

ALLERGISKE HUDLIDELSER HOS BOXER
Cecilie Strømstad
2013

ALLERGISKE HUDLIDELSER

- Hva er det?
- Hvorfor får noen boxere dette?
- Hvordan stilles diagnosen?
- Hvordan kan det behandles?
- Hva kan vi gjøre for å hindre at flere boxere får det?



HVA ER DET?

To former:

- Atopisk dermatitt
 - Kroppen overreagerer på "noe" som kommer utenfra
 - Husstøvmidd
 - Pollen
- Førrallergi/intoleranse
 - Kroppen reagerer på bestemte proteiner i maten
 - Kylling
 - Svin
 - Fisk

En hund kan ha enten det ene eller det andre, eller begge deler



HVA SKJER I HUDEN?

○ Reaksjonen gir betennelse og kløe i huden

- Rødme, varme
- kløen kan gi sår i huden
- Bakterieinfeksjoner
- Gjæringsoppinfeksjoner



○ Hudbarrieren er nedsatt

- Allergenene slipper gjennom
- Dårligere forsvar mot infeksjoner

○ Hunden klør, og infeksjoner gjør kløen verre

- Vond sirkel



HVORDAN FÅR BOXERE DETTE?

○ Først må hunden ha arvet disposisjonen fra en eller begge foreldre

- En hund kan ikke utvikle atopisk dermatitt uten å ha en arvelig disposisjon (anlegg for å utvikle sykdommen)

○ Så må hunden komme i kontakt med ting den kan reagere på i miljøet eller gjennom føret

- Friske hunder reagerer ikke på disse miljøfaktorene
- Disponerte individer kan utvikle symptomer – men ikke alltid!



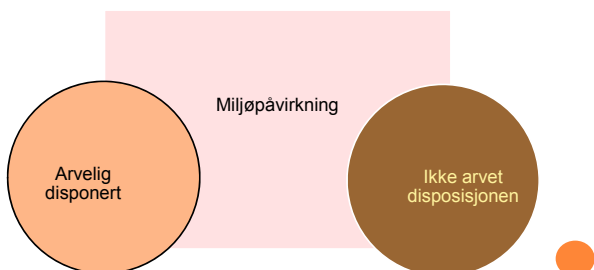
HVORDAN BLIR EN HUND ALLERGISK?

Arvelig
disponert

Ikke arvet
disposisjonen



BÅDE ARV OG MILJØ PÅVIRKER OM HUNDEN FÅR KLØE:



NÅR INDIVIDER MED OG UTEN ARVELIG DISPOSISJON UTSETTES FOR SAMME MILJØPÅVIRKNINGER SKJER DETTE:



HVA SER VI PÅ HUNDEN?

- Kløe! Fra moderat til alvorlig
- Rød mellom tær
- Misfarget rødlig/rustfarget på det hvite der den har slikket/gnaget seg som regel på tær og håndledd
- Rød i lysken
- Rød bak albuen og på halsen
- «briller» med rødme og tynn pels rundt øynene
- Sopp på poter eller i ører
- Ørene kan være rødflammet, eller ha ørebetennelse
- Hyppig eller løs avføring, mye tarmgass
- Hudinfeksjoner fra milde til svært alvorlige

KLØE



ØREBETENNELSE



POTESLIKKING, RØDE POTER, BITER NEGLER, FURUNKLER



KLØE OG RØDME ANDRE STEDER



SEKUNDÆRE INFEKSJONER



STILLE DIAGNOSEN

o Sykehistorie:

- Tidligere sykehistorie
- Generelt om miljø
- Hvilke symptomer har hunden
- Hvilke symptomer har den hatt før
- **Når begynte disse første gang?**
- **Sesongvariasjon?**
- **Respons på behandling?**
 - o Hva er prøvd
 - o Hvor lenge er det prøvd
 - o Hva var responsen? Liten/ingen/god/midlertidig?
- Har søsken/foreldre lignende symptomer
- Tidligere utredning/undersøkelser



EN TYPISK HUND MED ATOPI:

«Favrot's kriterier», når 5 er oppfylt er det 80% sannsynlighet for atopisk dermatitt (når andre årsaker til kløe er utelukket)

- Sympt viser seg første gang før hunden er 3 år
- Hunden bor mest innendørs
- Kløe som blir bedre når hunden får kortison
- Soppinfeksjoner som er vedvarende eller kommer tilbake
- Kløe, slikking, biting på potene foran
- Rød på innsiden av ørelappen
- Kanten av ørelappen er ikke involvert
- Bakre del av ryggen ikke involvert



BASISUNDERSØKELSER

- Mikroskopi (bakterier, sopp, parasitter)
 1. Ører – øreundersøkelse og prøve fra øregangen som undersøkes i mikroskop
 2. Hud – hårprøver - kam eller tape
 3. Hud – grundig undersøkelse og hudskrap osv
 4. Hud – mikroskopi – tape eller avtrykk
- Evt dypt hudskrap for å se etter skabb



UTREDNINGEN

- Utelukke andre årsaker til kløe:
 - Behandle mot parasitter (påvist eller mistenkt infeksjon), pelsmidd, skabb, lus!
 - Behandle bakterielle infeksjoner (bakteriologi med resistensbestemmelse)
 - Behandle soppinfeksjoner
 - Eliminerasjonsdiett
 - Blodprøver brukes for å utelukke annen sykdom som kan gi kløe
 - Nyresykdom
 - Leversykdom
 - Infeksjoner
 - Hudbiopsier brukes ofte når pasienten ikke er typisk
 - Når andre årsaker til kløe er utelukket, står vi igjen med den sannsynlige diagnosen:

Atopisk dermatitt



ALLERGENTESTER (PRIKKTEST, BLODPRØVER)

- Kan ikke brukes for å stille diagnosen atopi
 - Mange hunder med atopi har ingen utslag på allergentest
- Kan ikke brukes for å utelukke allergi hos en hund som klør
 - Mange hunder med atopi har ingen utslag på allergentest
- Kan ikke brukes til å utelukke at en hund har en arvelig disposisjon
 - Mange friske hunder får utslag på allergentest
- Allergentest kan hos mange hunder brukes til å finne HVA hunden reagerer på for å fremstille immunterapi



RASEDISPOSISJON: PREDISPONERTE RASER I SVERIGE

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ○ Bullterrier | ○ Dalmatiner |
| ○ Welsh Terrier | ○ Rhodesian Ridgeback |
| ○ Boxer | ○ Schäferhund |
| ○ WHWT | ○ Jack Russel Terrier |
| ○ Staffordshire Bullterrier | ○ Wachtelhund |
| ○ Am. Staffordshire Bullterrier | ○ Newfoundlandshund |
| | ○ Soft Coated Wheaten Terrier |



FØRALLERGI/FØRINTOLERANSE

- Sykdomsbildet kan være veldig likt atopisk dermatitt, men hunden kan ha diarè, oppkast og mye tarmgass i tillegg
- Diagnose stilles ved hjelp av hypoallergen /restriksjonsdiett i minimum 8 uker fulgt av provokasjon (hunden får den "gamle" maten)
- Diagnosen kan ikke stilles ved hjelp av blodprøve



DEN ALLERGISKE HUNDEN - UTFORDRINGER

- Mange atopiske hunder får ingen behandling
- Mange atopiske hunder får ikke god nok behandling
- Det kan være utfordrende å stille diagnosen
- Det er en utfordring for eier å følge et behandlingsopplegg
- Mange eiere med allergiske hunder er frustrert og føler at de ikke får god nok hjelp
- Atopi er ofte et alvorlig velferdsproblem for hund og eier

BEHANDLINGSMULIGHETER

- o Unngå allergener
- o Eliminere infeksjoner
- o Støtteterapi
 - Kosttilskudd
 - badebehandling
- o Immunterapi
- o Farmakoterapi
 - Atopica
 - Kortikosteroider
 - Antihistaminer
- o Som regel en kombinasjon av flere som tilpasses individuelt

HVORDAN KAN VI HINDRE AT FLERE BOXERE FÅR DET?

- o Oppdretterne sitter på nøkkelen
 - Valg av avlsdyr
 - Mijø for tispe og valper
- o I tillegg må:
 - Oppdretter ha kunnskap om hva allergi er, og hvordan man stiller diagnosen!
 - Oppdretter og hannhundeiere skaffe seg informasjon om avkom etter deres avlsdyr
 - Oppdrettere og hannhundeiere være åpne om dette
 - Valpekjøpere må informere oppdretter hvis deres boxer får et hudproblem (eller en annen arvelig lidelse)

HVORDAN KAN OPPDRETTER VELGE RETT AVLSDYR?

- Alle som har drevet med oppdrett en stund, vet at **det** ikke er så enkelt.
- Man har de aller beste intensjoner, bruker bare friske hunder i avl, og allikevel får man avkom som utvikler kløe og hudproblemer. Det er skikkelig frustrerende!
- Det er likevel noen ting man kan gjøre for å sikre seg at resultatet blir så bra som overhodet mulig:

○ **Åpenhet og kunnskap**

25

VALG AV RETT AVLSDYR

- **Avlsdyret må selv være uten kløe, hud- og øreproblemer**
- **Avlsdyret må ha friske søsken**
- **Avlsdyret må ha friske avkom!**



AVLSDYRET SKAL SELV VÆRE FRISK!

- Dette høres ut som en selvfølge, men er ikke så enkelt som man skulle tro.
- Hva er en frisk hund?
 1. **Overdreven kløe**
 2. **Ørebetennelser to ganger eller mer i året**
 3. **Røde labber**
 4. **Negativ allergitest**
 5. **Positiv allergitest**
 6. **Soppinfeksjoner (ører, labber)**



AVLSDYRET SKAL HA FRISKE SØSKEN!

- Dersom det er flere i et kull som har kløe og hudproblemer, er det stor sannsynlighet for at friske individer fra kullet kan gi disposisjonen videre til sine valper.
- Dette gjelder også dersom det er halvsøsken i mange kull som har kløe og hudproblemer.
 - Da er det sannsynlig at mor eller far har gitt disposisjonen videre til sine avkom – også til mange av de som selv er friske.



AVLSDYRET SKAL HA FRISKE AVKOM!

- Det er dessverre ikke så enkelt som at syke avkom har syke foreldre. Hadde det vært så enkelt hadde vi nok hatt mye mindre frekvens av alle arvelige lidelser hos hunder!
- Et avlsdyr er derfor så godt eller dårlig som de avkommene det har fått
- Dersom et avlsdyr har en uventet høy frekvens av en arvelig lidelse, er det derfor svært viktig å ta det ut av avl – uansett hvor bra dyret selv er!



OPPVEKSTMILJØET TIL VALPENE HAR OGSÅ BETYDNING

- Oppdretter kan påvirke muligheten for at disponerte hunder utvikler den hudproblemen de er disponert for gjennom miljøet for tisper og valper
- Hjemmelaget mat
- Probiotika
- For en oppdretter er dette et tveegget sverd fordi man på denne måten kan unngå at disponerte hunder blir syke, men man vil samtidig kamuflere lidelsen, og ikke vite hvilke individer som er egnet for videre avl



VALPEKJØPEREN MÅ BIDRA

- Hva kan valpekjøperen gjøre?
 - Hvordan
 - Hvorfor
- **Viktig: valpekjøperen har aldri skylden for at hunden har utviklet en allergisk hudlidelse!!**



RASEKLUBBEN MÅ BIDRA

- Allergiske hudlidelser er det hyppigste helseproblemet i rasen!
- Kunnskapsformidling til oppdrettere
 - Hvordan skille hund med allergi fra hund uten?
 - Kunnskap om miljøtiltak for tisper og valper
- Kunnskapsformidling til valpekjøpere
 - Kunnskap før valg av valp
 - Informasjon om optimale miljøtiltak
- Hver 5. boxer i Norge har et hudproblem som eier oppfatter som moderat eller alvorlig for hunden!!



DETTE ER DET VIKTIG Å HUSKE:

- Boxere med allergi har alltid arvet det!
- Du kan ikke friskmelde en hund med en blodprøve!
- Oppdretterne må lære seg å kjenne igjen hvordan en hund med en allergisk hudlidelse ser ut!
- Valpekjøperne må si fra når hunden får et hudproblem!





**TAKK FOR
OPPMERKSOMHETEN!**

Spørsmål?
