

## **IAHCRC International Consortium**

### **Un nouvel article à propos d'une étude internationale sur les désordres cardiaques dans l'AHC a été publié dans la revue scientifique BRAIN.**

Commentaire éditorial et recommandations à suivre du coordinateur de l'Etude : Prof. Sanjay Sisodiya (Université de Londres – UK) – 21 Août 2015

-0-0-0-0-0-0-0-0-0-0-

Il a toujours été clair que AHC est une maladie complexe. La découverte de sa cause génétique a commencé à apporter un éclairage sur la façon dont surviennent les divers aspects de la maladie. Il est important de comprendre tous les différents aspects de la maladie de manière à prodiguer les meilleurs soins à ceux qui souffrent d'AHC. Nous savons que le cerveau est l'organe corporel principal impliqué dans les conséquences de l'AHC.

Un certain nombre d'indicateurs ont souligné la possible implication du cœur. Une manière simple, indolore et non-invasive de voir comment le cœur fonctionne est l'ECG (électrocardiogramme). Nous avons donc étudié l'ECG de personnes atteintes d'AHC et comparé les résultats avec des enregistrements ECG de personnes atteintes d'épilepsie et avec des résultats bien connus de personnes saines. Nous avons découvert que des altérations dans l'ECG étaient plus communément retrouvées chez les personnes AHC que dans la population saine ou les personnes épileptiques, suggérant que les variations sont en relation directe avec l'AHC.

Ces résultats indiquent que l'AHC peut affecter le cœur aussi bien que le cerveau.

Ces conclusions sont importantes mais ne doivent pas effrayer.

Nous pensons que ces résultats devraient mener à une évaluation appropriée de la fonction cardiaque chez les personnes atteintes d'AHC, notamment pour les malades plus âgés. Une telle évaluation pourrait inclure, par exemple, un examen par un cardiologue, peut-être avec un ECG, une échographie cardiaque (examen non invasif, indolore, par ultrasons, pour voir la structure du cœur) et un contrôle plus long de l'ECG. Nos conclusions sont disponibles gratuitement sur le site Web de la revue scientifique BRAIN, et les personnes atteintes d'AHC, leurs familles et leurs soignants pourraient souhaiter discuter de nos constatations avec leurs spécialistes. Nous continuons d'explorer davantage nos découvertes initiales afin que nous puissions mieux comprendre comment l'AHC peut impliquer le cœur et que nous puissions fournir de meilleurs conseils aux malades AHC, à leurs familles, à leurs soignants et à leurs médecins.

Nous sommes en train de rassembler plus d'informations à propos du cœur dans l'AHC et nous menons actuellement une étude de contrôle à laquelle nous invitons à participer tous les médecins soignant des malades AHC en contactant le coordinateur de l'étude à [ecg-ahc@iahcrc.net](mailto:ecg-ahc@iahcrc.net).

Il est important que nous continuions à examiner comment le cœur peut être impliqué dans AHC car nos résultats initiaux suggèrent que toute implication doit requérir une évaluation minutieuse par des spécialistes en cardiologie et pourrait conduire à des conseils sur des médicaments qui devraient être évités dans l'AHC.