



Dit is de januari 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
20 januari is de praktijk gesloten!	1
Keizersnede bij de poes	2
Nieuw kitten in huis.....	4
Baasje gevonden!	5
Voor u gelezen... ..	5
Hond geeuwt mee met baasje uit empathie	5
Hond luistert op dezelfde manier naar taal als mens.....	6
Slordige drinkwijze van honden verklaard.....	7
Nieuws van de industrie	8
Nieuw dierenpaspoort.....	8
Akties	8

Hondeworsten.....	8
Gratis blikje bij 1 zak hypoallergenic van 2 kg voor de hond.....	9

Column van Lex Ros

Allereerst natuurlijk iedereen de beste wensen voor het nieuwe jaar.

Ik hoop dat het respect tussen mens en dier alleen maar zal toenemen en dat we elk jaar beter met onze omgeving omgaan.

Jaren geleden heb ik een foto gemaakt tijdens de periode dat ik ontwikkelingswerk deed in Afghanistan.

De foto laat naar mijn idee zien hoezeer mens en dier van elkaar afhankelijk zijn.

Dat bewust zijn maakt dat je niet anders kan dan de dierenwereld respecteren en er liefdevol mee omgaan.



Een heel gelukkig 2015!!

20 januari is de praktijk gesloten!

Keizersnede bij de poes

Kort geleden kwam er bij ons weer een poesje in de dienst welke moeite had met bevallen. Uiteindelijk werd besloten een keizersnede uit te voeren. Maar hoe gaat zo iets nou eigenlijk in zijn werk? Hoog tijd om dat eens duidelijk uit te leggen!

Redenen voor het uitvoeren van een keizersnede

Een keizersnede bij een kat is soms nodig omdat de kittens te groot zijn om op een normale manier geboren te worden. Een andere reden kan zijn het niet op gang komen van de geboorte terwijl de gehele draagtijd van 63 dagen voldragen is. Ook kan het voorkomen dat de ligging van een kitten zodanig is dat het niet via het bekken van de moederpoes geboren kan worden.

Hoe herken ik of mijn kat een keizersnede moet ondergaan?

Als uw kat meer dan een uur hard aan het persen is op het eerste kitten of meer dan een half uur op het tweede kitten dan moet u de hulp inroepen van een dierenarts. Als dierenarts beoordelen we dan of er operatief ingegrepen moet worden of dat we door manipuleren de normale geboorte (via het bekken) kunnen laten plaatsvinden. Indien nodig kunnen we deze behandeling ondersteunen met medicijnen zoals calcium of oxytocine injecties.

We kunnen navoelen of het bekken groot genoeg is voor het kitten om er doorheen te kunnen. Bij een stuitligging kunnen we door (zachtjes) aan de pootjes te trekken het kitten meer in de bekkenopening trekken en op die manier de moederpoes helpen het kitten eruit te persen.

Bij het navoelen of door het manipuleren van een kitten (met een afwijkende ligging) merken we of er wel of geen voortgang van de geboorte is. Indien het kitten niet verder komt of zelfs niet eens in het geboortekanaal terecht komt zal het advies zijn om een keizersnede uit te voeren.

Hoe gaat een keizersnede in zijn werk?

De voorbereiding

Allereerst worden er handdoekjes klaargelegd en voor moederpoes met kittens wordt een warm opnamehokje klaargemaakt. De poes wordt onder narcose gebracht en haar buik wordt geschoren. Het gebied rondom de tepels wordt extra voorzichtig geschoren, zodat de moederpoes geen wondjes krijgt. Ook met wassen en desinfecteren wordt rekening gehouden met de kittens, zodat ze normaal gaan drinken en geen last hebben van het schoonmaak- en ontsmettingsmiddel.

De moederpoes wordt op een speciaal plankje op de operatietafel neergelegd. Onder haar rug ligt een handdoekje zodat ze zo comfortabel mogelijk ligt. De moederpoes wordt uitgebonden, waarna ze afgedekt wordt met steriele doeken.

De operatie

De huid wordt ingesneden en de buikwand geopend.



De baarmoeder wordt in zijn geheel naar buiten gehaald en op de operatiedoeken neergelegd.



De baarmoeder wordt ingesneden op een plaats waardoor we de kittens uit beide baarmoederhoornen naar buiten kunnen halen. De kittens worden 1 voor 1 naar buiten gehaald. Het vlies, waarin het kitten zit, wordt weggehaald van het kitten. De bek wordt vrijgemaakt, schoongemaakt en er wordt gecontroleerd of er geen open gehemelte is. Hier heb je even tijd voor want de navelstreng is nog intact en het kitten krijgt zuurstofrijk bloed van de moeder.



Vaak beginnen de kittens nu al de eerste tekenen van een ademhaling te vertonen. De navelstreng wordt doorgehaald en het kitten wordt aan een assistente gegeven die het opwarmt en droogwrijft in een handdoekje.



Vervolgens wordt de nageboorte (elk kitten heeft een eigen nageboorte) uit de baarmoeder gehaald en wordt het volgende kitten naar de opening gebracht.

Wat doet de assistente met het pasgeboren kitten?

De assistente neemt het kitten over van de dierenarts en begint het kitten droog te wrijven. Door het wrijven wordt de ademhaling gestimuleerd. Omdat het kitten door de navelstreng altijd een kleine hoeveelheid van de verdoving binnenkrijgt, druppelen we een middel dat de verdoving tegengaat in de bek van het kitten. De neus en de mond worden van slijm ontdaan. Eventueel slijm dat dieper in de trachea (luchtpijp) zit wordt door middel van het afslaan van het kitten uit de luchtpijp gewerkt. De navelstreng wordt bij de navel ontsmet. Zodra het kitten ademt en geluid begint te maken wordt het in de verwarmde opname gelegd.

De baarmoeder hechten

De andere kittens worden door hetzelfde gat uit de baarmoeder gehaald waarna de baarmoeder gehecht wordt. Na het hechten van de baarmoeder wordt de buikwand gesloten. Het voordeel hiervan is dat de moederpoes niet terug hoeft te komen om de hechtingen eruit te laten halen en de moeder of de kittens niet aan de hechtingen kunnen gaan zitten, hiermee voorkom je ontstekingen aan de wond.

De buik wordt schoongemaakt met water en de poes krijgt antibioticum en pijnstiller. Ook krijgt ze een injectie met een middel dat de verdoving tegengaat. Door dit middel wordt de moederpoes snel weer wakker.



Moeder wordt bij de kittens gelegd

Zodra de moeder goed wakker is kan ze met de kittens in een verwarmde kattenmand naar huis. Ze krijgt ook antibioticum en pijnstiller mee naar huis. Een kraag is niet nodig want de huid is onderhuids gehecht.



Nieuw kitten in huis

De opvoeding van een kitten is net zo belangrijk als het opvoeden van een pup. Het kan zijn dat de mensen waarvan u het kitten heeft al het een en ander hebben bijgebracht en zijn begonnen met zindelijkheidstraining. Nu ligt deze belangrijke taak

bij u. Denk bijvoorbeeld eens aan Socialisatie, zindelijkheidstraining en het kittenproof maken van uw huis.

Socialisatie

De beste periode om uw kitten te socialiseren is tot de leeftijd van 12 weken. Zodra het dier is gesetteld, is het tijd om hem te introduceren aan de rest van de familie, andere huisdieren en de buitenwereld. Uw kitten zal het als een groot avontuur zien en leert niet timide of bang te zijn voor een vreemde omgeving.

- Neem hem mee voor korte autoritjes, zodat hij leert dat autorijden leuk is. Dit maakt tripjes naar de dierenarts of vakantieritjes een stuk gemakkelijker.
- Sta toe dat kinderen, mannen en vrouwen hem zachtjes aaien en vasthouden.
- Neem hem mee naar de tuin en laat hem gras, planten en bomen ontdekken.
- Laat hem wennen aan harde geluiden, zoals de stofzuiger, de deurbel en de föhn.
- Laat hem kennismaken met andere dieren, zoals honden, katten en konijnen. Het beste kunt u hier bij blijven, om te voorkomen dat een ondeugend kitten een volwassen kat of hond loopt te vervelen.
- Laat hem wennen aan opgepakt en geknuffeld worden. Zorg dat u het diertje helemaal kunt onderzoeken.

Wennen aan fysiek contact

Wanneer uw kitten zich een beetje thuis voelt, kunt u gaan werken aan de band met uw nieuwe huisdier door het diertje vast te houden en te knuffelen. Kittens houden ervan om vastgehouden

te worden. Houdt u ze echter te stevig vast, dan raken ze in paniek en zullen zich uit uw handen wurmen. Zet het kitten op uw schoot en aai hem zachtjes. Herhaal dit dagelijks zodat uw kitten het aaien leert te waarderen.

Zindelijkheidstraining

Als uw kitten uit een net gezin komt, is de kans groot dat het al redelijk zindelijk is. Kittens zijn van nature erg heel kieskeurig en zullen snel leren waar de kattenbak is.

Er zijn verschillende typen kattenbakken te krijgen die allemaal prima werken. Het belangrijkste is om de bak ten allen tijde grondig schoon te houden. Dit maakt het voor uw kitten aantrekkelijker om de bak te gebruiken. U zelf immers ook niet graag op een vieze wc, toch? De plek waar de bak staat is ook heel belangrijk. Het moet een rustige plek zijn waar uw kitten niet door harde geluiden wordt opgeschrikt. Plaats de bak niet in de buurt van de voerbak omdat katten er een hekel aan hebben hun behoefte te doen in hun 'eetkamer'.

Baasje gevonden!

Kent u Rooie nog? De vriendelijke aanlooppoes zonder vaste woonplaats? Zo'n 3 maanden geleden gingen we voor haar op zoek naar een nieuw baasje. Gelukkig is er een klant geweest die Rooie op de facebookpagina en in onze nieuwsbrief heeft zien staan.



Inmiddels is Rooie bij ons gesteriliseerd en heeft ze een warm mandje gekregen. Tegenwoordig gaat ze door het leven onder de naam Cleo, en dat lijkt haar prima te bevallen. Het gaat heel goed met deze blije poes!

Voor u gelezen...

Hond geeuwt mee met baasje uit empathie

Honden nemen een geeuw van hun baasje over uit empathie, zo blijkt uit onderzoek.

Honden gapen vaker mee met hun baasje dan met personen die ze niet kennen. Dat suggereert dat de dieren geeuwende mensen imiteren uit empathie en niet vanwege stress, zoals soms wordt gesuggereerd.

Onderzoekers van de Universiteit van Tokyo komen tot die conclusie in het wetenschappelijk tijdschrift [PLOS One](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0171111).



waarop de dieren reageren op gapende vreemdelingen.

Hond luistert op dezelfde manier naar taal als mens

De hersenen van honden reageren vermoedelijk op dezelfde manier op gesproken taal als het menselijk brein, zo blijkt uit nieuw wetenschappelijk onderzoek.

Honden verwerken de betekenis van commando's met hun linkerhersenhalft, maar nemen de emoties van gesproken boodschappen vooral op met de rechterhalft van hun brein. Net als mensen lijken ze betekenisvolle klanken dus onmiddellijk te herkennen.

Dat melden onderzoekers van de Universiteit van Sussex in het wetenschappelijk tijdschrift [*Current Biology*](#).



Hersenhalften

De wetenschappers kwamen tot hun bevindingen door honden te confronteren met gesproken commando's. Het geluid kwam uit luidsprekers die tegenover de dieren waren opgesteld.

Emotionele band

De wetenschappers confronteerden bij hun onderzoek 25 honden eerst alleen met hun eigenaar die een aantal keer nadrukkelijk geeuwde. Vervolgens werden de dieren ook blootgesteld aan een gapende onderzoeker die ze nooit eerder hadden gezien.

De honden reageerden over het algemeen veel sterker op een geeuw van hun baasje dan op een geeuw van de onderzoeker. Dat suggereert volgens de wetenschappers dat honden gapende mensen imiteren uit empathie.

"Onze studie laat zien dat er een empathische basis is voor een besmettelijke geeuw bij honden", verklaart hoofonderzoeker Teresa Romero in de Britse krant [*The Guardian*](#). "Het geeuwen wordt waarschijnlijk veroorzaakt door de emotionele band met het baasje."

Stress

Sommige onderzoekers geloven dat honden gapen als ze stress ervaren, net als andere dieren zoals apen. Maar hartslagmetingen die tijdens het onderzoek werden uitgevoerd bij de honden, hebben uitgewezen dat de hartslag van de dieren niet omhoog gaat tijdens het geeuwen.

Eerdere [onderzoeken](#) toonden ook al aan dat honden meegapen met hun baasje, maar nooit eerder werd deze reactie vergeleken met de manier

De onderzoekers noteerden ze steeds in welke richting de dieren hun hoofd draaiden. Op die manier bepaalden ze welke hersenhelft vermoedelijk het meest actief was bij de viervoeters. "De input uit elk oor wordt uitgezonden naar de tegenovergesteld hersenhelft", verklaart onderzoekster Victoria Radcliffe op [Discovery News](#).

"Als één hersenhelft meer gespecialiseerd is in het verwerken van bepaalde informatie, dan wordt dus vooral de input uit het tegenovergesteld oor gebruikt."

Rechts

Als de dieren monotone opnames kregen te horen met betekenisvolle woorden, draaiden ze hun hoofd vaak naar rechts. Dat is volgens wetenschappers een teken dat de linkerhersenhelft actief is.

Wanneer de honden boodschappen te horen kregen met gebrabbel zonder betekenis dat op emotionele toon werd uitgesproken, draaiden ze hun hoofd vaker naar links. Dat zou dus betekenen dat bij het horen van emotionele klanken hun rechterhersenhelft vooral actief was.

Betekenis

Ook bij mensen worden emotionele klanken verwerkt door de rechterhersenhelft en betekenisvolle woorden door de linkerzijde van het brein.

De vergelijkbare reactie in de hersenen van mensen en honden bewijst volgens de wetenschappers alleen dat de viervoeters betekenisvolle klanken herkennen.

De ontdekking zegt niets over de mate waarin de dieren menselijke spraak kunnen verstaan.

"We kunnen op basis van deze studie niet zeggen in hoeverre honden de informatie in spraak ook echt begrijpen. Maar wel dat de componenten van spraak net als bij mensen in verschillende delen van het brein worden verwerkt", aldus Radcliffe.

Slordige drinkwijze van honden verklaard



Wetenschappers hebben de drinkwijze van honden geanalyseerd met een hogesnelheidscamera, en denken nu te begrijpen waarom de dieren slordig drinken.

Honden zijn door hun hangende wangen niet in staat om water op te zuigen bij het drinken. De dieren maken daarom met hun tong razendsnelle maar wilde bewegingen waarmee ze het water tegen de zwaartekracht in naar hun mond duwen.

Dat melden onderzoekers van Virginia Tech University op een bijeenkomst van [The American Physical Society](#).

De wetenschappers lieten honden van verschillende rassen en formaten water drinken uit een grote bak en brachten de tongbewegingen van de dieren in beeld met een hogesnelheidscamera. (zie [filmpje](#))

Katten

De resultaten van het onderzoek verklaren volgens hoofdonderzoekster Sunny Jung waarom honden veel slordiger drinken dan katten.

"Toen we begonnen met dit project dachten we dat de drinkwijze van honden vergelijkbaar was met die van katten", verklaart ze in de Britse krant [The Daily Mail](#). Maar uit de beelden blijkt dat honden veel harder met hun tongen op het wateroppervlak slaan dan een kat en ook meer water verplaatsen. "Ze veroorzaken daardoor meer spetters."

Katten raken het wateroppervlak tijdens het drinken alleen met het puntje van hun tong, zo is gebleken uit [eerder onderzoek](#).

Nieuws van de industrie

Nieuw dierenpaspoort

Vanaf 29 december 2014 zijn een aantal regels over het reizen met huisdieren veranderd. Binnenkort wordt een nieuw EU dierenpaspoort uitgegeven. Dit is beter bestand tegen fraude. Het nieuwe paspoort mag bovendien alleen nog maar door dierenartsen worden meegegeven, waardoor bijvoorbeeld fokkers niet meer zelf een paspoort kunnen invullen van hun dieren.



In het nieuwe paspoort moeten de gegevens van het dier inclusief het chipnummer worden vermeld. De pagina met deze gegevens wordt vervolgens gelamineerd door de dierenarts. Pas daarna mag het paspoort aan de eigenaar van het dier worden meegegeven. Ook de vaccinatiestickers moeten met een speciale lamineersticker worden afgeplakt door de dierenarts, tenzij niet-verwijderbare vaccinatiestickers worden gebruikt. Op die manier kunnen de identificatiegegevens en de vaccinatiegegevens niet worden veranderd.

Als uw huisdier al een EU dierenpaspoort heeft en de identificatie van het dier is voor 29-12-2014 hierin ingevuld, dan mag u dat gewoon blijven gebruiken voor reizen naar het buitenland. Reist u niet met uw dier naar het buitenland? Ook dan hoeft u zich geen zorgen te maken, een paspoort is dan niet verplicht.

Krijgt uw huisdier na 29-12 een paspoort en wilt u met het dier reizen, dan moet dit wel een nieuw EU dierenpaspoort zijn.

Akties

Hondeworsten

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



Nieuwsbrief

Dierenkliniek Europawijk Haarlem

Kijk ook op de website van [sanimed](http://sanimed.nl) 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 januari tot en met maart krijgt u bij elke 3 worsten 1 worst gratis erbij.

Gratis blikje bij 1 zak hypoallergenic van 2 kg voor de hond

Koopt u voor uw hond een zak Royal Canin Hypoallergenic van 2 kilogram? Dan krijgt u daar een gratis blikje hypoallergenic van 200 gram bij!



Actie is geldig zolang de voorraad strekt