

Une hypothyroïdie périphérique du sujet âgé révélant une amylose associée à un myélome

H. Marmouch a (Dr), F. Boubaker a (Dr), A. Bettaieb a (Dr), T. Slim a (Dr), S. Graja a (Dr), M. Jma la (Dr), H. Sayadi a (Dr), I. Khochtali a (Pr)
a Service de Médecine Interne Endocrinologie, Monastir, TUNISIE

Introduction :

L'hypothyroïdie reste l'endocrinopathie la plus fréquente du sujet âgé. La forme atrophique idiopathique est la plus classique. Une péricardite liquidienne non symphysaire peut s'y associer; mais la recherche étiologique devrait être exhaustive.

Observation :

Il s'agit d'un patient âgé de 70 ans, hospitalisé pour hypothyroïdie périphérique (TSH à 60 mUI/l , FT4 à 2 ng/l) découverte à l'occasion d'une dyspnée d'effort datant de 2mois.

La thyroïde était palpable homogène.

On n'a pas objectivé de macroglossie ni d'organomégalie.

La biologie a montré une rhabdomyolyse, une anémie (11 g/dl), une lymphopénie à 1300 /mm³ et une hypoalbuminémie sévère à 16,3 g/l.

La VS était > 150 à la première heure.

Ce syndrome inflammatoire était partiellement amélioré après une antibiothérapie visant une bronchite aigüe.

L'échographie cardiaque avait montré une hyperéchogénéicité du septum et un épanchement péricardique minime inchangé à 05 semaines du début de l'opothérapie.

La recherche de tuberculose ou tumeur solide était négative.

Le bilan immunologique l'était également.

L'EPP avait révélé un pic β à 26 g/l à IgA Lambda monoclonale avec hypo γ globulinémie sévère à 2,7 g/l.

Le myélome était confirmé par la ponction sternale.

La calcémie et la fonction rénale étaient normales mais un tassement osseux était noté. La biopsie des glandes salivaires avait retrouvé une amylose. La cytoponction thyroïdienne est en cours.

Conclusion :

Les hypothyroïdies secondaires à des causes infiltratives restent exceptionnelles. La recherche de syndrome inflammatoire biologique est intéressante. La recherche étiologique est primordiale pouvant révéler une pathologie sous jacente nécessitant un bilan de retentissement et une prise en charge spécifique.