Un traitement contre le cancer pourrait guérir Alzheimer

Compte Test - 2012-02-10 14:49:00 - Vu sur pharmacie.ma

Une étude, dont les résultats viennent d'être publiés par la revue américaine Science, a permis une découverte très importante dans le traitement de la maladie d'Alzheimer.L'anticancéreux bexarotene, a fait disparaître chez des souris de laboratoire atteintes de l'équivalent d'Alzheimer jusqu'à 75% des plaques de bêta-amyloïde, une forme de protéine dont l'accumulation est une des principales caractéristiques pathologiques d'Alzheimer mais il a aussi inversé les symptômes de cette maladie, comme la perte de mémoire.Seulement 72 heures après avoir commencé le traitement avec le bexarotene, les souris de laboratoire - génétiquement modifiées pour développer l'équivalent de la maladie d'Alzheimer - ont commencé à montrer des comportements normaux, expliquent les chercheurs à l'origine de cette étude. Ces animaux ont ainsi retrouvé leur mémoire et le sens de l'odorat, explique le Dr Daniel Wesson, professeur adjoint de neurosciences à la faculté de médecine Case Western à Cleveland (Ohio, Nord), principal co-auteur de l'étude publiée dans la revue américaine Science datée du 10 février.Selon Paige Cramer, un chercheur de la faculté de médecine Case Western qui a contribué à cette recherche, cette avancée est "sans précédent", car "jusqu'alors le meilleur traitement existant chez des souris de laboratoire prenait plusieurs mois pour éliminer les plaques amyloïdes". "Ce médicament est efficace chez les souris et notre prochain objectif est de s'assurer qu'il agit de la même manière chez les humains", ajoute le Dr Gary Landreth, professeur de neurosciences dans cette même faculté et principal auteur de l'étude.L'équipe de recherche "espère obtenir les premiers résultats d'un essai clinique préliminaire d'ici l'année prochaine".Pharmacies.ma - 10 février 2012