

Le trouble bipolaire est lié à une diminution du volume de régions du cerveau

Les gens ayant le trouble bipolaire (auparavant appelé maniaco-dépression) subissent une perte de volume de certaines régions du cerveau plus élevée que la normale, selon des chercheurs de l'Université d'Edinburgh (Grande-Bretagne). Le trouble bipolaire est caractérisé par des épisodes de dépression et de manie (hyperactivité, besoin réduit de dormir, une humeur plus élevée que normale, etc.).

Des études d'imagerie cérébrale menées à quatre ans d'intervalle ont montré une perte de tissu cérébral dans des régions contrôlant la mémoire, la reconnaissance des figures et la coordination.

Ces résultats, publiés dans la revue *Biological Psychiatry*, supportent des observations de diminution de fonctions cognitives avec le temps chez les gens souffrant de trouble bipolaire.

Les images cérébrales de cerveaux de 20 personnes ayant le trouble et de 20 personnes ne l'ayant pas ont montré que tout le monde perd une petite quantité de tissu cérébral avec le temps.

Mais la perte de matière grise, où les signaux des cellules nerveuses se transmettent, était plus importante pour les personnes ayant le trouble.

Les chercheurs ont aussi observé que celles qui ont perdu le plus de matière grise étaient celles qui avaient eu le plus d'épisodes de manie et de dépression ainsi que la diminution des fonctions mentales la plus importante.

L'auteur principal de la recherche, Dr Andrew McIntosh, précise que la recherche n'indique pas si la perte de tissu est une conséquence ou une cause du trouble bipolaire.

Source: BBC News

Voyez également:

- ▶ Qu'est-ce que les troubles bipolaires et la cyclothymie?
- ▶ Trouble bipolaire: mieux stabiliser son état
- ▶ Le trouble bipolaire accompagné de risques plus élevés d'autres troubles
- ▶ DOSSIER : Trouble bipolaire

©<http://www.psychomedia.qc.ca/trouble-bipolaire/2007-07-22/le-trouble-bipolaire-est-lie-a-une-diminution-du-volume-de-regions-du-cerveau>