L’hormone de l'appétit pourrait avoir des vertus antidiabétiques

Zitouni IMOUNACHEN - 2016-07-05 18:43:39 - Vu sur pharmacie.ma

Une étude publiée dans la revue « Diabetologia » révèle que l’hormone de l'appétit CART (Cocaine and Amphetamine-Regulated Transcript) pourrait faire plus que contrôler la sensation de satiété.

L'équipe de Nils Wierup a montré que CART stimule la sécrétion d'insuline et freine la production de glucagon.

Auparavant, cette même équipe avait mis en évidence que l'hormone est présente au sein des cellules alpha et bêta du pancréas et que la concentration est plus importante chez les patients diabétiques de type 2 par rapport aux sujets sains.

« Les glycémies élevées sont peut-être à l'origine de la production de CART », explique Nils Wierup. L'étude montre que CART augmente l'effet du GLP-1, une hormone intestinale hypoglycémiante à l'origine des derniers antidiabétiques commercialisés.

Ces résultats ouvrent une nouvelle voie qui pourrait aboutir à la synthèse de nouveaux médicaments contre le diabète.