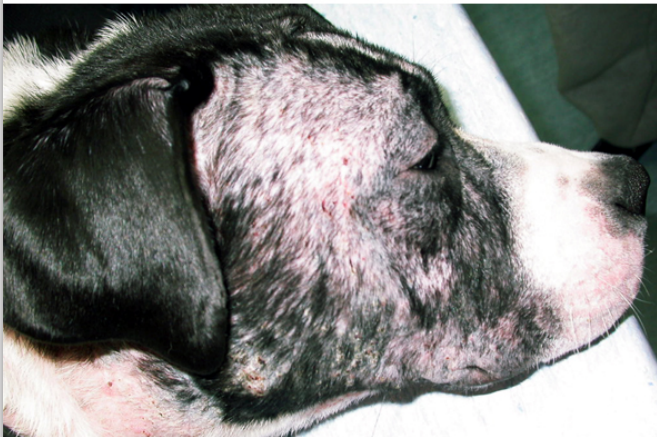
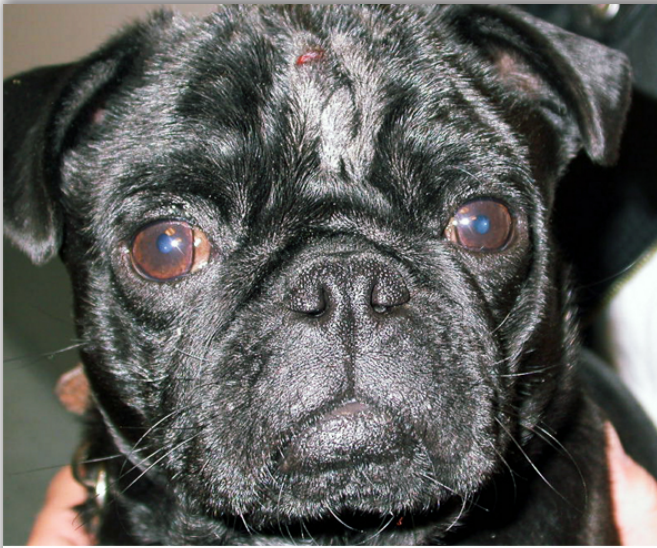




Mops med hårlös fläck i ansiktet på grund av demodikos. Skrubbsåret i pannan är orsakat av skrapprov för mikroskopiering.

Hårlösa områden i ansiktet på en amerikansk staffordshire terrier som även har fått en sekundär bakteriell hudinfektion till följd av demodikos.

Vill du bidra till ökad kunskap om den genetiska bakgrunden till demodikos?

Har Du en hund som antingen har, eller har haft juvenil demodikos? Alla blodprov som lämnas är av största betydelse för forskningen.

Vi behöver även prov från friska hundar, äldre än 3 år, som aldrig haft symtom på demodikos.

Djurägarinformation *Demodikos*

Demodikos är en hudsjukdom som uppstår när hårsäckskvalster, *Demodex canis*, förökar sig och orsakar skada i huden.

Symtom på demodikos är hårlösa områden, oftast utan klåda. Ibland blir huden också inflammerad och infekterad. Hundar som utvecklar sjukdomen före 18 månaders ålder har juvenil demodikos (ungdomsform).

Demodexkvalstren ingår i hudens normalflora, men på en frisk hund är de mycket svåra eller omöjliga att hitta vid provtagning. Hundens normala immunförsvar ska hindra kvalstren att föröka sig.

På hundar som utvecklat demodikos har immunförsvarets skyddande effekt inte fungerat tillräckligt bra. Vissa hundraser, bland andra Staffordshire bullterrier, amerikansk staffordshire terrier och mops har en avsevärt högre risk att utveckla juvenil demodikos jämfört med andra raser.

En genetiskt kopplad bakgrund anses finnas till den bristande förmågan att hindra kvalstren att föröka sig.

Hos äldre eller gamla hundar som utvecklar demodikos (adult form), finns som regel en annan allvarlig sjukdom eller immundämpande medicinering som orsak till att demodexkvalstren förökar sig.

Raser som ingår i studien:

- Mops
- Staffordshire bullterrier
- Amerikansk staffordshire terrier

Kontaktpersoner för demodikosprojektet:

Kerstin Bergvall, Leg. Vet., Specialist i dermatologi, SLU, kerstin.bergvall@kv.slu.se

Susanne Åhman, Leg. Vet., Specialist i dermatologi, Djurakuten AB, Stockholm, susanne@hundenshud.se