

Effets iatrogènes cutanés

Effets cutanés indésirables des anti-TNF alpha

- Réactions au site d'injection
- Réactions d'hypersensibilité immédiate
- Dermatoses paradoxales (apparition en cours de traitement d'une dermatose habituellement traitée par anti-TNF alpha) : psoriasis, lupus, sarcoïdose
- Vascularite
- Cancers cutanés
- Infections cutanées
- Réactions granulomateuses
- Réactions lichénoïdes
- Réactions eczématiformes

Réactions d'hypersensibilité : exemple



- Urticaire figurée

Effets indésirables des anti-TNF-alpha : caractéristiques du psoriasis paradoxal

- Forme en plaques la plus fréquente suivie du psoriasis pustuleux palmo-plantaire
- **Atteinte palmo-plantaire et du cuir chevelu plus fréquente**
- Survenue à n'importe quelle durée de traitement mais plus fréquent la 1^{ère} année
- **Evolution variable** : amélioration spontanée possible (1/3 des cas), résolution avec switch de traitement (50%), persistance malgré arrêt du traitement par anti-TNF alpha (6%)
- Traitement : local, changement de molécule
- Evaluation bénéfice-gravité de la dermatose

Psoriasis paradoxal



Lupus paradoxal



- Induction d'anticorps lupiques par les anti-TNF alpha
- Lupus induit : 100 % d'ACAN
- Atteinte viscérale <10%

Vascularites : exemple



Purpura



Vascularite nécrosante

Réactions eczématiformes



Toxicité cutanée des anti-IL6

- Infections cutanées
- Pseudo-lymphomes cutanés
- Angiomatose
- Vascularite leucocytoclasique
- Toxidermie

Pseudo-lymphome cutané : exemple



- Papules infiltrées sur le visage et le tronc
- Histologie : infiltrat lymphocytaire CD30+
- Traitement par dermocorticoïdes et arrêt du traitement

Toxicité cutanée de l'abatacept

- Réactions psoriasiformes
- Dermatoses neutrophiliques

Toxicité cutanée des inhibiteurs de JAK-kinases

- Infections herpétiques
- Exanthème
- DRESS syndrome



BIBLIOGRAPHIE

- Moustou A-E, Matekovits A, Dessinioti C, Antoniou C, Sfrikakis PP, Stratigos AJ. Cutaneous side effects of anti-tumor necrosis factor biologic therapy: a clinical review. J Am Acad Dermatol. sept 2009;61(3):486-504.
- Harrison MJ, Dixon WG, Watson KD, King Y, Groves R, Hyrich KL, et al. Rates of new-onset psoriasis in patients with rheumatoid arthritis receiving anti-tumour necrosis factor alpha therapy: results from the British Society for Rheumatology Biologics Register. Ann Rheum Dis. févr 2009;68(2):209-15.
- Melo FJ, Magina S. Clinical management of Anti-TNF-alpha-induced psoriasis or psoriasiform lesions in inflammatory bowel disease patients: a systematic review. Int J Dermatol. déc 2018;57(12):1521-32

BIBLIOGRAPHIE

- Brown G, Wang E, Leon A, Huynh M, Wehner M, Matro R, et al. Tumor necrosis factor- α inhibitor-induced psoriasis: Systematic review of clinical features, histopathological findings, and management experience. *J Am Acad Dermatol*. févr 2017;76(2):334-41.
- Sakaue S, Sumitomo S, Kubo K, Fujio K, Yamamoto K. Tocilizumab-induced leucocytoclastic vasculitis in a patient with rheumatoid arthritis. *Rheumatol Oxf Engl*. août 2014;53(8):1529-30.
- Fechtenbaum M, Banse C, Boyard-Lasselin P, Goëb V. Toxidermia under treatment with tocilizumab for rheumatoid arthritis. *Jt Bone Spine Rev Rhum*. janv 2015;82(1):69-70.
- Wu C-P, Hsieh C-W, Chen D-Y, Lee B-J, Yang C-S. Tocilizumab-associated cutaneous reactive endotheliomatosis in a patient with rheumatoid arthritis. *Jt Bone Spine Rev Rhum*. mars 2015;82(2):132-4.
- Tiwari SM, Wood BA, Skender-Kalnenas T, Cook N. A case of abatacept associated neutrophilic dermatosis and a review of the literature. *Australas J Dermatol*. août 2014;55(3):214-7.

BIBLIOGRAPHIE

- Inoue A, Sawada Y, Ohmori S, Omoto D, Haruyama S, Yoshioka M, et al. CD30-positive Cutaneous Pseudolymphoma Caused by Tocilizumab in a Patient with Rheumatoid Arthritis: Case Report and Literature Review. *Acta Derm Venereol.* mai 2016;96(4):570-1.
- Dhillon S. Tofacitinib: A Review in Rheumatoid Arthritis. *Drugs.* déc 2017;77(18):1987-2001.