Découverte d’un analgésique sans effet secondaire

Zitouni IMOUNACHEN - 2016-02-03 02:07:49 - Vu sur pharmacie.ma

Les chercheurs de l’université de Tulane, aux États-Unis, en collaboration avec le Centre de soins des vétérans du Sud-Est de la Louisiane, ont découvert un nouvel analgésique, un analogue de l’endomorphine, présentant la même efficacité que la morphine, mais sans effet secondaire.

Selon une étude publiée dans la revue « Neuropharmacology », un nouvel analgésique vient d’être découvert par des chercheurs de l’université de Tulane, aux États-Unis, en collaboration avec le Centre de soins des vétérans du Sud-Est de la Louisiane.

il s’agit d’un peptide visant le même récepteur opioïde que la morphine, sans effet addictif, ce qui permet de réduire les risques d’abus et d’overdoses. Les premiers tests menés sur des rats ne montrent pas le développement d’une addiction quelconque, tout en permettant d’obtenir une action antinociceptive équivalente, voire meilleure qu’avec la morphine.

Les chercheurs notent aussi une bonne tolérance au produit, une réduction des troubles moteurs et des détresses respiratoires, et une absence d’augmentation de la tolérance au produit qui incite à consommer davantage d’antidouleurs pour obtenir le même soulagement. L’auteur principal de l’étude, James Zadina, professeur de médecine, de pharmacologie et de neurosciences à l’université de Tulane, souligne que « c’est du jamais vu pour un peptide de délivrer un tel niveau de soulagement avec si peu d’effets secondaires ». Il espère pouvoir commencer les premiers essais cliniques sur l’homme d’ici à deux ans.