STERK.

STERKLINIEK
dierenartsen

Nieuws uit de wereld van Sterkliniek Dierenartsen - **uitgave 08 | Voorjaar 2017**

Jong leven

Het voorjaar komt eraan **P.03**

Lente!

De vlooien en teken komen er weer aan **P.05**

Kriebelende keel

Het gevaar van longworminfectie **P.13**

Konijntjes

Waar moet u op letten bij aanschaf konijn **P.17**

www.sterkliniek.nl

€ 5,95

Colin, een prachtige kat

Veel dingen veranderen maar katten zonder eigenaren zijn altijd welkom geweest op onze kliniek. Zeker als ze medische verzorging nodig hebben. Zo ook Colin. Hij werd een half jaar geleden bij ons binnengebracht door de dierenambulance. Een kat zonder eigenaar, zonder medische geschiedenis maar wel met een ernstig huidprobleem. Hij had over zijn hele lichaam diepe wonden en abcessen. Alleen zijn hoofd en hals waren nog ongeschonden.

Strenge richtlijnen van de overheid maken het inzetten van antibiotica in dit soort gevallen lastiger dan voorheen. Goedwerkende moderne antibiotica mogen alleen nog in levensbedreigende situaties worden ingezet en alleen als er geen alternatieven zijn en dan nog alleen onder speciale voorwaarden.

Colin is een flink aantal keer onder narcose gegaan om operatief de slechte huid en het aangedane weefsel te verwijderen (wondtoilet). In combinatie met een eenvoudig antibiotica begon het langzaam beter met hem te gaan. Een moeizaam en langdurig proces waar sommigen van ons een hard hoofd in hadden. Colin bleek echter een moedige en dappere volhouder.
Zijn vacht is inmiddels terug gegroeid, de abcessen zijn verleden tijd, en hij is nu toe aan een nieuw baasje. Dit lukt gelukkig altijd zoals het ook gelukt is bij de honderden katten die Colin zijn voorgegaan in de afgelopen 25 jaar. Met hulp van de assistentie, de kennis en kunde van dierenarts Van Os en donaties van een aantal trouwe klanten, hebben we zo al vele honderden katten zonder baasje de nodige medische zorg en een nieuw thuis geboden.

De vele pogingen om zijn oude baasje te vinden hebben geen succes gehad omdat Colin niet gechipt was. Nederland is een bijzonder land: honden zijn verplicht gechipt maar voor katten die ook los buiten lopen, geldt deze verplichting niet. Omdat we dit graag anders zien, promoten we al jaren het chippen van katten voor een zacht prijsje, namelijk 20 euro. Zo proberen we de katteneigenaar te motiveren zijn kat vindbaar te maken.
Vele vrijwilligers en vrijwilligersorganisaties vangen deze (ongechipte) dieren op en bieden de broodnodige medische verzorging, zoals ook onze kliniek. Het zou zo fijn zijn als iedere ‘verdwaalde’ kat weer naar zijn eigenaar terug kon.

We blijven ons in ieder geval inzetten voor de kat zonder baasje, hoe moeilijk en langdurig dit ook kan zijn. Onze zandkleurige, vriendelijke Colin die weer helemaal klaar is voor het leven laat ons weer zien hoeveel dat waard is.

Team ’t Ossehoofd

STERKLINIEK
dierenartsen
HEERHUGOWAARD

Dierenkliniek ’t Ossehoofd

Spoed buiten openingstijden
Bel 072 - 574 49 59 en u krijgt direct een (mobiel) nummer opgegeven van de dienstdoende dierenarts.

Heerhugowaard
Berckheidelaan 8
1701 VG Heerhugowaard
T: 072 - 574 49 59
dierenkliniek@ossehoofd.nl

Openingstijden
Ma-vr: 09.00 - 18.30 uur
Zaterdag: 09.30 - 13.30 uur

Zuid-Scharwoude
Voorbruggracht 228
1722 GE Zuid-Scharwoude
Tel: 0226 - 31 38 72

Openingstijden
Ma-vr: 10.30 - 18.00 uur

Voordeelacties
Sterkliniek ’t Ossehoofd
In onze webshop vindt u verrassend goedkope aanbiedingen! Zo bieden wij onder andere het J/D-voer voor de hond, C/D-voer voor de kat en nu ook de Sensitivity Control goedkoop aan! Deze topvoeren zijn belangrijk voor de gezondheid van uw hond of kat. Met onze speciale aanbieding helpen wij u uw huisdieren gezond te houden. Dus kijk voor onze aanbiedingen op www.shop.ossehoofd.nl

Kosteloos microscopisch onderzoek op wormen of ontwormen bij het vaccinatieconsult, zie voor achtergrondinformatie en voorwaarden onze website, www.ossehoofd.nl/berichten/acties

Voorjaar = jong leven!

Al grijpt de mens nog zo in de natuur in, sommige dingen zullen niet snel veranderen. Het voorjaar komt er aan en de dierenartsen weten wat dit betekent. Bij nacht en ontij keizersneden verrichten, urenlang naast de werpkist zitten en de beginnende fokker ondersteunen of met minutieus geduld en gepeuter toch proberen dat kitten geboren te laten worden en het moederdier een keizersnede besparen.

Met de huidige trend van de voorliefde van de gemiddelde eigenaar voor rassen met relatief grote hoofden (Franse buldog, chihuahua en Perzische kat) ligt de keizersnede op de loer. Hierbij enkele tips voor iedereen die aan een nestje begint!

INFORMEER JE VOORAF GOED

Fokken lijkt zo makkelijk maar er komt heel veel bij kijken. Informeer je goed bij je dierenarts en kijk of een ervaren persoon je bij kan staan bij je 1e nestje!

RUST

Gun het moederdier rust, teven houden de bevalling op, katten gaan slepen met de jongen en konijnen kunnen in paniek de jongen doden. Dierenartsen moeten regelmatig eerst familie en buren vragen de ruimte te verlaten voordat ze zich met het moederdier kunnen bezighouden, hoe zou u het ervaren …?

1E WEKEN

Bij kittens en pups heel goed op de ontwikkeling van het gewicht letten, iedere dag ieder dier wegen! Daling van het gewicht is een eerste teken dat er iets mis is. Laat konijntjes en cavia's echter met rust. Deze dieren waarderen uw bemoeienissen een stuk minder.

PAS OP!

Sommige diersoorten zijn eerder vruchtbaar na de geboorte dan u denkt, overleg met uw dierenarts voor de verdere planning!

In het algemeen is het een fantastische ervaring maar de geboorte blijft een kwetsbaar proces, geluk en verdriet liggen dicht bij elkaar, verzeker u van deskundige informatie en hulp! ▼

VLOOIEN?
TEKEN?

Vraag uw Sterkliniek naar langdurige bescherming!

MSD Animal Health
The Science of Healthier Animals®

www.msd-animal-health.nl

Een fijne lente zonder vlooien en teken!

En? Heeft u de lente al in uw bol? Wij wel! Langzaamaan worden de dagen langer en kunnen we samen met onze dieren weer lekker buiten zijn. Natuurlijk duiken er in het voorjaar ook wat meer vlooien en teken op. Maar met de juiste bescherming houden we die vervelende parasieten ver uit de buurt van onze honden en katten!

Parasieten (zoals vlooien en teken) zijn vervelende beestjes, die veel ongemak kunnen veroorzaken bij uw hond of kat. Zeker als het buiten weer warmer wordt, zijn vlooien en teken actief.

BESCHERM UW DIER EN UZELF

Teken zijn spinachtige beestjes die zich in de huid van uw hond of kat vasthechten en bloed zuigen. Een teek kan door te bijten verschillende ziekteverwekkers overbrengen op mensen, zoals de bacterie die de ziekte van Lyme kan veroorzaken.

GOEDE VOORTPLANTERS

Ook vlooien kunnen uw huisdier flink tot last zijn: ze kunnen jeuk, irritaties en een lintwormbesmetting bij uw hond of kat veroorzaken. Vlooien zijn bovendien hele goede voortplanters. Een vlooiencircus wilt u dan ook liever voorkomen dan genezen!

BESCHERMING VOOR EEN LANGERE PERIODE

Gelukkig zijn er verschillende manieren om uw hond of kat te beschermen tegen vlooien en teken. Denk aan druppeltjes (spot-on), halsbanden en smakelijke kauwtabletten. Er zijn zelfs middelen die zowel vlooien als teken bestrijden! Ook voor een langere periode. Uw Sterkliniek adviseert u graag.

MET DE HOND OP VAKANTIE?

Gaat u met uw hond op vakantie? Dan is het verstandig om uw hond breder te beschermen dan alleen tegen vlooien en teken. In het buitenland kunt u namelijk ook te maken krijgen met meer ‘exotische parasieten’, zoals hartwormmuggen en zandvliegen.

HARTWORM EN DE ZANDVLIEGMUG

Rond de Middellandse Zee kan uw hond besmet raken met de leishmaniaparasiet, die wordt overgebracht door zandvliegen. In Zuid- en Oost-Europa komt ook de hartworm voor. Hartwormen worden overgebracht door hartwormmuggen. Zowel leishmania als hartwormen kunnen uw hond ziek maken.

Ga daarom voorbereid op vakantie en vraag uw Sterkliniek om aanvullende bescherming voor het gebied waar u met uw hond naartoe reist! ▼

One health: diermedicijnen en uw gezondheid en veiligheid

Regelmatig komt het voor dat een diereigenaar zijn of haar huisdier moet behandelen met medicijnen of andere stoffen die al dan niet geregistreerd zijn als diergeneesmiddel. Graag bespreken we hier een aantal belangrijke onderdelen van de medicatie die van belang zijn voor uw gezondheid en/of die van uw huisdier.

DOOR: BOB CARRIÈRE, DIERENARTS

VOORSCHRIFT

In het voorschrift staat de dosering aangegeven die toegepast moet worden en of een kuur afgemaakt moet worden, het is belangrijk om u hieraan te houden.

BIJSLUITER

Alle geneesmiddelen dienen voorzien te zijn van een bijsluiter. Hier staat belangrijke informatie in en het is zeer belangrijk dat u kennis neemt van de inhoud. Hier zullen ook aanwijzingen staan ter bescherming van uw gezondheid.

TOEPASSING ZALF

In het algemeen is het verstandig om dit met handschoenen te doen. Dunne plastic handschoenen die ook worden gebruikt voor bijvoorbeeld verven van haar volstaan. In theorie kan uw huid anders net zo goed de zalf opnemen en dat is niet de bedoeling.

TOEPASSING 'PILLEN/DRAGEES'

Het zal niet heel snel kwaad kunnen maar het is verstandig om na het toedienen van de medicatie uw handen goed te wassen.

TOEPASSEN VAN MIDDELEN OP DE HUID TEGEN TEKEN EN VLOOIEN

Overtuig u ervan dat direct na aanbrengen het huisdier veilig is voor andere dieren of kinderen. Likken of aaien te kort na toediening kan zorgen voor ongewenste opname. Bijsluiters vermelden dit. Het ene middel is duidelijk veiliger dan het andere dus vraag uw dierenarts om advies. Houd anders uw huisdier voor de zekerheid even gescheiden van andere dieren en kinderen.

TOEPASSING VAN ANTIBIOTICA

Dit zijn middelen die bacteriën moeten verzwakken of doden. Onzorgvuldig gebruik van deze middelen kan resistentie bij bacteriën in de hand werken. Toepassing moet dan ook met de grootste zorg geschieden. Dierenartsen zetten zich vol in voor verantwoord antibioticumgebruik en het zogenaamde 'bacteriologisch onderzoek' wordt veelvuldig gebruikt om de juiste keuze te bepalen. Het lijkt soms omslachtig maar alle middelen zijn geheiligd om de resistentieproblematiek terug te dringen.

UW EIGEN SITUATIE

Bent u zwanger of is uw weerstand verlaagd? Meld dit dan in vertrouwen bij uw dierenarts. Bij sommige medicijnen is dit van belang om te weten.

OVERTOLLIGE MEDICIJNEN

Horen thuis in het klein chemisch afval (KCA). Uw dierenarts mag ze volgens de wet niet terugnemen. KCA wordt deskundig vernietigd zodat medicijnresten niet in het milieu komen.

NB Houd medicijnen uit de buurt van kinderen en huisdieren! ▼

Het laatste hoofdstuk

Helaas worden bijna alle diereneigenaren ooit geconfronteerd met het overlijden van hun huisdier. In veel gevallen moet er euthanasie aan te pas komen. Maar wanneer maak je de keuze voor euthanasie? Als eenmaal de beslissing is genomen om tot euthanasie over te gaan, dan zijn er nog meer keuzes die gemaakt moeten worden. Het is verstandig om vooraf over deze keuzes na te denken, zodat u – als het moment daar is – hier niet over in hoeft te zitten.

DOOR: MARLOES VORK, PARAVETERINAIR

DE BESLISSING

"Geniet ze nog van het leven?" "Heeft hij pijn?" "Zijn we egoïstisch om haar nog langer in leven te houden?" Dit zijn enkele voorbeelden van vragen waar bijna alle huisdiereigenaren mee komen te zitten wanneer het dier ouder wordt en bijbehorende kwaaltjes krijgt. Welke kwaaltjes dit zijn verschilt ontzettend per dier en maakt elke situatie uniek. Dit maakt het nog lastiger voor de eigenaar; er is geen richtlijn die je blindelings kunt volgen. Wel kun je een grens bepalen: tot wanneer is de kwaliteit van het leven van uw dier nog voldoende om blij, (relatief) gezond en pijnvrij te leven? Probeer bij het bepalen van deze grens alleen aan uw huisdier te denken en uw eigen emotie erbuiten te laten; hoe moeilijk dit ook is. De folder 'Zijn we niet te vroeg?' (verkrijgbaar bij uw Sterkliniek) kan u hierbij ondersteunen.

EUTHANASIE

Wanneer de beslissing tot euthanasie is genomen is het verstandig niet te lang te wachten. Er is besloten dat het 'zo niet langer kan' wat het voor het dier oneerlijk maakt om het te lang uit te stellen.

Het moment waarop u de beslissing omzet in actie is ook afhankelijk van de gezondheid van het dier, uw dierenarts kan u hierbij adviseren. Als het moment is gekozen, kunt u nog beslissen de euthanasie uit te laten voeren bij u thuis of bij de dierenarts.

KEUZES

Wanneer een dier is overleden staat de eigenaar voor verschillende keuzes. Er kan bijvoorbeeld gekozen worden om het dier te begraven of cremeren. Bij de meeste huisdiercrematoria kan er gekozen worden voor een individuele of collectieve crematie. Ook hebt u bij sommige crematoria de keus om bij de crematie aanwezig te zijn. Het is verstandig om aan uw Sterkliniek te vragen met welk dierencrematorium zij samenwerken. U kunt zich door uw Sterkliniek (ook wanneer euthanasie nog niet aan de orde is) laten informeren over alle opties omtrent de crematie van uw huisdier.
Wettelijk gezien valt een huisdier na overlijden onder de destructiewet, omdat dierlijke resten (waaronder ook de huisdieren) een gevaar kan betekenen voor de volksgezondheid. Op watisdestructie.nl is meer informatie over de regelgeving en het proces van destructie te vinden. Mocht u geen behoefte hebben aan het begraven of cremeren van uw huisdier, kunt u uw overleden huisdier meegeven aan uw dierenarts. Uw dierenarts ziet er dan op toe dat de juiste procedures gevolgd worden.

TASTBARE HERINNERINGEN

Indien u kiest voor crematie van uw huisdier, kunt u ervoor kiezen om de as van uw huisdier te bewaren. Veel huisdierencrematoria hebben een uitgebreid assortiment met urnen, strooikokers en andere ashouders waar u uit kunt kiezen. Dit is alleen mogelijk bij een individuele crematie.

VOEDING EN MEDICIJNEN

Het is mogelijk dat u na het overlijden van uw huisdier nog voeding of medicijnen over heeft. Sterklinieken kunnen verpakkingen die het pand hebben verlaten niet terugnemen. Mocht u nog medicijnen van uw huisdier over hebben dan kunt u dit naar uw lokale apotheek/klein chemisch afval brengen. Medicijnen kunnen niet bij uw Sterkliniek ingeleverd worden omdat een dierenkliniek wettelijk gezien geen inzamelpunt is voor dit chemisch afval.

Het is moeilijk om na te denken over het verlies van uw huisdier. Helaas is het toch iets waar iedere huisdiereigenaar vroeg of laat mee geconfronteerd zal worden. Een goede voorbereiding kan deze emotioneel zware periode wat draaglijker maken en het kan achteraf veel spijt voorkomen. ▼

Wat ons aan het hart gaat

Hartproblemen bij oudere honden komen veelvuldig voor en het is voor de dierenarts en de eigenaar altijd weer een uitdaging. Veel kleinere rassen krijgen op oudere leeftijd lekkende hartkleppen. De grote jongens hebben vaker een aandoening van de hartspier, die er soms voor zorgt dat ze zonder inleidende symptomen overlijden.

DOOR: MARTINE CARRIÈRE-BOTHOF, DIERENARTS

WAT KUNNEN DE SYMPTOMEN ZIJN?

In de mildste vorm kan het zo zijn dat bij de jaarlijkse gezondheidscontrole een hartruisje wordt vastgesteld door de dierenarts. Dit hoeft niets ernstigs te betekenen als het dier zich verder goed voelt maar is wel altijd reden waakzaam te zijn. Indien een dier met een hartruis onder narcose zou moeten is het verstandig eerst te inventariseren hoe belastbaar het hartje nog is. Overigens wordt vaak aangenomen dat oude dieren met een minder sterk hart geen narcose zouden verdragen. Dit is met een aangepaste narcose doorgaans echter heel goed mogelijk.

Eens een hartruis is vastgesteld is het zaak waakzaam te zijn op de eerste verschijnselen van een minder goed functionerend hart. Hierbij kunt u denken aan: flauwtes, een verminderd uithoudingsvermogen (minder ver/lang kunnen wandelen, sneller moe zijn of er langer over doen om na de wandeling te herstellen), snellere ademhaling of vaker en langer hijgen, slijmvliezen die mooi roze moeten zijn die bleek of juist grauw worden. Bij de grote honden zijn de symptomen vergelijkbaar maar ze kunnen ook geheel ontbreken en kan het voorkomen dat de hond zonder vooraankondiging plotseling sterft.

ZIJN ER RASSEN DIE EEN VERHOOGD RISICO LOPEN OP HARTPROBLEMEN?

Bij de kleintjes zijn met name de cavalier king charles spaniels vrijwel allemaal op den duur behept met een hartprobleem. Verder zien we veel dashonden, jack russels, dwergpoedels en chihuahua's die op oudere leeftijd hartproblemen krijgen door lekkende hartkleppen. De kleppen horen bij iedere samentrekking van het hart af te sluiten zodat het bloed niet de verkeerde kant op kan stromen.

Bij de grote honden zijn vooral de dobermanns, de Duitse doggen en de new foundlanders vertegenwoordigd. Bij deze honden is het een afwijking van de hartspier die ervoor zorgt dat het hart wijd en slap wordt en niet meer goed kan functioneren.

WAT KUNT U DOEN?

Hoe zinvol een jaarlijkse gezondheidscontrole kan zijn, blijkt eens te meer bij het ontdekken van een ontstane hartruis. Zolang het een kleine hond is die geen symptomen laat zien, is het verstandig vooral waakzaam te zijn en de eerste symptomen te herkennen. Eens er een vergroot hart op de röntgenfoto herkenbaar is, bestaan er zinvolle behandelingen die de levensduur van de hond kunnen verlengen. Bij grote honden dient al snel een hartecho gemaakt te worden om het probleem in kaart te brengen. Verder kan het zinvol zijn om, met name bij dobermanns, vanaf de leeftijd van 5 jaar een bloedtest te doen om te zien of de hartwaarden afwijkend gaan worden. Als dit het geval is, is het absoluut levensverlengend om tijdig met medicatie te starten, ook voordat er symptomen optreden.

Eens er klachten zijn is het belangrijk samen met uw dierenarts een zorgvuldig behandelplan op te stellen en regelmatige controles uit te voeren.

Overmatige inspanning dient voorkomen te worden. Warmte verdragen hartpatiënten heel slecht. Met warm weer is het zinvol hen te helpen door het korthouden van een dikke vacht (de buik scheren helpt al enorm) en het zorgen voor koele plekjes om te rusten of zelfs een koelband aan te schaffen.

Tot slot nog even het buitenbeentje: de Franse hartworm. Heeft uw hond last van flauwtes of rare bloedingen? Laat ontlasting of bloed nakijken, tijdig ingrijpen kan levensreddend zijn! ▼

Uw vraag, ons antwoord

Dierenarts Max van Zandvoort beantwoordt in SterK tal van vragen van lezers. Ook uw vragen zijn van harte welkom. Hebt u een vraag over de verzorging of gezondheid van uw dier? Mail naar info@sterkliniek.nl

"Mijn reu Snow doet de laatste tijd heel erg moeilijk met ontlasten en zijn 'drol' is wel stevig maar ziet er niet normaal uit, moet ik hem laxeren?"

Net zoals bij de mens komen er nogal eens prostaatvergrotingen voor bij de reu, zeker als deze op leeftijd is. Dit is één van de veel voorkomende oorzaken voor bemoeilijkt ontlasten bij de reu. Vaak zien we dan, doordat de vergrote prostaat ruimte in het bekken inneemt, dat er minder ruimte is om de ontlasting door te persen en dit veroorzaakt dan ook 'afgeplatte drollen'. Urineonderzoek, een röntgenfoto en/of echo zullen snel meer duidelijkheid verschaffen, het is zeker een klacht om niet te lang mee te wachten. ▼

"Onze hond had laatst een ingegroeide nagel, het bleek heel pijnlijk en ik had geen idee wat te doen, heeft u advies?"

Ik zie wel vaker ingegroeide nagels, zowel bij katten, honden maar ook bijvoorbeeld bij cavia's. Meestal is het aan de aandacht ontsnapt. Eén van de redenen kan zijn dat de nagel anders is gaan groeien, we zien dit bijvoorbeeld bij oudere dieren. Nagels gaan dan juist lang afgroeien of beginnen te krommen met mogelijk ingroeien als gevolg. Ook trauma van het nagelbed kan

aan een plots andere groei ten grondslag liggen. Dit zien we nogal eens nadat een hond een nagel heeft ingescheurd. Ik kan alleen maar adviseren om regelmatig de voetjes en nagels van uw huisdier te bekijken. Verwijderen van de ingegroeide nagel dient het liefst met geschikt instrumentarium te gebeuren, ook het eventuele wondje moet deskundig worden behandeld om erger te voorkomen. ▼

Hoektandletsel bij de hond

De gemiddelde huishond is uitgerust met forse hoektanden. Het gedeelte dat u ziet bedraagt ongeveer 1/3 van de totale lengte. Deze tanden kunnen afbreken en dan is het van belang dat de rest van de tand behouden kan blijven omdat trekken ernstige gevolgen voor de anatomie van de kaak kan hebben. Bij show- of politiehonden wordt vaak de tand hersteld met een kroon, al dan niet van roestvrij staal. Als de zenuw beschadigd is vindt een wortelkanaalbehandeling plaats. Een andere aandoening is die waarbij de tand heel blijft maar als geheel uit de

tandkas breekt. Aan de buitenkant wordt de tandkas maar door dun bot gevormd. Hard stoten, vechten of trauma kunnen de tand doen uitbreken. Gespecialiseerde en snelle hulp kan dan levensreddend zijn voor de tand. Deze kan teruggeplaatst worden en na vastzetten is het geheel na ongeveer 6 weken hersteld.

Niet altijd goedkope ingrepen, maar wel heel belangrijk voor de stabiliteit van de kaak, het geleiden van de tong bij hijgen en natuurlijk voor het 'gezicht'. De verzekering dekt in het algemeen deze behandelingen. ▼

Kijk voor meer informatie over huisdierverzekeringen op www.sterkliniek.nl

Maak van elke dag een gezonde gewoonte met **VetEssentials**

Vraag nu een voedingsadvies en ontvang geld retour!*

Optimale voeding

> Klinisch bewezen tegemoet te komen aan alle **5 essentiële gezondheidsbehoeften** van katten in alle levensfases

> **Nieuwe en verbeterde samenstelling**

> **Heerlijke smaak** waar katten dol op zijn

Alles wat een huisdier nodig heeft, zit in VetEssentials

* Vraag uw dierenarts om een persoonlijk voedingsadvies voor uw kat of hond en ontvang €7,50 retour op uw 1e aankoop en €10 op uw 2e aankoop van VetEssentials.

HillsPet.nl/VetEssentials

™Handelsmerken in eigendom van Hill's Pet Nutrition, Inc. ©2017

Gezonde gewoontes

U heeft goede gewoontes die uw gezondheid ondersteunen. Waarom zou u deze niet delen met uw hond? Dit zijn vijf belangrijke gezonde gewoontes voor een heerlijk leven samen met uw beste vriend.

#1 GEBITSVERZORGING

Een goede verzorging van het gebit ondersteunt de gezondheid van uw huisdier. Na verloop van tijd kan er zich tandplak en tandsteen op de tanden van uw hond ophopen, met geïrriteerd en zelfs ontstoken tandvlees tot gevolg. Extreem stinkende adem, opgezet tandvlees of verkleurde tanden wijzen op een probleem en verdienen de aandacht van de dierenarts. U kunt het gebit preventief verzorgen met een tandenbostel en speciale huisdierentandpasta. Maar wist u dat een goede gebitsverzorging ook zo eenvoudig kan zijn als de voeding die u uw hond geeft?

De unieke broktechnologie in Hill's™ VetEssentials™ werkt net zoals een tandenborstel. De speciale vezels zorgen ervoor dat de brok in contact blijft met het tandoppervlak tot aan het tandvlees. De brok poetst de tandplak met bacteriën en tandsteen op milde wijze weg en draagt bij aan een gezond gebit en een frisse adem. Zo helpt u het gebit en het tandvlees gezond te houden tijdens elke maaltijd!

GELD RETOUR

Wacht niet tot uw hond of kat ouder is als het aankomt op het behouden van hun gezondheid. Vraag uw dierenarts hoe Hill's™ VetEssentials™ en gezonde gewoontes hierbij kunnen helpen.
Bij een persoonlijk voedingsadvies ontvangt u nu € 7,50 en € 10,- retour op uw aankoop van VetEssentials! Vraag bij uw Sterkliniek naar de voorwaarden.

#2 HUID- & VACHTVERZORGING

Regelmatige verzorging en borstelen in combinatie met een voeding met de juiste combinatie van omega-3 en omega-6 vetzuren houdt de huid en vacht van uw huisdier schoon en glanzend.

#3 SPELEN & BEWEGING

Dagelijkse lichaamsbeweging is niet alleen goed om calorieën te verbranden en de spieren en gewrichten sterk te houden, maar helpt honden ook hun overtollige energie kwijt te raken. Bij lichamelijke inspanning zoals apporteren, frisbeeën of achter een bal aan rennen maakt het lichaam endorfinen aan, chemische stoffen die mensen en honden een goed gevoel geven. Spelen zorgt dus voor veel energieke pret voor jullie allebei!

#4 GEWICHTSCONTROLE

Uw hond op het ideale gewicht houden ondersteunt zijn algehele gezondheid. Uw dierenarts kan u vertellen wat het ideaalgewicht is voor uw hond en hoeveel voer hij per dag nodig heeft. Let daarnaast op met het geven van tussendoortjes. Voordat u het weet krijgt uw hond te veel calorieën binnen en vliegen de pondjes er aan! Het is gemakkelijk om honden fit te houden met regelmatige lichaamsbeweging in combinatie met de speciale technologie voor gewichtscontrole in Hill's VetEssentials!

#5 OPTIMALE VOEDING

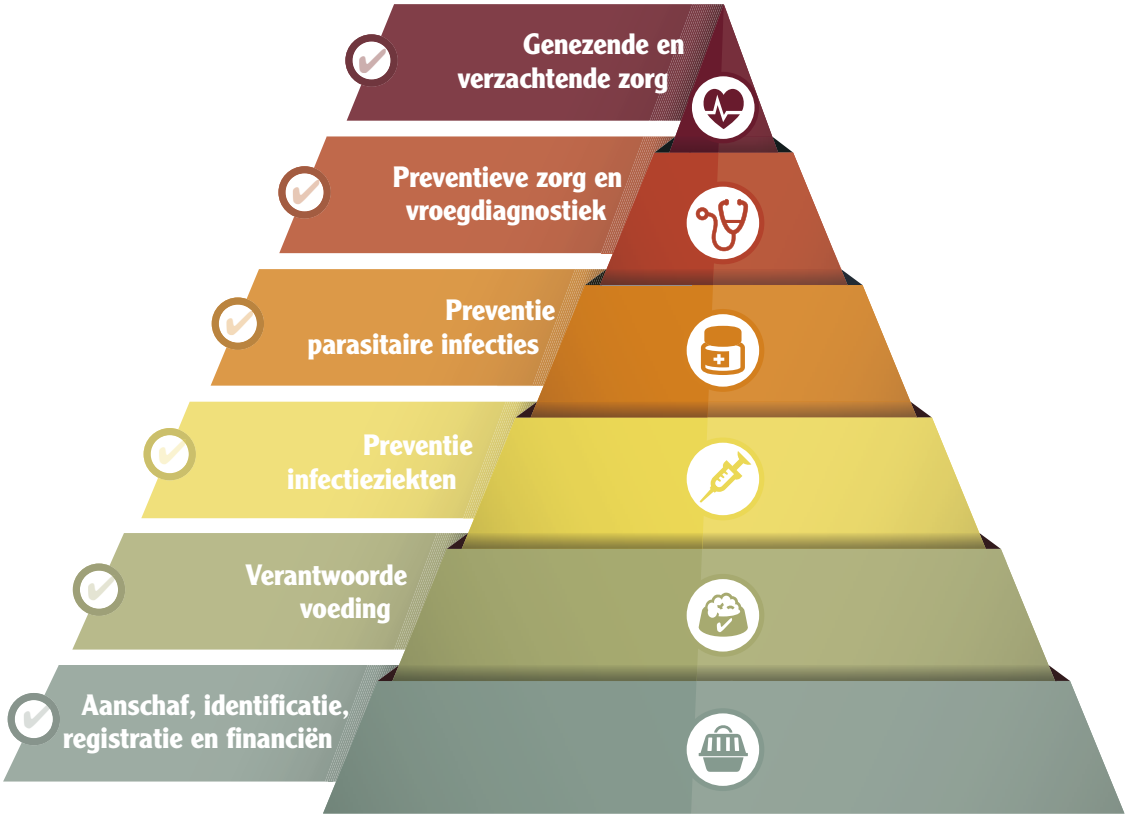
In elke levensfase de juiste voeding geven helpt uw hond zijn leven lang in topvorm te blijven. Een puppy heeft van alles wat meer nodig. Hogere gehalten aan vet, eiwit, fosfor, calcium en natrium ondersteunen zijn groeispurts en helpen bij zijn snelle ontwikkeling. Zodra hij volwassen is, kunt u hem overzetten op een voeding voor volwassen honden. Onthoud ook dat oudere honden weer andere voedingsbehoeften hebben. Zij zijn meestal minder mobiel en hebben minder vet nodig om gezond te blijven. Ze kunnen niet zoals jongere honden veel aan lichaamsbeweging doen om overtollige energie kwijt te raken.

Door uw hond in iedere levensfase de juiste voeding te geven geniet u optimaal van uw tijd samen. ▼

advies

Verantwoord huisdierenbezit maar hoe doe je dat?

Altijd is er wel wat te doen om huisdierenbezit: welke huisdieren mogen we nog houden? Hoe voorkomen we bijtincidenten? Welke rassen zijn in conflict met dierenwelzijn? Eigenlijk is alles terug te voeren op verantwoord huisdierenbezit.



Elke weldenkende dierenliefhebber zal op een verantwoorde manier met zijn of haar huisdier om willen gaan. Om het overzichtelijk voor u te maken hebben we de 'verantwoord huisdierenbezitpiramide' voor u ontworpen.

Op een solide basis 'bouwt' u verder, samen met uw Sterkliniek-dierenarts, aan de gezondheid en een langer leven van uw huisdier. Er is veel individuele variatie tussen soorten en rassen. Ook is er heel veel te weten en de medische inzichten blijven veranderen zodat het zelfs voor de goedwillende eigenaar niet makkelijk is om af en toe door de bomen het bos nog te zien.

Stap voor stap kunt u samen met uw Sterkliniek-dierenarts of paraveterinair afvinken totdat u het gewenste niveau voor uw huisdier hebt bereikt.
Uw Sterkliniek-medewerkers helpen u graag bij het nemen van de juiste beslissingen voor uw huisdier, tenslotte zijn we er samen voor het welzijn van uw huisdier!

Sterkliniek Dierenartsen zal zich blijven inzetten voor de gezondheid en welzijn van uw huisdier en tevens rekening houden met het milieu en de gezondheid van de mens in het algemeen daar waar huisdieren een rol spelen. Wij hopen het weer een beetje makkelijker voor u gemaakt te hebben! ▼

kat

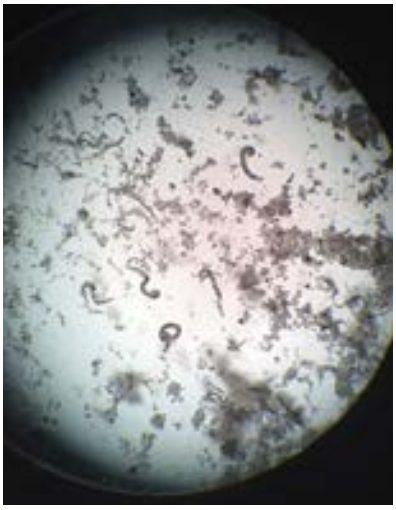
Kriebel in de keel

Als eigenaar van een jagende kat komt dit beeld u vast bekend voor: uw huisdier komt trots het luikje door met een liefst nog spartelende muis in zijn/haar bekje. Helaas brengt uw kat niet alleen een muis, maar ook het risico op een longworminfectie met zich mee.

DOOR: YARA ROELEN, DIERENARTS

De longworm is een parasiet die overal ter wereld voorkomt. Een kat kan geïnfecteerd worden door in contact te komen met muizen, slakken, kikkers en vogels. Er worden tijdens dit contact longwormlarven opgenomen die zich verplaatsen naar de longen. In de longen worden de larven volwassen en gaan eitjes produceren. Die eitjes worden opgehoest en doorgeslikt, en komen via de ontlasting weer naar buiten.

Symptomen variëren van hoesten, benauwdheid tot helemaal geen klachten. Zo kan het zijn dat een op het oog gezonde kat benauwd wordt en komt te overlijden door deze parasiet! Volwassen wormen kunnen jaren overleven in de longen van de kat zonder larven te produceren. Ten tijde van stress (bijvoorbeeld tijdens ziekte) kan de longworm weer actief worden en weer eitjes produceren. Het kan dus zijn dat er pas jaren later symptomen van benauwdheid ontstaan.



Door middel van ontlastingsonderzoek en röntgenfoto's van de longen kan een longworminfectie worden vastgesteld. In de ontlasting kunnen de larven van de longworm worden aangetoond. Omdat de worm niet elke dag evenveel nakomelingen produceert is het verstandig om ontlasting van meerdere dagen te onderzoeken. Op deze manier is de kans groter dat de larven worden aangetoond.

Op röntgenfoto's kunnen lokale ontstekingsreacties in de longen zichtbaar zijn, de zogenaamde 'granulomen' die bij een longworminfectie kunnen passen.

Behandeling bestaat uit het meermaals ontwormen van de kat, dit kan met verschillende middelen. Eenmalig ontwormen is niet voldoende, omdat de middelen alleen de volwassen worm aanpakken en de eitjes niet kan doden. Tijdens de behandeling kan de massale sterfte van volwassen wormen voor een heftige ontstekingsreactie in de longen zorgen. Dit kan zo heftig zijn dat de benauwdheid tijdens de behandeling alleen maar verergert en de kat fataal kan worden! Daarom is goede monitoring tijdens de behandeling erg belangrijk.

Heeft u een hoestende kat thuis zitten die ook een fanatieke jager is? Dan is het zeker raadzaam om een eventuele longworminfectie te laten onderzoeken bij uw Sterkliniek. ▼

STERKLINIEK
dierenartsen

NIEUW!

Ondersteunt het herstellend vermogen van de huid.

EHBO

Kattenbandjes

Ze zijn in alle maten en kleuren te verkrijgen, de meest mooi versierde halsbandjes. Vaak worden ze voor katten aangeschaft zodat de contactinformatie van de eigenaar in een bijpassend kokertje geplaatst kan worden. Goede bedoelingen maar helaas kunnen de halsbandjes voor hele vervelende situaties zorgen.

Het komt helaas te vaak voor dat katten met hun bandje ergens aan vast blijven haken of hun poot er half doorheen weten te wurmen. Als het bandje een langere periode, bijvoorbeeld als het baasje op vakantie is, zo strak blijft zitten kan dit hele vervelende gevolgen hebben. Een voorbeeld is een wond door afknelling en schuring van de huid.
Een alternatief voor het halsbandje is de identificatiechip. Mocht uw kat vaak op pad gaan zorg er dan voor dat uw kat gechipt en geregistreerd is. Elke dierenarts kan het chipnummer controleren en zo uw kat weer met u herenigen. Zorg er dan wel voor dat uw gegevens up-to-date zijn. U kunt dit zelf controleren op www.chipnummer.nl ▼

hond

Puppytijd? Balletjestijd!

Op de afbeelding ziet u een deel van de oogst uit één van onze Sterklinieken. Het is nu weer de tijd voor puppies en net als jonge kinderen pakken ze werkelijk alles op met het bekje om eens te kijken of het misschien eetbaar is.

Helaas is het ook vaak hap-slik-weg en vrijwel iedere dierenarts kan u een fraaie collectie gevonden voorwerpen tonen die verwijderd zijn uit het maagdarmstelsel van een pup.

Thuis alles netjes opruimen doet erger voorkomen want we vinden ook schroeven, gordijnhaken, muntjes, paperclips en stukjes afgekauwd speelgoed of flos. Zorg voor degelijk speelgoed en voorkom dat de pup stiekem het speelgoed opeet, het kan u een hoop zorgen schelen! ▼

Groeien doe je maar één keer

De groeifase is van groot belang voor het toekomstige leven van de pup. Beschadigingen opgelopen in de groeifase, bijvoorbeeld aan kraakbeen en zenuwweefstel, zijn nooit meer volledig te herstellen. Daarom is het van belang om jonge dieren de juiste bouwstenen te geven met de juiste, kwalitatief goede voeding zodat het dier het maximale uit zijn aangeboren mogelijkheden kan halen en problemen op latere leeftijd voorkomen kunnen worden.

Hier volgen 10 aandachtspunten die u helpen de juiste voeding voor uw pup te kiezen.

UITGEBALANCEERDE VOEDING

Het is van groot belang dat de voeding niet alleen voedingsstoffen bevatten die noodzakelijk zijn, maar ook dat deze in de juiste samenstelling aanwezig zijn. Alleen dan is er sprake van een volledige en uitgebalanceerde voeding waar geen extra ingrediënten voor nodig zijn.

A-MERK

A-merken gaan zeer zorgvuldig te werk. Zij beschikken over onderzoeksmogelijkheden en hebben een streng gecontroleerd productieproces. Ze werken met vaste samenstellingen (receptuur) van de voeding en veilige grondstoffen gebaseerd op een wetenschappelijke keuze en niet op de prijs van de grondstoffen.

VOEDING OP MAAT

Door variatie in rassen hebben de pups verschillende voedingsbehoeften. Pups van zeer kleine rassen kunnen een bloedsuikertekort oplopen bij een verkeerde voeding en (middel)grote rassen zijn weer gevoelig voor skeletproblemen. A-merken zijn hierop ingespeeld en middels onuitwisbare batchcodes en een niet te wijzigen productie- of houdbaarheidsdatum weet u wat u koopt.

HUMANE VOEDING

In de kliniek maken we regelmatig mee dat puppy's humaan voedsel krijgen. Dit verstoort de balans van de voeding en sluit niet aan op de voedingsbehoefte van de pup. Daarnaast kunnen producten als yoghurt, melk, kaas en brood schadelijk zijn in de groei en bijdragen aan het ontwikkelen van groeistoornissen.

DE SAMENSTELLING

Dit is lastig omdat wettelijke regels niet toestaan dat er uitingen op de verpakkingen staan die iets zeggen over de kwaliteit van de voeding. U zult geen energiewaarde, verteerbaarheid of nauwkeurige informatie over de gebruikte grondstoffen terugvinden. De term 'vers vlees' zegt bijvoorbeeld wettelijk gezien alleen dat het niet verhit is. Ga dus af op het advies van de dierenarts.

KWALITEIT

Ook dit is moeilijk in te schatten gebaseerd op alleen de verpakking. Droogvoeding is een verstandige keus omdat dit alles bevat en het kauwen stimuleert. In natvoeding zit relatief minder voeding(stoffen) en erg veel water.

KAUWMATERIALEN

Een pup moet lekker veel kauwen, maar wees kritisch waarop. Buffelhuid afgestemd op de grootte van uw pup is een verstandige keus. Let er met alle kauwmaterialen en speeltjes op dat de pup alleen kauwt en niks opeet zodat darmverstoppingen voorkomen kunnen worden.

OVERCONDITIE

Een pup moet slank opgroeien. Overgewicht kan leiden tot groeistoornissen. Als beloningsbrokjes tijdens de trainingen kunnen brokjes van de dagelijkse toegestane hoeveelheid brokken gebruikt worden.

TOEVOEGINGEN

Als de pup een kwalitatief goed, uitgebalanceerde voeding krijgt zijn toevoegingen niet nodig. Ze kunnen juist schade veroorzaken. Geef alleen supplementen op aanraden van uw dierenarts.

VERANDERINGEN

Een nieuwe voeding moet geleidelijk worden geïntroduceerd en eerst gemengd worden met de oude voeding. Op deze manier kunnen de bacteriën in de darm 'wennen'. Een plotselinge overgang kan aanleiding geven tot diarree.

Jarenlange studies en onderzoeken gaan u voor, maak daar gebruik van en val niet zomaar voor de laatste hype. Uw Sterkliniek helpt u graag met het kiezen van de juiste voeding voor uw huisgenoot.

Lees voor meer informatie de Sterkliniekfolder "Groeien doe je maar één keer". ▼

Een konijntje aanschaffen, waar moet u aan denken?

De kinderen of uw partner hebben er lang genoeg om gevraagd en nu is het zo ver: er komt een konijntje in huis. Informatie ingewonnen van internet, bibliotheek en bij de lokale dierenspeciaalzaak. Maar heeft u ook adviezen aan de dierenarts gevraagd? Wees goed voorbereid voor u een konijn in de zak koopt.

DOOR: PAUL VAN AALST, DIERENARTS

NIEUWE HUISGENOOT

De eerste vraag die u zou moeten stellen is: nemen we er eentje, of toch twee? De meeste konijnen zijn veel gelukkiger als ze een soortgenootje hebben. Dit om natuurlijk en sociaal gedrag te kunnen stimuleren. Konijnen verzorgen elkaar en spelen met elkaar op de momenten dat u er niet aan toe komt. Dit natuurlijk gedrag gaat verveling tegen en geeft een lager stressniveau. Hierdoor zit Flappie dus veel beter in zijn konijnenvelletje.

Mocht u besluiten om toch maar één konijn te nemen, dan is het handig om te weten dat de meeste rammetjes wat tammer zijn dan de voedsters, al kan castratie (sterilisatie) het meeste hormoongestuurde temperament wel wegnemen.

RAMMETJE OF VOEDSTER

De tweede onvermijdelijke vraag hieruit voortkomend is welk geslacht u moet kiezen. In de regel zijn konijnen als koppel makkelijker te houden, ofwel een voedster en een rammetje bij elkaar. Let er dan wel op dat minimaal één van de twee wordt gecastreerd, om ongewenste uitbreiding te voorkomen. Het bepalen van het geslacht is erg lastig, neem dus de moeite om bij uw dierenarts langs te gaan. Het komt nogal eens voor dat dierenartsen worden geconfronteerd met twee broertjes of zusjes, terwijl de fokker/verkoper nog zo had

gezegd dat het echt twee verschillende waren. Gezien het feit dat konijnen er al vroeg bij zijn om hun familie te vergroten, is controle op jonge leeftijd al zeer zinvol.

KOPPELEN

In het geval dat u al een konijn heeft en er een nieuw konijn aan wil koppelen, doe dit dan altijd op neutraal terrein. Een kamer of ruimte waar beide konijnen nog nooit zijn geweest. De meeste pogingen tot koppelen geven u binnen een paar minuten inzicht of konijnen elkaar mogen of niet.

HUISVESTING

Minimale ruimtes die gemiddeld worden aangehouden zijn een (klein) nachthokje voor konijnen die buiten staan, een vrij oppervlak van 1-2 m² en het liefst een ren met meerdere meters, ofwel regelmatig los laten lopen. Let erop dat het hok hoog genoeg is en het konijn op zijn achterpootjes kan staan (zelfs springen), en dat er eventueel ook graafmogelijkheden zijn. Pas er dan wel voor op dat hij zich niet een uitweg graaft naar de tuin van de buren, waar het gras groener is …

VOEDING

De bakjes voor het voer lopen waarschijnlijk over van heerlijk gemengd en gekleurd voer, want Stampertje moet natuurlijk verwend worden. Dit lijkt een goed idee, maar het gemengde voer, en zeker een overdaad hieraan geeft beduidend meer kans op gezondheidsproblemen: overgewicht, diarree/plakpoep en kiesproblemen. Veel beter is het om veel vers gras of fris hooi aan te bieden (vezels!) en een voer bestaande uit brokjes met de juiste samenstelling. Meerdere goede merken zijn ondertussen verkrijgbaar, en uw dierenarts kan u hier goed over adviseren.

Tijdens het gesprek met de dierenarts kunt u zich naast geslachtsbepaling, castratie, correcte voeding ook laten inlichten betreffende de noodzakelijke vaccinaties die uw konijn kan/moet krijgen. Vooral, maar niet alleen, buitenkonijnen lopen risico om besmet te worden met myxomatose en VHD, een ander noodlottig virus waarvan we regelmatig uitbraken zien. ▼

Stichting Amivedi

Amivedi Nederland bestaat al ruim 83 jaar en is een vrijwilligersorganisatie die landelijk actief is. Zij registreren vermiste en gevonden huisdieren kosteloos in een database, met als doel deze huisdieren te herenigen met hun eigenaar. Door de inzet van bijna 150 vrijwilligers worden jaarlijks ruim 40.000 huisdieren met hun eigenaar herenigd.

DE MELDPUNTVRIJWILLIGERS

Amivedi heeft ruim honderd meldpunten verspreid over het hele land. De meldpunten worden meestal bemand door één vaste vrijwilliger, die daardoor goed overzicht heeft van de meldingen in de regio. Alle meldingen van vermiste en gevonden huisdieren worden geplaatst op de website www.amivedi.nl en de melders krijgen adviezen over wat ze verder kunnen doen om hun huisdier terug te vinden of de eigenaar van een gevonden dier te traceren. Amivedi werkt voor alle huisdieren, dus ook voor knaagdieren, vogels, reptielen, klein vee e.d. Na een melding kijken de vrijwilligers eerst of er al een melding is die mogelijk over hetzelfde dier gaat. Zo niet, dan houden zij in de gaten of er een melding over dit dier binnenkomt. Een duidelijk signalement, bij voorkeur met foto, maakt de herkenbaarheid groter. Het is belangrijk een vermist of gevonden dier snel aan te melden bij Amivedi zodat de kans dat het dier weer bij zijn eigen baasje terugkomt vele malen groter wordt.

MET HART EN ZIEL

De vrijwilligers doen het werk voor Amivedi met veel gedrevenheid en plezier en ze hebben goede contacten met de politie, dierenartsen, dierenambulances en dierenasielen.

Beppie van meldpunt Rijswijk/Voorburg verwoordt waarom zij dit vrijwilligerswerk al jaren met veel plezier doet:

“Werken bij Amivedi als vrijwilligster brengt je in contact met heel veel mensen die, net als jijzelf, gewoon van dieren houden. Dat levert soms verdrietige, maar vaker fijne en soms grappige momenten op”.

HELPEN?

Helaas is het werk van Stichting Amivedi hoognodig in ons kleine land. Mocht u uw dierenliefde willen inzetten voor hun stichting dan kunnen zij uw hulp goed gebruiken. Mocht u interesse hebben of meer informatie willen ontvangen over vrijwilligerswerk bij Amivedi bekijk dan de website: www.amivedi.nl/steun-ons

COLUMN

The Godfather

Dolgelukkig en honderduit pratend zit ze in de wachtkamer. De eigenares van Sheila, een 4-jarige Labradoodle. Vier dagen eerder zat ze op dezelfde plek nog te huilen. Toen was het weekend en kwam ze langs omdat Sheila zo aan het braken was. Het gewone onderzoek leverde weinig aanknopingspunten op: Sheila was vrij fit, ze was pas kort aan het braken en haar buik was soepel. Ze had geen koorts. Op de röntgenfoto zag ik zo gauw geen aanleiding om aan iets ergs te denken. “Mijn vader is radioloog,” zei de eigenares, “mag ik de röntgenfoto’s aan hem mailen?” De vader bleek de gepensioneerde emeritus hoogleraar in de veterinaire radiologie te zijn! Van hem had ik 30 jaar geleden onderwijs gehad. Ik had vele nascholingen van hem bijgewoond en overal ter wereld hield hij drukbezochte lezingen. Hij was met recht ‘the Godfather’ van de Nederlandse diergeneeskundige radiologie te noemen. Hij wist zeker dat er wat raars in de maag zat. Hij dacht aan een plastic zak. Ze besloot meteen om Sheila te laten opereren. We gingen in de operatiekamer aan de slag en na krap veertig minuten lag Sheila weer in de uitslaapruimte. Tijdens de operatie hadden we een grote prop grasstengels gevonden die zich vacuüm had gezogen in de maaguitgang. Als zodanig werkte het dus als een kurk. Die was nu geheel verwijderd. Maagslijmvlies, maagwand, buikvlies, buikspier en huid werden vlot dichtgehecht, zodanig dat je aan de buitenkant amper kon zien dat ze geopereerd was. Drie spannende dagen braken aan. En toen kwam het moment van controle: het ging helemaal top! Ze bleek altijd aan de oevers gemaaid gras op te eten. Dat mocht ze dus niet meer. En ik besefte dat je dus nooit te oud bent om te leren. ▼

Lodewijk Kamps, Sterkliniek dierenartsen Hillegom

Nieuws van Sterkliniek Dierenartsen

Zoals u van ons mag verwachten blijven wij constant werken aan kwaliteit. De centrale organisatie is ISO 9001:2008 gecertificeerd en dit jaar gaan wij op voor ISO 9001:2015.

Alle deelnemende klinieken moeten voldoen aan een uitgebreide lijst van kwaliteitscriteria die jaarlijks wordt uitgebreid. Op dit moment zijn we, in samenwerking met de faculteit Diergeneeskunde, volop bezig de laboratoriumkwaliteit verder te verhogen. Dit betreft het afnemen en verwerken van monsters en de controle van de betreffende apparatuur. Geautomatiseerde laboratoriumdiagnostiek neemt een steeds belangrijkere plaats in en ook hier stellen we onze kwaliteitseisen!

In ons private label bieden we nu ook de Cleanser spray die dient ter verzorging van huidwonden en de zogenaamde ‘hot spots’. Door voor-aanstaande veterinair dermatologen aanbevolen brengen wij het voor u met een aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding sinds deze winter onder eigen label.

Nieuw is ook onze campagne voor verantwoord huisdierenbezit. Met deze campagne willen wij de (nieuwe) huisdierenbezitter zo goed als mogelijk voorlichten en bijstaan. Helaas is er nog te vaak sprake van dierenleed door onjuiste keuze van diersoort, ras en geslacht waardoor een niet-optimale eigenaar-diercombinatie ontstaat. Daarnaast is er veel te weten over verzorging, gedrag, medicatie en nog veel meer.

Onze medewerksters adviseren u graag! ▼

COLOFON

SterK. Nieuws uit de wereld van Sterkliniek-dierenartsen

Sterkliniek Dierenartsen BV is een samenwerkingsverband van meer dan 80 verschillende gezelschapsdierenklinieken verspreid over Nederland. De deelnemende praktijken hebben gemeen dat ze de belangen van de diereigenaren en hun dieren vooropstellen; samen voor het welzijn van uw huisdier. Hiermee wordt in één zin samengevat waar de Sterkliniek voor staat. Met kennis en kunde de kwaliteit van zorg voor het huisdier garanderen. Het magazine SterK informeert de diereigenaar over de laatste ontwikkelingen op het gebied van diergeneeskunde, gezondheid en welzijn van huisdieren en voorbeelden uit de dagelijkse praktijk van Sterkliniek-dierenartsen.

Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen en/of op enigerlei wijze worden gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van Sterkliniek Dierenartsen BV.

De volgende uitgave van SterK. verschijnt in zomer 2017.

Titel: SterK.
Uitgever: SterK. is een uitgave van Sterkliniek Dierenartsen BV
Oplage: 70.000 exemplaren
Verschijningsfrequentie: 3x per jaar

REDACTIE
Mevr. A. Janssen, communicatiespecialiste
Mevr. M.M.Vork, paraveterinair
Drs. B.J. Carrière, dierenarts
Drs. K. de Munnik, dierenarts
Drs. P.M. van Aalst, dierenarts

ADVERTENTIES & BEGELEIDING
Sterkliniek Dierenartsen BV
Marloes Vork
p.a. Horsterweg 66
3851 PL Ermelo
T: 0341 - 55 33 25
E: info@sterkliniek.nl

VORMGEVING, FOTOGRAFIE, REDACTIE & PRODUCTIE
New Brand Activators, Veghel
Bek 1 op 1 publiceren, Veghel

“Een goede gezondheid begint met de juiste voeding”

STERKLINIEK
dierenartsen

De voedingslijn van Sterkliniek dierenartsen!

tarwe- en sojavrij

zonder kunstmatige geur-, kleur- en smaakstoffen

Voor gezonde huisdieren én honden en katten met een speciale voedingsbehoefte

www.sterkliniek.nl