

Maladie de basedow et myélome multiple : une association fortuite ?

R. Belaid, A. Jaidane, I. Oueslati, N. Bchir, S. Mahjoubi, C. Zouaoui, H. Ouertani
Service d'endocrinologie-diabétologie, hôpital militaire de Tunis, Tunis, TUNISIE

Introduction

Le myélome multiple (MM) peut s'associer à de nombreuses maladies auto-immunes. Une association MM et maladie de Basedow (MB) n'a jamais été décrite jusqu'à présent. On en décrit un cas avec une revue de la littérature.

Observation

Mme A.M, âgée de 43 ans a été adressée à notre service pour hyperthyroïdie périphérique.

Antécédents :

- suivie pour MM ayant bénéficiée d'une chimiothérapie myéloablative et d'une autogreffe de la moelle osseuse.

Examen physique :

- BMI = 23,72 kg/m²
- pouls = 102 bpm
- goitre homogène vasculaire
- Pas d'exophtalmie associée

Biologie:

- FT4 = 72 pmol/l ,TSH = 0,05µUI/ml
- TRAK positifs
- neutropénie à 700/mm³

Scintigraphie thyroïdienne :

- fixation homogène et diffuse en faveur d'une MB (**figure 1**)

Traitement :

- Un traitement par antithyroïdiens de synthèse n'a pas pu être instauré .
- L'irathérapie a été discuté avec son hématologue mais refusée vu le risque d'hémopathie secondaire.
- Un traitement radical par thyroïdectomie totale après préparation médicale par de l'iode minéral (Lugol ®: 30 gouttes par jour pendant 5 jours) a été alors proposé.



Figure 1: scintigraphie thyroïdienne

Discussion

- On ne mentionne nulle part dans la littérature ce type d'association, ce qui fait de notre observation une première.
- Ceci pourrait être expliqué par la réactivation du système immunitaire après la chimiothérapie myéloablative précédant l'autogreffe de moelle osseuse déclenchant ainsi sa pathologie auto-immune.
- De ce fait, nous estimons qu'il reste utile de contrôler le bilan thyroïdien chez les patients suivis pour MM tout en se rappelant que la MB, si elle est associée au MM , serait difficile à traiter comme c'était le cas de notre observation.