

P399 Syndrome de McCune-Albright associé à une hyperthyroïdie : à propos d'un cas

I. Bayar (Dr), H. Sayadi (Dr), K. Sallem (Dr), H. Marmouch (Pr), I. Khochtali (Pr)

Service d'Endocrinologie-Médecine Interne CHU Fattouma Bourguiba, Monastir,
TUNISIE

Introduction

- ❖ Le syndrome de McCune-Albright (MAS) est une entité rare, définie par:
 - ✓ La présence d'une dystrophie fibreuse des os,
 - ✓ Des tâches cutanées café-au-lait,
 - ✓ Et d'un hyperfonctionnement endocrinien.

Observation:

- ❖ Une patiente âgée de **40 ans**, présentant un **MAS** diagnostiqué vers l'âge de **8 ans** devant:
 - ✓ L'aspect radiologique des os longs et du crâne évoquant une dystrophie fibreuse des os avec de multiples fractures pathologiques se compliquant de déformations des membres inférieurs en Genu-valgum; (Figure 1)
 - ✓ Une pseudo-puberté précoce à l'âge de 7 ans;
 - ✓ Et des tâches café-au-lait du visage.
- ❖ **Signes fonctionnels:** Des palpitations récentes et un amaigrissement.
- ❖ **Sa taille :** 135 cm.
- ❖ **Examen de la loge thyroïdienne:** Des nodules thyroïdiens bilatéraux à l'examen



Figure 1: radiographie des deux jambes évoquant la dystrophie fibreuse des os

- ❖ **Le bilan thyroïdien :**
 - ✓ **TSH :** 0,01 μ UI/ ml
 - ✓ **FT4 :** 20,48 pmol/ml.
- ❖ **Les anticorps anti-TPO et les TRAK :** négatifs.

- ❖ **L'échographie cervicale :**
un nodule toto-lobaire gauche et un autre apical droit spongiformes de taille supérieures à 2 cm.
- ❖ **La scintigraphie thyroïdienne au Technétium:**
Aspect d'un goitre hétéro-multi-nodulaire.

Discussion

- ❖ L'hyperthyroïdie est une manifestation fréquente dans le MAS et elle représente la deuxième manifestation endocrinienne après la puberté précoce.
- ❖ Elle prend un aspect fruste chez cette patiente, mais l'évolution vers une hyperthyroïdie franche reste possible.
- ❖ Cette anomalie endocrinienne aggrave davantage l'atteinte osseuse, d'où la nécessité d'une prise en charge précoce