt maar op een beeldscherm. Voorbeelden hiervan zijn de laparoscopische sterilisatie en kijkoperaties van de gewrichten.



Proteq Dier & Zorg Verzekering **Speciaal actie-aanbod**

€ 10,- korting op de Proteq Dier & Zorg Verzekering



W a a r d e c h e q u e
€10,-

Proteq Dier & Zorg heeft een speciaal actie-aanbod. Let op, om in aanmerking te komen voor uw korting mag de periode tussen de ingangsdatum van uw verzekering en de inzenddatum van uw waardecheque niet langer zijn dan 14 dagen. Deze actie is niet mogelijk in combinatie met andere acties.

De Proteq Dier & Zorg Verzekering is een ongeval- en ziektekostenverzekering voor honden en katten. Proteq Dier & Zorg is een onderdeel van SNS REAAL en is de grootste aanbieder van huisdierenverzekeringen in Nederland.

Proteq 
Dier&Zorg
onderdeel van SNS REAAL

Katten en artrose



Tegenwoordig weten we dat gewrichtsaandoeningen vaker voorkomen bij katten dan voorheen werd gedacht. De belangrijkste gewrichtsaandoening is osteoarthritis, ook wel artrose genoemd. Bij artrose is er sprake van kraakbeenafbraak en vaak ook botwoekeringen rond het gewricht. Dit proces gaat gepaard met een ontstekingsreactie, verminderde bewegelijkheid en pijn. De slijtage begint sluipend en wordt heel geleidelijk erger.

Uit recent Nederlands onderzoek blijkt dat ongeveer 60% van de katten ouder dan 6 jaar artrose heeft. De kans op artrose neemt met de leeftijd toe. Artrose komt bij de kat regelmatig in meerdere gewrichten tegelijk voor, en het meest in het ellebooggewricht. Daarnaast komt artrose ook regelmatig voor in de heupen, schouders en haken en vaak beiderzijds.

Herkennen van gewrichtsproblemen

Artrose bij de kat is lang onopgemerkt gebleven omdat we niet goed wisten waar we op moesten letten. Zo lopen katten met artrose, in tegenstelling tot honden, meestal niet mank.

Uit verschillende onderzoeken blijkt dat katten met artrose wel kleine veranderingen van hun gedrag vertonen. Omdat de veranderingen geleidelijk ontstaan, is het goed om het huidige gedrag te vergelijken met de situatie toen uw kat net volwassen was. U kunt daarbij aan verschillende gedragingen denken, zoals:

- minder actief dan vroeger; langer slapen/ minder spelen
- minder vaak/minder hoog springen
- niet meer in één keer op een hoge plek springen, maar met meer kleinere sprongen
- een afkeer van traplopen, of "hopt als een konijn" de trap op en af
- zich minder goed kunnen wassen
- onzindelijkheid; de kattenbak net niet halen of pijn bij het in de kattenbak stappen
- zich afzonderen van de omgeving
- niet meer opgepakt of aangehaald willen worden

Behandelingsmogelijkheden

Hoewel het gewricht nooit meer de oude zal worden is artrose is een aandoening die wel behandeld kan worden. Met een adequate behandeling kan de kat nog een plezierig en lang leven zonder pijn hebben.

De behandeling die het snelste effect heeft, is ongetwijfeld de toediening van een speciale ontstekingsremmer/pijnstiller voor katten.

Daarnaast kan de therapie ondersteund worden door:

• **Beweging:** Rustig spelen helpt ook om uw kat alert en actief te houden. Iedere kat heeft een eigen voorkeur voor spelletjes en het is dan ook de uitdaging te vinden waar de voorkeur van uw kat ligt. Creëer ook gemakkelijk bereikbare plaatsen waar uw kat zich thuis voelt.

• **Overgewicht bestrijden:** Als uw kat minder actief wordt, ligt overgewicht op de loer. Overgewicht geeft extra belasting van de gewrichten, dus u helpt uw kat door hem niet te zwaar te laten worden. Weeg daarom elke dag de hoeveelheid brokjes af op een keukenweegschaal. Als uw kat te zwaar is, vraag dan uw dierenarts om een dieetadvies. Echter, laat uw kat nooit vasten!

• **Omgeving en verzorging:** Zet het voer op een plaats waar uw kat gemakkelijk bij kan en niet teveel hoeft te springen. Kattenbakken met lage instap zijn vaak prettiger. Merkt u dat uw kat moeite heeft zich te poetsen, help 'm dan een handje door de vacht regelmatig zachtjes te kammen of te borstelen. Zorg daarnaast dat de nagels niet te lang worden.

• **Speciale voedingssupplementen:** Als uw kat gewrichtsproblemen heeft, kan uw dierenarts u voedingssupplementen aanraden, zoals bijvoorbeeld Seraquin® (zie www.seraquin.nl). Deze kunnen de normale functionaliteit van de gewrichten en pezen ondersteunen.

Voor meer informatie, raadpleeg uw dierenarts.



WEETJES

Nu de strenge winter heeft plaatsgemaakt voor af en toe al hoogzomerse temperaturen blijken sommige huisdierjes zich spectaculair te kunnen voortplanten: vlooiën! Vooral de kat is een ideale gastheer voor de vlo, omdat katten een geringe vlooiënbesmetting niet overduidelijk tonen. Een hond krabt; een kat wast zich vooral wat intensiever. Zo zien we in de dierenartsenpraktijk dagelijks katten met vlooiën waarbij de eigenaar zich van geen kwaad bewust is!

Vlooiën kunnen zich het hele jaar handhaven en voortplanten, maar bij stijgende temperatuur en een redelijk hoge vochtigheid gedijen ze het best. Ze leggen dan zo'n 20-50 eitjes per dag! Het bestrijden van de vlooiën op onze huisdieren lijkt dan op dweilen met de kraan open, want 95% van de vlooiënfamilie bevindt zich in de vorm van eitjes, larven en poppen niet op het dier, maar in huis. Vlooiën veroorzaken jeuk en hot spots, brengen lintwormen over en kunnen oorzaak zijn van een vlooiënallergie.

Zowel vanwege de huisbesmetting als vanwege het risico van een vlooiënallergie is voorkómen van een vlooiënbesmetting dan ook essentieel! Uw sterkliniek kan u adviseren met de meest werkzame, veiligste en best praktisch toepasbare vlooiënpreventie en -bestrijding.

Indien u uw huisdier mee wilt nemen op vakantie naar het buitenland dan zijn er een aantal eisen waaraan uw hond of kat moet voldoen. Eén van die eisen houdt in dat het dier gevaccineerd moet zijn tegen rabiës (hondsdolheid) en voor sommige landen (Verenigd Koninkrijk, Ierland, Malta, IJsland, Noorwegen, Zweden) geldt dat de rabiëstiter (hoeveelheid antistoffen) hoog genoeg moet zijn. Dit wordt bepaald middels een bloedonderzoek. Na 1x vaccineren blijkt dat de rabiëstiter soms te laag uitvalt. Daarom adviseren wij tegenwoordig in deze gevallen om uw huisdier 2x te laten vaccineren tegen het rabiësvirus met 1 maand ertussen.

Zowel tussen het vaccineren en de bloedafname als tussen de titerbepaling en het vertrek zit per land een vereiste wachttijd: tijdig beginnen (soms wel 8 maanden voor vertrek!) is dan ook essentieel! In Noord-Italië is onlangs rabiës uitgebroken!

Reisziekte hoeft geen belemmering te zijn!

Wat weten we over reisziekte?

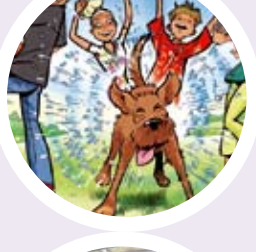
Reisziekte komt bij honden regelmatig voor. Uit onderzoek blijkt dat zo'n 1 op de 6 honden wel eens last heeft van dit probleem. Jonge honden zijn in het algemeen vatbaarder voor reisziekte dan oudere, en sommige dieren groeien er met het ouder worden zelfs helemaal overheen. Andere honden echter houden er hun hele leven last van. Reisziekte kan zich voordoen bij reizen met alle soorten voertuigen: auto, trein, boot of vliegtuig. Er is dus niet alleen maar sprake van "wagenziekte".

Hoe reisziekte precies wordt veroorzaakt is nog niet tot in detail bekend. Wat we in ieder geval wel weten is dat er door de bewegingen tijdens de reis een soort tegenstrijdigheid ontstaat tussen signalen die vanuit het evenwichtsorgaan de hersenen bereiken en signalen vanuit het oog. Maar ook andere factoren kunnen een bijdrage leveren aan het ontstaan van reisziekte. Zo reageren sommige honden op de nervositeit of angst ten gevolge van het lawaai van de auto, de bewegingen van het voertuig etc. gedurende de reis. Je zou in deze gevallen ook kunnen spreken van reisfobie. Daarnaast is er sprake van individuele verschillen in gevoeligheid: net als bij mensen het geval is krijgen sommige honden heel snel last van reisziekte, andere nooit.

Bij gevoelige individuen wordt door bovengenoemde signalen het zogenaamde braakcentrum in de hersenen geprikkeld. Ongeacht de onderliggende oorzaak en de aard van de signalen zijn de symptomen van reisziekte bij honden over het algemeen dezelfde. De meest voorkomende verschijnselen hierbij zijn overmatig kwijlen, rusteloosheid, misselijkheid en braken.

Hoe vervelend is reisziekte?

Reisziekte gaat niet alleen gepaard met symptomen die door de hond als onaangenaam worden ervaren, maar beperkt ook de mogelijkheden om de hond mee te nemen op vakantie en uitjes. Uit enquêtes is gebleken dat bijna de helft van de hondeneigenaren die hun hond op dit moment niet meenemen op reis of in de auto, dit wel zou doen als de hond geen last zou hebben van reisziekte.



Wat kunnen we tegen reisziekte doen?

Er zijn allerlei manieren om reisziekte wat draaglijker te maken. De belangrijkste tips op een rijtje:

- ▶ Zorg dat uw hond frisse lucht krijgt gedurende de reis door de ramen een stukje open te zetten.
- ▶ Rijd voorzichtig en voorkom onnodig remmen of accelereren.
- ▶ Zorg dat de auto niet te heet of te koud is. Honden kunnen niet zo snel hun lichaamstemperatuur aanpassen.
- ▶ Neem gedurende langere reizen regelmatig pauze en laat uw hond uit de auto komen om te drinken.
- ▶ Laat de hond wennen aan de auto door te beginnen met korte reizen en geleidelijk uit te bouwen naar langere reizen.
- ▶ Als de hond de auto associeert met een leuke activiteit, zoals een wandeling op de plek van bestemming, zal dit helpen om eventuele angst en onrust te verminderen.
- ▶ Maak de eerste paar reizen voor puppies zo leuk en stressvrij mogelijk, aangezien deze eerste ervaringen al voor een deel bepalen hoe ze zich nadien zullen voelen bij autoreizen.

Maar in de meeste gevallen is de steun van medicijnen onontbeerlijk. Verschillende medische, homeopathische en op kruiden gebaseerde geneesmiddelen worden gebruikt om reisziekte bij mensen te voorkomen, en veel van deze middelen zijn ook uitgetoet bij honden. De werking op het braakcentrum bleek meestal echter onvoldoende en bij veel middelen is er sprake van een onvoorspelbaar, en soms aanzienlijk versuffend effect. Vaak blijft de hond ook na afloop van de reis nog een tijd onnodig duf en slaperig.

Recent is echter een nieuw diergeneesmiddel ontwikkeld specifiek voor de preventie van reisziekte bij honden. Dit middel is alleen verkrijgbaar bij de dierenarts. Het heeft geen versuffende of andere bijwerkingen en de werkingsduur van een dosering is minimaal 12 uur.

Vraag aan de balie om meer informatie!

Aan een zijden draadje...

Ik ben doodmoe en poets mijn tanden alvast om maar eens lekker vroeg naar bed te gaan. Ik wil ook nog even flossen. Ergens bij mijn onderkiezen gaat het mis. Het ultra-silk-soft-flosdraadje breekt en aan de tongzijde van mijn kies hangt er een flosdraad van 20 cm uit mijn mond, muurvast verankerd tussen mijn kiezen. Een Mr Bean-achtige worsteling van drie kwartier volgt en met raggertjes, tandenstokers, nagelschaartjes en pincetjes lukt het om verreweg het grootste deel te verwijderen. Mijn vrouw mompelt slaapdrongen waarom ik zo laat ben. Ik val in slaap. Heel even, want de telefoon gaat.

Mijn collega Marijke belt dat ze een kat niet vertrouwt en deze het liefst wil opereren. Dat doen we op dat soort tijdstippen meestal samen.

De 2-jarige kat Chantal was 's avonds op consult gekomen omdat ze al vier dagen braakte en nu zelfs geen water meer binnen kon houden. Bij het klinisch onderzoek zag Marijke een draadje om de tongbasis zitten! Chantal speelde graag met klosjes garens... Als de rest van dat draadje dan door de maag heen de darmen in verdwijnt, stropen de darmen zich rondom dat draadje op fatale wijze op. Als er niet snel wordt ingegrepen snijdt het draad door de darmwand heen met de dood tot gevolg. De noodzaak tot opereren is zonneklaar. Als er een dier in nood is speelt vermoeidheid geen rol.

Samen beginnen we aan de klus. Na openen van de buik openbaren de darmen zich als een soort

harmonica! Van maag tot dikke darm is het één opgestroopte kluwen pijnlijk en rood weefsel. Op maar liefst veertien (!) plaatsen moeten we de darmen insnijden om de draad stukje bij beetje te verwijderen.

Het wordt een slopende operatiesessie, maar met het eindresultaat zijn we twee uur later zeer tevreden. De darmen vertonen weer peristaltiek! Nu maar hopen dat er geen buikvliesontsteking ontstaat. Daartoe krijgt Chantal een uitgebalanceerde combinatie van antibiotica voorgeschreven.

Op weg naar huis voel ik nog altijd het restantje flosdraad ongemakkelijk tussen mijn kiezen zitten. Ik kijk in de autospiegel in mijn mond en zie gelukkig nog net uit mijn ooghoeken een eendenkoppel verliefd de weg oversteken. Uit volle macht rem ik en kan de auto net op tijd tot stilstand brengen. Niet alleen hun leven hing vandaag aan een zijden draadje.

Drs Lodewijk Kamps,
www.sterkliniekdierenartsenhillegom.nl



STERKLINIEK
 dierenartsen

Colofon

Redactie

Drs. I.E. van Alten, dierenarts
 Drs. B.J. Carrière, dierenarts
 E-mail: info@sterkliniek.nl

De nieuwsbrief verschijnt 3 keer per jaar en is een uitgave van Sterkliniek Dierenartsen.



Ja,

ik heb nu een nieuwe Proteq Dier & Zorg Verzekering afgesloten. Graag ontvang ik van u de € 10,- retour op mijn rekening!

Uw gegevens

Voorletters : _____ Naam: _____ m v
 Straat + huisnummer : _____
 Postcode + plaats : _____
 Ingangsdatum : _____
 Inzenddatum : _____
 Polisnummer : _____
 Rekeningnummer : _____
 Dierenartspraktijk : _____

Ik heb de verzekering afgesloten via:

- www.sterkliniek.nl
 www.proteqdierenzorg.nl
 anders, nl. : _____

Stuur uw ingevulde waardecheque in een envelop naar:
Proteq Dier & Zorg T.a.v. Afdeling Marketing, Postbus 600, 1800 AP Alkmaar



Na ontvangst van uw eerste premiebetaling, wordt de € 10,- binnen 3 weken aan u overgemaakt.