

.info

01 | december 2010

De basis van SANIMED
Anti-Osteoarthritis **pag. 1**

Even voorstellen...
Rian van der Heijden **pag. 3**

Even voorstellen...
Ruth Geudens **pag. 3**

Column Anton Beynen **pag. 4**



wij wensen u
FIJNE FEESTDAGEN
§§§ GEZOND
2011

De basis van SANIMED Anti-Osteoarthritis

Door Prof. Dr. Ir. Anton Beynen,
hoofd R&D Vobra Special Petfoods

Osteoartrose is een gewrichtsziekte die wordt veroorzaakt door afbraak van het gewrichtskraakbeen dat leidt tot ontstekingsreacties in het gewricht. Bij meer dan 90% van de honden ouder dan 5 jaar komt osteoartrose in meer of mindere mate voor. Aandoeningen zoals heupdysplasie, genetische gewrichtsaandoeningen, infecties, extreme fysieke inspanningen, trauma en overgewicht kunnen het ontstaan van osteoartrose bevorderen.

Farmacotherapie van osteoartrose reduceert slechts de pijn en ontstekingsreacties en kan ongewenste bijwerkingen veroorzaken. Voor de lange-termijn behandeling van honden met osteoartrose heeft een effectief dieetvoeder de voorkeur. Een ideaal dieetvoeder vermindert pijn en remt ontstekingsreacties en kraakbeenafbraak.

[Lees verder op pagina 2](#) ▶

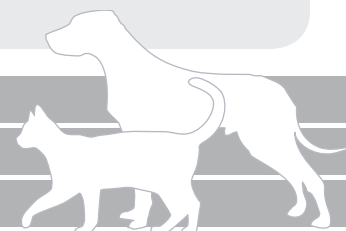
VOORWOORD

Beste dierenarts en dierenartsassistent,

Met trots presenteer ik u de eerste uitgave van SANIMED.info. In een paar jaar tijd is SANIMED, met Anton Beynen aan het hoofd van de research-afdeling, erin geslaagd een volledig pakket veterinaire voeders te ontwikkelen. We wilden voldoen aan de groeiende vraag naar veterinaire voeding voor katten en honden met bepaalde aandoeningen of overgevoeligheden. Dit heeft geleid tot een breed assortiment met curatieve en preventieve voeding voor hond en kat. De functie van voeding, om dieren gezond te maken en te houden, wordt juist voor de dierenartsenpraktijk steeds belangrijker. SANIMED is een betrouwbaar oer-Nederlands product met een goede prijs/kwaliteit-verhouding.

Om u van meer informatie te voorzien heeft Vobra SANIMED.info ontwikkeld. In deze uitgave stellen onze accountmanagers Ruth Geudens en Rian van der Heijden zich aan u voor. Anton Beynen vertelt meer over de basis van SANIMED Anti-Osteoarthritis. Ook vindt u zijn biografie op pagina 2. Zijn column vindt u op de achterzijde. Natuurlijk zijn we geïnteresseerd in uw suggesties om SANIMED.info te verbeteren. U kunt deze sturen naar de redactie, waarvan u de gegevens op de laatste pagina vindt.

Arjan Hoppenbrouwers
Commercieel manager ◆



Prof. Dr. Ir. Anton C. Beynen

Anton Beynen (1953) haalde in 1977 zijn ingenieurstitel voor humane voeding. Hij is zevenmaal tot hoogleraar benoemd en doceerde onder meer voedingsleer aan studenten in de humane voeding, diergeneeskunde en biomedische wetenschappen aan de Wageningen Universiteit en de Faculteit Diergeneeskunde Utrecht. Momenteel geeft hij leiding aan de R&D-afdeling van Vobra Special Petfoods. In deeltijd is hij momenteel hoogleraar bij de Rajamangala Universiteit in Thailand en bij de Koning Saud Universiteit in Saoedi-Arabië. Als eerste niet-Amerikaan ontving hij in 1991 de Bio-Serv Award in Experimental Animal Nutrition. Zijn uitgebreide biografie vindt u op www.isihighlycited.com. ♦



Vervolg van pagina 1

De basis van SANIMED Anti-Osteoarthritis

De functionele ingrediënten van het dieetvoeder dienen een aangemelijk werkingsmechanisme te hebben en een aantoonbaar positief klinisch effect bij honden met osteoartrose. Zalmolie, gelatinehydrolysaat en beta-1,3/1,6-glucanen vormen de basis van SANIMED Anti-Osteoarthritis.

Zalmolie

In vier gerandomiseerde, dubbelblinde, gecontroleerde studies bij honden met osteoartrose is vastgesteld dat een testvoeder met 2,5% visolie de tolerantie voor gewichtsbelasting significant verbetert. SANIMED Anti-Osteoarthritis bevat 2,5% zalmolie, dat rijk is aan het omega-3 vetzuur, eicosapentaenzuur (EPA). De opname van EPA leidt tot een anti-inflammatoire reactie en reduceert

de degradatie van proteoglycanen in de extracellulaire kraakbeenmatrix.

Gelatinehydrolysaat

Gelatinehydrolysaat is rijk aan glycine, proline en hydroxyproline. Volgens een dubbelblind, placebo-gecontroleerd onderzoek met privégehouden honden met osteoartrose heeft gelatinehydrolysaat een significant, positief effect op de activiteit (vitaliteit), stijfheid en kreupelheid en vermindert pijn. De effectieve dosering in het onderzoek komt overeen met het gehalte van 2,5% in SANIMED Anti-Osteoarthritis. Na orale opname accumuleren de aminozuren uit gelatinehydrolysaat specifiek in het kraakbeen. Deze aminozuren stimuleren de synthese van collageen in het kraakbeen en verminderen de afbraak

ervan. Remming van kraakbeenafbraak vermindert mogelijk ontstekingsreacties en pijn.

Beta-1,3/1,6-glucanen

Beta-1,3/1,6-glucanen worden gewonnen uit de celwanden van bakkersgist. Een dubbelblind, placebo-gecontroleerd onderzoek met privégehouden honden met osteoartrose laat zien dat de opname van beta-1,3/1,6-glucanen de gemiddelde scores voor activiteit, stijfheid, kreupelheid en pijn verbetert. Evenals het testvoeder in het onderzoek bevat SANIMED Anti-Osteoarthritis ook 0,08% beta-1,3/1,6-glucanen. Beta-1,3/1,6-glucanen reduceren ontstekingsreacties en remmen de afbraak van collageen in de kraakbeenmatrix.

Conclusie

De drie ingrediënten, zalmolie, gelatinehydrolysaat en beta-1,3/1,6-glucanen, hebben elk een gedocumenteerde, positieve invloed op osteoartrose bij honden. De ingrediënten hebben een verschillend moleculair werkingsmechanisme zodat de combinatie synergistisch kan werken. SANIMED Anti-Osteoarthritis bevat dezelfde doseringen en preparaten van de functionele ingrediënten als die getest in de klinische studies. ♦



EVEN VOORSTELLEN

Rian van der Heijden

Rian (26) werkt sinds begin 2008 als accountmanager bij SANIMED. Na haar middelbare studie Sociale Pedagogische Wetenschappen/Havo ging Rian studeren aan Hogeschool Van Hall Larrenstein in Leeuwarden, studierichting Diermanagement. Diermanagement, bedrijfskunde, paraveterinair, beleid en communicatie zijn de vakken waarvan ze in haar werkzaamheden veel profijt heeft. Na haar studie werkte ze korte tijd bij het Centraal Dierenlaboratorium en in de gehandicaptenzorg, tot ze in gesprek kwam met Vobra. "SANIMED was net op de markt en ik vond het een ontzettende leuke uitdaging om mee te groeien," vertelt ze. Binnenkort gaat voor Rian de opleiding Nima B marketing en communicatie van start.

Rian's werk bestaat uit klantenbegeleiding, relatiebeheer en acquisitie. Samen met de dierenartsen bespreekt Rian het pakket, de mogelijkheden en eventuele verbeteringen. Rian: "Ik geloof in SANIMED. Het is fijn om te zien dat honden en katten gezonder worden door onze producten. Bij elk product heb ik die ervaring." Rian's werkgebied omvat de provincies Groningen, Friesland, Drenthe, Flevoland, Overijssel, Utrecht, Noord-Holland en een deel van Zuid-Holland (omgeving Den Haag). Behalve dierenartsen bezoeken is productontwikkeling, in overleg met Anton Beynen en collega's, een uitdaging voor Rian. Samen met haar vriend Robin en hun kat Spetter woont Rian in het buitengebied van Lievelede,



Rian met pup Jiska van de buren

een klein dorpje bij Groenlo. "Als we wat meer tijd hebben willen we graag een hond", besluit ze.

U kunt Rian bereiken via 06 10 95 86 98 of rian@sanimed.info ♦



EVEN VOORSTELLEN

Ruth Geudens

In 2008 werkte Ruth (30) een half jaar voor de importeur van SANIMED in België voordat ze ging werken voor SANIMED Nederland. Ruth woont met haar man Filip en kinderen Nils en Maaïke in het Belgische Tielen. Ruth studeerde in 2004 af als dierenarts aan de universiteit van Merelbeke. Na haar studie werkte ze als technical trainer bij

een andere producent van honden- en kattenvoer.

"SANIMED heb ik vanaf de lancering mee opgezet. Ik heb een werkgebied in Nederland voor de verkoop en begeleiding van dierenartsen. Ook ben ik technical trainer voor importeurs en distributeurs in het buitenland. Ik peil de behoeftes van dierenartsen en die

Ruth met Rhodesian Ridgeback pup Sam of Sotho Bantu

verwerk ik in de opleiding. Een leuke, uitdagende combinatie", vertelt Ruth. In Nederland omvat haar werkgebied Zeeland, Noord-Brabant, Limburg en een deel van Zuid-Holland (omgeving Rotterdam). "Van Anton Beynen heb ik veel geleerd over honden- en kattenvoeding. Voeding staat vaak aan de basis van het probleem. Je kunt vaak al veel doen zonder dat directe medicatie nodig is. De inzet van veterinaire voeding is bij de behandeling van honden en katten al bijna standaard geworden." Het werken in een klein team ervaart Ruth als positief. "Directe lijnen en veel contact. Als dierenarts ben ik betrokken bij alle ontwikkelingen en dat is interessant," zegt ze. Thuis heeft Ruth een kat, een cavia en aquariumvissen. Haar hond is vorig jaar helaas gestorven aan een maagkanteling.

U kunt Ruth bereiken via 06 51 14 47 50 of ruth@sanimed.info ♦

COLUMN

Door Anton Beynen



SANIMED
VETERINARY NUTRITION

COLOFON

Uitgave Vobra Special Petfoods BV

T +31 (0)413 229 443

F +31 (0)413 229 963

E info@sanimed.info

www.vobra.nl

www.sanimed.info

Reacties: info@sanimed.info t.a.v. de redactie

Opmaak en productie: Studio Striip, Eindhoven

Vrijheid in formulering van hondenvoeders

Hondenvoeders kunnen zeer verschillend en toch goed zijn. Het voeren van honden is het verstrekken van voedingsstoffen in een vorm die ze lekker vinden. Het mengsel van ingrediënten bepaalt de vorm. Er gelden aanbevolen hoeveelheden van de gedefiniëerde voedingsstoffen. Bij volwassen, gezonde honden is handhaving van de gezondheid het uitgangspunt. Voor preventie en behandeling van specifieke ziekten zijn aangepaste voeders nodig.

Voor de voedingscomponenten vet, koolhydraten en ruwe celstof zijn er geen concrete aanbevelingen. Het vet in de voeding moet de essentiële vetzuren leveren, maar verder zijn er geen restricties. Koolhydraten en ruwe celstof zijn in hondenvoeding niet per se noodzakelijk. Een hond heeft een flexibele digestie en stofwisseling voor de vet-, koolhydraten- en ruwe celstofhoeveelheid. Daardoor is het mogelijk om verschillende en toch goede voeders te maken.

Onderstaand overzicht illustreert het bereik in de praktijk. De verdeling van de energievoorziening uit eiwitten, vetten en koolhydraten toont de verschillen tussen diepvries-, blik- en droogvoeder. Bij diepvriesvoeder komt de meeste energie uit vet en bij droogvoeder uit koolhydraten.

	Diepvriesvoeder	Blikvoeder	Droogvoeder
Ruw eiwit %	13	8	21
Ruw vet %	12	4	10
Ruwe celstof %	1	0,5	3
Koolhydraten %	5	4	50
Vocht %	66	80	9
Ruw eiwit, energie%	30	39	23
Ruw vet, energie%	60	43	24
Koolhydraten, energie%	11	18	52

Diepvries-, droog- en blikvoeder onderscheidt zich door eigenschappen zoals grondstofkosten, transportgemak, dagelijkse hoeveelheid te verstrekken voer, houdbaarheid en gebruiksgemak. Er zijn geen aanwijzingen dat de voedingsvorm op de korte termijn een negatief effect heeft op de gezondheid van volwassen honden. Bij de beoordeling van voeders in relatie tot de gezondheid van de hond zijn de hoeveelheden vet, koolhydraten en ruwe celstof van ondergeschikt belang.



SANIMED
VETERINARY NUTRITION



www.sanimed.info

