



Groupe Francophone d'Hépatologie - Gastroentérologie et Nutrition Pédiatrique

Evaluation de l'efficacité et de la tolérance de l'ustékinumab en pédiatrie : à propos de 12 cas.

Christine Martinez-Vinson, Marc Bellaiche, Jerome Viala, Jean-Pierre Hugot : Service de gastroentérologie pédiatrique, hôpital Robert Debré, Paris

Contexte : L'ustékinumab est un anticorps qui bloque la sous-unité p40 des Il12 et Il23, toutes deux impliquées dans la pathogénie de la maladie de Crohn. La FDA a approuvé cette molécule en septembre 2016 pour le traitement de la maladie de Crohn modérée à sévère chez l'adulte après échec ou intolérance des immunosuppresseurs, naifs ou non d'anti-TNF.

Objectif : Il n'y a pas ou peu de données en pédiatrie. L'objectif de ce travail était d'évaluer la tolérance de l'ustékinumab et sa tolérance dans une cohorte de patients d'âge pédiatrique atteints de maladie de Crohn sévère ayant échappé aux traitements conventionnels par immunosuppresseurs et anti-TNF.

Methodes: Tous les enfants de moins de 18 ans atteints de maladie de Crohn en échec des traitements immunosuppresseurs et des anti-TNF ayant reçu une injection d'ustékinumab ont été inclus dans cette étude rétrospective observationnelle.

Résultats : De janvier 2015 à mai 2016, 12 patients ont été traités par ustékinumab, tous après échec des immunosuppresseurs et des anti-TNF. Tous les patients sauf un ont été suivis pendant un an. A 3 mois, 9 patients étaient répondeurs, dont 5 en rémission. A 1 an, les 9 répondeurs recevaient toujours l'ustékinumab avec un bénéfice clinique, 7 patients étaient en rémission. Un patient a arrêté l'ustékinumab après la première injection pour aggravation d'un psoriasis pré-existant et de lésions osseuses imputables à une ostéite chronique multifocale récidivante (OCMR) pré-existante. Une rhinite chronique s'est développée chez un autre patient.

Conclusion: L'ustékinumab est un traitement efficace et bien toléré, qui pourrait être proposé dans la maladie de Crohn pédiatrique en échec thérapeutique.