# Un traitement de la polyarthrite rhumatoïde pourrait être utilisé chez les diabétiques

Compte Test - 2023-12-16 09:06:17 - Vu sur pharmacie.ma

L'analyse des résultats d'un essai clinique a révélé que le Baricitinib, un médicament couramment prescrit contre les maladies auto-immunes telles que la polyarthrite rhumatoïde (PR), pourrait jouer un rôle crucial dans la réduction de la progression du diabète de type 1.  Le Baricitinib est un inhibiteur sélectif et réversible des Janus kinases qui agit en préservant la capacité des cellules pancréatiques à produire leur propre insuline. Ce traitement permettrait de ralentir la progression du diabète chez les patients nouvellement diagnostiqués «Lorsqu'on diagnostique le diabète de type 1 pour la première fois, un nombre considérable de cellules productrices d'insuline sont encore présentes. Nous avons cherché à déterminer s'il était possible de protéger ces cellules contre la destruction par le système immunitaire», a expliqué Tom Kay, coauteur de l'étude parue dans «The New England Journal of Medicine».

Les résultats de l'essai, impliquant 91 patients diagnostiqués diabétiques au cours des 100 jours précédents, révèlent que le groupe sous Baricitinib, à raison de 4 mg/jour pendant 48 semaines, présente des niveaux moyens de peptide C plus élevés que le groupe témoin. Le peptide C est un marqueur de la sécrétion endogène d'insuline chez les diabétiques de type 1, et des niveaux accrus sont associés à une meilleure préservation de la fonction des cellules pancréatiques.

Le Baricitinib pourrait être administré aux patients sous forme de comprimés en tant que traitement initial fondamental du diabète de type 1. Les chercheurs nourrissent l'espoir que ce traitement sera bientôt utilisé pour la gestion améliorée du diabète de type 1 et pour prévenir les complications liées à un contrôle glycémique insuffisant.