

Cani “sentinelle” per diagnosticare i tumori: studio presentato a Genova

di **Redazione**

20 Settembre 2012 - 16:24



Genova. Uno studio presentato a Genova nel corso del 19° Congresso nazionale degli urologi, spiega che i cani come ‘sentinelle’ aiutano a diagnosticare il tumore alla prostata.

Il progetto, condotto da Gianluigi Taverna dell’Istituto clinico Humanitas, in collaborazione con il Tenente Colonnello Lorenzo Tidu, del Centro militare veterinario dell’Esercito e patrocinato dallo Stato Maggiore della Difesa, è partito in questi giorni e dovrebbe essere concluso entro tre anni.

Gli studiosi e i veterinari stanno addestrando due cani, un pastore tedesco e un pastore belga, a riconoscere nelle urine la presenza di cellule tumorali.

L’obiettivo è individuare la molecola che fa reagire l’animale, in modo da creare una sorta di naso artificiale da usare in laboratorio.