



Neuropathie démyélinisante au cours d'un traitement par anti-TNF alpha et revue de la littérature

Submitted by Franck Letournel on Wed, 03/01/2017 - 08:45

Titre	Neuropathie démyélinisante au cours d'un traitement par anti-TNF alpha et revue de la littérature
Type de publication	Article de revue
Auteur	Hamon, M.A. [1], Nicolas, Guillaume [2], Devière, Franck [3], Letournel, Franck [4], Dubas, Frédéric [5]
Pays	France
Editeur	Elsevier Masson
Ville	Paris
Type	Article scientifique dans une revue à comité de lecture
Année	2007
Langue	Français
Date	Décembre 2007
Numéro	12
Pagination	1232-1235
Volume	163
Titre de la revue	Revue Neurologique
ISSN	0035-3787
Mots-clés	Adalimumab [6], Anti-TNF alpha [7], CIDP [8], Demyelinating neuropathy [9], Neuropathie démyélinisante [10], Neuropathie toxique [11], Polyradiculonévrite chronique [12], Toxic Neuropathy [13], Tumor Necrosis Factor-alpha [14]
Résumé en anglais	<p>Introduction Tumor necrosis factor- (TNF) blockers are efficient in the treatment of autoimmune disorders such as inflammatory bowel disease and rheumatoid arthritis, but can induce CNS adverse effects including retrobulbar optic neuritis or aggravation of multiple sclerosis.</p> <p>Observation We report a case of progressive demyelinating polyneuropathy after initiation of Adalimumab (Humira®). Corticosteroid and intravenous immunoglobulins were ineffective but the neuropathy improved within six months after adalimumab discontinuation.</p> <p>Discussion This case, and other reports recently published suggest that anti-TNF alpha drugs can induce demyelinating neuropathy.</p> <p>Conclusion Clinicians should be on the lookout for signs evocating neuropathy in patients given anti TNF alpha.</p>

Introduction

Les anti-TNF alpha, utilisés de façon croissante dans des affections comme la polyarthrite rhumatoïde, sont parfois responsables d'atteintes démyélinisantes du système nerveux central. Des cas d'atteintes du système nerveux périphérique commencent à être rapportés.

Observation

Résumé en français

Une femme de 39 ans a développé une neuropathie démyélinisante chronique après introduction d'un traitement par Adalimumab (Humira®). Les traitements par corticoïde puis par immunoglobulines intraveineuses se sont révélés inefficaces. L'évolution a été progressivement favorable six mois après l'arrêt de l'Humira®.

Discussion

Plusieurs observations récentes rapportent des neuropathies, le plus souvent démyélinisantes, lors de traitements par anti-TNF alpha.

Conclusion

Une vigilance particulière concernant l'apparition de signes évocateurs d'atteinte du système nerveux périphérique est souhaitable lors de l'utilisation des anti-TNF alpha et l'existence d'une neuropathie pourrait constituer une contre indication à l'utilisation de ces produits.

URL de la notice

<http://okina.univ-angers.fr/publications/ua15654> [15]

DOI

10.1016/S0035-3787(07)78408-4 [16]

Lien vers le document

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0035378707784084> [17]

Titre abrégé Revue Neurologique

Liens

- [1] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bauthor%5D=26321>
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bauthor%5D=653>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bauthor%5D=26324>
- [4] <http://okina.univ-angers.fr/franck.letournel/publications>
- [5] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bauthor%5D=655>
- [6] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=22454>
- [7] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=22449>
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=14619>
- [9] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=22452>
- [10] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=22451>
- [11] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=22450>
- [12] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=22448>
- [13] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=22453>
- [14] <http://okina.univ-angers.fr/publications?f%5Bkeyword%5D=10246>
- [15] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua15654>
- [16] [http://dx.doi.org/10.1016/S0035-3787\(07\)78408-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0035-3787(07)78408-4)
- [17] <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0035378707784084>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)