

# Vascularite cutanée avec anticorps anticytoplasme des polynucléaires neutrophiles: Une complication rare du Benzylthiouracile

A. Mzabi<sup>a</sup> (Dr), I. Bayar<sup>a</sup> (Dr), A. Rezgui<sup>a</sup> (Dr), M. Kermani<sup>a</sup> (Dr), B. Mrad<sup>a</sup> (Dr), H. Mhiri<sup>a</sup> (Dr), F. Ben Fredj Ismail<sup>a</sup> (Pr)  
C. Kechrid Laouani<sup>a</sup> (Pr)

<sup>a</sup> Service Médecine Interne, Hôpital Sahloul, Sousse, TUNISIE

## Introduction

- ❖ **Les antithyroïdiens de synthèse** sont, classiquement, responsables d'**agranulocytose** ou de **manifestations allergiques cutanées**.
- ❖ La survenue d'une **vascularite cutanée** avec anticorps anticytoplasme des polynucléaires neutrophiles (**ANCA**) est bien plus **exceptionnelle**.

## Observation

- Patiente M S, âgée de 36 ans, était traitée pendant 5 mois par le **benzylthiouracile (Basdène®)** pour une maladie de Basedow.
- Elle était hospitalisée pour **des lésions cutanées** des avant bras et des jambes évoluant depuis 3 mois sans autre signe fonctionnel ou général.
- A l'examen, il existait **des macules érythémateuses**, ne s'effaçant pas à la vitropression, infiltrées par endroits au niveau de la face antérieure des avant bras et des jambes.
- Le **goitre était modéré** avec **exophtalmie bilatérale**.
- Le reste de l'examen était sans particularités.
- **Les anticorps anti récepteurs** de la Thyroid Stimulating Hormon (**TSH**) étaient **positifs**.
- **La biopsie cutanée** concluait à une **vascularite leucocytoclasique**.
- La créatininémie était à 76 µmol/l, la protéinurie et l'analyse du culot urinaire étaient normales.
- Les anticorps antinucléaires et antiphospholipides étaient négatifs.
- Des anticorps anticytoplasmes des polynucléaires neutrophiles (**ANCA**) d'**aspect périnucléaire** et de **spécificité anti-myéloperoxydase** étaient **décelés**.
- La radiographie thoracique était normale.
- **Après l'arrêt** de l'antithyroïdien de synthèse, **l'évolution était rapidement favorable** avec régression complète des lésions.

## Discussion

- ❖ **Les vascularites à ANCA** peuvent être induites par **les antithyroïdiens de synthèse** même s'il s'agit d'une **éventualité rare**.
- ❖ Il s'agit généralement de **vascularites systémiques** avec une **atteinte rénale** dans 66% des cas, **articulaire** dans 50%, **respiratoire** dans 25%, **oculaire** dans 15% et **cutanée** dans 30% des cas.