

FLUX SANGUINS CEREBRAUX

Centre médico-social de la Fibromyalgie

Les dernières études démontrent que la Fibromyalgie est une maladie réelle.

Les chercheurs disent que l'on peut observer chez les personnes atteintes de Fibromyalgie des anomalies dans les flux sanguins cérébraux.

Source : Par Caroline Wilbert Nouvelles de santé de WebMD

Passé en revue par [Louise Chang, MD](#)

3 novembre 2008 -- Une nouvelle étude d'imagerie par balayage du cerveau conclut que la [fibromyalgie](#) est liée aux anomalies des flux sanguin dans le cerveau.

La « Fibromyalgie » peut être liée à un dysfonctionnement global du processus cérébral de la douleur » **étude de Mr Eric Guedj, DM, du Centre Hospitalo-universitaire de la Timone, à Marseille.**

La France, dit dans un communiqué de presse : « Cette étude démontre que les patients atteints ont une modification dans la circulation sanguine cérébrale, et non décelée chez les patients en bonne santé et cela renforce l'idée que la fibromyalgie est « une vraie maladie/un désordre fonctionnel réel »

La Fibromyalgie est une maladie chronique caractérisée par la douleur et la fatigue musculaire généralisées. Elle touche 2% à 4% de la population et essentiellement des femmes. On l'a alors appelé « le syndrome invisible » parce qu'elle ne peut pas être diagnostiquée au moyen d'analyses biologiques ou par rayon X.

Pour cette étude, les chercheurs ont effectué des scanners du cerveau sur 20 femmes atteintes de fibromyalgie et sur 10 femmes non atteintes. Les participantes ont également répondu à des questions pour évaluer leur état de douleur, d'incapacité, d'inquiétude, et de [dépression](#).

La technique d'imagerie cérébrale, appelée la tomographie, calculant l'émission simple de photon (SPECT), peut détecter des anomalies fonctionnelles dans le cerveau.

Les anciennes études par imagerie des patients atteints de Fibromyalgie avaient mis en évidence des anomalies au niveau des flux sanguins cérébraux, également appelés l'irrigation cérébrale. Dans certaines zones cérébrales, le flux sanguin était au-dessous de la normale, et dans d'autres zones cérébrales, il était au-dessus du taux normal. Dans cette étude, en examinant par imagerie l'ensemble du cerveau sur les participantes au test, les chercheurs on pu analyser comment s'effectuait l'irrigation sanguine dans chaque zone du cerveau en lien avec l'évaluation la douleur, de l'incapacité, de l'inquiétude, et de la dépression.

Les chercheurs ont confirmé que les patients atteints de fibromyalgie ont révélé des anomalies d'irrigation cérébrale par rapport aux autres participantes en bonne santé. Ces anomalies correspondaient à une maladie sévère. Une augmentation en flux sanguins a été trouvée dans les zones du cerveau impliquées dans la sensation de douleur et une diminution de ces flux a été détectée dans une zone correspondant vraisemblablement à la réponse émotionnelle à la douleur.

Il n'a semblé y avoir aucun rapport entre ces anomalies et la présence d'état dépressif ou d'angoisse. « Nous avons constaté que ces anomalies fonctionnelles étaient indépendantes d'un état d'inquiétude et de dépression, » affirme Mr Guedj dans un communiqué de presse.

