

Une nouvelle classe d'antalgiques à l'étude

Compte Test - 2012-03-15 19:21:00 - Vu sur pharmacie.ma

Une publication apparue dans *Nature Reviews Drug Discovery* la semaine dernière, a été consacrée à la conception d'une nouvelle classe de molécules antidouleur, baptisées Idenk (inhibiteurs doubles d'enképhalinases). Les travaux réalisés par la société française Pharmaleads avaient pour but la prolongation de l'effet des analgésiques produits naturellement par l'organisme. Les enképhalines sont de véritables morphines endogènes qui diminuent naturellement la douleur mais leur durée d'action est de quelques secondes, car elles sont presque aussitôt détruites par des enzymes. D'où l'idée de bloquer l'action de ces enzymes. C'est ce qui a été réalisé par la société Pharmaleads. Deux études de phase I, menées sur la première molécule de ce type, ont montré qu'elle ne présentait pas les inconvénients de la morphine et qu'elle était bien tolérée. Cette molécule était destinée en priorité aux douleurs neuropathiques, mais elle pourrait voir son utilisation étendue ultérieurement aux autres types de douleurs. Pharmacies.ma - 15 mars 2012