

Syndrome d'interruption de la tige pituitaire à révélation tardive: à propos de 3 cas

S. Laidi, S. El Aziz, F.Jennane, A. Mjabber, A. Chadli

Service d'endocrinologie, diabétologie et maladies métabolique. Chu ibn rochd.

Laboratoire de neurosciences et santé mentale

Faculté de médecine et de pharmacie-université Hassan ii-casablanca·Maroc

Introduction

□ Le syndrome d'interruption de la tige pituitaire (SITP) est une anomalie radiologique associée à des désordres endocrinologiques pouvant aller d'un simple déficit en GH jusqu'à un hypopituitarisme

□ Nous rapportons l'observation de 3 patients porteurs de ce syndrome dont deux cas congénitaux et un acquis

Observation 1

□ Patient âgé de 16 ans

□ Sans antécédents particuliers

□ Admis pour bilan de **micropénis+gynécomastie** bilatérale sans retard staturo pondéral. (Figure1)

□ HypophysioGramme: **hypogonadisme hypogonadotrope isolé**

□ Echographie mammaire : adipomastie

□ IRM hypophysaire: **ectopie de la post hypophyse +aspect grêle de la tige pituitaire**

→ substitution hormonale avec bonne évolution



Figure1

Observation 2

□ Patient âgé de 23 ans

□ Suivi pour **hypothyroïdie + insuffisance surrénalienne** depuis l'âge de 11 ans

□ Admis pour **retard statural** à (-4DS)+**pondéral** à (-3DS) +**pubertaire** avec stade de TANNER G1P1 (Figure2)

□ HypophysioGramme: insuffisance antéhypophysaire

□ Age osseux :12 ans

□ IRM hypophysaire: **ectopie de la posthypophyse**

□ Traitement: substitution hormonale



Figure2

Observation 3

□ Patient âgé de 22 ans

□ Antécédent de **traumatisme crânien** à l'âge de 5 ans

□ Admis en réanimation pour un syndrome œdémateux généralisé à l'âge de 14 ans

□ L'examen clinique: **bradycardie+une hypoglycémie + retard staturopondéral et psychomoteur**

□ HypophysioGramme: **insuffisance antéhypophysaire**

□ IRM hypophysaire: **hypoplasie de la tige pituitaire sans visualisation du parenchyme anté ou post hypophysaire**

□ Traitement: substitution hormonale

Conclusion

□ Le SITP est une anomalie rare révélée par un hypopituitarisme complet ou partiel

□ Le diagnostic est posé souvent tardivement dans notre contexte, ce qui peut retentir sur la croissance et la puberté.