



Dit is de december nieuwsbrief van de Dierenkliniek Europawijk.

Geachte klant,

Wij hebben weer een interessante nieuwsbrief voor u! We hebben natuurlijk ons best gedaan om leuke weetjes en nuttige informatie voor u te verzamelen. Heeft u ook een leuke mededeling, een algemene vraag of een nieuwtje om te delen? Dat vinden wij altijd leuk om te horen, dus vertel het ons door deze mail te beantwoorden en wie weet komt het in de volgende editie!

Bent u ook nieuwsgierig geworden naar de vorige nieuwsbrieven? Klik dan op de volgende link <http://www.dierenarts-haarlem.nl/Page9.html>

Alvast veel leesplezier toegewenst!

Inhoud van deze nieuwsbrief

- Column van Lex Ros1
- Nieuw: Carbimazol oorzalf..... 2
- Help de vogeltjes de winter door! 3
- Voor u gelezen 5
 - Dierenarts keurt mee bij hondenshow 5
 - 'Wondermiddel' laat hond langer leven..... 5
 - Huiskatten zijn maar half gedomesticeerd..... 6
- Acties 7
 - Chipprijs 7
 - Doc&Booff sinterklaasactie 7

Column van Lex Ros

Dinsdag 18 november hebben we helaas onze grote vriend in moeten laten slapen.

Onze Vance, een grote Ierse Wolfshond van zo'n 65 kilo.

Hij had al een paar dagen symptomen van misselijkheid en diarree en kreeg op een gegeven moment ook (veel) bloed bij de ontlasting.

Voor de zomer hadden we nog een echo van zijn hart en zijn buik laten maken, en toen waren daar nog geen problemen aanwezig.

Hilde was naast hem gaan slapen op de bank. Ze sliepen allebei in de woonkamer. Meestal sliep Vance samen met Toy, de border collie op een paar lekkere dekens in de bijkeuken.

Die dinsdag om half 4 smorgens werd ik door Hilde wakker gemaakt. Het ging opeens veel slechter met Vance.

Ik had hem al een paar dagen medicatie en infusen gegeven (2x/dag), maar je kon zien dat hij steeds zwakker werd. Hij had moeite met in de benen komen en die dinsdagochtend leek zijn lijf het op, te geven.

Het was klaar met onze Vance.



Na wat overleg was de keuze niet moeilijk meer.



De therapie leek niet aan te slaan, het bloed uit zijn anus leek onstopbaar en hij behoorde tot de oudste der ouden onder de wolfshonden.

En een superleven gehad!

Ik heb hem een slaapmiddel gegeven en daarna rustig in laten slapen. Het was een hond vol vertrouwen in zijn baasjes dus hij liet het allemaal heel rustig toe. We hebben een mooie plek voor hem gemaakt in de tuin. 10,5 jaar is hij geworden.

Het is niet makkelijk om te beslissen over je eigen huisdier. Je maakt afwegingen over het slagen van de therapie, de leeftijd, de mogelijke gevolgen na de behandeling en de kans op terugkomen van de problemen.

Als dierenarts in de praktijk heb je ook veel te maken met de wens van eigenaren om hun dier in te laten slapen. Voor zover ik me kan herinneren heb ik ooit voor een iemand geweigerd om dit te doen. Deze eigenaar wilde afstand doen van de dieren vanwege een reis en had geen ander alternatief blijkbaar voor zijn huisdieren. Ik kon hier geen begrip voor opbrengen. De andere kant is dat je niet weet wat er dan met de beestjes gebeurt.

Was het maar zo in de praktijk dat mensen alleen een euthanasievraag hadden omdat er geen kans op herstel is.

Wij mensen kunnen een verklaring opstellen waarin we laten weten onder welke voorwaarden en omstandigheden we nog door willen leven.

Onze honden, katten en andere huisdieren zijn toch aangewezen op de eigenaar (eventueel in overleg) die deze belangrijke beslissing moet nemen.

Helaas spelen daar soms ook financieel-economische (weinig geld voor diagnostiek en/of behandelingen), sociale aspecten (echtscheiding/verhuizing etc), maar ook psychologische aspecten (bijvoorbeeld de onwil om oplossingen te zoeken) een behoorlijke rol mee.

Dat zijn de gevallen waar ik het zelf het moeilijkst mee heb.

Eigenlijk dus factoren die niet direct bij de patiënt liggen, met andere woorden: als het dier mocht kiezen zou de keus mogelijk anders zijn.

Waar kansen zijn toch geen kansen (kunnen) aangrijpen.

Verschillende mensen met verschillende dieren maken verschillende keuzes. Dat zal inherent zijn aan de vrije wil die we als mensen hebben. Niet altijd kan alles zo gaan zoals we dat misschien zouden willen.

Nieuw: Carbimazol oorzalf

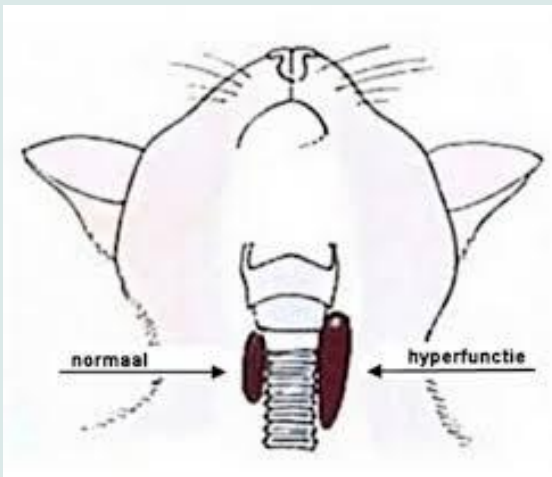
U heeft er vast wel eens van gehoord, of misschien heeft uw eigen poes er zelfs wel last van.

Schildklierproblemen bij katten komen relatief veel voor. Een te snel werkende schildklier, ook wel Hyperthyreoïdie, is de meest bekende vorm.

De voornaamste taak van de schildklier is het produceren van schildklierhormoon, ook wel T4 genoemd. Dit hormoon reguleert de snelheid van de stofwisseling, en zo de snelheid van het verbruik van voedingsstoffen en energie.

Bij de kat met hyperthyreoïdie zien we een overproductie van het schildklierhormoon. De schildklier werkt te snel en veroorzaakt een snellere stofwisseling. Hyperthyreoïdie komt vooral voor

bij oudere katten vanaf 8 jaar. Het is de meest voorkomende stofwisselingsaandoening bij de kat. Deze aandoening wordt vastgesteld door middel van een bloedonderzoek en/of op klinische symptomen.



Gelukkig is hyperthyreoïdie een aandoening die vrij goed te behandelen is. De overproductie van schildklierhormoon kan geremd worden met behulp van medicijnen. Deze moeten dagelijks ingegeven worden voor de rest van hun leven. De dosering van het medicijn wordt in de loop van enkele weken bepaald aan de hand van controles en het klinisch beeld. Als de kat niet meer afvalt, de pols normaliseert, een normaal gedrag ontstaat en de gemeten schildklierwaarde weer normaal is, weten we dat we de juiste dosis medicatie geven. In de praktijk hebben wij meerdere patiëntjes met schildklierproblemen die het erg goed doen op de schildklierremmers. Ze krijgen elke dag hun pilletje en zo kan de kat nog heel wat jaren mee! Héél soms komt het echter voor dat de kat écht geen pilletjes wil slikken. Daar heeft de farmaceutische industrie nu iets op gevonden: Carbimal 100mg transdermale oorzalf.



De werkzame stof in deze oorzalf is dezelfde als de schildklierremmers in tabletvorm, in dit geval worden geen tabletjes ingegeven, maar wordt een zalf aangebracht op de oorschelp. Het bevat 100 mg carbimazol per milliliter oorzalf en kan alleen gebruikt worden bij de kat. De zalf is met zijn €63,- voor 5x20 dosis = 50 dagen, wel een stukje duurder dan de therapie in tabletvorm.

Let op: Deze zalf mag uitsluitend gebruikt worden wanneer orale therapie heeft gefaald!

Help de vogeltjes de winter door!

Veel mensen vinden het leuk om vogels in de tuin te hebben. Ze zijn beweeglijk, zingen en kwetteren, komen voer halen, en zijn in de zomer ook nuttig: de meeste vogels halen in het voorjaar en de zomer allerlei beestjes en schadelijke insecten van de planten en bomen. In de winter wordt alles echter anders; het is dan veel kouder en voor vogels wordt het een stuk lastiger om aan de dagelijkse energiebehoefte te komen.

Nieuwsbrief Dierenkliniek Europavijk Haarlem

In de winter kunnen vogels weinig insecten, bessen en zaden vinden. Zeker als het vriest of als er sneeuw ligt. Vogels komen daarom in de winter gemakkelijker in de buurt van uw huis. In ruil voor een beetje voer laten ze zich goed bekijken!

Het kost vogels veel energie om hun lichaamstemperatuur op 40 graden te houden. In een koude nacht verliezen kleinere soorten wel tien procent van hun gewicht. Als u wat voer strooit komen ze dan ook graag eten. Als extra energiebron kunt u vetbollen en pinda's ophangen.



Vreemde vogels

Niet alle vogels die je in de winter ziet, zijn het hele jaar door in ons land te vinden. Veel roodborstjes en spreeuwen komen uit het noorden, uit Noorwegen of Zweden. Ze komen hier om te overwinteren. Vaak zijn deze vogels minder schuw dan de vogels die je 's zomers ziet. Ze zien in het noorden veel minder mensen en zijn daarom minder bang.

En waar blijven "onze" vogels dan in de winter? Die gaan lekker naar het zuiden, naar Spanje, of nog wel verder weg! Vooral vogels die insecten eten trekken weg. Er wordt dan gesproken over 'de vogeltrek', en die heb je in het voorjaar, als de vogels

terugkomen naar Nederland en in de herfst als ze weer weggaan.

Je hebt ook kans dat je 's winters vogels ziet die je 's zomers niet in Nederland ziet, zoals de Koperwiek of de Kramsvogel. Die lijken wel wat op een lijster met hun gespikkelde borst, maar als je goed kijkt, zie je wel verschillen. Vogels die je hier alleen in de winter ziet noem je wintergasten. Vogels die hier het hele jaar zijn, noem je jaarvogels. Er zijn ook vogels die alleen maar even langskomen op hun trektocht naar het zuiden, die noem je doortrekkers. Doortrekkers eten hier en daar wat en daarna trekken ze weer verder. Vooral aan de kust vind je veel trekvogels. Niet alleen kun je trekvogels zien, je kunt ze ook horen: let maar eens op het gakkende van ganzen. Zelfs als het donker is vliegen ze in V-vorm. Door hun gegak kunnen ze elkaar horen en blijven ze bij elkaar.

Neem een pindanetje mee!

In de praktijk hebben wij een flinke voorraad pindanetjes liggen. Zo kunt u allemaal een handje mee helpen voor de vogels in de winter. U vindt de pindanetjes op de balie en u mag ze helemaal gratis meenemen!



Voor u gelezen

Dierenarts keurt mee bij hondenshow

DEN HAAG

Vanaf 2016 gaan dierenartsen meekijken op hondenshow's. Net als de keurmeester geven de dierenartsen bij zo'n veertig hondenshow's hun mening bij het onderdeel 'beste van het ras'.



Foto: Erik van 't Woud

De organisatie van rashondenfokkers wil met deze en andere maatregelen bereiken dat rashonden in 2024 gezond en sociaal zijn. Ook mogen de dieren geen last meer hebben van extreme uiterlijke kenmerken. Staatssecretaris Sharon Dijksma (Economische Zaken) ontvangt het plan Fairfok donderdag. Het moet een einde maken aan het fokken op overdreven uiterlijke kenmerken als een zo plat mogelijke snuit of zo veel mogelijk huidplooiën.

Omdat bij het fokken op dat soort kenmerken vaak hetzelfde mannetjesdier wordt ingezet, is er meer kans op erfelijke aandoeningen. Om die kans te verkleinen komen er ook regels voor de hoeveelheid nestjes en op welke leeftijd een hond puppy's mag krijgen. Het is de bedoeling dat in 2018 de stamboom een soort keurmerk is geworden: 'Fairfok'. Het keurmerk maakt duidelijk dat bij het fokken veel aandacht was voor gedrag,

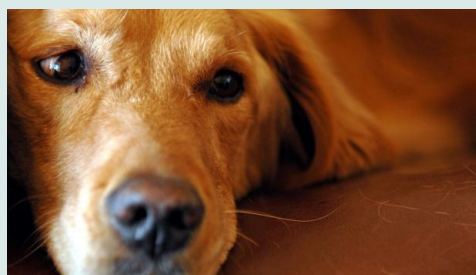
gezondheid en welzijn van zowel ouderdieren als pups.

Dijksma ziet het plan als een belangrijke stap. „Het is voor het welzijn van honden echt noodzakelijk dat er nu forse stappen worden gezet. Er moet een eind komen aan het leed van honden omdat hun baasjes een platte snuit of overdreven rimpels mooi vinden.“

In Nederland worden volgens het ministerie van Economische Zaken 1,5 tot 1,8 miljoen honden gehouden. Ongeveer 500.000 daarvan zijn rashonden, verdeeld over ongeveer 300 erkende rassen. Bijna één op de vijf huishoudens heeft één of meer honden.

'Wondermiddel' laat hond langer leven

Hondenbaasjes weten het maar al te goed: hun viervoeter wordt gemiddeld twaalf jaar. Maar onderzoekers denken hondenlevens te kunnen verlengen.



Matt Kaerberlein en Dan Promislow van de Universiteit van Washington zijn hoopvol: zij hebben een studie gedaan waarbij ze de levensduur van een muis konden verlengen en nu hopen ze hetzelfde te doen met honden. "Ik voorspel dat we hen 10 tot 15 procent langer kunnen laten leven",

zegt dokter Kaeberlein tegen The Guardian. "En misschien nog wel meer dan dat."

Drugs

De muizen kregen het 'wondermiddel' rapamycin toegediend: een geneesmiddel dat gebruikt wordt voor mensen om afstoting na een niertransplantatie tegen te gaan. Wat bleek? De muizen leefden ongeveer 25 procent langer dan de gemiddelde muis. "Daarom werden we zo enthousiast van dit onderzoek", vertelt dokter Kaeberlein. "Het medicijn maakt cellen schoon." Nu willen de onderzoekers kijken of ook het leven van een hond kan worden verlengd door rapamycin in het voer van de huisdieren te stoppen.

Mensenlevens

Labradors, golden retrievers en Duitse herders van een jaar of acht, negen, zijn 'perfect' voor dit onderzoek. "Deze dieren worden gemiddeld 11 of 12 en krijgen ook kanker en hartproblemen. Net zoals mensen." Want wie weet, zeggen de onderzoekers, kan dit medicijn uiteindelijk ook mensenlevens verlengen. Eén nadeeltje: het middel zou bij mensen voor diabetes zorgen. Maar Kaeberlein denkt 'dat er veel mogelijk is'.

Zo ver is het nog lang niet. Eerst wordt er een groter huisdierenonderzoek, met honderd honden, van wie de baasjes natuurlijk vurig hopen dat het levenselixer ook echt werkt.

Rtl nieuws

Huiskatten zijn maar half gedomesticeerd

De gedomesticeerde kat verschilt genetisch gezien maar weinig van wilde katten, zo blijkt uit nieuw wetenschappelijk onderzoek.

De DNA-volgorde van huiskatten is slechts op enkele plekken veranderd, sinds de domesticatie van de dieren negenduizend jaar geleden begon.

De genen van gedomesticeerde katten die duidelijk verschillen van hun wilde soortgenoten zorgen vermoedelijk voor een specifieke vachtkleur, verminderde angst en een versterkt beloningssysteem in de hersenen. Dat melden onderzoekers van de Universiteit van Washington in het wetenschappelijk tijdschrift [*PNAS*](#).

Van twee huiskatten werd het genoom vergeleken met dat van wilde katten. De wetenschappers kozen voor een Abessijn en een Heilige Birmaan, omdat van deze dieren een relatief goede stamboom beschikbaar is.



"We geloven dat we het eerste bewijs hebben gevonden dat laat zien dat gedomesticeerde katten nog dicht bij wilde katten staan", verklaart hoofdonderzoeker Wes Warren in de [Los Angeles Times](#).

Die conclusie is goed verklaarbaar. De domesticatie van katten duurt nog maar negenduizend jaar, terwijl honden bijvoorbeeld al dertigduizend jaar door mensen worden gehouden.

Half

"Katten zijn in tegenstelling tot honden eigenlijk maar half gedomesticeerd", aldus Warren op nieuwssite [ScienceDaily](#). "Ze hebben zich nog relatief recent afgescheiden van wilde katten en sommige individuen paren zelfs nog met hun wilde familieleden."

Toch slaagden de wetenschappers erin om enkele veranderingen te vinden in de DNA-volgorde van huiskatten. Die aanpassingen zijn waarschijnlijk het gevolg van de manier waarop de dieren zijn geselecteerd.

Oogst

Mensen gingen vermoedelijk katten houden om knaagdieren te bestrijden die de oogst aanvraten. "Ze zorgden ervoor dat de dieren in hun buurt bleven door ze beloningen te geven in de vorm van voedsel", aldus Warren.

Hierdoor werden voornamelijk katten geselecteerd die gevoelig waren voor beloningen en weinig angst kenden voor mensen.

"Dat was waarschijnlijk de reden dat de DNA-volgorde van de eerste generaties huiskatten begon te veranderen", aldus Warren.

Acties

Bij aankoop van royal canin voeding van af 3.5 kg een gratis bewaarblik voor natvoer van Royal Canin. Zolang de voorraad strekt.



Chipprijs

Tot en met december 2014 betaalt u slechts 34,25 Euro voor het chippen van uw huisdier (inclusief administratiekosten).



Doc&Booff sinterklaasactie

Doe mee en win een Doc&Booff-kadopakket!

Maak jij de mooiste Doc&Booff kleurplaat van Nederland? Doc&Booff nodigt de kleinste dierenliefhebbers uit om allemaal een mooie Doc&Booff-sinterklaaskleurplaat te maken. Dit is



Nieuwsbrief Dierenkliniek Europawijk Haarlem

niet alleen heel erg leuk, je kan er ook mooie prijzen mee winnen.

Hoe kun je meedoen?

Kom de kleurplaat ophalen in de praktijk of download de kleurplaat op

www.docbooff.nl/kleurplaat

Kleur de kleurplaat zo mooi mogelijk in;

Stuur een foto van jezelf met de kleurplaat naar:

sinterklaas@docbooff.nl.

Op 5 december maakt de Doc&Booff jury 3 winnaars bekend op de website.

Wat kun je winnen?

De winnaars winnen een **huisdierkadopakket** met artikelen naar keuze uit de Doc&Booff webshop.

1e prijs: € 50,-

2e prijs € 25,-

3e prijs € 10,-.

De jury van Doc&Booff neemt op 5 december contact op met de winnaars.

