

Impact positif du tocilizumab sur les paramètres biologiques de la maladie de Basedow : étude rétrospective chez 18 patients traités pour orbitopathie cortico-résistante.

C. Chansin^{*a} (Mlle), T. Naciri^b (Mlle), O. Villard^c (Dr), YM. Pers^b (Dr), A. Pontheaux^d (Dr), J. Jacques^e (Dr), V. Daïen^f (Pr), S. Menjot De Chamfleur^g (Dr), L. Crampette^h (Pr), F. Mura^f (Dr), C. Aguilhon^c (Dr), E. Renard^c (Pr), I. Raingeard^c (Dr)
^a ENDOCRINOLOGIE CHU MONTPELLIER, Montpellier, FRANCE ; ^b IMMUNOLOGIE CLINIQUE ET THERAPEUTIQUE CHU MONTPELLIER, Montpellier, FRANCE ; ^c ENDOCRINOLOGIE CHU MONTPELLIER, Montpellier, FRANCE ; ^d OPHTALMOLOGIE CHU MONTPELLIER, Montpellier, FRANCE ; ^e CENTRE D'OPHTALMOLOGIE, Saint Jean De Vedas, FRANCE ; ^f OPHTALMOLOGIE CHU MONTPELLIER, Montpellier, FRANCE ; ^g RADIOLOGIE CLINIQUE DU PARC, Castelnau Le Lez, FRANCE ; ^h ORL CHU MONTPELLIER, Montpellier, FRANCE

Introduction

Le traitement de l'orbitopathie basedowienne (OB) sévère repose principalement sur les glucocorticoïdes et/ou la radiothérapie orbitaire par effet immunosuppresseur. L'interleukine (IL)-6 semble un immunomodulateur clé conduisant à proposer le tocilizumab, anticorps monoclonal dirigé contre le récepteur de l'IL-6, pour traiter les patients cortico-résistants. En 2018, Perez-Moreiras rapporte une efficacité ophtalmologique chez 15 patients.

Nous avons évalué l'effet du tocilizumab sur la biologie thyroïdienne des patients avec une OB cortico-résistante.

Méthodes

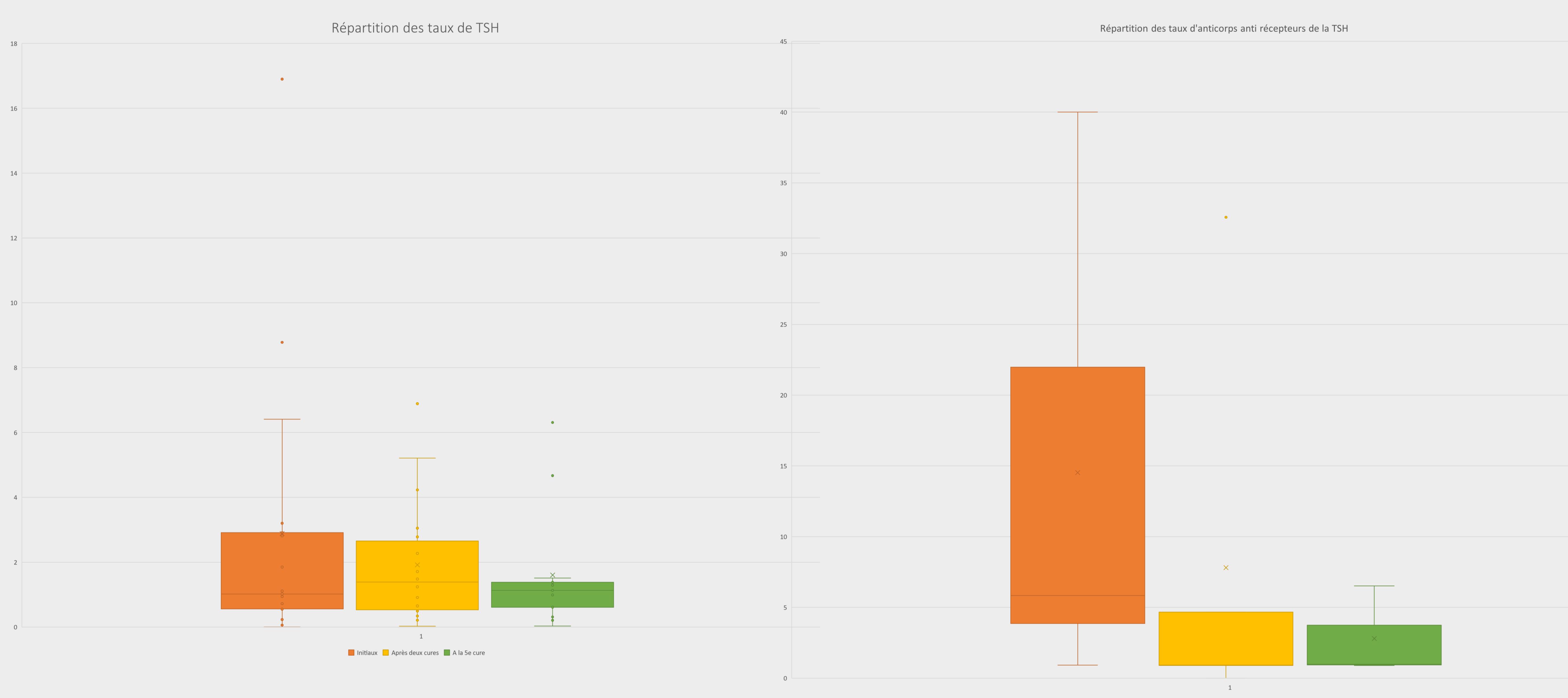
Cinq cures intraveineuses mensuelles de tocilizumab (8 mg/kg) ont été réalisées chez 18 patients : âge moyen 55 ans, 78% femmes, 8/18 sous antithyroïdiens de synthèse (ATS), 10/18 sous lévothyroxine seule.

Résultats

Initialement, la TSH moyenne (\pm SD) est de 2.9 μ UI/ml (\pm 4.3) et les TRAK de 15.4 UI/l (\pm 15), négatifs chez 2/18 patients. À deux mois, la moyenne des TRAK diminue à 10.2 UI/l (\pm 13.1, $p=0.05$) et 5/18 patients ont des TRAK négatifs. À cinq mois, on observe une diminution significative du taux moyen de TRAK comparativement à l'inclusion : 5.8 UI/l (\pm 10.1, $p=0.004$). En fin de traitement, la TSH moyenne est de 1.7 μ UI/ml (\pm 2.1, $p=0.34$) avec arrêt des ATS chez 1/8 patients et diminution chez 3/8.

Effets secondaires chez 2 patients : une infection broncho-pulmonaire et une neutropénie persistante.

Tous les patients ont amélioré leur OB cliniquement (score CAS<3) et radiologiquement.



Conclusion

Nous confirmons l'efficacité ophtalmologique du tocilizumab sur l'OB menaçante. Nous montrons aussi une diminution significative des TRAK avec une réduction des ATS chez 50% des patients, suggérant un bénéfice thérapeutique du tocilizumab sur la maladie de Basedow.