

Etiologies du gigantisme dans une série algérienne

A. Khodja*^a (Dr), N. Fislî^a (Dr), K. Benmohamed^b (Pr), S. Khensal^a (Dr), N. Nouri^a (Pr), M. Boudraa^a (Dr), M. Boumaaza^a (Dr), B. Zouraghen^a (Dr), E. Lezzar^a (Pr)
^a Endocrinologie, Diabétologie et maladies métaboliques, Constantine, ALGÉRIE ; ^b Endocrinologie, Diabétologie et maladies métaboliques, Contantine, ALGÉRIE

Introduction

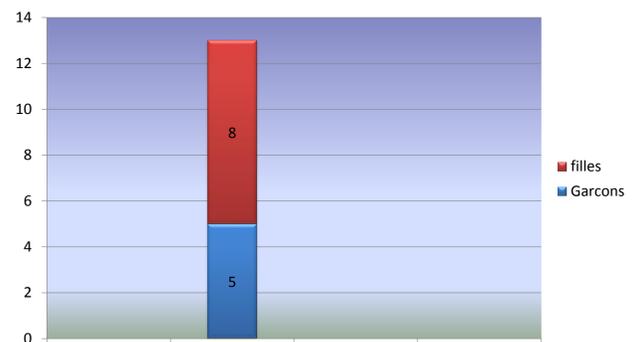
Le gigantisme est défini par une avance de taille majeure supérieure à +3 déviations standard des courbes de références. Il expose selon l'étiologie à des morbidités cardio-vasculaire, articulaire et même néoplasique dans certains cas.

Objectif

L'objectif est descriptif pour en déduire une conduite pratique appropriée à notre contexte

Patients/méthodes

Notre étude est descriptive rétrospective intéressant 13 patients géants hospitalisés au service d'Endocrinologie CHU Constantine (Algérie) durant la période s'étalant de 2009 au 2016.

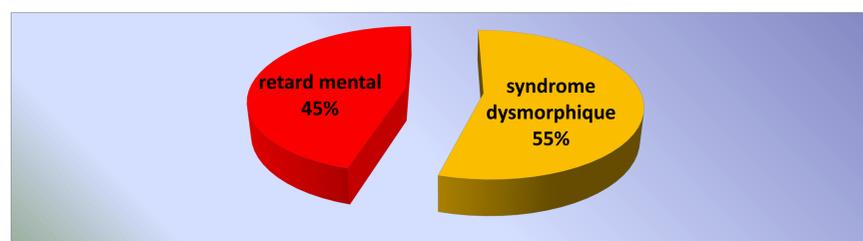


Résultats

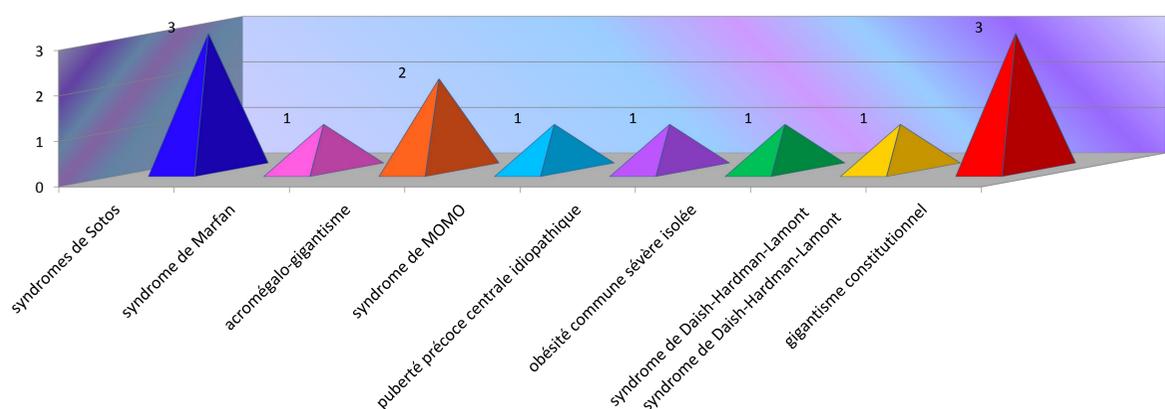
L'âge moyen au diagnostic: 13 ans et 7 mois [27 mois - 24ans].

Le motif de consultation: était une accélération de la vitesse de croissance (9/13) associée à une obésité sévère dans 5 cas.

L'examen clinique:



Le diagnostic étiologique:



Des traitements spécifiques ont été prescrits (chirurgie trans-sphénoïdale, analogues de la Somatostatine, agonistes de la LHRH). **Des mesures hygiéno-diététiques** associées à une simple surveillance ont été optées pour les autres cas.

Discussion

Le gigantisme est une pathologie extrêmement rare. Des variantes normales telles que la grande taille familiale ou idiopathique sont à distinguer des autres entités beaucoup plus rares et plus graves, y compris les causes endocriniennes et génétiques nécessitant une exploration spécifique afin de mettre en route une prise en charge appropriée.

L'auteur n'a pas transmis de déclaration de conflit d'intérêt.