

LENTE

Langzamerhand maakt het grauwe winterweer plaats voor een voorzichtig zonnetje, het is nu medio februari en de natuur ontwaakt uit haar winterslaap. De vinkjes en meesjes zingen naar hartenlust en het roodborstje eet nog dankbaar van het vogelvoer. De vissen in de vijver maken weer een beetje snelheid met hun afgekoelde lijven. Net was er het bericht dat de ooievaars met gemiddeld 600 exemplaren in ons kikkerlandje verblijven nu de winters gemiddeld warmer worden. Dan frons je toch weer even de wenkbrauwen, we hebben net geen Elfstedentocht kunnen houden en de sloten waren wekenlang dichtgevroren!



De reigers kwamen bij mijn vijver kijken of er nog eten te halen was, ijsvogels legden het loodje en wat verwacht de ooievaar dan? Al deze dieren zijn afhankelijk van het leven in de sloot en ondiepe kanten van meren. Ook is de grote zilverreiger al 's winters te zien langs het water, het zijn gekke tijden in vogelland!



In de kliniek hebben de eerste keizersneden als teken van de lente al weer plaatsgevonden, helaas meestal 's nachts, daar zouden we nog eens wat op moeten verzinnen! Het aanzicht van een pasgeboren pupje maakt echter alles weer goed. Tegen de tijd dat u dit leest, loopt u misschien al weer lekker buiten in het zonnetje met uw hond en ligt de poes tevreden te spinnen op de vensterbank, ik kan niet wachten!

Preventieve diergeneeskunde bij het konijn



Het konijn mag zich als huisdier verheugen in een steeds groter wordende belangstelling en inmiddels worden er meer dan 600.000 konijnen gezellig als huisdier gehouden. Bij veel klinieken staat de zorg voor het konijn inmiddels op hetzelfde niveau als de zorg voor hond en kat. Vaccinatie, chirurgie, maar ook intensive care en bijvoorbeeld een nieuwe kruisband bij het konijn zijn aan de orde van de dag. Het konijn als diersoort is nogal gevoelig voor bepaalde aandoeningen. Deze aandoeningen zijn met de juiste kennis vaak te voorkomen of te beperken. Hierbij treft u enkele gezondheidsadviezen aan die zullen bijdragen aan het plezier wat eigenaar en konijn aan elkaar kunnen beleven.

Maagdarmkanaal

Het konijn is enorm gevoelig voor verstoringen van het maagdarmkanaal. Een niet normaal etend konijn of een niet normaal keutelend konijn zijn absolute redenen om uw dierenarts te raadplegen. Problemen kunnen veroorzaakt worden door gebitsproblemen, onjuiste voeding, infecties, stress of de gevolgen van een verdoving.

Gebit

Tanden en kiezen van het konijn blijven doorgroeien. Een onjuiste stand zorgt voor een



onjuiste afslijting. Verkeerd groeiende tanden dienen regelmatig afgeslepen of eventueel getrokken te worden. Onjuist slijtende kiesjes dienen ook regelmatig bijgewerkt te worden.

Ogen

Oog(lid)problemen kunnen ontstaan door infecties, irritatie (stof, haren) en door afwijkende anatomie. Deze aandoeningen zijn pijnlijk en bedreigen het gezichtsvermogen. Soms moet uiteindelijk zelfs een oog verwijderd worden wat een ingrijpende operatie is voor het dier, maar in het algemeen tot goede resultaten leidt.

Vliegenlarvenziekte

Deze ziekte is in de zomer één van de belangrijkste oorzaken van sterfte onder konijnen. Vaak staan de dieren wat minder onder controle tijdens de vakantie en vervuiling onder de staart trekt vliegen aan die op de huid hun eitjes deponeren. De larven zullen na enkele dagen onderhuids hun vernietigende werk verrichten. Vele konijnen sterven als gevolg hiervan aan shock of moeten ingeslapen worden vanwege de uitgebreidheid van de verwondingen. Dagelijkse inspectie, het schoonhouden van de achterzijde en het juiste voer en rantsoen kunnen erger voorkomen.

Castratie

Castratie van de ram maakt het dier veel handelbaarder en voorkomt het sproeidrag van het dier en de bijbehorende stank. Bovendien voorkomt u, bij aanwezigheid van een voedster, ongewenste uitbreiding van de veestapel.

Sterilisatie

Een sterilisatie op jonge leeftijd voorkomt dat de voedster op latere leeftijd baarmoedertumoren ontwikkelt of een baarmoederontsteking krijgt. In die zin is een sterilisatie absoluut levensverlengend voor een konijn. Daarnaast wordt het dier gezelliger naar mens en soortgenoten toe.

Vaccinaties

Er komen twee belangrijke virusziekten in Nederland voor. Dit zijn Myxomatose en de virale haemorrhagische ziekte (VHZ). De eerste wordt overgebracht door stekende insecten en de tweede door onderling contact of besmet vers voer. Tegen beide dodelijke ziekten is het raadzaam om te laten vaccineren.

Cardiguard® Omega-3, ondersteunt het hart, want niet alle honden wonen bij Eskimo's

Uw hond en een gezond hart

Het hart van uw hond werkt als een pomp die voortdurend bloed door het lichaam pompt en zuurstof en energie levert waar het nodig is. Om uw hond alert, fit en energiek te houden, is een gezond hart onmisbaar. Bij kleine en grote rassen en op alle leeftijden kan een hondenhart problemen krijgen. In een vroeg stadium van hartaandoeningen zult u geen uitwendige symptomen zien. Naarmate de toestand van uw hond echter verslechtert, kan uw hond symptomen vertonen zoals:

- Gebrek aan energie en verminderd uithoudingsvermogen
- Verminderde eetlust
- Nachtelijke onrust
- Ademhalingsproblemen

Als u één van bovenstaande veranderingen waarneemt bij uw hond, is het verstandig om een afspraak te maken met uw dierenarts.

Omega-3 vetzuren

Eskimo's, waarvan de voeding grotendeels uit vis bestaat en dus rijk is aan Omega-3 vetzuren, lijden minder aan hart- en vaatziekten dan andere bevolkingsgroepen¹. Daarom wordt bij de mens al op grote schaal gebruik gemaakt van omega-3 vetzuren als aanvulling op de voeding.

Op advies van uw dierenarts kunt u het hart van uw hond ondersteunen met Omega-3 vetzuren. Cardiguard® kan u al helpen de gezondheid van het hart van uw hond te ondersteunen vanaf het moment dat een hartafwijking wordt geconstateerd. U hoeft dus niet meer te wachten totdat de hartafwijking leidt tot problemen.

Cardiguard®, proactieve zorg voor het hart van uw hond

Cardiguard® is een sterk geconcentreerd Omega-3 vetzuursupplement dat in samenwerking met specialisten is ontwikkeld voor de hond. Het is uniek door de hoge concentratie aan eicosapentaeenzuur (EPA) en docosahexaeenzuur (DHA), twee belangrijke vetzuren die het hart ondersteunen. EPA en DHA kunnen niet voldoende door het lichaam zelf worden aangemaakt en moeten daarom opgenomen worden uit de voeding.



De Omega-3 visolie in Cardiguard® is afkomstig uit de duurzame visserij. Cardiguard® wordt geproduceerd met behulp van een hoogwaardige, gepatenteerde zuiveringstechniek. Dit milieuvriendelijke productieproces garandeert de verwijdering van verontreinigingen zoals pesticiden en zware metalen.

Hoe gebruikt u Cardiguard®?

Omdat essentiële vetzuren in kwaliteit achteruitgaan bij contact met lucht, wordt Cardiguard® geleverd in een unieke multi-doser met een speciaal lucht vrij pompsysteem. Dit verzekert de versheid en werkingskracht tot aan de laatste druppel.

Zoals te verwachten ruikt Cardiguard® naar vis, maar het bevat ook extra smaakstoffen om het nog aantrekkelijker te maken voor uw hond. Hierdoor neemt meer dan 95% van de honden Cardiguard® uit zichzelf met de voeding op. Cardiguard® kan gecombineerd worden met hartmedicatie voor de hond. In sommige gevallen kan uw dierenarts zelfs adviseren om Cardiguard® te geven naast de voorgeschreven hartmedicijnen.

Cardiguard® is leverbaar in een multi-doser van 43 ml en is zonder recept verkrijgbaar bij uw dierenarts.

1. Bang HO, et al, Am J Chin Nutr 1980; 33(12): 2657-61

Cardiguard®

Meer informatie:

Boehringer Ingelheim bv, Alkmaar

tel: **072 5662411**

e-mail: vetmedica.nl@boehringer-ingelheim.nl

internet: www.boehringer-ingelheim.nl

Hartafwijking bij de kat

De meest voorkomende hartziekte bij de kat is Hypertrofische CardioMyopathie (afgekort HCM). Letterlijk vertaald betekent dit 'te dikke hartspierziekte'.

Deze aandoening kan worden aangetroffen bij alle katten, ongeacht de leeftijd en het ras. De ziekte is echter erfelijk en daarom komt deze bij sommige rassen en stamboomlijnen nog meer voor, wanneer er met een dier dat lijdt aan HCM gefokt is. Voorbeelden van rassen die meer aangedaan zijn, zijn de Maine Coon, de Britse korthaar en de Ragdoll.

Bij HCM zijn de spieren van de wand van de linker hartkamer in dikte toegenomen. Hierdoor kan deze hartkamer zich minder efficiënt vullen en wordt de inhoud kleiner, waardoor als het hart samentrekt er per pompslag minder bloed kan worden rond gepompt. Door deze veranderingen ontstaat er een hogere druk in de linker boezem en kan deze sterk vergroten. Al deze ontwikkelingen geven een verhoogde kans op bloedstolsels, die in de bloedbaan terecht komen (medische term: trombose). En ook kan er vocht ophopen in de longen en borstkas.

De symptomen van HCM kunnen behoorlijk variëren en zijn vaak algemeen, zoals slechte eetlust, gewichtsverlies, sloomheid en versnelde ademhaling. Specifiekere verschijnselen zijn een hartruis en verlamming van de achterpoten, door bloedstolsels die daar in de bloedvaten vastlopen. In veel gevallen is het dus moeilijk om duidelijke verschijnselen te zien en wordt de ziekte pas in een laat en vaak vergevorderd stadium vastgesteld. In het uiterste geval wordt pas na een 'plotselinge dood' duidelijk, dat de kat een hartafwijking had.

De enige betrouwbare methode voor het vaststellen van HCM is echografie. Tijdens een hartecho worden er metingen gedaan van de wanddikte en de grootte van de kamers. Daarnaast kan er vastgesteld worden of er een stolsel in het hart aanwezig is, of de kleppen goed functioneren en of de hartspier goed samenknijpt. De meest recente ontwikkeling is dat er voor bepaalde kattenrassen DNA-testen voor HCM zijn.



Om de gevolgen van de HCM goed te kunnen beoordelen, zoals vocht in de longen en stuwings in de bloedsomloop, zijn röntgenfoto's van de borstkas noodzakelijk.

Als de diagnose HCM is gesteld, moet ook de concentratie schildklierhormoon onderzocht worden, omdat een te hard werkende schildklier een oorzaak kan zijn voor het ontstaan van HCM. Daarnaast is het verstandig regelmatig bloeddrukmetingen te doen bij HCM-patiënten.

Helaas is er geen genezing van HCM mogelijk, maar kan de hartspierfunctie door medicatie wel goed worden ondersteund. Hierdoor wordt de levensverwachting van de kat verbeterd en het risico op complicaties, zoals trombose, verkleind.

De prognose voor de ontwikkeling van HCM kan sterk variëren. Bij de ene kat verslechtert de gezondheid heel snel en bij de andere kan de ziekte jaren onveranderd blijven. Vaak zien we dat het zich geleidelijk ontwikkelt. Een regelmatige check bij de dierenarts van de kat met HCM is zeer belangrijk om de gezondheid en de hartspierfunctie adequaat te kunnen ondersteunen.

WEETJES

De Dierpas

Het elektronisch patiëntendossier (EPD) is bij de mens nog een heftig onderwerp van discussie. Met het EPD voor dieren is het inmiddels anders gesteld. De Dierpas is het systeem wat het EPD voor dieren mogelijk maakt. Deze chipkaart kan zorgen voor een unieke toegang voor de huisdiereigenaar op een centrale website. Anderzijds kan deze website gekoppeld zijn aan de patiënten-database van een aangesloten dierenarts.

De database wordt ieder half uur gescreend op nieuwe informatie en zo blijft de informatie op de website up-to-date.

Wat zijn de voordelen voor de eigenaar?

In principe kan de eigenaar waar ter wereld dan ook waar een internetverbinding is, middels zijn Dierpas en bijbehorende codes de patiëntenkaart van zijn huisdier inzien. Dat is een prettig gegeven als je op vakantie bent en je huisdier overkomt wat. Maar ook als je huisdier mee is op vakantie en er gebeurt iets, dan kan een buitenlandse dierenarts direct over de gegevens van het dier beschikken. Natuurlijk kan deze dierenarts geen Nederlands lezen, maar de Latijnse termen, de medicatie en de labuitslagen zijn internationaal, dus een deskundige heeft daar al heel veel aan. Andere voordelen zijn dat een eigenaar direct uitslagen kan zien of bijvoorbeeld de opnameverslagen kan inzien als zijn dier in de opname van de kliniek verblijft. Op deze manier wordt een heel nieuw communicatiekanaal tussen diereigenaar en dierenarts geopend. Naast deze medisch getinte voordelen kan de diereigenaar op de website een heel dossier, een dagboek en fotoarchief opbouwen.

Voordeel voor het dier

Het huisdier zelf is zeker gebaat bij een betere communicatie tussen dierenarts en diereigenaar. In extreme gevallen en in het buitenland zou het direct kunnen inzien van een patiëntendossier wel eens levensreddend kunnen zijn, denk maar eens aan bepaalde overgevoeligheden voor medicijnen of onbedoelde interacties tussen medicijnen. De Dierpas is bij steeds meer Sterklinieken beschikbaar.



WORMENVRIJ, ZORGENVRIJ.



Alles samen delen of toch liever niet?

Wat weet ú over wormen?

Iedereen weet dat er maagdarmwormen bestaan en dat onze huisdieren hier soms last van hebben. Maar bijna niemand staat stil bij het feit dat wij daardoor als honden- en katteneigenaren ook een grote maatschappelijke verantwoordelijkheid hebben.

Wist u namelijk dat in de darmen van gemiddeld 9% van alle honden en 20% van alle katten in Nederland volwassen spoelwormen worden gevonden?

Uw dier kan op vele manieren besmet raken, bijvoorbeeld door het eten van dingen in de tuin, zandbak of het bos, of door het jagen op knaagdieren. Ja, ook binnenkatten, doordat de eitjes aan uw schoenen blijven kleven! Zelfs al voor de geboorte kunnen dieren via de moeder besmet raken.

Wist u dat 1 volwassen spoelworm tot 200.000 eitjes per dag kan produceren?

Al deze eitjes komen met de ontlasting in de omgeving terecht. Hier kunnen ze vervolgens vele jaren aanwezig (en besmettelijk) blijven. Hierdoor wordt uw hond of kat steeds opnieuw geïnfecteerd.

Wist u dat uit onderzoek van bodemonsters een aantal jaren geleden is gebleken dat 10% van de parken en zandbakken in Utrecht besmet is met eitjes van de hondenspoelworm?

De besmetting met kattenspoelwormeitjes was zelfs nog hoger, die was 57%.

Wist u dat zowel uw dier, uzelf als uw gezinsleden risico kunnen lopen?

Zo'n 20% van de Nederlandse bevolking blijkt ooit een besmetting te hebben doorgemaakt. Uw dier vertoont vaak geen zichtbare symptomen. Ernstige infecties leiden soms tot een doffe vacht, diarree, braken of gewichtverlies. Volwassenen hebben geen of slechts lichte (darm) klachten. Kinderen lopen het meeste risico op klachten. Als zij eitjes binnenkrijgen, bijvoorbeeld via zand uit de zandbak onder hun nagels, komen daar in de darm larven uit. Deze larven gaan door de darmwand heen en gaan vervolgens door het lichaam rondtrekken. Als kinderen aanleg hebben voor astma kunnen astma-symptomen mede worden opgewekt door een reactie van het lichaam op deze wormlarven. Daarnaast kunnen de larven op hun trektocht ook in de hersenen of ogen terechtkomen, en in de ergste gevallen daar zelfs blindheid veroorzaken.

Wist u tenslotte dat er een onafhankelijke organisatie bestaat die zich bezighoudt met het verstrekken van duidelijke informatie en richtlijnen aan dierenartsen en diereigenaren over parasietenbestrijding bij huisdieren?

Deze organisatie heet de ESCCAP (European Scientific Counsel Companion Animal Parasites) en bestaat uit een groep dierenartsen die gespecialiseerd is in parasitologie. Hun advies is om uw hond en kat minimaal 4 keer per jaar te ontwormen met een middel dat zowel tegen spoelwormen als tegen lintwormen werkzaam is. Op de website van de ESCCAP (www.esccap.eu/nl/actueel) vindt u meer informatie, ook over andere parasieten die uw dier bijvoorbeeld op kan lopen in het buitenland.



Animal Health

Pfizer Animal Health bv • Postbus 37 • 2900 AA Capelle a/d IJssel
www.pfizerah.nl • secretariaat.ahg@pfizer.com • www.weknowyoucare.nl
© 2011 Pfizer Animal Health bv - Capelle a/d IJssel © Merknaam Pfizer Inc., N.Y., U.S.A.

Cazitel Plus
Wormenvrij, zorgenvrij.

**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.

Goed in zijn fel...

In de wachtkamer zit de volgende patiënt: de dertienjarige cyperse ex-kater Snoopy moet gevaccineerd worden. Op het scherm lichten alarmlichtjes op. In de begeleidende tekst in de kantlijn staat dat de kat ontzettend fel is en bij eerdere consulten minimaal twee collega's tot bloedens toe heeft verwond. En nu ben ik aan de beurt. Ik laat de kat eerst nog even in zijn kooi zitten om hem op tafel aan de nieuwe situatie te laten wennen.

Vorig jaar ben ik op een zeer interessante lezing over kattengedrag geweest en dit is het moment om alle tips toe te passen. Na het "wenminuutje" haal ik de kat uiterst voorzichtig uit zijn kooi, vooral door hem van achteren de reismand uit te duwen in plaats van hem aan zijn nekvel eruit te trekken. Ook die hectische stap gaat goed, terwijl

mijn hartslag toeneemt en ik vergeet te ademen. Zweetdruppels lopen over mijn rug, maar ik acteer kalmte en controle. Ik aai de wolf in schaapskleren en hij begint zowaar te spinnen! Voorzichtig begin ik aan het gezondheidsonderzoek dat aan de daadwerkelijke vaccinatie vooraf gaat en ik waan mezelf een ware kattenfluisteraar. "Hij is bij u wel veel rustiger dan de vorige keren!", zegt de eigenares met ware opluchting in haar zoetgevooides stem. "Ik wil voortaan alleen nog bij u!" Zijn gebit ziet er wel erg goed uit voor een dertienjarige. De zachte vacht glanst schitterend en hij laat zich tevreden kammen; hij is als was in mijn handen. En hij geeft zelfs knorrend een kopje! Wat zou er de vorige bezoeken gebeurd zijn dat hij toen zo anders was? Heeft hij naast een hijgende hond in de wachtkamer gezeten? "We zijn hem

twee maanden kwijt geweest. Toen zag ik hem op de website van het asiel staan en ben hem meteen gaan halen! Daarna was hij thuis ook veel liever en zat hij veel beter in zijn vel!", zegt de eigenares terwijl ik probleemloos in de oren kijk. "Hoe lang is dat geleden," vraag ik. "Nou, we hebben hem alweer vijf maanden in huis." Ik besluit onder de staart te kijken en verslik me bijna: het is een vrouwtje.

Deze poes lijkt dus wel heel veel op de weggelopen Snoopy, maar het is een veel jonger dier en van het andere geslacht. Ik moet de eigenares het lastige nieuws vertellen. Vol ongeloof staart ze me aan. Al die tijd hebben ze niets gemerkt. En Snoopy loopt nog ergens in de wijde wereld rond.

Drs. L. Kamps, Sterkliniek Dierenartsen Hillegom

Nieuws van Sterkliniek Dierenartsen

Het samenwerkingsverband van dierenartsen die kwaliteit voorop stellen breidt gestaag uit. In januari zijn definitief 6 klinieken toegetreden wat het totaal aantal deelnemers op 24 brengt. Deelnemers kunnen meerdere vestigingen hebben zodat het totaal aantal vestigingen in Nederland hoger is. Per 1 maart is ook een vestiging in Harderwijk geopend. Sterkliniek Dierenartsen streeft naar een landelijke dekking zodat een cliënt nooit ver hoeft te reizen om een Sterkliniek te bereiken. Ook bij verhuizing en bij vakantie in eigen land wordt het steeds makkelijker om een Sterkliniek in de buurt te vinden. Deelnemende klinieken kunnen verschillen in diergeneeskundige mogelijkheden.

Proteq Dier & Zorg Verzekering, **de beste zorg voor uw hond of kat**

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

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

Bereken uw premie op
www.sterkliniek.nl

Proteq
Dier&Zorg



aankoop bij SNS REAAL