

Cancer du sein

Des traitements de chimiothérapie évités

Première publication, 15 novembre 2014 à 15h08



Par **Jonathan Sher** | Agence QMI

Certaines femmes aux prises avec un **cancer du sein** pourraient éviter un jour les **traitements de chimiothérapie**, grâce aux recherches d'une **université ontarienne** qui se sert d'**ordinateurs** pour suivre des **mutations** qui étaient jusqu'à maintenant invisibles.

Le **Dr Peter Rogan**, qui est le principal chercheur de cette étude et qui enseigne au département de biochimie et science informatique de l'Université Western de London en Ontario, espère tous deux que la découverte permettra aux oncologues et aux laboratoires cliniques de chercher les mutations dans les tumeurs pour prédire quelles femmes risquent d'avoir des tumeurs agressives, qui pourraient s'étendre aux autres parties du corps.

«Les femmes sont parfois soignées avec la chimiothérapie même si leur tumeur ne va pas s'étendre, a déclaré le Dr Rogan. La situation idéale serait d'être en mesure d'identifier ces patientes où les effets secondaires et les conséquences potentiellement négatives d'une chimiothérapie suivant une chirurgie peuvent être évitées où, du moins, minimisées».

L'étude a été publiée dans le journal «*Nature Scientific Reports*». Pour lire l'étude au complet, suivre ce lien : <http://www.nature.com/srep/2014/141114/srep07063/pdf/srep07063.pdf>