



Dyr læge Boysen's

HOT SKIN NEWS

- Nyhedsavis fra Hudklinik for hund og kat



Velkommen

Allergi og adfærd går hånd i hånd

På Hudklinikken møder vi mange spændende men også udfordrende patienter. Særligt hunde, som har et meget nervøst eller overfriskt temperament, ser vi mange af. Der er ofte tale om allergikere, altså kronikere, som kommer på klinikken flere gange. Igennem årene har vi bemærket, at en del af disse lægemidler skal gives i større doser for at få kontrol over symptomerne.

Allergi og adfærd går hånd i hånd. Der er en klar kobling mellem symptomernes sværhedsgrad og hundens adfærdsproblemer. I dette Hot skin news beskrives en spændende undersøgelse, som to specialestuderende, Simone og Mette, har lavet om emnet.

Veterinærsygeplejerske Sofie er i gang med en fagVSP uddannelse inden for adfærd og kommer med gode tips fra skolebænken.

Dyr læge Freja Krogh har været på ESAVS workshop i otologi i Porto. Få de vigtigste guld-korn fra kurset inde i bladet.

Efteråret byder på tre fantastiske kurser i cytologi, kommunikation og felin dermatologi - kom og vær med - det bliver rigtigt spændende!

God læselyst!

Leue Boysen og kolleger

Adfærdsstudie

Af Simone Bjerregaard Krog og Mette Moerner
Dyrlægestuderende

”

Studiet indikerede, at cAD påvirkede de atopiske hundes mentale tilstand negativt, og dermed kan cAD lede til uønsket adfærd...

Indledning

I foråret 2024 undersøgte daværende dyrlægestuderende Simone Bjerregaard Krog og Mette Moerner relationen mellem canine atopisk dermatitis (cAD) og uønsket adfærd hos atopiske hunde. Anledningen til studiet var at flere undersøgelser har fundet, at hunde med cAD har en større forekomst af problematisk adfærd, sammenlignet med hunde uden cAD, samt at der til dagligt i Hudklinik for hund og kat er en mistanke til denne sammenhæng. Studiet blev også lavet, idet det er kendt at uønsket adfærd kan have en negativ påvirkning på hunden og ejerens velfærd og indbyrdes forhold.

Baggrund

Canine atopisk dermatitis er en hyppig dermatologisk lidelse hos hunde, hvor pruritus er et typisk klinisk tegn. Humant er det beskrevet, at en øget pruritus-opfattelse har en negativ påvirkning på den mentale tilstand, og det er indikeret, at der er en kobling mellem niveauet af stress og udviklingen af atopisk dermatitis. Hos hunde kan en negativ mental tilstand og niveauet af stress udtrykkes fysisk gennem uønsket adfærd.

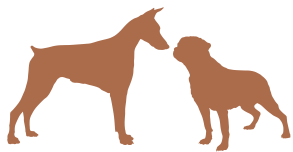
Formål

Formålet med dette studie var derfor at undersøge, om atopisk dermatitis kan påvirke hundens mentale tilstand negativt og lede til uønsket adfærd, eller om uønsket adfærd, som tegn på hundens mentale tilstand, kan være en faktor i udviklingen af atopisk dermatitis.

>>

STUDIE

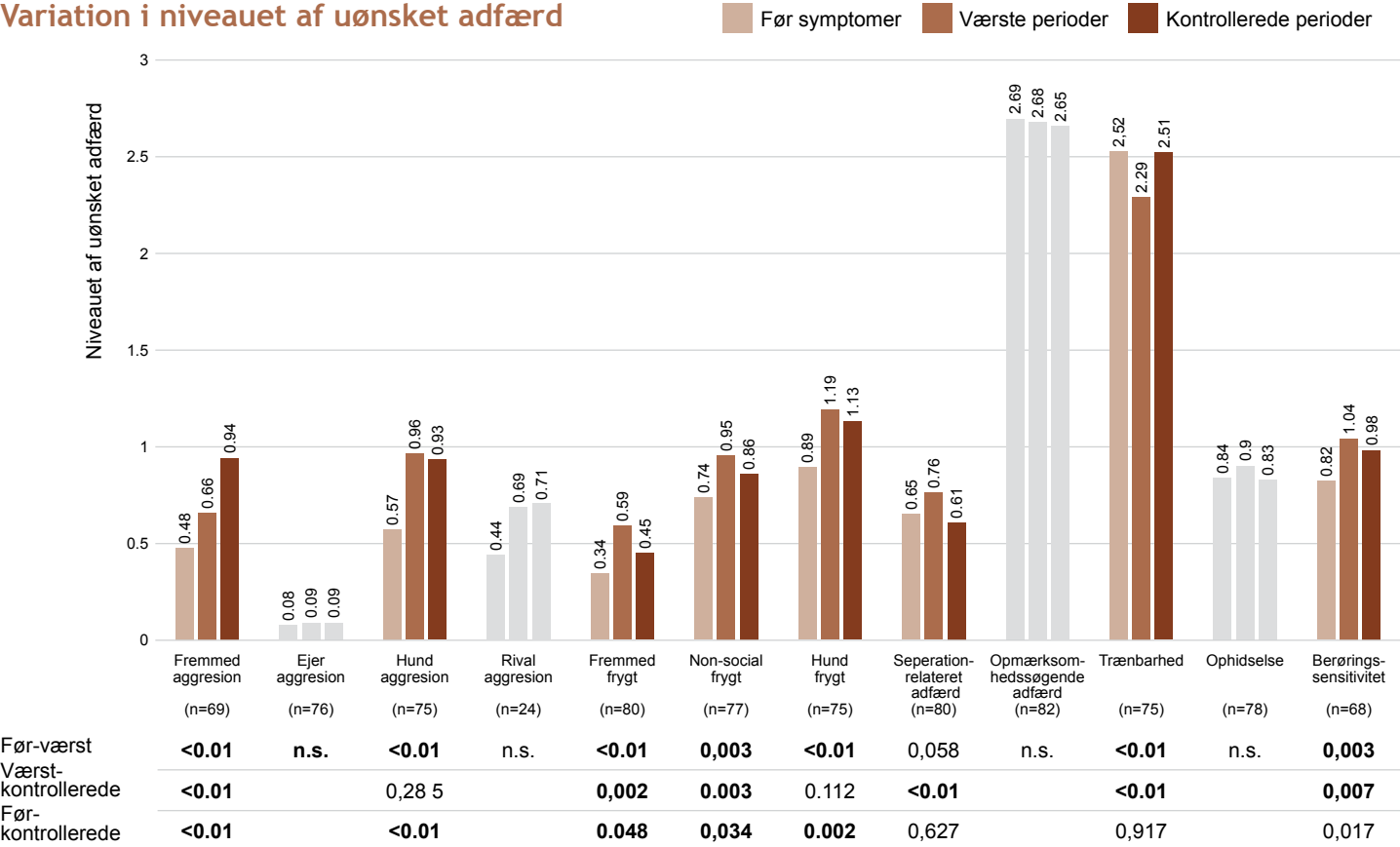
Adfærdsstudie – fortsat



Studiedesign og metode

Studiet blev udført som et retrospektivt studie, ved at analysere atopiske hundes journaler og et ejerbesvaret spørgeskema for tre forskellige tidsperioder af den atopiske hunds liv: før symptomer på cAD, perioder med værste symptomer og perioder hvor symptomerne på cAD var under kontrol. For de 3 tidsperioder blev ejerne bedt om at graduere deres hunds pruritusgrad og hundens typiske reaktion indenfor en række adfærds kategorier. Adfærds kategorierne omhandlede aggression mod fremmede mennesker, fremmede hunde samt aggression mod ejer eller anden hund i hjemmet. Andre kategorier var frygt for fremmede mennesker, fremmede hunde, non-social frygt (frygt for lyde, bevægelser, lys mv) samt separations relateret adfærd. Til sidst blev adfærds-kategorier omhandlende opmærksomhedssøgende adfærd, trænbarhed, ophidselse og berøringssensitivitet anvendt.

Variation i niveauet af uønsket adfærd



Grafisk oversigt over variationen i niveauet af uønsket adfærd i de tre tidsperioder for alle 12 anvendte adfærds-kategorier. Søjlerne angiver den gennemsnitlige adfærdsscore. Tabellen under søjlerne angiver p-værdierne. P-værdierne beskriver, hvorvidt der er en signifikant variation i niveauet af uønsket adfærd mellem tidsperioderne, for henholdsvis: før symptomer vs. værste perioder, værste perioder vs. kontrollerede perioder, samt før symptomer vs. kontrollerede perioder. De p-værdier, der er statistisk signifikante (p-værdi < 0,05), er markeret med fed.



...hundene udviklede et signifikant øget niveau af frygt for fremmede mennesker, frygt for fremmede hunde, aggression mod fremmede hunde, non-social frygt, berøringssensitivitet samt en lavere trænbarhed efter de udviklede symptomer på cAD...

Diskussion

Studiet er det første til at undersøge en mulig kausalitet i relationen mellem cAD og uønsket adfærd hos hunde. Studiet finder en signifikant variation i niveauet af uønsket adfærd hos atopiske hunde mellem perioden før de udviklede symptomer på cAD, perioderne med de værste symptomer og de perioder hvor symptomerne på cAD var under kontrol.

Data indikerer, at akutte udbrud af cAD har en negativ påvirkning på niveauet af frygt for fremmede mennesker, non-social frygt, berøringssensitivitet og trænbarhed. Dette som følge af, at der blev fundet et signifikant højere niveau af frygt for fremmede mennesker, non-social frygt og signifikant lavere trænbarhed i perioderne med de værste symptomer, sammenlignet med de to andre perioder. Tilsvarende blev der også set en høj gennemsnitlig pruritus score i perioderne med de værste symptomer, sammenlignet med de to andre perioder. Den høje pruritus score kan derfor være en mulig forklaring på cAD's påvirkning på niveauet af uønsket adfærd.

Studiet undersøgte hundenes adfærd over forskellige tidsperioder af cAD, og dermed også over forskellige aldre. Derfor kan det ikke udelukkes, at tillært adfærd, social modning og stigende alder kan være en medvirkende faktor, for variationen i niveauet af uønsket adfærd, der blev set mellem de tre tidsperioder af cAD. Den stigende alder gennem tidsperioderne kan være en del af forklaringen på den signifikante stigning i niveauet af aggression mod fremmede mennesker mellem de tre tidsperioder af cAD. Studiet indikerer at cAD ikke har nogen påvirkning på niveauet af aggression mod ejer, opmærksomhedssøgende adfærd, ophidselse og aggression mod anden hund i hjemmet, idet der ikke blev fundet nogen signifikant variation mellem de tre tidsperioder af cAD. For de 12 anvendte adfærds-kategorier var niveauet af uønsket adfærd generelt lavt, og niveauet var særligt lavt før hundene udviklede symptomer på cAD. Dette indikerer, at hundene oplever den laveste grad af stress, før de udviklede symptomer på cAD. Hvorvidt dette formodede lave niveau af stress var tilstrækkeligt til at kunne være en forklarende faktor i udviklingen af cAD er usandsynligt, men uvist.

Konklusion

Studiet indikerer, at cAD påvirker de atopiske hundes mentale tilstand negativt, og dermed kan cAD lede til uønsket adfærd, som følge af en høj grad eller en kronisk tilstand af pruritus. Derudover viser studiet, at det er mindre sandsynligt, at det fundne niveau af uønsket adfærd, som tegn på hundens mentale tilstand, kan være en faktor i udvikling af cAD.





Op til 8 måneders beskyttelse mod lopper, flåter og visse flåtoverførte sygdomme*

Seresto vet. halsbånd har flåtafvisende ("no-bite") effekt mod flåter



Nemt at anvende



Vand-afvisende



Sikkerhedsmekanisme



* Beskytter indirekte mod visse vektorbårne sygdomme.

Seresto vet., halsbånd til katte og hunde ≤ 8 kg (1,25 g imidacloprid og 0,56 g flumethrin). **Seresto vet.**, halsbånd til hunde > 8 kg (4,5 g imidacloprid og 2,03 g flumethrin). **Indikationer:** Til behandling og forebyggelse af loppeangreb hos hunde og katte i 7-8 måneder. Beskytter i dyrets nære omgivelser mod udvikling af loppelever i 10 uger hos katte og 8 måneder hos hunde. Seresto vet. kan anvendes som en del af behandlingsstrategien ved lopperelateret hudbetændelse. Seresto vet. har en vedvarende acaricid (flåteafvisende) virkning mod flåter og repellerende (forhindrer blod sugning) virkning mod flåter hos hund og kat i 8 måneder. Produktet er virksomt mod larver, nymfer og voksne flåter. Produktet giver en indirekte beskyttelse mod overførsel af visse parasitter og bakterier fra flåter og dermed mindsker risikoen for babesiose og ehrlichiose hos hunde i 7 måneder. Reducerer risikoen for infektion med *Leishmania infantum* ved overførsel via sandfluer i op til 8 måneder hos hunde. Til bekæmpelse af angreb af bidende lus hos hunde. **Kontraindikationer:** Kullinger under 10 uger og hvalpe under 7 uger må ikke behandles. Ber ikke anvendes i tilfælde af overfølsomhed over for de aktive stoffer eller et eller flere af hjælpestofferne. **Advarsler og forsigtighedsregler:** Sæsonbettinger kan føre til en forbigående mindre reduktion af virkningen pga. tab af aktivt stof bundet i pelsen. Ny forlængelse fra halsbåndet sker omgående, så fuld virkning vil blive genoprettet uden yderligere behandling eller skift af halsbåndet. Produktet er vandafvisende og virker selv hvis dyret bliver vådt. Dog bør dyret ikke udsættes for store mængder vand i længere tid eller hyppig vask med shampoo, da virkningstiden dermed kan nedsættes. Små børn må ikke lege med halsbåndet eller putte det i munden. Kæledyr, der bærer halsbåndet, bør ikke sove sammen med deres ejere, især ikke børn. Imidacloprid og flumethrin frigives kontinuerligt fra halsbåndet til hud og pels, så længe halsbåndet bæres. Halsbåndet kan udløse overfølsomhedsreaktioner hos visse personer. Personer med kendt overfølsomhed (allergi) over for stofferne i halsbåndet, bør undgå kontakt med halsbåndet. Halsbåndet kan i meget sjældne tilfælde give irritation på hud, i øjne og luftveje. Ved øjenirritation skylles disse grundigt med koldt vand. Ved hudirritation vaskes huden med koldt vand og sæbe. Vær opmærksom på symptomerne ved anbefales det at søge læge og vise lægen indlægsdelen eller pakningen. Kontakt alle tænder eller afklippede dele af halsbåndet med det samme. Vask hænderne med koldt vand efter at have fastgjort halsbåndet. **Bivirkninger:** Hos dyr, der ikke er vant til at bære halsbånd, kan adfærdssændringer, som f.eks. at gemme sig, vokalisering, hyperaktivitet, overdreven slikning og tæller pelsøjle og kradser omkring halsbåndet, i sjældne tilfælde forekomme, i de første dage efter halsbåndet er sat på. I meget sjældne tilfælde er aggression set, efter at halsbåndet er sat på. **Kontroller:** at halsbåndet sidder korrekt. Kløe, hudrødmme og hårtab omkring halsbåndet kan opstå. Dette er sjældent hos hund og ualmindeligt hos kat. I enkelte tilfælde kan det tilrådes midlertidigt at fjerne halsbåndet, indtil symptomerne er forsvundet. I meget sjældne tilfælde hos hund og i sjældne tilfælde hos kat kan opstå reaktioner som hudbetændelse, betændelseslignende tilstand, ekssem, hudflasser eller betændning omkring halsbåndet, og det anbefales at halsbåndet fjernes. I sjældne tilfælde kan neurologiske symptomer så som ataksi, krampes og tremor forekomme hos hunde og det anbefales at halsbåndet fjernes. Hos hunde og katte kan der i starten i sjældne tilfælde, ses lette og forbigående reaktioner så som depression, ændret søvnrytme, søvnløshed, opkast og diarré. Hos overfølsomme dyr kan der opstå kontaktallergi. **Drægtighed og laktation:** Lægemidlets sikkerhed under drægtighed og digtning er ikke fastlagt hos hunde og katte. Det anbefales derfor ikke at bruge produktet til drægtige eller digtende hunkatte og tæver. **Interaktioner:** Ingen kendte. **Dosering:** Katte og små hunde på op til 8 kg kropsvægt skal bruge et halsbånd på 38 cm. Hunde på over 8 kg skal bruge et halsbånd på 70 cm. Et halsbånd pr. dyr fastgøres om halsen. Kun til udvortes brug. Det anbefales at fjerne eventuelle flåter, når halsbåndet påføres, da disse ikke nødvendigvis dræbes inden for 48 timer. Forebyggelsen af nye flåteangreb sker inden for 2 dage efter påføring af halsbåndet. **Pakningsstørrelser:** Seresto vet. til katte og hunde ≤ 8 kg: 1 halsbånd. Seresto vet. til hunde > 8 kg: 1 halsbånd. **LES INDLÆGSDELEN FØR BRUG.** Senest ændret: 19.02.2024. **Forhandles af:** Elanco Denmark ApS, Laurupvej 12, 2750 Ballerup. Telefon 4526 5060. DkmsEH022u

Elanco



Freja og Lene på DDDs årsmøde i 2023.

Mød os på DDDs årsmøde

Hudklinik for hund og kat har igen i år en fantastisk 🥰 stand på Årsmødet. Det afholdes den 24. og 25. oktober i Hotel Tivoli, København. Kom forbi og få en snak, og vind en af de unikke gaver i TOMBOLAEN! Der er et stort udvalg af flotte præmier, og det eneste du skal er at trække et par lodder!

Du kan også deltage i vores derma-quiz og være med i konkurrencen om en gratis kursusdag med professor Tim Nuttall den 29. november.

Endelig skal du hilse på Mathilde og Sofie, de to specialestuderende, som arbejder med SoMe chikane blandt danske dyrlæger. Måske du har lidt input til dem?

Vi glæder os til at se dig!



SoMe-speciale - SÅ ER VI I GANG!! 🇩🇰🥰

Dyrlægestuderende Matilde og Sofie er netop startet på deres afsluttende specialestudie omhandlende negativ omtale af dyrlæger i pressen, primært på de sociale medier.

De senere år er der set en stigning i shitstorms mod navngivne dyrlæger og dyreklinker, ofte igangsat af en forurettet ejer, og med voldsomme konsekvenser til følge 🥲❤️

I en tid med fokus på 'Velliv' er håndtering af SoMe et væsentligt punkt. Ligesom klinikken har en 'hjerterstarter-kasse', skal den også ha' en 'shitstorms-kasse'. Man må lægge følelserne på hylden og tage de professionelle briller på 🧐

Sofie og Matilde vil undersøge omfanget og konsekvenserne af SoMe chikane blandt dyrlæger i Danmark. Det sker bl.a. ved hjælp af en spørgeskemaundersøgelse.

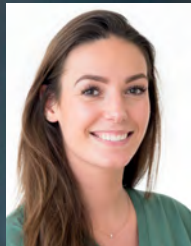
Er du dyrlæge, så **kom og hils på os på DDD årsmødet 24. og 25. oktober i København**. Vi har en (fantastisk 🥰) stand. Har du oplevet chikane, eller har du blot en mening om emnet, du vil dele med de studerende, så skriv til info@dyrlaegeboysen.dk

Tak!



Misforstået adfærd og stress hos hund

Af Sofie Sandberg Laudrup
VSP, under uddannelse til fagVSP i familiedyrs adfærd.



Adfærd er en enorm vigtig del af den daglige gang med vores patienter på klinikkerne. Personligt går jeg meget op i, hvordan vores dyr har det, samt hvordan vi kan give dem den bedst mulige oplevelse, når de er på besøg i klinikken.

'Menneske til hund' – kommunikation

Der er stor forskel på menneskesprog og hundesprog. Dette er også årsagen til, at vi ofte kan opleve misforståelser imellem hunde og deres ejere.

Dette kan f.eks. være signaler der bliver overset/misforstået fra ejerens side af. Ikke alle hunde er lige tydelige i deres visning af signaler, det er derfor vigtigt, at vi som veterinær-sygeplejersker er ekstra opmærksomme på, hvad behovet er hos de hunde, der kommer på besøg på klinikken.

I oplever måske, at nogle hundeejere kommer ind i venteværelset med en hund, som de ser som værende 'enormt glad', men faktisk viser hunden måske enormt stressende adfærd. Med det sagt, ser vi selvfølgelig også hunde, som rent faktisk ER glade for at komme på besøg. Men dette er typisk et af de adfærdsmæssige udtryk, som, som ofte bliver misforstået, eller tolket forkert af ejer.

Stress hos hund

Det er typisk os veterinær-sygeplejersker, hundene og deres ejere møder som det første, når de kommer ind i receptionen. Det er også os, som står for mange af de basale ting som fx negleklip, tømning af analkirtler, fodervejledning, vægt og meget mere. Mange af de hunde vi får ind i en konsultation, hvor vi skal undersøge dem på den ene eller den anden måde, vil give os tydelige tegn på en form for stress.

Hvordan kan vi aflæse, hvilken hund vi står med? Har den akutte stresstegn eller kroniske symptomer på stress?

De små tegn på den akutte stress → Spændt muskulatur, store pupiller, gaber/slikker sig om munden, scanner omgivelserne, vokaliserer, overspringshandlinger, spidsen af penis kan stikke ud.

De større tegn på den akutte stress → Ingen interesse i godbidder, ukontaktbar, halser, savler, gør, humper, destruktiv adfærd eller ryster.



Det er typisk os veterinær-sygeplejersker, hundene, kattene og deres ejere møder som det første, når de kommer ind i receptionen.

< Tak til freepik.com for billeder. ^ ^

Symptomer på kronisk stress

Fysiske → Væksthæmning, immunsystemet hæmmes, forstyrrelser af reproduktion, allergi/hudproblemer, mavetarmproblemer.

Adfærdsmæssige → Nervøsitet, nedsat koncentrations-evne, øget tildens til aggressiv adfærd, apati, rastløshed.

Dette var et lille indblik i noget af det, som kan fylde allermost hos hundeejere og ikke mindst hos dyrlæger og veterinær-sygeplejersker, som står med dyrene i hænderne i deres daglige arbejde.

Lad os få mere fokus på adfærd, hvordan vi spotter det, og hvordan vi kan hjælpe det enkelte individ og deres hund bedst muligt.



Dentihex

klorhexidin 0,2%
Adhæsiv dentalpasta
til hund og kat

- Depot effekt
- Let applicering



Hvorfor Dentihex?



Adhæsiv og effektiv

Indeholder det antiseptiske middel klorhexidin med en beviselig antimikrobiel effekt. Unik adhæsiv formulering øger kontakttid og effekt på tænder og tandkød.



Unik formulering giver depotvirkning af klorhexidin

Klorhexidin afgives langsomt over 24 timer. Dette giver en lang kontakttid og øger effekten.



Smager godt

Dentihex har vaniljesmag.

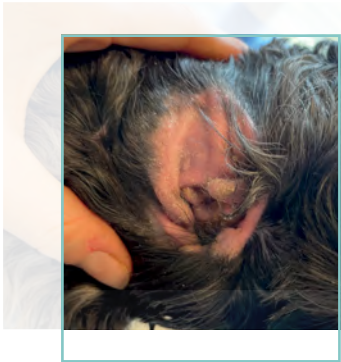


08.2024/DK

salfarm
www.salfarm.com



Dette forår deltog jeg i et intensivt 3-dages otologikursus i den historiske by Porto, Portugal. Deltagere fra hele verden samledes for at dykke ned i alt fra otitis externa til sjældne neoplasier. Her er nogle af de vigtigste indsigter og praktiske tips fra kurset.



På ESAVS workshoppen i Porto fik vi mulighed for at lave video otoskopi på kadavre.

Otologikursus i Porto

Af dyrlæge Freja Krogh

Otitis externa

Otitis externa er et problem, vi dyrlæger ofte håndterer i vores daglige praksis, ofte på daglig basis. I de fleste tilfælde er det en sekundær lidelse, som kræver en grundig forståelse af den primære årsag for at sikre en effektiv behandling. Otitis externa er inflammation og/eller infektion af øregangen, hvor de mest almindelige patogener er Malassezia, Pseudomonas og S. pseudointermedius. På Hudklinik for hund og kat arbejder vi systematisk med PPSP-systemet, som blev grundigt gennemgået på kurset i Porto.

PPSP-systemet

PPSP står for:

- Predisposing factors (prædisponerende faktorer)
- Primary and Secondary factors (primære og sekundære faktorer)
- Perpetuating factors (forværende faktorer)

Denne systematiske tilgang hjælper os med at identificere og adressere alle faktorer, der bidrager til otitis externa, og sikrer en målrettet og effektiv behandling.

Prædisponerende faktorer (PPSP)

Prædisponerende faktorer er dem, der fremmer udviklingen af otitis. Eksempler inkluderer ørekonformation, som vi ser hos racer som bassets, der har lange ører, cocker spaniels, der både har mange kirtler i øregangen og lange ører, og sharpeis, som har snævre øregange. Disse anatomiske træk gør dem mere udsatte for otitis. Hyppig badning eller hårplukning kan også irritere øregangen og føre til infektioner. Sommerperioder med varme og fugtige klimaer samt tilstedeværelsen af neoplasier kan yderligere prædisponere for udvikling af otitis.

Primære og sekundære faktorer (PPSP)

En vellykket behandling af otitis afhænger af at kontrollere den underliggende årsag. Otitis er sjældent det primære problem, men ofte en sekundær tilstand. Et studie fra 2018 viste, at blandt hunde med Pseudomonas-otitis skyldes 70% allergi, 13% neoplasi, 12% endokrinopati og 5% auto-immune lidelser. Ved akut otitis er det vigtigt at udelukke infektioner med parasitter som Otodectes, Demodex eller Sarcoptes, samt fremmedlegemer i øregangen.

Otitis externa og allergi

Allergi er som nævnt den primære årsag til ca. 70% af otitis externa hos hunde. Både foderallergi og atopisk dermatitis kan manifestere sig som otitis externa. Det er derfor essentielt at gennemføre en allergiudredning ved gentagne tilfælde af otitis externa, også selvom dette er det eneste symptom på allergi hos patienten. Ligeledes er kontaktallergi



En slem omgang øregangsbetændelse med rødme og hævelse.

en primær årsag, man skal have i baghovedet ved otitis externa. Der er registreret tilfælde af hunde, der er allergiske overfor neomycin, gentamycin og propylenglycol, hvilket alle er stoffer, der hyppigt optræder i øredråber.

Sjældne primære årsager til otitis externa

Sjældnere årsager til otitis externa inkluderer en række keratiniseringsdefekter, metaboliske og autoimmune lidelser:

- Keratiniserings-defekter: **Sebakøs adenitis, idiopatisk seborrhea, vitamin A-responsive og zink-responsiv dermatoser.**
- Metaboliske årsager: **Hypothyroidisme, Cushings syndrom, hormonelle lidelser.**
- Autoimmune årsager: **Juvenil cellulitis, pemphigus foliaceus, leishmaniasis, lupus erythematosus, erythema multiforme, medicinreaktioner.**

Forværende faktorer (PPSP)

Forværende faktorer er dem, der opretholder inflammation og gør behandlingen vanskeligere. Eksempler inkluderer kroniske forandringer i øregangen som hyperplasi, fibrosering og mineralisering samt otitis media, som forekommer i 16% af akutte og 50-80% af kroniske tilfælde af otitis externa. Disse kroniske forandringer kan i nogle tilfælde behandles med systemiske steroider, mens andre tilfælde kan kræve kirurgisk indgriben, såsom CO₂-laserkirurgi eller total ear canal ablation (TECA)/total ear canal ablation & bullae osteotomi (TECA-BO).

Biofilm – hvad gør du?

Biofilm er en udfordrende faktor i behandlingen af otitis externa. Det er vigtigt at forberede ejeren på, at behandlingen kan være tidskrævende og ofte kræver mere end én øreskyllning. Biofilm dannes typisk ved infektioner med Pseudomonas og fungerer som en effektiv virulensfaktor. Biofilm beskytter bakterierne og komplicerer behandlingen, da stoffer som gentamycin og neomycin inaktiveres. Dette understreger vigtigheden af at tackle biofilmen tidligt i behandlingsforløbet.

Vigtige redskaber til at håndtere biofilm inkluderer:

- Systemiske steroider
- Hyppige øreskyllninger med lunkent NaCl
- Acetylcystein
- Tris-EDTA
- Topikal antibiotika baseret på resistensdyrkning

Tris-EDTA kan destabilisere cellevæggene hos gram-negative bakterier som Pseudomonas. En behandling med Tris-EDTA før topikal antibiotikabehandling sænker MIC (minimal inhibitory concentration) for polymyxin B, neomycin og gentamycin.

Vigtigheden af billeddiagnostik i forbindelse med otitis

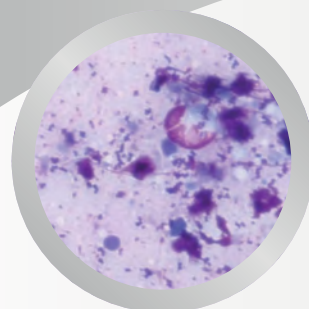
Billeddiagnostik bliver tiltagende anvendt i udredningen af otitis. CT-scanning er i langt de fleste tilfælde det bedste redskab, da det giver mulighed for at vurdere knogledensitet, væskeudfyldninger, bløddelshævelser samt detaljer i både det ydre og indre øre samt mellemøret. Røntgenbilleder giver ikke det fulde overblik over de mange typer af bløddelshævelser, der kan være relevante for otitis, og er meget sjældent anvendeligt. MRI-scanninger er heller ikke optimale, da denne metode ikke er velegnet til at vurdere knogledensitet, men kan være det rigtige valg, hvis målet er at identificere bløddelshævelser eller vurdere nerver.

Cholesteatoma

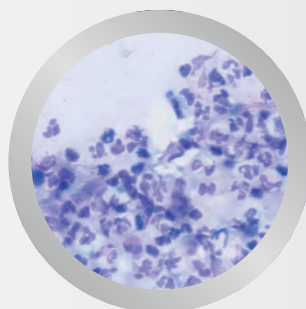
Cholesteatoma, også kendt som tympanokeratoma, er en ekspanderende cyste med keratotisk materiale, der sidder i mellemøret. Udvidelsen af cysten kan medføre kompression og skade på det omkringliggende væv, hvilket er smertefuldt. Symptomerne inkluderer smerte, hovedrysten, smerte ved tygning, Horner Syndrom (hos katte), problemer med at åbne munden og høretab. Diagnosen stilles bedst ved CT, men MRI kan også anvendes. Hidtil har cholesteatoma kun været anerkendt hos hunde, men forelæseren på kurset havde dokumenteret to tilfælde hos katte.

vetscan IMAGYST™

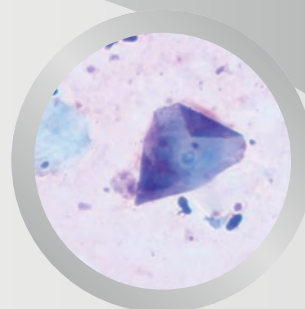
NOW AVAILABLE: AI DERMATOLOGY



BACTERIA



INFLAMMATORY
CELLS



YEAST

DERMATOLOGY
DIAGNOSTICS
in minutes



All trademarks are the property of Zoetis Services LLC or a related company or a licensor unless otherwise noted.
© 2023 Zoetis Services LLC. All rights reserved. MM-28584

zoetis

Hudklinik for hund og kat

KURSUS INFO

KURSUS kalender efterår 2024

www.dyrlaegeboysen.dk/seminarer

NOV.

21

'Dealing with bullies, bastards and bitches'

Dyrlæge og kom. ekspert, Roeland Wessels.

'Dealing with bullies, bastards and bitches' 🐾🐾 er titlen på efterårets workshop med dyrlæge og kommunikations-ekspert, Roeland Wessels 😊

Torsdag den 21. november underviser Roeland dyrlæger og VSP i håndtering af dagligdagens udfordringer, når vi taler om kommunikation og forventningsafstemning med ejerne om kroniske patienter generelt.

SoMe chikane, negative reviews, finansielle udfordringer er også blandt emnerne på denne fantastisk spændende dag. 🍷😊

Sæt kryds i kalenderen den 21. november!!

Invitation følger snarest! 🇩🇰

[Hold øje med \[www.dyrlaegeboysen.dk/kursus-bullies\]\(http://www.dyrlaegeboysen.dk/kursus-bullies\)](http://www.dyrlaegeboysen.dk/kursus-bullies)



Roeland Wessels.

NOV.

29

Kursus i feline dermatology

Professor Tim Nuttall.

Det er en stor glæde at kunne præsentere efterårets helt store foredragsholder: Tim Nuttall!!

Tim er professor i dermatologi på University of Edinburgh og har undervist danske dyrlæger i dermatologi flere gange med stor succes.

Tidspunkt: Fredag den 29. november 2024
kl. 9:30-16:30

Sted: Sjælland eller Fyn (annonceres ca. 15.10 – se www.dyrlaegeboysen.dk)

Pris: 3700,- ex. moms incl. forplejning og kursusmateriale.

Program

- 9:30 - 11:00 Pathogenesis of feline atopic disease – how this is different to dogs and why this affects the diagnosis and treatment.
- 11:00 - 11:30 Kaffe og udstilling.
- 11:30 - 13:00 Diagnosis of feline atopic skin syndrome & feline food allergy. Treatment of feline atopic skin syndrome.
- 13:00 - 14:00 Frokost og udstilling.
- 14:00 - 14:30 Feline Otitis - how is it different from dogs?
- 14:30 - 15:15 When it's not FASS part 1 – dermatophytosis and other skin infections.
- 15:15 - 15:45 Kaffe og udstilling.
- 15:45 - 16:30 When it's not FASS part 2 – pemfigus foliaceus and other skin diseases.

Sæt kryds i kalenderen og meld dig til ASAP - pladserne ryger hurtigt:

Tilmelding: På info@dyrlaegeboysen.dk efter først-til-mølle princippet.

www.dyrlaegeboysen.dk/kursus-feline-dermatology

Vi glæder os til at se dig!





CO₂ laserkirurgi

- et tilbud til mange hudpatienter



Konventionel kirurgi versus CO₂ laserkirurgi

I forhold til konventionel kirurgi, hvor der anvendes en skalpel til at operere med, udmærker CO₂ laserkirurgi sig ved at forårsage minimal blødning under operationen. Dette skyldes, at laseren brænder vævet fremfor at skære, og det giver både mindre blødning, mindre smerte og mindre hævelse efterfølgende.

Med laserkirurgi kan man fjerne knuder og hævelser, der eller kan være vanskelige fysisk at komme til – f.eks.

Suzuki med forbindelse på, efter en vellykket laser operation.



Suzuki



Hund med knude i øret

Suzuki er en blandingshund på 7 år, som kommer med en knude i øret. Den fjernes med laserkirurgi og sendes til histopatologisk undersøgelse. Der er tale om et benigt melanom. Ved kontrol ses en flot afhelet hud i øregangen

"furunkler" (hævelser mellem tæerne) og knuder i øregangen. Også områder med kronisk fortykket hud eller hudtumores kan fjernes med CO₂ laser på en mere skånsom måde end tidligere. Ved anvendelse af CO₂ laser syes huden sjældent. I stedet heler operationssårene "per secundam", hvilket vil sige, at vævet heler nede fra og op.

Her følger et par eksempler på patienter, vi har haft i klinikken, hvor CO₂ laseren har været i brug.



Kat med feline ceruminøs cystomatosis

Morten er rød huskat på 8 år, som gennem længere tid har kløet sig øret. Der findes små blå-sortte cyster i øreindgangen. Der er tale om feline ceruminøs cystomatosis. De opereres af ved brug af CO₂ laseren. Operationen er hurtig og uproblematisk.

Morten



Transforming Lives

FODER- OG MILJØBETINGET SENSITIVITET

LAD OS GØRE KLØE TIL FORTID

Hill's Prescription Diet Derm Complete er vores mesterværk. Den eneste ernæring til både foder- og miljøbetinget sensitivitet*.

Derm Complete er med til at håndtere to vigtige årsager til kløe ved hjælp af:

1. Æg som proteinkilde, hvilket forhindrer 96% af fodersensitiviteter!
2. Histaguard Complex, en sammensætning af bioaktive substanser og polyfenoler, der mindsker de symptomer, som forbindes med miljøbetinget sensitivitet.

SCIENCE DID THAT.

*Den eneste diætiske ernæring til både foder- og miljøbetinget sensitivitet hos hunde, dokumenteret i 3 kliniske studier.
Mueller RS, Olivry T, Prélud P. Critically appraised topic on adverse food reactions of companion animals (2): common food allergen sources in dogs and cats. BMC Vet Res. 2016;12:9.

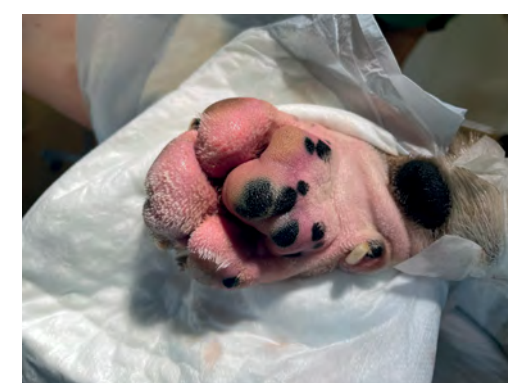


Hudpleje med 100% naturlige ingredienser

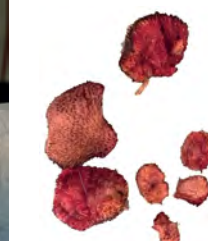
- Baseret på innovativ forskning
- Anbefalet af dyrlæger
- Miljøvenlig emballage

nextmune

f in @
nextmune.com



Oda



Old english bulldog med furunkulosis

Oda på 4 år har i lang tid døjet med potebetændelse, hvor trædepuderne er hævede, og der ses interdigitale cyster. CO₂ laseren kan skære, hvor en skalpel svært kommer frem, som i huden mellem tæerne. Cysterne og det kronisk forandrede væv vaporiseres væk og heler efterfølgende per sekundam. Efter 2-3 uger smides forbindingen og efter en uge mere kan støvlen tages af. Allerede 4-6 uger efter operation er hunden som regel godt gående igen.



Hilsen fra Maja Kiely

- vores nye dyrlæge på Hudklinikken

Jeg blev færdiguddannet i 2020, og blev umiddelbart efter ansat på Esbjerg Dyreklinik, hvor jeg arbejdede et lille års tid. De sidste tre år har jeg arbejdet på Evidensia Karlslunde Dyrehospital. Her har jeg, foruden skadestuearbejdet, været en del af det medicinske team, samt været primær ansvarlig for de dermatologiske udredninger. Derfor har jeg allerede haft mange hudpatienter, og set lidt af hvert. Især de drilske ørepatienter har jeg haft fornøjelse af, og holder meget af at 'knække koden', til, ikke blot, at få endeligt bugt med infektionen, men også at mindske risikoen for recidiv.

Dermatologi er et fantastisk fagområde! Jeg elsker cytologien, jeg elsker formidlingen og samarbejdet med ejerne, og jeg elsker den betydeligt forbedrede livskvalitet, man kan give sine patienter.

Hudklinik for hund og kat tilbyder en unik mulighed både for patienterne, for de henvisende dyrlæger, og for mig som aspirerende dermatolog. Her er der virkelig mulighed for faglig fordybelse, sparring, og et stort erfaringsgrundlag at trække på.



Klædt på til skindet

- nyhedsmagasinet for veterinærsygeplejersken

Så er der premiere på Hudklinik for hund og kat spritnye 'Klædt på til skindet', et nyhedsmagasin for veterinærsygeplejersker i klinisk praksis. Du er måske ikke klar over det, men faktisk har vi en VSP, som udelukkende arbejder med hudpatienter 😊 Sofie Sandberg Laudrup har en vigtig funktion i den daglige diagnostik og behandling af patienterne, og deler her ud af sin store viden om højaktuelle emner.

Følg linket her og modtag Sofies fantastiske magasin:
www.dyrlaegeboysen.dk/vsp



Dermatologi-tilbud

til dyrlægestuderende

- GRATIS forelæsninger

Hudsygdomme er det største fagområde og patienterne udgør omkring 20% af alle i smådyrspraksis.

Dyrlægestuderende har forholdsvis lidt undervisning om emnet på studiet, og derfor har Hudklinik for hund og kat gennem mange år undervist de studerende i dermatologi ved aftenarrangementer i DDD's lokaler på Frederiksberg. Også i år vil der være en kursus-række at deltage i.

Vi starter 2. oktober og mødes derefter 3 hverdagsaftener fordelt over efteråret. Læs mere på:
www.dyrlaegeboysen.dk/studerende



Skin tonic

- nyhedsmagasinet for veterinærstuderende

På webportalen:
www.dyrlaegeboysen.dk/studerende lægger vi løbende materiale ind til de studerende. 'Skin tonic' er de studerendes nyhedsmagasin, som indeholder spændende tips og tricks. Dyrlægestuderende Louise Petersen har bl.a. skrevet om livet som studentermedhjælp her på Hudklinikken. Specialdyrlæge Lene Boysen er ofte medvejleder på specialeprojekter med dyrlægestuderende. I fremtiden vil du også på webportalen:
www.dyrlaegeboysen.dk/studerende kunne læse om de forskellige projekter, vi har kørende. God fornøjelse!



/hudklinikforhundogkat



/dyrlaegeboysen



www.dyrlaegeboysen.dk