



Artérite de Takayasu réfractaire traitée par le Tocilizumab : à propos d'un cas

A. Annabi, O. Dhrif, G. Mhamdi, M. Beji
Service de médecine interne, H Militaire de Bizerte

QR CODE

Introduction

L'interleukine-6 (IL-6): une cytokine pro-inflammatoire impliquée dans la pathogénie de l'artérite de Takayasu.

L'efficacité de l'anticorps monoclonal humanisé anti-récepteur de l'IL-6 ou Tocilizumab a été prouvée chez les patients ayant une artérite de Takayasu réfractaire.

Cas clinique

- Patiente 21 ans
- Carotidodynies bilatérales, claudication des 4 membres (2 mois), baisse récente de l'acuité visuelle bilatérale.
- Examen physique: HTA sévère, asymétrie des pouls, souffle carotidien bilatéral.
- Bilan sanguin : SIB, créatininémie normale, bilan lipidique correct.
- Echographie doppler+ angio-IRM des troncs supra-aortiques : **épaississement étendu** avec une **sténose occlusive** des carotides communes, une sténose de **50%** de l'artère sous-clavière gauche sans atteinte des artères rénales.
- Examen ophtalmo avec angiographie rétinienne : **rétinopathie optique ischémique sévère**
- **Dg : Artérite de Takayasu**
- Traitement : Boli de MP 1g/j *3j, puis CO 1mg/kg/j *6 Sem puis dégression + méthotrexate 25mg/sem + ttt anti-HTA
- Absence d'amélioration clinique

à 4 mois : Switch au MMF 3g/j + reprise CO fortes doses

- Evolution à 3 mois: impotence fonctionnelle, lipothymies, céphalées insomniantes, HTA résistante, cécité gauche (sténose de l'A centrale de la rétine)
- Décision: Tocilizumab 8mg/kg/mois + CO
- A 4 mois, Diminution céphalées, reprise activité physique, meilleur contrôle de l'HTA, négativation bilan inflammatoire, diminution degré de sténose sur tous les axes artériels

ITAS-A score passé de 9 à 6

Discussion

Plusieurs études ont rapporté l'efficacité du Tocilizumab chez les patients ayant une MT réfractaire. [1, 2, 3]

Conclusion

Le Tocilizumab (anti IL-6) avait eu des résultats spectaculaires sur notre patiente ayant une AT réfractaire. Toutefois, quelques interrogations persistent en ce qui concerne la durée du maintien du TCZ et le schéma de dégression des corticoïdes.

Références

- [1] Mekinian A et al. Tocilizumab in treatment-naïve patients with Takayasu arteritis: TOCITAKA French prospective multicenter open-labeled trial. Arthritis Res Ther 22, 218 (2020).
- [2] Lee YH et al. Efficacy and safety of tocilizumab in patients with refractory Takayasu arthritis. Ann Rheum Dis. 2019;78:e9.
- [3] Decker P et al. Tocilizumab and refractory Takayasu disease: four case reports and systematic review. Autoimmun Rev. 2018;17:353-60.