Un patient opéré pour épilepsie, guérit de son arachnophobie

Abderrahim DERRAJI - 2014-11-10 16:04:21 - Vu sur pharmacie.ma

Une étonnante découverte a été réalisée l'autre jour dans un bloc opératoire du Brighton Medical School (Royaume-Uni). Des chirurgiens ont réalisé une opération à crâne ouvert à un homme d'affaires de 44 ans atteint d'encéphalite granulomateuse.

Cette infection avait pour effet de provoquer chez le patient des crises d'épilepsie incontrôlables. Pour y remédier, les médecins ont décidé de lui enlever l'amygdale, structure cérébrale particulièrement endommagée par l'infection. Seulement, en lui enlevant le noyau amygdalien, les chirurgiens ont certes supprimé l'épilepsie, mais ils ont également débarrassé le patient de sa phobie des araignées?!

Avant l'opération, le quadragénaire avait une peur incontrôlable des arachnides. Étrangement, après l'intervention, le Britannique s'est soudainement mis à s'y intéresser. Il peut désormais les toucher et avoue même les trouver « fascinantes ». Pour les médecins, le mystère de cette inversion d'humeur n'est pas si épais qu'il y paraît, car notre système nerveux gouverne deux types de peur. En ôtant une partie du cerveau, c'est la « peur précipitée » qui a été supprimée avec l'amygdale du patient. L'autre peur, dite « évaluée » est en revanche indemne.