

**24th INTERNATIONAL CONGRESS OF PEDIATRICS
CANCUN, MEXICO AUGUST 15 – 20, 2004
RESEARCH PAPER**

Title: SINDROME DE SILLA TURCA VACIA (SSTV) UN DIAGNOSTICO EN PEDIATRIA
Author(s): Dr. Jose Carlos Cueto Gonzalez, Dra. Mirtha Prieto Valdes
Institution: Hospital Infantil Docente Universitario Pedro Borrás Astorga
Address: Basarrate # 212 % Valle y San Jose, Plaza, Ciudad Habana, Cuba
Tel: (53) (7) 878 67 91 **Fax:** (53) (7) 832 5625
Email: fifi@infomed.sld.cu

DESARROLLO:

La glándula pituitaria se encuentra parcialmente circundada por una estructura ósea denominada silla turca, cuando en un rayos X de cráneo TAC, RM de la silla turca no se hace visible la glándula pituitaria, se denomina SSTV. Este SSTV primario es mas frecuente un hallazgo incidental cuando se toman imágenes radiológicas del cerebro, la función pituitaria es usualmente normal y los pacientes son asintomáticos.

Se reportan 10 pacientes en edades pediátricas (entre 3 y 14 años) 6 hembras y 4 varones que se atienden en el Departamento de Endocrinología Pediátrica y de la Adolescencia del Hospital Docente Universitario “ Pedro Borrás Astorga” en Ciudad de la Habana, CUBA.

Del sexo femenino 3 pacientes se consultaron por telarquía precoz, 1 por epilepsia y bocio simple, 1 por bocio simple y otra de 14 años de edad por anorexia nerviosa y amenorrea secundaria.

A todos se les realizo examen físico neurológico completo, EEG y fondo de ojos.

De los 4 varones, 3 pacientes consultaron por baja talla, 1 de ellos además por disritmia cerebral paroxística y sobre peso corporal (antecedentes maternos de SSTV), otro macrogenitosomía y otro por acondroplasia.

A todos se les realizo estudio hormonal FSH, LH, PROLACTINA, TSH.T4, T3, TAC y a tres pacientes además RM. Al paciente de macrogenisotomía se le realizó además 17 hidroxiprogesterona (llegando al diagnóstico de macrogenisotomía constitucional). En los estudios hormonales todos tuvieron valores normales, un paciente EEG patológico.

CONCLUSION:

Se concluye que el SSTV es un diagnostico casual en todos los pacientes, no encontrándose evolutivamente ninguna patología en relación a este síndrome.