



## MYXOEDEME DES HALLUX DANS LE CADRE D'UNE MALADIE DE BASEDOW

V. Desforges-Bullet\*<sup>a</sup> (Dr), C. Collet- Gaudillat<sup>a</sup> (Dr), G. Petit-Aubert<sup>a</sup> (Dr), F. Beziaud<sup>a</sup> (Dr), J. Bullet<sup>b</sup> (Dr), JP. Beressi<sup>a</sup> (Dr)

<sup>a</sup> Centre Hospitalier de Versailles Service Diabétologie Endocrinologie, Le Chesnay,

<sup>b</sup> Centre ophtalmologique Montbaouron, Versailles,

CENTRE HOSPITALIER  
DE VERSAILLES



La maladie de Basedow peut s'accompagner de manifestations extra-thyroïdiennes autoimmunes telle qu'une ophtalmopathie Basedowienne et/ ou un myxoedème pré tibial. Le myxoedème siège avec prédilection sur la région pré tibiale mais peut atteindre n'importe quelle zone du tégument, bien que cela soit peu connu.

Nous rapportons le cas d'une patiente de 40 ans ayant bénéficié d'un traitement radical par iode radioactif dans le cadre d'une 2<sup>ème</sup> récurrence de maladie de Basedow évoluant depuis 5 ans. Elle ne présentait alors pas de signe d'ophtalmopathie ni d'atteinte dermatologique. Une ophtalmopathie Basedowienne modérée apparaît 6 semaines après l'irathérapie avec une exophtalmie grade 2 et un score d'activité clinique à 4. Les Ac anti récepteurs de la TSH initialement à 4.9 U/L se sont élevés à 40U/L. Elle a bénéficié d'une corticothérapie en bolus IV permettant une amélioration de l'ophtalmopathie.

Six mois après l'irathérapie un myxoedème pré tibial bilatéral (image 2) apparaît associé à des oedèmes et des plaques érythémateuses indurées de la face dorsale des hallux (image 1) correspondant à un myxoedème.

Les signes inflammatoires de l'ophtalmopathie ont disparu et celle-ci est passée en phase séquellaire. En revanche, le myxoedème pré tibial et le myxoedème des hallux a persisté de façon stable à 2 ans de l'irathérapie. Les anticorps anti récepteurs de la TSH restent supérieurs à 40U/L.



Image 1: Myxoedème des hallux



Image 2: Myxoedème pré tibial

La dermopathie est une manifestation rare dans la maladie de Basedow, touchant 4 à 5% des patients. Le myxoedème est presque toujours associé à une ophtalmopathie (95% des cas). Mais la survenue du myxoedème post irathérapie est peu décrite dans la littérature.

Sa localisation préférentielle est pré tibiale, et les autres localisations sont moins connus. Peu de cas de myxoedème des hallux ont été rapportés.