

LA MALADIE DE BASEDOW CHEZ L'ENFANT

A-Hassanine service de pédiatrie Sétif

INTRODUCTION

Décrite l'allemand Karl Von Basedow en 1840 La maladie de basedow représente la forme la plus fréquente des hyperthyroïdies d'origine auto-immune chez l'enfant ,le diagnostic est clinique associant les signes d'hyperthyroïdie goitre et exophtalmie ,la prise en charge chez l'enfant est délicate et la survie de cardiomyopathie est grave ,

Observation :M-S âgé de 8 ans sans antécédents particuliers, Scolarisé , vacciné consulte Pour un tremblement associé à une tachycardie et palpitations ,

- l'examen clinique retrouve une exophtalmie bilatérale(fig1) avec amaigrissement.
- L'ECG confirme cette tachycardie sinusale
- le dosage des hormones thyroïdiennes est revenu très élevé avec une TSH effondrée 0,005mUI/ml
- Les traks (anti corps anti récepteurs de la TSH)sont positifs ,
- L'échographie de la glande thyroïdienne retrouve un goitre vasculaire
- La scintigraphie thyroïdienne objective un goitre homogène averse avec fixation homogène.

Discussion

La maladie de Basedow Ou de Grave est la plus fréquente des hyperthyroïdies ,elle croit avec l'âge un pic entre 9 et 15 ans chez les asiatiques 14,1 / 100000Elle est d'origine immunologique liée à la présence d'anticorps anti récepteur TSH actif et stimulent la production d'hormones thyroïdiennes responsables des manifestations cliniques.

conclusion

La maladie de Basedow est rare chez l'enfant La rémission de la maladie peut survenir mais le taux de rémission est moindre que celui observé chez l'adulte

