



Nieuwsbrief Dierenkliniek Europawijk Haarlem

Dit is de februari nieuwsbrief van de Dierenkliniek Europawijk.

Geachte klant,

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 Ros	1
Vit de praktijk.....	2
Maand van het gebit.....	2
Gebit bij de hond.....	3
Bijzonder patientje	4
Voor u gelezen	4
Bevroren waterbeer leeft na 30 jaar op	4
Mogelijk nieuw geneesmiddel rekt levensduur honden fors	5
Kleine dieren zien wereld in slow motion.....	6
Nieuwe entkaartjes.....	7

Acties.....	7
Speelgoed.....	7
841 artikelen	7
Kleding	7
Chipprijs.....	7

Column van Lex Ros

Onze pup groeit. Zij heeft al een deel van de woonkamer in beslag genomen. Ze heeft haar eigen bank, want ze is tenslotte nu al ongeveer 26 kilo, en dat past niet meer zo goed op schoot.



Op zondagochtend gaan we met haar naar de puppycursus. Een aanrader voor iedereen met een nieuwe pup. Natuurlijk hebben we ervaring genoeg, omdat we altijd honden hebben gehad, maar het gaat ons ook niet alleen om het gehoorzamen van bepaalde "bevelen".

Nieuwsbrief

Dierenkliniek Europavijk Haarlem

Het is heel erg leuk om te zien hoe de pups op elkaar reageren (ook al zit er soms meer dan 20 kg verschil tussen!).

Onze Kate is erg voorzichtig met de andere pups, die eigenlijk allemaal wel zo'n grote vriendin willen hebben.

Ja, puppycursus is een must voor iedereen en een enorme fijne en leuke manier om je pup goed te laten socialiseren en te leren hoe je vriendschappen (misschien wel voor het leven) kunt opbouwen.



Doen!

Uit de praktijk

Maand van het gebit

Februari is sinds een aantal jaren uitgeroepen tot de maand van het gebit. Dit zou dan de periode zijn dat u als eigenaar en wij als dierenartsen eens extra aandacht aan gebitten moet schenken.

Nu doen wij dit eigenlijk sowieso bij elk bezoek bij ons op de praktijk, maar mocht u een tijdje niet geweest zijn kunt u zelf ook eens kijken naar het gebit van uw huisdier:

Doe hier de gebitscheck van uw hond:

<http://www.gebitscontrole.nl/online-gebitscheck/hond>

Doe hier de gebitscheck van uw kat:

<http://www.gebitscontrole.nl/online-gebitscheck/kat>

Ons meest recente praktijkgeval was een hondje van 5 jaar met niet zo'n geweldig frisse adem. Het hondje kwam voor reiniging van het gebit, maar intussen vonden we toen ook nog wat andere bijzonderheden in het gebit.

Voor:



Na:



Het resultaat:

5 kiezen en 5 tanden getrokken.



Tandartsen zeggen ook niet voor niets dat via de mond alles het lichaam ingaat. Daarom is een frisse bek zo belangrijk.

Doe de bovenstaande test en laat ons het resultaat weten.

Gebit bij de hond

Zoals men het normaal vindt om zelf 2 maal daags de tanden te poetsen, zo verbaasd is men vaak als het gaat om een goede gebitsverzorging van de hond.



Toch zal er bij uw hond bij onvoldoende verzorging op de tanden en kiezen tandplak ontstaan dat langzaam verandert in tandsteen. Hier zitten veel bacteriën in, die een zeer onaangename stank uit de bek veroorzaken. Tandbederf veroorzaakt echter ook pijn, misschien weet u zelf uit ervaring hoe vervelend dat kan zijn. Mensen kunnen dit meteen en precies aangeven, uw hond niet. Extra zorg is hier dus op zijn plaats. Uit onderzoek is gebleken dat gebitsbehandelingen de meest voorkomende behandeling in de dierenartsenpraktijk aan het worden is. U kunt zich bij diverse bedrijven ook verzekeren tegen veterinaire kosten.

Het is van belang om te realiseren dat ontstekingen in de bek de oorzaak kunnen zijn van ontstekingen elders in het lichaam. De bacteriën uit de bek kunnen via de circulatie vastlopen in kleine bloedvaatjes in de nieren, de hartkleppen de lever en de tussenwervelschijven. De gevolgen van een vies bekje kunnen dus ernstig zijn. Redenen temeer

om gebitsproblemen bij uw kat voor te blijven en als ze er toch zouden zijn op tijd te herkennen! Symptomen die op gebitsproblemen kunnen wijzen:

- Stank uit de bek
- Tandsteen op tanden en kiezen/erg rood tandvlees
- Niet of moeilijk eten
- Veel speeksel, bloed uit de bek
- Krabben aan de snuit/met de snuit ergens langs schuren
- Dikte of wondje onder het oog (kieswortelontsteking)

Mogelijkheden om problemen te voorkomen

- Tandpoetsen: bij veel honden is het zeer goed mogelijk de tanden te poetsen, zeker als er al jong mee begonnen wordt. Het liefst elke dag gedurende enkele minuten. Gebruik een speciale tandenborstel en speciale tandpasta.
- Speciale voeding: er zijn nu gelukkig meerdere voedingen op de markt die uit stevige brokken bestaan die zo zijn samengesteld dat ze de tandplak als het ware van de tanden en kiezen afschuiven. Daarnaast zorgen ze ook voor een enzymatische reiniging van het gebit. Met name voor honden een goed alternatief als poetsen niet lukt.
- Voor dieren die tandpoetsen niet toelaten zijn er ook alternatieven (weliswaar minder effectief dan tandpoetsen) zoals Orozyme enzympoeder of Vet-Aquadent vloeistof voor in het drinkwater.

- Regelmatige controle van de bek door ons (in ieder geval bij de jaarlijkse controle en/of vaccinatie).

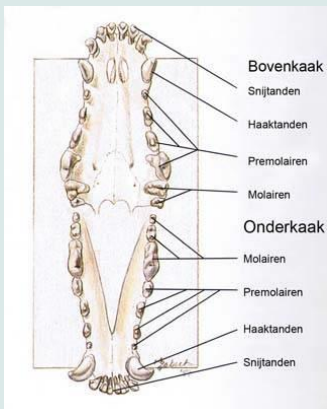
Een gebitsbehandeling:

Allereerst wordt er een goed onderzoek van de bek gedaan. Hierbij wordt onder verdoving na het verwijderen van het tandsteen de bek eerst verder schoongemaakt en gespoeld en daarna goed geïnspecteerd.

Eventuele problemen kunnen onder andere bestaan uit glazuurdefecten, gaatjes, afgebroken tanden of kiezen, ernstige ontstekingen van de wortels of bijvoorbeeld een afwijkende stand van de tanden.

De behandelingen kunnen bestaan uit grondig reinigen met speciale apparatuur, extracties (trekken van tanden/kiezen), en behandelingen van ontstoken tandvlees.

Na de behandeling kan het dier in de opnameruimte rustig uitslapen.



Normale tanden en kiezen bij de hond.

Bijzonder patientje

Heel af en toe krijgen we wel een iets bijzonders op de praktijk:

Hier Rianne met een lammetje.



We hebben hem gelukkig kunnen helpen.

Voor u gelezen

Bevroren waterbeer leeft na 30 jaar op

(Ik had echt nog nooit van waterberen gehoord, u wel?)

Dit beerdijtje kwam na drie decennia bevroren te zijn geweest, weer in actie. Een record.



Waterberen zijn slechts 0,5 millimeter 'groot', maar ze kunnen heel wat extremen doorstaan. Waar wij al piepen bij 10 graden Celsius onder nul, kunnen de beerdijtjes overleven bij 200 graden onder nul door in te vriezen. Japanse onderzoekers zijn er nu in geslaagd om een exemplaar dat meer dan drie decennia in bevroren toestand verkeerde, weer tot leven te wekken.

Het beestje produceerde ook nog eens gezonde nakomelingen.

19 eieren.

Dat waterberen lang konden overleven bij bevroering, was al langer bekend. Ze zijn in staat hun metabolisme bijna stil te leggen; een proces dat we kennen als cryptobiose. Eerder werd er in een beerdiertje dat al 9 jaar vastgevroren zat nieuw leven geblazen. Maar na 30 jaar worden opgewekt, is een nieuw record voor de minuscule diertjes. Het desbetreffende beerdiertje werd in 1983 in bevroren toestand gevonden op de Noordpool. De onderzoekers waren mos aan het verzamelen toen ze twee beerdiertjes en een ei in het gewas vonden. Ze werden meegenomen naar Japan, waar ze bij een temperatuur van -20 graden Celsius werden opgeslagen.

Dit waterbeertje kroop na 30 jaar uit een bevroren ei.

In maart 2014 haalden Megumu Tsujimoto en collega's de samples weer tevoorschijn en besloten ze te ontdooien. Er kwam langzaam schot in de twee beerdiertjes, maar helaas wist SB-2 (zoals het dier werd genoemd) het maar een aantal dagen vol te houden voordat het dood ging. SB-1 had daarentegen meer geluk. Het beestje kreeg het zelfs voor elkaar 19 eieren te leggen, waarvan er 14 zijn uitgekomen. Het bevroren ei (inderdaad, SB-3) kwam na ontdooiing ook uit en het dier produceerde daarna zelf 15 eieren.



39 jaar

Hoe fascinerend 30 jaar ook klinkt, het is geen wereldrecord onder alle dieren. Dit staat namelijk op naam van een rondworm (*Tylenchus polyhyphus*) die bijna 39 jaar in bevroren toestand verkeerde voordat hij wakker werd!

Bronnen: [Cryobiology](#), [ScienceAlert](#)

Mogelijk nieuw geneesmiddel rekt levensduur honden fors

Er lijkt een nieuw geneesmiddel op komst dat de levensduur van honden met wel vijf jaar kan verlengen.



Wetenschappers van het 'Aging en Longevity Research' Instituut van de Universiteit in Washington houden zich bezig met het bevorderen van het verouderingsproces bij mensen en huisdieren en testen op dit moment het 'rapamycin' geneesmiddel als onderdeel van het 'Dog Aging Project'.

In eerder onderzoek is al naar voren gekomen dat hetzelfde geneesmiddel in staat is om de levensverwachting van muizen te verlengen. De hoop is om dit effect ook bij honden te genereren. Wanneer het middel daadwerkelijk het gewenste effect zal uitoefenen op honden zullen de levensverwachtingen van deze dieren toenemen met een gemiddelde van 2 tot 3 jaar. Wat echter nog belangrijker is dan de langere levensduur is het



Nieuwsbrief Dierenkliniek Europavijk Haarlem

verbeteren van de algehele gezondheid, iets dat de onderzoekers verwachten van rapamycin.

De onderzoekers gaan hun geneesmiddelen testen op een 32tal honden van gemiddelde leeftijd. Deze testfase zal minimaal zes maanden in beslag nemen. Hierbij onderzoeken ze het effect van het middel op het hart, immuunsysteem, activiteit, lichaamsgewicht en cognitieve vaardigheden. In de laatste plaats benadrukt men dat het de doelstelling is om de periode waarin een hond gezond is te rekken. (Ik ben benieuwd hoe ze dit nou gaan meten? Red.) Dit gaat dus niet op voor de ouderen jaren, waarin alles wat moeizamer gaat.

Bron:

<http://www.dierennieuws.nl/honden/mogelijk-nieuw-geneesmiddel-rekt-levensduur-honden-fors>

Kleine dieren zien wereld in slow motion

Kleine dieren hebben een relatief goed gezichtsvermogen, waardoor ze de wereld in een soort slow motion ervaren, zo blijkt uit nieuw wetenschappelijk onderzoek.

Dieren met een klein lichaam hebben ogen waarmee ze licht sneller kunnen verwerken dan grotere dieren, zodat de tijd voor hen langzamer lijkt te verstrijken.

Een eekhoorn kan hierdoor binnen een seconde meer informatie uit de omgeving in zich opnemen dan bijvoorbeeld een olifant of een mens.

Dat melden onderzoekers van het Trinity College in Dublin in het wetenschappelijk tijdschrift *Animal Behaviour*.

De wetenschappers kwamen tot hun bevindingen door gegevens te bestuderen uit eerdere studies over de snelheid waarmee de ogen van verschillende dieren licht kunnen waarnemen. Uit het onderzoek blijkt dat er een sterk verband is tussen lichaamsgrootte van dieren en de snelheid waarmee ze reageren op visuele informatie. Als een licht steeds sneller achter elkaar knippert, kan een mens de flitsen op een gegeven moment niet meer onafhankelijk van elkaar waarnemen, maar een eekhoorn bijvoorbeeld nog wel. De ogen van veel vliegsoorten reageren zelfs meer dan vier keer zo snel op bewegingen in hun omgeving dan de ogen van mensen.

“We beginnen te begrijpen dat er een hele wereld van details bestaat die slechts enkele dieren kunnen waarnemen en het is fascinerend om te bedenken hoe anders zij de wereld ervaren dan wij”, verklaart hoofdonderzoeker Andrew Jackson op BBC News. Toch werkt zelfs het gezichtsvermogen van kleine dieren soms te langzaam. Zo blijkt uit de studie dat sommige zandloperkevers zo snel kunnen rennen dat hun ogen de bewegingen van hun lichaam niet kunnen bijhouden.

De dieren worden dan tijdelijk blind en moeten even stoppen om hun ogen weer aan de omgeving te laten wennen.

Bron:

<http://www.nu.nl/wetenschap/3577442/kleine-dieren-zien-wereld-in-slow-motion.html>

Nieuwsbrief Dierenkliniek Europawijk Haarlem

Nieuwe entkaartjes

Zoals sommigen van u wellicht al gemerkt hebben, hebben wij nieuwe controle/entkaartjes voor honden en katten. Wij hebben deze kaartjes zelf ontworpen, en voor honden gaan deze vanaf de maand mei op de post. We hebben nog wat oude controlekaartjes voor de poesjes, dus die komen wat later.

Bent u al benieuwd naar het kaartje: kijk dan op [ONS NIEUWE KAARTJE](#)



841 artikelen



En nog veel meer....onder andere

Kleding

Kijk eens op de webwinkel van de praktijk voor (winter)kleding:

<http://www.docbooff.nl/honden/kleding/>



Best hele leuke dingen eigenlijk!

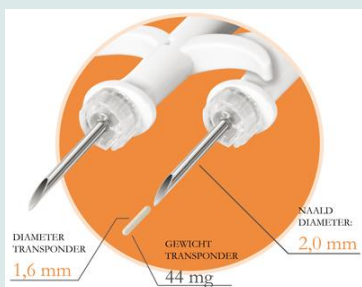
Chipprijs

Nieuwsbrief Dierenkliniek Europawijk Haarlem

Tot en met juni 2016 betaalt u slechts 39,40 Euro voor het chippen van uw huisdier (inclusief administratiekosten).



Met dit apparaatje controleren we de aanwezigheid van de chip.



Het is maar een kleine transponder (zie de foto) en geen probleem om in te brengen.