

Guldkorn fra Swedish Veterinary Dermatology Study Group möte i Åre i mars.

Föreläsare: Dr. John Angus fra California

Skrivet av veterinär dermatolog Babette Taugbøl

Atopisk dermatitt hos hund: mycket ny kunskap de senaste åren.

1. Fel i epidermis leder till vätskeförlust, penetration av allergener och kolonisering med bakterier/jästsvamp.
2. Genetiska förändringar i huden: filaggrin mutation, för lite ceramider, onormal keratinisering.
3. Förvärras av: proteaser från husdammskvalster, lipaser från Malassezia, stafylokoktoxiner.
4. T-lymfocyt obalans: Th2-celler producerar signalsubstansen IL 31 som stimulerar perifera nerver (klåda).

Vällyckad allergibehandling är en konst – vi kan minska steroider genom att:

- Behandla parasiter, infektioner, foderinducerad klåda
- Använda immunterapi som bästa långtidsbehandling. Genom att starta tidigt (ett års ålder) kan man förhindra full utveckling av atopin och patienten kommer att kunna avsluta behandlingen efter 5 år.
- Kombinera immunterapi med Atopica och/eller IL-31-hämmare (Apoquel kommer att bli tillgänglig under året).
- Använda bad, spray, gel som lokalbehandling.

Kliande katt – topp 5 differentialdiagnoser:

1. Parasiter (behandla 3x med 2 veckors intervall) – starta detta vid första besöket, fortsätt 1x/månad. Vuxna katter kan ha haft örnskabb som kan ge kronisk klåda! Negativt svabbprov utesluter inte skabb.
2. Dermatofyter – ta odlingsprov
3. Foderinducerad klåda
4. Atopi
5. Malasseziainfektion (spec hos Rex, Sphinx)

Acral lick dermatitis (ALD)

Ofta hos: Labrador Retriever, Dobermann, Grand danois, Boxer, Weimaraner.

Predisponerade faktorer för ALD:

- Stora hundraser
- Kort, hård päls
- Enda hund hemma
- Bor ute
- Går inte på promenad



Dr. Baddaky®

Primära orsaker:

Primär klåda (atopi, 50% är foderinducerad!)

Smärta: trauma, ortopedisk, neoplas, främmande kropp, paraesthesi, neuropati (gör röntgen av carpus, armbåge, skuldra och ända upp i nacken)

Beteende är i regel INTE främsta orsaken! Om det är stereotypisk ALD så har de dessutom andra stereotypiskt beteenden: tail chasing, circling, rhythmic barking, flank sucking eller fly biting.

Ångest eller fobi: separation, främlingar, åska

Aldrig OCD (obsessive compulsory disorder) hos hund – detta finns endast hos människor med låg serotoninivå.

Perpetuerande faktorer för ALD:

Djup pyodermi

Keratinbitar

Apokrina körtlar sprickor

Fibros

Förstärkt beteende: serotonin feedback, inlärt?

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

Långtidsterapi för ALD:

1. Smärtbehandling: NSAID, opioider, gabapentin, amantadin – använd kombination, tänk osteosarkom!)
2. Effektiv antibiotika efter odling
3. Behandla primärorsaken

Topikal terapi ALD

Soaks: Epsom salt, Burow's

Terapeutisk laser

Whirl pool

Sätt kläder på hunden

Ha på strumpor

Applicera inget på lesionen

Inga tvångshandlingar

Vänta tills det blir bättre

Bodysuit eller «dog leg»

Kirurgi??? NEJ!!: Eventuellt helt i slutet, när det blivit väldigt små, för att avlägsna fibrosisk vävnad och ENDAST OM MAN VET ORSAKEN!! Hunden får inte kunna slicka efter operationen!

Beteende behandling:

Behandla eventuella beteendestörningar

Modifiering av beteende

Undvik triggers

Mot konditionering (boll, mat)

Avleda uppmärksamheten (sockor, sko, thundershirt, TV, musik, gå promenader)

Social stimulans

Lek, träning



Dr. Baddaky®