

Gullkorn fra møte i Swedish Veterinary Dermatology Study Group i Åre i mars.

Foreleser: Dr. John Angus fra California

Skrevet av veterinær dermatolog Babette Taugbøl

Atopisk dermatitt hos hund: mye ny kunnskap de siste årene.

1. Feil i epidermis fører til vanntap, penetrasjon av allergener og kolonisering med bakt/gjærsopp.
2. Genetiske forandringer i huden: fillagrin mutasjon, for lite ceramider, unormal keratinisering.
3. Forverres av: proteaser fra hustøvmiddene, lipaser fra Malassezia, stafylokokk toksiner.
4. T lymfocytt ubalanse: Th2 celler produserer signalstoff IL 31 som stimulerer perifere nerver (kløe).

Vellykket allergibehandling er en kunst – vi kan spare steroider ved å:

- Behandle: parasitter, infeksjoner, fôrindusert kløe.
- Bruke immunterapi som beste langsiktige behandling. Ved å starte tidlig (ett års alder) kan man forhindre full utvikling av atopien og pasienten vil kunne avslutte behandlingen etter ca 5 år.
- Kombinere immunterapi med Atopica og/eller IL-31 hemmer (Apoquel skal bli tilgjengelig i år).
- Bruke bading, spray, gel som lokalbehandling.

Kløende katt – top 5 differensialdiagnoser:

1. Parasitter (behandle 3x med 2 ukers intervall) – start dette ved første besøk, fortsette 1x/mnd
Voksne katter kan ha få øremidd som kan gi kronisk kløe! Negativ svaber utelukker ikke øremidd.
2. Dermatofytter – ta dyrkningsprøve
3. Fôrindusert kløe
4. Atopi
5. Malassezia infeksjon (spes hos Rex, Sphinx)

Akral slikke dermatitt (ALD)

Ofte hos: Labr Retr, Doberman, Great dane, Boxer, Weimaraner.

Predisposing faktorer for ALD

Stor hunderase

Kort, hard pels

Eneste hund hjemme

Bor ute

Går ikke på tur



Dr. Baddaky®

Primære årsaker:

Primær kløe (atopi, 50% er fôringusert!)

Smerte: trauma, ortopedisk, neoplasji, fremmedlegeme, paraesthesi, neuropati (ta røntgen av carpus, albue, skulder helt opp til nakken)

Adferd er som regel IKKE grunnårsaken! Hvis det er stereotypisk ALD så har de i tillegg annen stereotypisk adferd: tail chasing, circling, rhythmic barking, flank sucking eller fly biting.

Angst eller fobi: separasjon, fremmede, torden

Aldri OCD (obsessive compulsory disorder) hos hund – dette finnes kun hos mennesker med lavt serotonin nivå.

Perpetuerende faktorer for ALD:

Dyp pyodermi

Keratin biter

Apokrine kjertler sprekker

Fibrose

Forsterket adferd: serotonin feedback, opplært?

Bakt inf: staph, pseudomonas, enterobakter: ta alltid bakt prøve (etter kort squeeze eller biopsi)

Langtidsterapi for ALD:

1. smertebehandling: NSAID, opioider, gabapentin, amantadin – (bruk kombi, tenk osteosarkom!)
2. Effektiv antibiotika etter dyrking
3. Behandle primærårsaken

Topikal terapi ALD:

Bad med: Epsom salt, Burow's

Terapeutisk laser

Whirl pool

Sett klær på hunden

Ha på sokker

Ikke smør noe på lesjonen

Ingen tvangshandlinger

Vent til det blir bedre

Body suit eller «dog leg»

Kirurgi??? NEI!!: kanskje helt på slutten, når lesjonen er sterk forminsknet, for å fjerne fibrotisk vev og KUN

HVIS MAN KJENNER ÅRSAKEN!! Hunden må IKKE slikke lesjonen etter operasjonen!

Adferds behandling:

Behandle evt adferdsproblemer

Modifikasjon av adferd

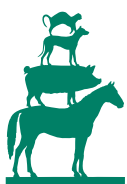
Unngå triggere

Motkondisjonering (ball, mat)

Avlede oppmerksomheten (sokker, sko, thunder shirt, TV, musikk, gå på tur)

Sosial stimulans

Lek, trening



Dr. Baddaky®