

Risque cardio-vasculaire

Rédacteur : Gilles Berrut

Références :

Hu YY, Dong NL, Qu Q, Zhao XF, Yang HJ. The correlation between controlled attenuation parameter and metabolic syndrome and its components in middle-aged and elderly nonalcoholic fatty liver disease patients. Medicine (Baltimore). 2018 Oct;97(43):e12931.

Résumé : Cette étude vise à étudier la corrélation entre le paramètre d'atténuation contrôlée hépatique (CAP) et le syndrome métabolique (SM) et ses composants chez les patients atteints de stéatose hépatique non alcoolique d'âge moyen et âgé (NAFLD). Les sujets hospitalisés de juin 2016 à mai 2017 ont été inscrits comme sujets d'étude, alors que les personnes d'âge moyen et élevé sans maladie du foie ont été incluses comme témoins au cours de la même période. La prévalence de SM, les composants de SM et les différents composants du SM ont été comparés parmi les patients avec différentes valeurs de CAP. Au fur et à mesure que la valeur de CAP augmentait, la prévalence de SM, les composants de SM et les différents nombres de composants de SM augmentaient de manière significative. La valeur CAP était positivement corrélée à la prévalence du SM, à l'obésité, à l'hypertriglycémie, à l'hypertension, à l'hyperglycémie, à l'hyperuricémie et au nombre de composants du SM. En corrélation avec le SM et ses composants chez les patients NAFLD d'âge moyen et élevé. La CAP peut être un indicateur du risque de SM et de la gravité des troubles métaboliques chez les personnes d'âge moyen et patients âgés NAFLD.

Commentaires :

Malgré ces résultats pour un facteur intermédiaire, aujourd'hui seule la biopsie hépatique permet d'affirmer l'atteinte hépatique des SM. Il convient de rappeler que la relation entre stéatose hépatique et survenue d'une cirrhose ou d'un cancer du foie est très variable en fonction des individus et que certains peuvent présenter ces complications sans avoir exprimé de stéatose auparavant, c'est pourquoi la biopsie reste utile.