Le cancer du sein serait plus agressif en cas de surpoids

Compte Test - 2011-04-03 18:53:00 - Vu sur pharmacie.ma

Le cancer du sein serait plus agressif en cas de surpoidsUne étude de l'Inserm, du CNRS et de l'Université Paul Sabatier, dont les résultats ont été publiés le vendredi 1er avril, a montré que le cancer du sein semble se propager plus rapidement chez les femmes obèses.Les tests réalisés in vivo et in vitro ont démontré le rôle primordial des adipocytes, cellules stockant la graisse, dans l'accroissement de l'agressivité des cellules tumorales mammaires. En effet, ces cellules jouent un rôle stratégique dans la propagation du cancer du sein, du fait de leur présence en nombre dans la partie externe du sein composée pour majorité de tissu graisseux. Face à des cellules tumorales, les adipocytes modifient leur sécrétion de protéines, notamment l'interleukine 6 (IL-6), protéine de l'inflammation. Ces sécrétions renforcent "le potentiel de colonisation" des cellules cancéreuses, multipliant les métastases, expliquent les scientifiques.Ces résultats peuvent aboutir dans le futur, si elles sont confirmés, d'établir des stratégies de soins spécifiques pour les patientes en surpoids frappées d'un cancer du sein agressif.

Pharmacies.ma03 mars 2011