

LENTE

Voordat ik aan mijn bureau ging zitten heb ik even heerlijk door de tuin gelopen. Een heel voorzichtig zonnetje brengt al wat kleur aan. Het is nu einde januari als ik dit schrijf en de sneeuwklonks komen boven als voorbode van de lente. Op het moment dat u deze column leest zal deze niet ver weg meer zijn. Mijn vijvervissen hebben gelukkig de ernstige vorst goed overleefd dankzij hulpmiddelen als schuimplastic paddenstoelen en een forse waterstraal van de waterpomp om een deel van het water ijsvrij te houden. Ergens in de blubber liggen nog 2 hele oude schildpadden in hun winterslaap, ik hoop dat het goed met ze gaat. Minder goed is het de kater Karel vergaan. Slechts 9 maanden oud en sterk onder invloed van zijn nog aanwezige balletjes (hormonen) dacht hij ook al aan de lente. De niet gecastreerde katers gaan dan op stap op zoek naar vriendelijke poezen. Geheel afgeleid door deze natuurlijke drang zien zij zaken als aanstormende auto's over het hoofd. Karel heeft relatief geluk gehad, naast een gebroken bekken en een heup uit de kom bleef de schade beperkt tot een deuk in zijn ego.



Vanochtend is zijn bekken hersteld en is de heup in de kom teruggeplaatst. Rust en huisarrest moeten nu voor de rest van de genezing gaan zorgen. Als hij voldoende genezen is zal hem nog een kleine ingreep te wachten staan..... Ja, de lente komt er aan dus zorg dat uw poezen en katers op tijd "geholpen" worden want voordat u het weet is er een leuk nestje of lopen de van hormonen overlopende dieren ernstig lichamelijke letsel op. Karel is een illusie armer maar hij leeft tenminste nog en zal de sneeuwklonks zien bloeien!

Bescherm uw kat tegen niesziekte



Niesziekte is de bekendste en meest voorkomende ziekte bij de kat, welke ook wel aangeduid wordt als de 'kattengriep'. Het is eigenlijk niet één ziekte, maar een verzamelnaam van verkoudheidsymptomen veroorzaakt door verschillende soorten ziekteverwekkers, namelijk 2 soorten virussen (het Herpes- en Calicivirus), de bacterie Bordetella Bronchoseptica en Chlamydia. Deze verwekkers kunnen apart, maar ook allemaal in combinatie een infectie veroorzaken. De infectie wordt overgedragen doordat katten in aanraking komen met besmet speeksel, oog- of neusuitvloeiing van een andere kat, bijvoorbeeld met één van de kleine druppeltjes die ontstaan bij het niezen. Bij de algemene symptomen van niesziekte horen oogontsteking, niezen, koorts en lusteloosheid. Maar bij ernstige vormen kan er ook niet eten, zweren op de tong en in de keel, kwijlen en hoesten optreden. Vooral jonge kittens kunnen zeer ernstig ziek worden en ook blijvende schade aan de ogen en de luchtwegen oplopen. Na een doorstane infectie kunnen chronische oogontstekingen, neusholteveranderingen en tandvleesproblemen ontstaan, waardoor de kat zijn of haar gehele leven last heeft van vieze ogen, snot uit de neus en ontstoken tandvlees. Het laatste is nog niet wetenschappelijk aangetoond, maar er zijn veel aanwijzingen dat het niesziektevirus chronische ontsteking in de bek kan veroorzaken.

De chlamydia en de bacterie veroorzaken geen chronische ontstekingen en kunnen in principe goed worden behandeld met antibiotica.

Beide virussen zijn echter minder goed te behandelen. Om onze katten toch te beschermen, bestaan er vaccinaties tegen de virussen die niesziekte veroorzaken. Omdat deze virussen van uiterlijk veranderen, kunnen de vaccinaties de kat niet voor 100% beschermen tegen infectie. Wel zorgen de vaccinaties er voor dat ze niet ziek worden en hooguit wat milde verschijnselen ontwikkelen na infectie. Kittens moeten rond 8 en 12 weken leeftijd worden gevaccineerd. Soms is het verstandig om bij een hoog infectierisico al op 6 weken leeftijd te beginnen met vaccineren en ook kan het zinvol zijn op 16 weken een derde vaccinatie te geven. Vervolgens is het voor het behoud van de bescherming goed om de vaccinaties bij volwassen katten regelmatig te herhalen. Hoe vaak dit moet, is afhankelijk van welk vaccin er wordt gebruikt en de individuele huisvesting- en gezondheidsituatie van de kat. Voor de optimale bescherming van uw kat kunt u voor advies terecht bij uw Sterkliniek. Zeker ook voor chronisch zieke katten met suikerziekte, nierproblemen of een te hardwerkende schildklier wordt de vaccinatie geadviseerd. Katten die niet gevaccineerd zijn en wel een 'natuurlijke' infectie met niesziekte hebben doorstaan zijn slechts beperkt beschermd en zijn gebaat bij vaccinatie. Katten die een grote kans lopen op infectie met niesziekte, zoals katten die naar een pension gaan, een kattenshow bezoeken of in een huishouden met veel katten leven, bestaat er een extra vaccinatie. Deze vaccinatie wordt in de neus gedruppeld en geeft bescherming tegen de niesziektebacterie.

Hartaandoeningen bij de hond



Wist u dat één op de tien honden last heeft van een hartprobleem? Oudere honden zijn zelfs in één op de vier van de gevallen niet helemaal hartgezonder! Dat is ook een van de redenen dat uw dierenarts bij de jaarlijkse gezondheidscontrole en voor iedere anesthesie altijd naar het hart zal luisteren.

Het hart

Het hart van de hond is een spierpomp die onderverdeeld is in vier ruimten. Het lijkt veel op ons eigen hart wat functie en structuur betreft. Deze pomp kan bij de geboorte defecten vertonen. Ook kunnen honden op latere leeftijd problemen krijgen aan hun hart. De meest voorkomende verkregen hartproblemen bij de hond worden veroorzaakt door de hartkleppen (ook wel bekend onder de naam 'klepinsufficiëntie' of 'endocardiose') of de hartspier (gedilateerde cardiomyopathie).

Hartproblemen bij de hond zijn niet te vergelijken met hartproblemen bij de mens. Bij de mens beginnen problemen over het algemeen in de vaten die dichtslibben en een infarct veroorzaken. Honden krijgen gelukkig zelden een hartaanval, maar hebben wel weer andere problemen.

Klepinsufficiëntie

Klepinsufficiëntie betekent vrij vertaald 'slecht werkende hartkleppen'. Bij deze afwijking sluiten de hartkleppen van de hond niet goed. Hierdoor

stroomt bij elke hartslag een beetje bloed de verkeerde kant op. Gevolg is dat er niet genoeg bloed circuleert om het lichaam te voorzien van genoeg zuurstof. Deze afwijking kan niet verholpen worden, maar het hart kan wel goed worden ondersteund met de juiste medicatie.

Gedilateerde cardiomyopathie

Bij gedilateerde cardiomyopathie is het hart van de hond vergroot. Deze aandoening wordt veroorzaakt door een verzwakte hartspier. Het hart kan minder krachtig kloppen en er komt minder bloed in de bloedvaten. Het lichaam van de hond reageert hierop door de bloedvaten een beetje dicht te knijpen, zodat de bloeddruk op peil blijft. Hierdoor moet het hart echter nog harder werken. Deze vicieuze cirkel kan alleen via medicatie doorbroken worden.

DOE DE TEST

Hoe weet je nu dat je hond mogelijk last van hartproblemen heeft? Er zijn symptomen die daar op kunnen wijzen. Antwoord JA of NEE op de volgende vragen over uw hond:

Mijn hond is snel moe van het rennen

Ja Nee

Mijn hond hoest wel eens

Ja Nee

Mijn hond is rusteloos gedurende de nacht

Ja Nee

Mijn hond is minder alert

Ja Nee

Mijn hond verliest gewicht

Ja Nee

Mijn hond is kortademig en hijgt snel

Ja Nee

Mijn hond valt wel eens flauw

Ja Nee

Het tandvlees van mijn hond is bleek i.p.v. roze

Ja Nee

Mijn hond gaat soms liggen tijdens het uitlaten

Ja Nee

De buik van mijn hond is dikker geworden

Ja Nee

Mijn hond heeft een verminderde eetlust

Ja Nee

Mijn hond wil steeds korter uitgelaten worden

Ja Nee

Als u één of meer vragen met JA heeft beantwoord, heeft uw hond mogelijk last van een hartaandoening. Een andere aandoening is echter ook niet uit te sluiten. Overleg daarom met uw dierenarts over de juiste maatregelen

Geen paniek

Wat doe je als je hoort dat je hond een hartprobleem heeft? Je hoeft gelukkig niet in paniek te raken, want er is medicatie voorhanden om honden met hartfalen te behandelen. Deze genezen de kwaal niet, maar kunnen wel zorgen voor een sterke verbetering van de levensduur en levenskwaliteit van honden met hartfalen.

Heeft u het idee dat uw hond last zou kunnen hebben van hartproblemen? Neem dan contact op met uw dierenarts. Deze kan u meer informatie over klepinsufficiëntie en gedilateerde cardiomyopathie en over de mogelijke behandelingen geven. Ook kan de dierenarts u doorverwijzen naar een speciale Nederlandstalige website: www.vetmedin.nl. Deze bevat informatie voor patiëtereigenaren over de oorzaken en de behandeling van hartfalen bij honden. Vraag uw dierenarts om uw persoonlijke wachtwoord! Daarnaast bestaat er een bijzonder informatieve website in het Engels over hetzelfde onderwerp: www.questrial.com.

Probleem met de rug van de hond:

Wat is spondylose?

Spondylose is een aandoening (artrose) van de rugwervels. Aan de zijkanten en / of aan de onderzijde van het wervellichaam wordt extra bot gevormd. Dit bot kan omliggende weefsels irriteren wat tot klinische klachten kan leiden. Spondylose wordt voornamelijk aangetroffen bij de middelgrote en grote honden op

een gevoelige plaats overblijft.

Een bijzondere locatie is die bij de overgang van de laatste lendenwervel naar het staartbeen. Op deze plaats kunnen de botwoekeringen dusdanige vormen aannemen dat als gevolg hiervan er wel zenuwuitval optreedt. De klachten kunnen zo ernstig worden dat de hond geëuthanaseerd moet worden.



Röntgenfoto van de wervelkolom van de hond. De wervellichamen (rechthoekige blokjes) worden aan de onderzijde met elkaar verbonden door botvorming. Deze aandoening wordt spondylose genoemd.

Dit voorbeeld op de foto is een ernstige- en uitgebreide vorm van spondylose.

gevorderde leeftijd. Bij Boxers wordt het zeer frequent waargenomen en de uitzondering is dat het bij dit ras reeds op 1 à 2-jarige leeftijd kan optreden.

Diagnose

Het bewegen van de rug wordt pijnlijk wat zich bijvoorbeeld uit in het feit dat de hond niet meer in de auto wil springen of geen trap meer wil lopen. Ook stijfheid bij het overeind komen na enige tijd gelegen te hebben behoort tot de symptomen. Met behulp van röntgenopnamen kan geïnventariseerd worden op welke plaatsen en in welke mate de aandoening aanwezig is. Zelden is er sprake van beschadiging van de zenuwen die in de directe nabijheid van de wervellichamen lopen. Zenuwuitval is dan ook een zeldzaam waargenomen symptoom. Wel kan door de toegenomen weefseldruk in de directe omgeving van de zenuw pijn ontstaan. Uiteindelijk kunnen wervels met elkaar vergroeien, de bewegelijkheid is dan verloren maar de irritatie neemt door de stabilisatie wel af. Helaas is de aandoening vrijwel altijd op meerdere plaatsen aanwezig zodat er altijd wel

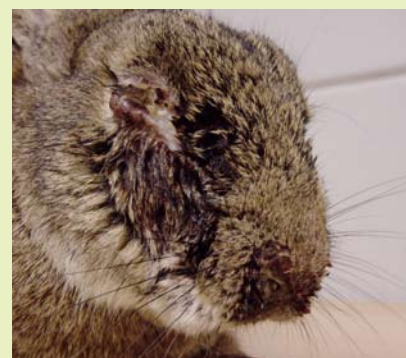
Deze vorm is vooral bekend bij de Duitse Herder. Problemen op deze plaats kunnen verschillende oorzaken en gevolgen hebben en vereisen dan dus ook een specifieke aanpak.

De behandeling

De artrose is niet te verwijderen zodat de behandeling streeft naar het vertragen van de artrosevorming en het optimaliseren van alle andere factoren die een rol spelen bij de klachten. Vaak betreft het wat grotere honden op gevorderde leeftijd, niet zelden zijn er dan ook nog meerdere problemen aanwezig zoals heupdysplasie en knieproblemen. Als de problemen goed geïnventariseerd zijn dan kan een individueel behandlingsplan opgesteld worden.

Met behulp van medicatie en gerichte bewegingstherapie is het vaak mogelijk om een stabiele situatie te bereiken voor de hond, vrij van pijn en met ruim voldoende levenskwaliteit. Preventieve maatregelen zijn bij deze aandoening niet mogelijk

WEETJES



Myxomatose maakt slachtoffers onder konijnen

Eeuwen geleden is het konijn uit Spanje verspreid door kooplui. Mogelijk als huisdier maar zeker als jachtdier. Door het enorme aanpassingsvermogen van het konijn gedijde het her en der uitstekend. Op sommige plaatsen groeiden de konijnenpopulaties uit tot een ware plaag bij gebrek aan natuurlijke vijanden. Om dan toch de populatie te kunnen reguleren, in dit geval in Australië, heeft de mens in al haar wijsheid een virus gemaakt om de konijnen uit te roeien. Dit virus is het myxomatosevirus en veroorzaakt een dodelijke infectie bij het konijn. Men heeft er niet bij stilgestaan dat door verkeer van mensen en dieren virussen verslept kunnen worden en nu is dit dodelijke virus over de wereld verspreid. Getroffen konijnen kruipen vermagerd en blind rond omdat hun ogen zijn dichtgezwollen door de verwoestende werking van het virus. De verzwakte dieren worden al snel slachtoffer van het verkeer, roofvogels of kraaien en dan is het lijden voorbij. Soms is er sprake van een milde virusvariant en de sterkste konijnen kunnen dan overleven. Indien u een getroffen konijn aantreft breng deze dan bij uw dierenarts of waarschuw de dierenambulance. Houd ook uw honden aangeliend om vervelende taferelen te voorkomen. Omdat de ziekte ook overgebracht kan worden door insecten lopen tamme konijnen in de buurt van wilde populaties gevaar. Dit betekent dat ook konijnen die in huis gehouden worden besmet kunnen raken zodra vlooien, muggen en teken weer actief gaan worden. Ieder jaar start de Dierenbescherming een nationale actie om de eigenaren voor te lichten over de risico's voor tamme konijnen. Uw konijn kan door middel van een vaccinatie beschermd worden, informeer bij uw dierenarts naar de mogelijkheden. Het is van belang dat het konijn voor de maand mei gevaccineerd wordt om de risico's zoveel mogelijk te beperken.

Een nieuwe oplossing voor honden met reisziekte



Bijna 1 op de 6 honden heeft wel eens last van reisziekte. Dat is niet alleen heel vervelend voor het dier, maar ook voor de eigenaar. Opvallend is dat eigenaren van dieren met reisziekte zich in de meeste gevallen niet bij de dierenarts melden, hetgeen in de diergeneeskunde heeft geleid tot een zekere onderschatting van de omvang van het probleem. Vaak proberen eigenaren van reiszieke honden zelf wat middeltjes van dierenwinkel of drogist. Of men onderneemt helemaal geen actie en laat de hond gewoon thuis, wat een negatieve invloed kan hebben op de band tussen huisdier en eigenaar. Tot voor kort was er voor honden met reisziekte geen echt betrouwbare diergeneeskundige oplossing beschikbaar, maar met een onlangs door Pfizer Animal Health nieuw geïntroduceerd middel tegen misselijkheid en braken op basis van de werkzame stof maropitant beschikt de dierenarts nu wel over de mogelijkheden om op veilige en effectieve wijze iets aan dit vervelende probleem te doen.

REISZIEKTE

Reisziekte wordt veroorzaakt doordat bij bepaalde richtingsveranderingen een verschil ontstaat tussen de waargenomen beweging en de werkelijke beweging. De werkelijke beweging wordt geregistreerd in het vlak bij het gehoororgaan gelegen evenwichtsorgaan. In de zogenaamde halfcirkelvormige kanalen zit een vloeistof die endolymfe heet, en die vooral door draaiende bewegingen in beroering wordt gebracht. Wanneer de signalen uit het evenwichtsorgaan (de werkelijke beweging) niet overeenkomen met die vanuit andere zintuigen zoals de ogen (de waargenomen beweging) dan leidt dit tot desoriëntatie. Bij gevoelige individuen wordt daardoor het braakcentrum in de hersenen geactiveerd.

DE NIEUWE OPLOSSING: VEILIG, GEMAKKELIJK EN BETROUWBAAR

Veel van de middelen die tot nu toe worden gebruikt zijn of niet erg effectief, of hebben als bijwerking dat de hond er behoorlijk suf van wordt. Met het nieuwe middel tegen misselijkheid en braken op basis van de werkzame stof maropitant komt daar verandering in: het voorkomt in tot 93% van de gevallen het braken gedurende de reis, en heeft geen bijzondere bijwerkingen. Het kan tussen de 1 en 10 uur voor aanvang van de reis worden toegediend in de vorm van een gemakkelijk in te geven tablet. De preventie van de reisziektesympptomen duurt minstens 12 uur. Wanneer vroeg met een reis moet worden begonnen kan het middel dus reeds worden gegeven op de voorafgaande avond.

Voor meer informatie
raadpleeg uw dierenarts,
of kijk op

www.wagenziekte-honden.nl
of www.weknowyoucare.nl

Onbelemmerd op reis



Pfizer Animal Health

We know you care

Pfizer Animal Health bv • Postbus 37 • 2900 AA Capelle a/d IJssel
www.pfizerah.nl • info@pfizerah.nl • www.weknowyoucare.nl

© 2008 Pfizer Animal Health bv - Capelle a/d IJssel © Mercknaam Pfizer Inc., N.Y., U.S.A.



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.

Uit de dagelijkse praktijk...

Opgelucht!

Ik sta geconcentreerd één van de huidafkrabsels van een puppy (na kleuring) te bekijken onder de microscoop. De dochter van de eigenares heeft rode uitslag rond de hals en de huisarts zou gezegd hebben dat het hondje dus wegmoest....In niet één preparaat een spoor van schimmels, mijten of luizen te zien. Terwijl ik de puppyhuid opnieuw bemonster om voor de ultieme zekerheid een kweek in te zetten wordt de deur van de wachtkamer opengegooid: de familie Bakker stormt naar binnen met één van hun vijf maanden oude Bordeaux Dog pups. Uit een nest van acht pups hebben ze er twee zelf gehouden. Deze is stervensbenauwd! Met het huidprobleemgezin spreek ik af de kweekuitslag door te bellen zodra hij van het lab terug is en ik begin de hevig naar adem snakkende Spike te onderzoeken. De eigenaren vertellen dat het plotseling ontstaan was bij het

buitenspelen met zijn makers. Het zweet gutst van de voorhoofden van de eigenaren. Ik probeer kalmte en rust uit te stralen. De temperatuur, de long- en hartgeluiden en de kleur van de slijmvliezen zijn goed. Ondanks het gierend inademen is Spike niet in levensgevaar. De eigenaren smeken me om wat te doen. Het röntgenapparaat is inmiddels opgewarmd: snel een foto. Enkele minuten later is de oorzaak van de benauwdheid bekend: een steentje dat vijftien centimeter diep in de luchtpijp vastzit! Dat hebben we nog nooit gezien!! Gelukkig is de steen grillig van vorm zodat er geen totale afsluiting van de luchtpijp optreedt. Nu moeten we voorkomen dat de steen dieper wegzakt en in de longen terecht komt. We zetten Spike op een tafel en houden zijn kop laag. Collega Bernadette belt meteen het specialistencentrum in Amsterdam om Spike voor een spoedendoscopie door te sturen. De eigenaar klimt op tafel en gaat over Spike heen staan. De week ervoor heeft hij zijn EHBO-diploma

gehaald waarbij hij de Heimlichgreep heeft geleerd. De strak gespierde man slaat zijn kolossale handen om de borstkas van de hond en trekt uit volle macht schuin naar boven. Als in een tekenfilm begint de pup te hoesten en met een prachtige boog kucht hij de veroorzaker van de klachten op de tegelvloer. Plop! Verbaasd kijken we allemaal naar het opgeluchte hoofd van Spike en dan begint iedereen door elkaar te schreeuwen: "Hij is eruit! De steen is eruit! Bel de specialist aff!" Letterlijk opgelucht houden we Spike nog even ter observatie. Wat een prachtig voorbeeld van samenwerking tussen dierenarts, eigenaar en röntgendiagnostiek!

Een week later bel ik de schimmelkweek uitslag door: geen schimmels. De oorzaak was al bekend: het meisje was allergisch voor de nieuwe douche-crème. Ze mag haar pup gewoon houden en is ook super opgelucht!

Nieuws van Sterkliniek Dierenartsen

- Zoals u heeft kunnen zien is de nieuwsbrief uitgebreid met 2 pagina's zodat we u van nog meer interessante informatie kunnen voorzien. In 2009 zullen we net zoals in 2008, 3 nieuwsbrieven voor u samenstellen. Mocht u een bepaald onderwerp graag behandeld zien dan kunt u de redactie mailen via onderstaande website! www.sterkliniek.nl

Verzeker uw hond of kat van de beste medische zorg met de Proteq Dier & Zorg Verzekering

De Proteq Dier en Zorg Verzekering is een ongeval- en ziektekostenverzekering voor honden en katten.

Maak het meteen in orde
www.proteq.nl

