Un nouveau traitement de l’obésité testé chez la souris

Compte Test - 2023-08-27 20:58:03 - Vu sur pharmacie.ma

Des chercheurs de l’Université du Texas de San Antonio testent actuellement chez la souris un nouveau médicament permettant de lutter contre l’obésité, le diabète et les maladies cardio-vasculaires. En supprimant le gène Mrs2, ces chercheurs ont réduit l'apport du magnésium dans les cellules. Cela a eu pour effet d’améliorer le fonctionnement métabolique des souris qui sont devenues plus minces et en meilleure santé malgré l'ingestion d'aliments plutôt riches, sucrés ou gras. Les chercheurs de San Antonio ont également révélé que le foie des rongeurs n'a pas montré de signe d'obésité, ni de diabète. L’étude en question n’a toutefois pas montré s’il y avait de l’effet sur d'autres organes tels que le cerveau, les poumons, les reins ou le cœur. Il faut également prendre en considération le fait que le métabolisme des souris est différent de celui de l’homme. D’autres traitements efficaces chez la souris qui avaient nourri beaucoup d’espoir n’ont pas donné l’effet escompté chez l’Homme.