

# UN CAS RARE DE VASCULARITE LEUCOCYTOCLASIQUE INDUITE PAR LA METFORMINE

W. Debbabi\*<sup>a</sup> (Dr), I. Kharrat<sup>a</sup> (Dr), A. Salah<sup>a</sup> (Dr), A. Essid<sup>a</sup> (Dr), S. Samet<sup>a</sup> (Dr)  
<sup>a</sup> hôpital Ibn Aljazzar, Kairouan, TUNISIE

## INTRODUCTION :

La vascularite leucocytoclasique (VLC) est souvent induite par l'exposition médicamenteuse. Plusieurs substances ont été associées au développement d'une VLC. Toutefois la survenue d'une VLC après exposition à la Metformine a été rarement rapportée.

En raison de la large utilisation de la Metformine dans le traitement du diabète de type 2, il est judicieux de connaître les effets secondaires moins fréquents de cette substance. Nous rapportons le cas d'une VLC secondaire au traitement par la Metformine.

## OBSERVATION :

Une femme âgée de 52 ans admise au service de Médecine de l'Hôpital Ibn Aljazzar de Kairouan pour un rush cutané au niveau des membres inférieurs et de l'abdomen survenu deux jours après le début d'un traitement par Metformine pour un diabète de type 2 récent.



L'interrogatoire de la patiente n'a pas montré d'autres expositions médicamenteuses.

Une vascularite a été suspectée, confirmée par **une biopsie cutanée** qui a montré une vascularite de type leucocytoclasique à l'histologie.

UN bilan étiologique fait chez la patiente a rendu très peu probable d'autres causes de vascularites.

L'arrêt de la Metformine ainsi qu'un traitement par corticoïde a permis une régression totale des lésions en moins de deux semaines.

## DISCUSSION :

La VLC peut être primitive ou secondaire notamment à une exposition médicamenteuse et ce dans 10 à 20 % des cas.

Les substances connues pour être pourvoyeuses de vascularites sont les sulfamides au premier plan. Notre cas illustre un cas de VLC induite par la Metformine et ce en se basant sur l'Algorithme de NARANJO lors de l'enquête de pharmacovigilance (score d'imputabilité d'un effet indésirable à une substance donnée).

## CONCLUSION :

La VLC peut être secondaire à l'utilisation de la metformine et ce dans des rares cas. Cet effet secondaire mérite d'être connu par les praticien qui devrait conduire une enquête étiologique rigoureuse afin de pouvoir confirmer le diagnostic «étiologique d'autant plus que la métformine est un traitement important dans l'arsenal thérapeutique du diabète .

*Pas de conflit d'intérêt.*