

Amel LAMRI

INSERM U695, Faculté de Médecine Xavier Bichat, Paris

Contribution du polymorphisme R270H du senseur de lipides GPR120 à l'apport énergétique et au risque d'obésité et de diabète type 2 dans une cohorte multiethnique



Le récepteur aux acides gras GPR120 est un acteur clé du contrôle de la balance énergétique. Chez l'homme, l'allèle rare du polymorphisme R270H de GPR120 est associé à une augmentation du risque d'obésité. Nous proposons d'étudier l'association de R270H avec le diabète de type 2 et les phénotypes associés au sein de la cohorte EpiDREAM, en tenant compte des éventuelles interactions entre le génotype de ce polymorphisme et le régime alimentaire.