



UPPSALA
UNIVERSITET



Sveriges
lantbruksuniversitet

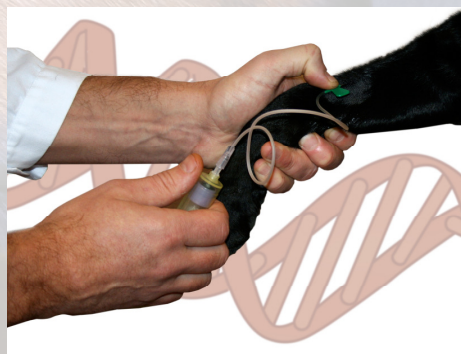
Juvertumörer

Cancer orsakas vanligtvis av en kombination av arv och miljö. Juvertumörer är den vanligaste cancerformen hos tikar och har många likheter med bröstcancer hos människor. Dobermann, engelsk springer spaniel, Cocker spaniel, boxer och schäfer är speciellt drabbade av juvertumörer och man vet inte vad detta beror på, men troligtvis är ärftliga faktorer inblandade. Vi vet idag relativt lite om de ärftliga riskfaktorerna för juvertumörer och bröstcancer hos kvinnor.

Ett forskningsprojekt pågår vid Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU) och Uppsala Universitet (UU) för att undersöka den genetiska bakgrunden till juvertumörer. Målet är att hitta gener som bidrar till att juvertumörer uppstår hos hund genom att undersöka provmaterial från hundar. Vår förhoppning är att resultaten ska vara till gagn för både hundar och kvinnor med bröstcancer genom att på sikt ge bättre diagnostik och behandlingsmetoder.



En stor juvertumör hos en spaniel.



Blod och vävnad kan hjälpa forskningen framåt.

Vill du bidra till ökad kunskap om juvertumörer? Alla prover som lämnas är av största betydelse för forskningen! Vi behöver både **blodprov** från **friska hundar** (>8 år) och **blodprov och tumörvävnad** från **hundar med juvertumör**. **Information för att delta finns på <http://hunddna.slu.se/projekt/cancer.html>**

Tveka inte att kontakta oss om du har frågor eller om din hund har en planerad operation av juvertumör!

Malin Melin: Forskare, Doktor inom klinisk molekylär genetik, Uppsala Universitet.
Tel:018-4714525, E-post: Malin.Melin@imbim.uu.se, <http://hunddna.slu.se>

Susanne Gustafsson: Koordinator Hundbiobanken, Sveriges Lantbruksuniversitet. Tel:
018-67 20 12. E-post: Susanne.Gustafsson@slu.se, <http://hunddna.slu.se>

För kliniska frågor om juvertumörer kontakta:

Sara Westberg: veterinär, Resident i Onkologi, Universitetsdjursjukhus Sveriges

Lantbruksuniversitet. Tel 018-672969, E-post: sara.westberg@slu.se