

## **Colitis ulcerativa de inicio temprano: seguimiento a largo plazo con especial referencia al cáncer colorrectal y a la colangitis esclerosante primaria**

Lindberg J, Stnling R, Palmqvist R, Rutergård, J. Early onset of ulcerative colitis: Long-term follow-up with special reference to colorectal cancer and primary sclerosing cholangitis. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2008;46:534-538

**Objetivo:** Valorar el curso de pacientes que iniciaron con colitis ulcerativa (CU) a los 18 años o antes y su asociación con cáncer colorrectal (CCR) y colangitis esclerosante primaria (CEP).

**Diseño:** Estudio de cohorte.

**Sitio:** Departamento de Cirugía de un Hospital de Tercer Nivel en Suecia.

**Pacientes y métodos:** Se detectaron 46 niños y adolescentes con CU de 1961 hasta 2005, 38 con pancolitis y ocho con colitis izquierda. Los datos se obtuvieron del programa de vigilancia endoscópica y de los expedientes del hospital. A todos los pacientes se les tomaron biopsias de ciego, colon ascendente, transverso, descendente, sigmoides y recto, y se buscaron alteraciones clasificadas como displasias de alto grado, de bajo grado e indefinidas. La CEP se diagnosticó con colangiopancreatografía y/o biopsia hepática.

**Resultados:** El inicio de la enfermedad se observó a los 14 años en promedio y los pacientes se siguieron por 0 a 44 años. Cinco pacientes murieron durante el seguimiento, tres de ellos con enfermedad intercurrente. Un paciente cursó con CCR y cuatro con CEP.

**Conclusiones:** No se observó un mayor riesgo de CCR en esta serie de pacientes con CU de inicio temprano, pero la incidencia de CEP se consideró alta.

### **Comentario**

La colitis ulcerativa (CU) se asocia con un riesgo aumentado de CCR y de CEP pero su relación con el inicio temprano de la enfermedad inflamatoria es incierta. El inicio temprano de CU se ha

considerado como un riesgo de CCR que es muy raro en edades tempranas de la vida. Ferrari,<sup>1</sup> informó el seguimiento de un grupo de 27 pacientes menores de 30 años de edad (siete de ellos <18 años) que fueron tratados con resección quirúrgica y colectomía, quienes mostraron progresión y recaída del tumor en seis de siete pacientes por lo que concluyen que aunque el CCR es muy raro en población pediátrica, conlleva un mal pronóstico. Estudios multicéntricos informan casos de CCR en niños, con mal pronóstico en la mayoría de casos.<sup>2,3</sup> A pesar de que un inicio temprano de CU se ha considerado como factor de riesgo para el desarrollo de CCR, en la serie de Lindberg se reporta un solo caso, que equivale a una incidencia de 1/1,000 personas-años de duración. Los autores sugieren que la cirugía en casos de displasias de alto grado o displasias persistentes de bajo grado podría disminuir el riesgo de CCR como se ha sugerido en adultos. Por el contrario, la CEP parece ser una enfermedad frecuentemente asociada a CU, ya que se diagnosticó en cuatro pacientes jóvenes con enfermedad inflamatoria intestinal (9.8 %) de la presente serie y cuatro (5.9%) de la serie de Newby,<sup>4</sup> por lo que es recomendable esforzarse por descartarla en forma temprana en estos pacientes.

### **Referencias**

1. Ferrari A, Rognone A, Casanova M, *et al.* Colorectal carcinoma in children and adolescents: the experience of the Istituto Nazionale Tumori of Milan, Italy. *Pediatr Blood Cancer* 2008;50:588-93.
2. Kravarusic D, Feigin E, Dlugy E, *et al.* Colorectal carcinoma in childhood: A retrospective multicenter study. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2007;44:209-211.
3. Chantada GL, Perelli VB, Lombardi MG, *et al.* Colorectal carcinoma in children, adolescents and young adults. *J Pediatr Hematol Oncol* 2005;27:39-41.
4. Newby EA, Croft NM, Green M, *et al.* Natural history of paediatric inflammatory bowel disease over a 5-year follow-up. A retrospective review of data from the register of paediatric inflammatory bowel diseases. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2008;46:539-545.

*Dra. Solange Heller Rouassant*

Jefe del Departamento de Gastroenterología y Nutrición, Hospital Infantil de México "Federico Gómez".