

Comportamiento del lupus eritematoso sistémico en edad pediátrica en Villa Clara

Dra. Dania Gascón González¹

1. Especialista de I Grado en Medicina General Integral y en Reumatología.
daniagg@hamc.vcl.sld.cu.

RESUMEN

Se realizó un estudio retrospectivo descriptivo en el período comprendido entre enero de 1995 y diciembre de 2010 con el objetivo de dar a conocer aspectos epidemiológicos del lupus eritematoso sistémico, enfermedad de base genética y patogenia autoinmune de evolución crónica. La mayoría de los pacientes se diagnostican en edad prepuberal y puberal; los niños presentan con frecuencia un compromiso multisistémico grave. Se estudiaron 35 niños en el Hospital Pediátrico "José Luis Miranda", se revisaron sus historias clínicas y se aplicó una encuesta. La edad más frecuente fue la del grupo de nueve a 11 años, predominó el sexo femenino (88.57%) y el color blanco de la piel. Un 88.57% presentó eritema malar; las manifestaciones articulares se observaron en el 80% y un 77.14% presentó fiebre y úlceras orales; se advirtió compromiso renal en el 65.71% y en un 37.14% alteraciones hematológicas y la serositis se observó en un 40% de los casos. Los anticuerpos antinucleares fueron positivos en 62.86% y la complementemia se encontró disminuida en 71.43%. Se realizaron siete biopsias renales. Todos los pacientes fueron tratados con corticoides y los inmunosupresores más utilizados fueron la ciclofosfamida y la azatioprina. Se evalúa, por un equipo multidisciplinario, la importancia del diagnóstico precoz y un tratamiento adecuado para un mejor pronóstico.

DeCS:

LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO/epidemiología; DIAGNOSTICO PRECOZ; NIÑO

Behavior of systemic lupus erythematosus in pediatric age in Villa Clara

SUMMARY

A retrospective study was conducted during the period from January 1995 and December 2010 with the aim of making known epidemiological aspects of systemic lupus erythematosus, a disease of autoimmune pathogenesis and genetic basis with chronic evolution. Most patients are diagnosed in prepubertal and pubertal ages. Children frequently present a severe multisystem involvement. Thirty-five children were studied at the José Luis Miranda Pediatric Hospital. Their medical records were reviewed and a survey was applied. The most common age group was from nine to 11 years, there was female predominance (88.57%) and white skin prevailed. An 88.57% had malar rash. Articular manifestations were observed in 80% of patients and 77.14% had fever and oral ulcers. Renal involvement was noted in 65.71% and 37.14% had blood disorders. Serositis was observed in 40% of cases. Antinuclear antibodies were positive in 62.86% and decreased complementemia was found in 71.43%. Renal biopsies were performed in seven patients. All patients were treated with corticosteroids and the immunosuppressive drugs most commonly used were cyclophosphamide and azathioprine. A multidisciplinary team evaluated the importance of early diagnosis and appropriate treatment for better prognosis.

MeSH:

LUPUS ERYTHEMATOSUS, SYSTEMIC/epidemiology; EARLY DIAGNOSIS; CHILD