

Des chiens renifleurs pour le dépistage du cancer!

Zitouni IMOUNACHEN - 2016-06-27 16:36:08 - Vu sur pharmacie.ma

Le projet Kdog a récolté 100 000 € lors d'une campagne de financement participatif sur internet.

Initié par l'Institut Curie, le projet Kdog vise à déterminer si des chiens renifleurs peuvent aider au dépistage précoce du cancer.

L'expérimentation porterait, dans un premier temps, sur le cancer du sein. Des chiens éduqués auront à déterminer si des femmes portent ou non un tissu cancéreux au niveau du sein, simplement en reniflant le tissu. En effet, certaines cellules cancéreuses du sein présentent un caractère olfactif.

Si les résultats de cette première étude sont positifs, un essai clinique de plus grande ampleur pourrait être mis en place. L'utilisation de chiens renifleurs, méthode non invasive et peu coûteuse, pourrait alors constituer un nouveau système de dépistage accessible.