

Nieuwsbrief

17 - 5 - 2013

Het belang van regelmatig ontwormen.

Zoals u wellicht weet adviseren wij om volwassen honden en katten 2 tot 4x per jaar te ontwormen. Veel mensen vragen zich af waarom dit nodig is, het gaat dan immers om het behandelen van gezonde dieren zonder klachten! Om dit uit te leggen is wat kennis nodig over hoe spoelworminfecties verlopen bij honden, katten en mensen.

Spoelwormen bij de hond (en kat) zien eruit als witte regenwormen die tot 18cm lang kunnen worden. Een volwassen spoelwormvrouwje produceert tot 200000 eieren per dag! Via de ontlasting komen deze in het milieu terecht. Ze zijn niet direct besmettelijk, want er moeten zich eerst larfjes in de eitjes ontwikkelen. Onder optimale omstandigheden wat betreft temperatuur en vochtigheid duurt dit 3 weken. In de winter staat deze ontwikkeling stil, maar gaat verder als de temperatuur in het voorjaar weer oploopt.

Als de nu besmettelijke eitjes worden opgenomen dan komen de larven in de darm uit het ei, maar ze blijven niet in de darmen. De microscopisch kleine larven verlaten de darm, en komen via de bloedbaan in diverse organen terecht. Bij volwassen dieren, en bij andere diersoorten die eitjes opnemen (waaronder ook de mens), komen de larven in de organen in een ruststadium, waar ze jarenlang in leven kunnen blijven. Een hond of kat kan zich besmetten met spoelwormen door opname van eitjes, maar ook door opeten van een besmette tussengastheer (=andere diersoort met rustende larven in de organen).

Bij jonge dieren gaan ze meestal niet in een ruststadium maar blijven zich verplaatsen totdat ze uiteindelijk in de longen terecht komen, daar opgehoest worden, ingeslikt worden, en dus in de darmen terugkomen. Nu pas gaat de larve zich verder ontwikkelen tot volwassen spoelworm. Bij zware infecties kunnen de microscopisch kleine larven soms zelfs klachten van orgaanschade veroorzaken, met name van de longen. Meestal betreft het vooral klachten van de darmen: bolle buik, veel gas in de darmen, slechte eetlust, slechte groei.



Levenscyclus van de spoelworm



Volwassen spoelwormen

Bij drachtige honden worden de in de organen "rustende" larven actief, ze gaan zich weer verplaatsen. Op deze manier kunnen ze via de bloedbaan de pups in de baarmoeder al infecteren! Ook na de geboorte kunnen ze de pups besmetten, maar nu via de moedermelk. Ook komen er weer volwassen spoelwormen in de darmen van de drachtige hond.

De infectie in de baarmoeder vindt bij de kattenspoelworm niet plaats, wel die via de moedermelk.

In dit nummer:

spoelwormen 1

spoelwormen 2

Virtuele tour
kliniek 2

Vaccinatie
konijn 2

Obesitas bij
hond en kat 3

Week van
het huisdier 4

Reptielen-
opvang 4

Nieuwe
medicijnen 5

Zoals boven beschreven is de mens een tussengastheer, waarbij de larven niet volwassen worden, maar in de organen in een ruststadium eindigen. In de meeste gevallen zal dit zonder symptomen verlopen. Een infectie kan ook verlopen met griepachtige verschijnselen: buikpijn, spierpijn, vermoeidheid.

Er is aangetoond dat bij mensen met aanleg voor allergie deze klachten eerder en ernstiger tot uiting komen na spoelwormbesmetting.

In zeldzame gevallen kunnen spoelwormlarven epilepsie (larven in de hersenen) veroorzaken, of beschadiging van het netvlies (larven in de ogen)

De microscopisch kleine larven kunnen zoveel ellende veroorzaken omdat ze lokaal een meer of minder heftige ontstekingsreactie veroorzaken.

Besmetting met spoelwormeieren komt met name veel voor waar honden en katten hun ontlasting doen: tuinen, parken, plantsoenen, groenstroken, zandbakken. Dit zijn met name ook de plaatsen waar kinderen spelen!

Preventie bestaat uit:

- handen wassen na het spelen.
- handen wassen na werken in de tuin.
- handen wassen voor het eten.
- ontlasting van honden opruimen.
- katten liefst de kattenbak laten gebruiken.
- zandbakken afschermen.
- alle honden en katten liefst 4x per jaar ontwormd.

Voor pups en kittens geldt een ander ontwormingsschema, omdat deze diergroepen zwaarder besmet raken en er veel zieker van kunnen worden.

Pups ontwormen op: 2, 4, 6, 8, en 12 weken.
Kittens ontwormen op: 4, 6, 8, en 12 weken.
Daarna elke 1-2 maanden tot ze een 1/2 jaar oud zijn.



Kort filmpje over spoelworminfecties, te openen door erop te klikken.

Op onze website worden regelmatig nieuwe artikelen geplaatst die voor u interessant kunnen zijn

Maak eens een virtuele wandeling door de kliniek.

Sinds kort is het mogelijk om een virtuele tour door onze kliniek te "lopen". Dit is hetzelfde principe als google streetview.

De link staat hieronder (afbeelding), maar is ook te vinden op de website, pagina kennismaking.



Is uw konijn al beschermd?

Myxomatose is een virusinfectie die wordt overgebracht door stekende insecten. Uitsluitend konijnen worden er ziek van. Verschijnselen bestaan uit koorts, stoppen met eten, zwelling van de slijmvlieszen, met name zichtbaar aan de oogleden, maar ook aan vulva en anus. De ziekte verloopt meestal dodelijk.

Op dit moment heerst er alweer myxomatose, in onze kliniek is in de 1e week van mei 2013 al een konijn hiervoor ingeslapen.

Gelukkig is er een vaccin dat goede bescherming biedt! Het nieuwe vaccin biedt 1 jaar bescherming, en is ook effectief tegen een andere eveneens dodelijke konijnenziekte, viraal hemorrhagische ziekte, ook wel VHD genoemd.



Myxomatose bij wild konijn

Overgewicht en obesitas bij hond en kat



Eind januari 2013 hebben wij op onze site een stuk geplaatst over obesitas bij hond en kat. Gezien het belang en het zeer frequent voorkomen van dit probleem willen wij dit hier nogmaals onder de aandacht brengen.

Van obesitas spreken wij als er dusdanig veel overgewicht is, dat dit de gezondheid schaadt.

Obesitas is om meerdere redenen nadelig voor de gezondheid van uw huisdier:

- meer en ernstiger gewrichtsklachten
- verhoogd risico op suikerziekte
- verhoogd risico op leververvetting (kat)
- verminderde weerstand
- meer/heftiger ontstekingsreacties
- verhoogd risico op incontinentie
- verhoogd risico op obstipatie

- verhoogd narcose/operatie risico
- diagnostiek lastiger

Samengevat: verminderde kwaliteit van leven, en verminderde levensverwachting.

Redenen genoeg om er iets aan te doen!

Met behulp van onderstaande afbeeldingen met uitleg kunt u eenvoudig zelf bepalen of uw hond of kat het juiste gewicht heeft.

Laat u hierbij niet beïnvloeden door "gemiddelde gewichten" behorende bij het ras. Er is zoveel individuele variatie dat het juiste gewicht ook alleen te bepalen is door naar het individu te kijken.

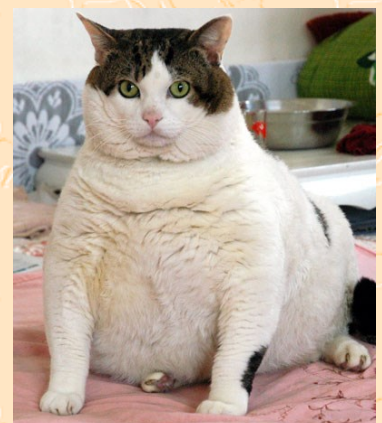


De behandeling van obesitas is in principe eenvoudig, maar in de praktijk toch vaak lastig. Het komt neer op minder en/of aangepaste voeding, en meer beweging.

Wij raden Royal Canin Satiety Support Dieet aan. Dit dieet, in combinatie met begeleiding en regelmatige gewichtscontroles, heeft meestal een goed effect.

Voor uitgebreidere informatie over obesitas, tips over meer beweging, het geven van dieetvoer, verwijzen wij u naar de betreffende pagina op de website:

<http://www.dierenkliniektergouwe.com/obesitas.htm>



Week van het huisdier



Volgende week, 18 t/m 26 mei 2013, is het de week van het huisdier.

De week van het huisdier is een jaarlijks terugkerende actieweek, georganiseerd door het LICG (landelijk informatiecentrum voor gezelschapsdieren), met als doel voorlichting over het houden van gezelschapsdieren.

Elk jaar is een nieuw thema, en dit jaar is dat **PREVENTIE**.

Belangrijke middelen om uw huisdier preventief te beschermen zijn o.a. vaccinaties (zie vorige nieuwsbrief), ontwormingen (1e artikel), bestrijding van vlooiën en teken, goede gebitsverzorging (zie vorige nieuwsbrief), zorgen voor een goede lichaamsconditie (zie artikel obesitas). Castratie kan ook gezondheidsvoordelen hebben,

zowel bij mannelijke als vrouwelijke dieren.

Naast goede voeding is de preventie van eten van verkeerde dingen ook van groot belang. Zo is avocado giftig voor vogels, en chocolade giftig voor honden en katten. Er zijn echter veel meer zaken waar op gelet kan worden. Vrij complete informatie is hierover te vinden op [de site van het LICG](#), of [onze website](#).

Het is een cliché, maar voorkomen is beter dan genezen!

Een goede preventieve zorg is niet alleen goed voor het welzijn van onze huisdieren, maar kan door het voorkomen van problemen ook beter zijn voor uw portemonnee.

Voor kinderen ligt er een leuke gratis puzzelposter met dit thema klaar.

Een bijzondere patiënt

In onze kliniek behandelen wij ook wel eens wat meer exotische patiënten, zoals reptielen. Zo is er vrij recent een groene leguaan operatief behandeld aan abcessen aan de kaak en aan de tenen.



Leguaan onder gasnarcose

De leguaan is terecht gekomen bij reptielenopvang "de leguaan", in Bergen op Zoom.

Dit is een stichting op non-profit basis, met als doel educatie over het houden van reptielen, opvangen en herplaatsen van reptielen, en beschermen van exotische diersoorten in het algemeen. Deze stichting verzet veel goed werk, en kan uw hulp goed gebruiken. U kunt de stichting steunen via een gift, maar ook door middel van het adopteren van een dier, of schenken van bruikbaar materiaal. U kunt hierbij denken aan terrariums, vervoerbakken en eerste hulp artikelen.

Tevens zijn er regelmatig zoveel dieren aanwezig dat herplaatsing dringend gewenst is. U helpt de stichting dan door een reptiel zelf een goed tehuis te geven. Klik voor meer info op [Reptielenopvang Bergen op Zoom](#).



Dierenkliniek Ter Gouwe

Adres: Ooitas 5
Telefoon: 0164-237621
Fax: 0164-255086
E-mail: info@dierenkliniktergouwe.nl

Persoonlijke klant- en diervriendelijke zorg, voor een scherpe prijs.

Nieuwe medicijnen

Sinds kort is er een nieuw medicijn voor honden met epilepsie: **Pexion**.

Voordelen van pexion ten opzichte van de nu gebruikelijke therapie met fenobarbital zijn: nagenoeg geen last meer van bijwerkingen.

Het gebruik van fenobarbital geeft nog al eens de volgende klachten: sloomheid, veel eetlust, veel drinken, afwijkingen lever, afwijkingen bloedbeeld.

Verder is bij gebruik van fenobarbital monitoring d.m.v. periodieke bloedonderzoeken nodig, om de dosering en de bijwerkingen te controleren.

Bij Pexion spelen deze problemen vrijwel niet, en zijn geen bloedonderzoeken nodig.

Een veelbelovend product!

Wij raden iedere epilepsie patiënt aan om over te schakelen op dit veiligere product.

Vrij recent is ook onze reeks vlooienbestrijdingsmiddelen vervangen. Wij zijn overgestapt op het nieuwe, effectieve en zeer veilige product **Activyl**.

Activyl is een spot-on (pipetjes) bestrijdingsmiddel, en is zeer veilig voor dier en milieu omdat de werkzame stof pas actief wordt in het maagkanaal van de vlo.

