Peut-on utiliser un collyre bêta-bloquant pour traiter la migraine ?

Compte Test - 2020-10-21 07:32:49 - Vu sur pharmacie.ma

Une étude conduite chez 50 sujets âgés de 12 ans et plus et souffrant de migraine avec ou sans aura, a révélé que le recours à une goutte de collyre à base de timolol dès le début de la crise migraineuse offre une probabilité de soulagement de la migraine à 20 minutes qui est supérieure à celle observée sous placebo. Le recours à ce collyre réduit aussi l'utilisation d'un traitement de secours. Cette étude fait suite à une étude menée en 2014 sur 7 patients. Cette dernière avait indiqué que ce type de bêta-bloquant administré sous forme de collyre pouvait soulager les crises migraineuse. Ceci s'explique par le fait que la voie ophtalmique s'apparente à la voie intraveineuse puisqu'elle évite le premier passage hépatique. En pratique, les chercheurs ont administré à 50 patients migraineux qu'ils ont divisés en deux groupes, un groupe qui a reçu du timolol collyre 0,5% et un autre qui a reçu un placebo. Les 50 patients ayant pris part à cette étude ont déclaré avoir eu 619 crises pendant les 6 mois. Dans 284 cas, les patients ont reçu du timolol et dans 271 cas ils n'ont reçu que le placebo. 20 minutes après l'application du collyre, la douleur avait diminué d'au moins 4 points ou avait disparu dans 82% des cas sous timolol vs 14% sous placebo, soit une différence de 68 points de pourcentage. 42% des crises traitées par ce bêta-bloquant ont nécessité une deuxième administration. La différence moyenne de douleur à 20 minutes entre les deux groupes était de 4,6 points en faveur du timolol. Par ailleurs, aucun événement indésirable n'a été signalé chez les patients ayant utilisé du timolol.