

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. Engelsk springer spaniel, Dobermann, 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. Vi har hittills fått in ca 500 blodprov från Engelsk springer spaniel, vilket har lett till att vi har intressanta preliminära resultat som vi vill följa upp.

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** och *blodprov och tumörvävnad* från **hundar med juvertumör**.

Tveka inte att kontakta oss om du har frågor!

Malin Melin

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

Maja Arendt

Leg. Vet., Doktor inom onkologi människa och hund, Uppsala Universitet. Tel: 018-4714525, E-mail: Maja-Louise.Arendt@imbim.uu.se, <http://hunddna.slu.se>

Mer information finns också på <http://hunddna.slu.se/> och <http://c3o.slu.se/>