



Nieuwsbrief Dierenkliniek Europawijk Haarlem

Dit is de september nieuwsbrief van de Dierenkliniek Europawijk.

We doen ons best om elke maand een nieuwsbrief met interessante onderwerpen (voor elk wat wils) te creëren. We wensen u veel leesplezier. En elke keer acties natuurlijk!

Mocht u willen reageren dan kan dat op het e-mailadres van de praktijk: dapeuropawijk@dierenarts-haarlem.nl. De nieuwsbrief wordt ook op de website geplaatst, zodat u hem altijd terug kan lezen. Kijk dan op onze [website!](http://www.dierenarts-haarlem.nl) (www.dierenarts-haarlem.nl) op het onderdeel nieuwsbrieven.

Inhoud van deze nieuwsbrief

Column van Lex Ros	1
Hartproblemen bij katten	3
HCM oftewel hypertrofische cardiomyopathie. .	3
Welke gevolgen heeft HCM in het hart?.....	3
Welke gevolgen heeft HCM in de kat?.....	4
Hoe weet ik of mijn kat HCM heeft?	4
Bij mijn kat is HCM vastgesteld, wat nu ?.....	5
Hoe kan ik HCM behandelen?.....	5
Hoe oud wordt een kat met HCM?.....	6
Nieuw huisdier nemen?.....	6
Voor u gelezen... ..	6
Snoepje.....	6

UM wil honden gebruiken voor experiment met pacemakers	7
Akties.....	8
Gratis voerbak met naam van je dier.	8
Hondeworsten.....	8
EHBO set Royal Canin	8

Column van Lex Ros

In de vorige nieuwsbrief heb ik het gehad over onze Ierse wolfshond Vance. Dit keer zal ik iets over onze 14-jarige! Toy (op de foto) en over de border collie in het algemeen vertellen.

De [Border Collie](#) is een snel lerende hond. En ze hebben instinctief een wil om te drijven, bijv. schapen ganzen, koeien etc.

(die van ons wil alleen maar kippen drijven, maar misschien is er ergens in de opvoeding iets fout gegaan).

Ze zijn heel baasgericht en kunnen bijv. minuten lang naar een voorwerp blijven kijken. Ze zijn erg handig bij het bijeen drijven van schapen, daarin bestaan cursussen schapen drijven. Het kan middels een fluitje maar het kan ook met het geven van commando's en dan het liefst in het engels.



Als je van het ras houdt en je woont op een flat in de stad is het niet aan te raden een Border Collie te nemen.

De hond moet veel en vaak naar buiten om zijn energie kwijt te kunnen, anders kunnen ze de boel gaan slopen in huis. Ik heb echt gestoorde border collies gezien in mijn praktijkcarrière, puur vanwege het feit dat ze in een voor hen zo onnatuurlijk milieu gehouden worden.

Je hoeft nog niet eens schapen te hebben om een Border Collie te nemen als je ze maar lekker laat rennen en met een bal of stok laat spelen. Spelen alleen is echt niet genoeg, het zijn echte werkhonden. Het mooiste is ze te laten werken met schapen, want dat kunnen ze heel goed. Ook behendigheid en fly ball kunnen prima uitlaatkleppen voor de bordercollie zijn.

Vit Wikipedia:

De bordercollie is afkomstig uit het gebied dat men "the Border" noemt, tussen Engeland en Schotland, daar werden ze gebruikt voor het drijven en hoeden van schapen. Hoe de naam bordercollie is ontstaan is erg onduidelijk, er bestaan namelijk vele verklaringen voor deze naam.

Als ze met kudde werken, kunnen ze wel 100 km per dag lopen. Ze zijn dan onvermoeibaar. De afstand die ze lopen tijdens het drijven is heel wat anders dan het lopen naast een fiets. Ten eerste is het schapendrijven "werken" voor hen, zowel mentaal als fysiek. Ze moeten immers constant de schapen in het oog houden zodat er geen afdwalen en tegelijkertijd op aangeleerde commando's reageren van de herder.

Ze hebben veel beweging en werk nodig, maar met veel aandacht buitenshuis is het een fantastische hond. Degene die zo'n hond aanschaft, moet hem de ruimte geven en veel tijd aan hem besteden om hem te trainen en te laten werken. Dan is hij in zijn element.

De bordercollie wordt gemiddeld 12 jaar oud (onze Toy is nu 14 en doof en slechtziend, maar nog steeds super!), bij uitzondering enkele jaren ouder. De snelheid bij het werken met schapen neemt af met het ouder worden. Een oudere hond kan vanaf zijn tiende levensjaar gehoor- en/of oogproblemen krijgen. Reutjes kunnen last van hun prostaat krijgen.

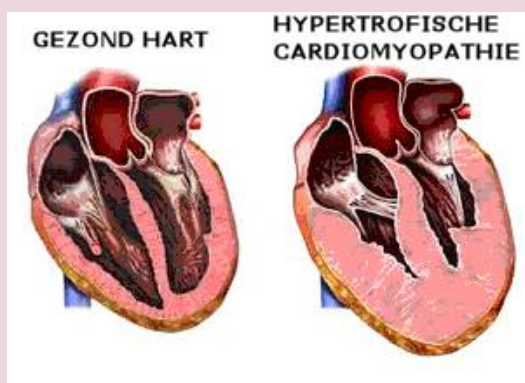
Ook het gebit en het beendergestel kunnen langzaam slijten, en de spiertonus neemt af. Maar dat is op zich normaal voor een ouder wordende hond. Omdat de bereidheid om te werken ook bij Toy nog aanwezig blijft, houden we er rekening mee dat we hem ondanks zijn enthousiasme niet te zwaar belasten.

Hartproblemen bij katten

Hartproblemen bij katten komen regelmatig voor. Bij de jaarlijkse controle wordt dan een hartruisje vastgesteld, zonder dat er eigenlijk problemen zijn. Dit kan op termijn toch een groot probleem zijn, vandaar dat we in deze nieuwsbrief aandacht willen besteden aan het meest voorkomende hartprobleem bij de kat:

HCM oftewel hypertrofische cardiomyopathie.

Hypertrofische cardiomyopathie (HCM) is de meest voorkomende verkregen hartziekte bij de kat. Het is een spierziekte (myopathie) van het hart (cardio) die gekenmerkt wordt door een sterke verdikking (hypertrofie) van de spierwand van linker en rechter kamer. HCM heeft een genetische basis, maar komt pas op latere leeftijd tot uiting, daarom spreken we van een verkregen hartziekte. Een kat wordt dus geboren met een genetische aanleg voor HCM maar óf, wanneer en in welke mate de kat HCM ontwikkelt is van vele andere factoren afhankelijk. HCM is een erfelijke ziekte en komt vaker voor bij katers dan bij poezen.



Welke gevolgen heeft HCM in het hart?

De spierwand van de linker kamer (het belangrijkste pompgedeelte van het hart) is gemiddeld 4 mm dik. Deze spierwanddikte kan bij katten met HCM wel toenemen tot 8-10 mm!

De verdikking van de wand gaat ten koste van de ruimte binnen in het hart. Er is daardoor minder ruimte voor bloed binnen het hart en per hartslag kan er minder bloed worden weggepompt. Bovendien is een dikke hartspierwand erg stijf. Het vullen van de kamers vanuit de boezems zal door de stijfheid en het verlies aan ruimte steeds moeizamer verlopen.

De boezems kunnen het bloed minder goed kwijt en de druk in de boezems zal stijgen. De boezems zullen daardoor oprekken. Op een gegeven moment is de grootte van en de druk binnen de boezems zodanig dat de daarop aangesloten bloedvaten (de longader en de onderste holle ader naar de buik) ook uitrekken. Uiteindelijk kan er vocht ophopen in longen, borstkas of buik. Naast problemen met de vulling van het hart, is er soms ook sprake van problemen met het legen van het hart. Door de vormveranderingen in het hart kan de uitgang naar de aorta (of de longslagader) soms vernauwen, waardoor de uitstroom van bloed belemmerd wordt (obstructieve vorm van HCM). Bovendien kan de klep tussen linker boezem en kamer opengetrokken worden en lekken.

Welke gevolgen heeft HCM in de kat?

Als er sprake is van een geringe verdikking van de hartspier, dan zal dit nauwelijks gevolgen hebben voor de kat in rust. In situaties waarbij veel bloed rondgepompt moet worden (inspanning, stress) komt de kat in de problemen omdat het hart niet aan de vraag van het lichaam kan voldoen. In een sterk verdikte hartspier en in een uitgerekte wand van de hartspier kan abnormale geleiding van de stroom die het hartritme bepaalt plaatsvinden. Hartritme stoornissen kunnen leiden tot sloomheid of zelfs plotse dood.

Bloed wat langzaam stroomt in een sterk uitgerekte boezem kan klonteren en bloedstolsels vormen. Zo'n stolsel wat in het hart ontstaat kan uit het hart worden gepompt en vastlopen in de bloedvaten naar de achterpoten, waardoor acute verlamingsverschijnselen optreden.

Is er in een later stadium sprake van uittreden van vocht in longen, borstkas of buik, dan valt op dat de kat erg benauwd, sloom en ziek is.

Hoe weet ik of mijn kat HCM heeft?

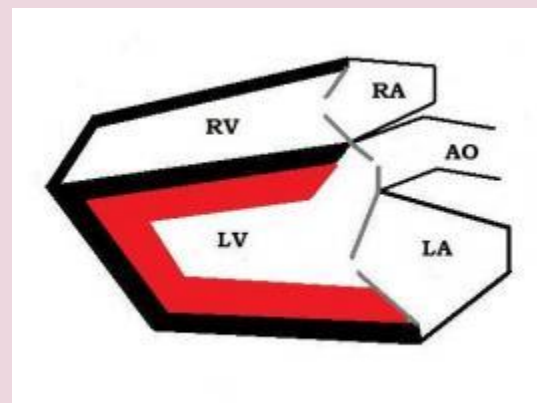
De eerste verschijnselen van HCM uiten zich meestal in het 2^e tot 6^e levensjaar. Eerder of later kan ook. Katers hebben 3-4x zoveel kans op HCM dan poezen.

Katten weten zich in eerste instantie meestal goed aan een minder goed functionerend hart aan te passen door zich rustig te houden, meer te slapen en stress te vermijden. Het is voor een eigenaar bijna onmogelijk om deze fase van HCM te herkennen. Deze fase noemen we asymptomatisch of occult. Vaak valt wel op dat de kat minder lang speelt of sneller moe is.

De observatie van een harttruis of een hartritme stoornis tijdens een bezoek aan de praktijk kan een eerste aanwijzing zijn voor de aanwezigheid van HCM.

In een later stadium valt soms op te merken dat de kat sloom wordt, zich slecht verzorgt, snel en moeizaam ademt, slechte eetlust heeft en vermagerd. De kat ondervindt duidelijk nadelige gevolgen van de hartziekte en daarom spreken we van hartfalen.

Acute verlamming van de achterpoten of plotselinge dood is in enkele gevallen de eerste aanwijzing dat er sprake was van HCM. Er zijn dan stolsels in het hart ontstaan die vastlopen in bloedvaten en daardoor verlamingsverschijnselen geven. Ik heb het zelf ook wel eens in de voorhand gezien, maar dit is uiterst zelden.



Op grond van het verhaal van de eigenaar en het lichamelijk onderzoek door de ons kan de aanwezigheid van HCM in een aantal gevallen worden vermoed.

De definitieve diagnose wordt gesteld door middel van echocardiografisch onderzoek van het hart, waarbij grootte, vorm en functie van het hart worden beoordeeld.



Echo worden gemaakt door [dierenarts-specialist Warmerdam in Noordwijkerhout](#)

Met behulp van een electrocardiogram (ECG) kunnen hartritmestoornissen gekarakteriseerd worden. Röntgenfoto's van de borstkas dienen om de aanwezigheid van vocht in longen en borstkas vast te stellen.

Er bestaat een DNA-test om de aanleg van 1 bepaalde vorm van HCM te testen. Is deze test positief dan wil dat zeggen dat het betreffende dier erfelijk belast is om HCM te krijgen. Of het dier op enig moment de ziekte ontwikkelt, is met de DNA-test niet vast te stellen, dat kan alleen met echocardiografie. Een negatieve test wil zeggen dat het dier de genetische basis voor 1 vorm van HCM niet heeft. Dit wil niet zeggen dat het dier nooit HCM zal krijgen, omdat er meerdere genetische varianten zijn.

Bij mijn kat is HCM vastgesteld, wat nu?

Soms wordt de diagnose HCM als toevallsbevinding gesteld. De kat heeft geen enkel symptoom passend bij een hartprobleem, maar bij een lichamelijk onderzoek wordt een hartruis gehoord en na een cardiologisch onderzoek wordt vastgesteld dat uw kat HCM heeft. Als de veranderingen in het hart slechts gering zijn, de hartfunctie nog normaal is en de kat geen last lijkt te hebben van de hartziekte,

dan wordt in veel gevallen geen verdere behandeling ingesteld. Het is wel van belang om een hartziekte met zekerheid vast te stellen of uit te sluiten, omdat bepaalde medicijnen of narcosemiddelen een acute verslechtering van de hartziekte kunnen veroorzaken. Omdat de ziekte gedurende het leven meestal meer schade aan de hartspier toebrengt, adviseren we altijd controle-onderzoeken om het verloop van de verslechtering in kaart te brengen. Meestal is dit een controle echo na 6 maanden of 1 jaar.

Omdat katten met hartproblemen vaak in eerste instantie niets laten merken, kunnen echografische veranderingen ons waarschuwen voor problemen die op korte termijn kunnen ontstaan. Wordt bij uw kat HCM vastgesteld omdat er duidelijke aanwijzingen zijn dat de kat last heeft van een hartziekte (sloomheid, vocht in longen of borstkas, verlamming van de achterpoten), dan is vaak direct een medicamenteuze behandeling noodzakelijk.

Hoe kan ik HCM behandelen?

HCM is niet te genezen. HCM heeft ook niet in alle gevallen een behandeling. Er zijn geen medicijnen waarvan bewezen is dat ze de progressie van de occulte fase naar hartfalen kunnen vertragen. Dit wil niet zeggen dat we niets kunnen doen. Als daar aanleiding voor is, wordt medicatie voorgeschreven om de vulling van het hart te verbeteren en/of de uitstroomobstructie te verminderen.



Is er sprake van vochtophopingen in borstkas, longen of buik, dan worden ook plastabletten voorgeschreven. De behandeling heeft als belangrijkste doel de kwaliteit van leven van een kat met hartziekte te verbeteren, maar is helaas niet gericht op genezing van de onderliggende hartziekte.

Hoe oud wordt een kat met HCM?

Uit het bovenstaande moge duidelijk zijn dat HCM bij de kat een ziekte is met vele uitingsvormen. Er zijn katten met HCM die een ogenschijnlijk normaal leven leiden en probleemloos oud worden. Er zijn ook katten met HCM die op jonge leeftijd al ernstige problemen krijgen. Met onze huidige kennis over HCM bij de kat is het moeilijk voor een individueel dier de levensverwachting te voorspellen. Door intensieve begeleiding en controle kunnen we trachten de hartfunctie van de kat zo goed mogelijk te ondersteunen en de kwaliteit van leven zo hoog mogelijk te houden.

Nieuw huisdier nemen?

De economische crisis heeft een enorme impact gehad op alle sectoren in de maatschappij. Ook de (dieren)zorgsectoren hebben een flinke stap terug moeten doen. Ik heb recentelijk katten (nu alweer een maand of drie terug) gekeurd op de Felikat tentoonstelling

en daar sprak ik met een collega die een dierenasiel in een grote stad verzorgt. Het was schrikbarend hoeveel dieren aan asiels werden afgestaan die of oud waren of ziek of een combinatie waarbij de eigenaren niet willen of niet in staat zijn hun huisdier de nodige zorg (financieel of maatschappelijk) te verlenen.

Zit u er aan te denken een nieuw huisdier te nemen of eentje erbij, doe dan eerste de test op:

http://www.licg.nl/5jO/huisdierentest.html?utm_source=flyer&utm_medium=url&utm_campaign=huisdierentest

Deze test laat zien wat voor een huisdier bij je past wat betreft tijd, geld, ruimte en andere factoren om een lang gelukkig leven met je huisdier te krijgen. DOEN!!

De meest uitgebreide en informatieve informatiesite over het houden van huisdieren is: www.licg.nl (Landelijk centrum informatie gezelschapsdieren)

Voor u gelezen...

Snoepje

Ze noemen zichzelf The Slow Mo Guys en maken dan ook (zeer) vertraagde opnames van de meest uiteenlopende zaken. Of het nu ontploffende auto's of gebouwen zijn, een gevecht met waterballonnen, een watermeloen die uit elkaar spat of afgevuurde kogels onder water, Daniel Gruchy en Gavin Free hebben het gefilmd. Ook hun nieuwste stunt mag er wezen.

De Britten postten hun laatste filmpje afgelopen maandag op YouTube. Het idee is simpel: gooi een hondensnoepje omhoog en laat een hond springen om het uit de lucht te grijpen. Ook werd de hond al rennend gefilmd. In slow motion levert het prachtige beelden op.

Wilt u ook eens zien hoe gefocust een hond is als hij een snoepje pakt of hoe prachtig hij loopt in slow motion, kijk dan even naar deze prachtige video. Je wordt er rustig van.

https://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=sfg46f7hO94



UM wil honden gebruiken voor experiment met pacemakers



De Universiteit Maastricht (UM) heeft proeven met enkele tientallen labradors opgeschort. De UM nam die beslissing na een [handtekeningenactie van de Anti Dierproeven Coalitie \(ADC\)](#). Die haalde

online meer dan 84.000 handtekeningen op tegen de proeven.

‘Maar liefst 39 labradors staan op het punt om gebruikt te worden in experimenten’, is te lezen op de petitiewebsite freethelabradors.org. ‘Deze experimenten worden door de onderzoekers zelf ingeschat als zeer pijnlijk. Opzettelijk wordt er bij deze gezonde labradors hartfalen opgewekt, waarbij 1 op de 3 honden al tijdens het experiment zal sterven! Alle honden zullen uiteindelijk de dood vinden’.

De UM wil de honden gebruiken voor experimenten met pacemakers. Bij geen enkel proefdier was het onderzoek volgens de UM al begonnen.

Proefdieren

De UM liet weten zich nader te zullen beraden. ‘De UM begrijpt dat er in de maatschappij zorgen leven ten aanzien van het gebruik van proefdieren, zoals honden’, schrijft de universiteit in een verklaring.

De ADC wil zo snel mogelijk in gesprek met de universiteit. ‘Aan het opschorten van de proeven hebben we niets. Ze moeten er helemaal mee stoppen’, zei woordvoerder Robert Molenaar. Komende maandag, tijdens de opening van het academisch jaar, gaan 150 dierenliefhebbers naar het proefdierencentrum in Maastricht toe om de honden op te eisen, zegt Molenaar. Veel mensen zouden zich al bij de ADC gemeld hebben om de labradors op te vangen.

Dierendag

Op 4 oktober, dierendag, staat een stille optocht gepland door Maastricht, waarbij een groot aantal



Nieuwsbrief Dierenkliniek Europavijk Haarlem

labradors meeloopt. 'Zo hoort het, ze horen gewoon tussen de mensen te lopen. Ze horen niet akelig alleen en opgesloten in een proefdiercentrum te zitten', vindt Molenaar.

ADC wordt naar eigen zeggen overspoeld door reacties van dierenvrienden. 'We kunnen alle 39 labradors direct plaatsen in warme gezinnen. De mensen pikken de experimenten niet en willen stopzetting.'

Akties

Gratis voerbak met naam van je dier.

Bij aankoop van 2kg Royal Canin dieet voer kunt u via de Royal Canin website tot 8 oktober een gratis voerbak krijgen met de naam van uw huisdier erop. Vraag de assistente eventueel voor meer informatie of ga naar de website van Royal Canin.



Hondeworsten

Al langer succesvol in ons assortiment: HYPOALLERGENE HONDEWORSTEN (alle honden vinden ze lekker!)



Kijk ook op de website van sanimed over atopie en voedselallergie en het nut van bepaalde voeding bij deze aandoeningen.

De stukprijs voor een worst van 500 gram is 3,25 Euro. In de maanden augustus tot en met december krijgt u bij elke 3 worsten 1 worst gratis erbij.

EHBO set Royal Canin

Deze EHBO set is bij ons verkrijgbaar. Bij aankoop vanaf minimaal 4 kg Royal Canin



dieetvoeding voor de kat of hond ontvangt u GRATIS deze set.

Actie is geldig zolang de voorraad strekt (we hebben er nog maar 1 (©)).