



GRUPO ESPAÑOL DE TRABAJO
EN ENFERMEDAD DE CROHN Y COLITIS ÚLCEROSA

Enfermedad Inflamatoria Intestinal al Día

www.elsevier.es/eii



ORIGINAL

Trombosis venosa cerebral en la enfermedad de Crohn refractaria a tratamiento: aportación de un caso y revisión de una serie de casos pediátricos

M.S. Hoyos^{a,*}, E.M. Balmaseda^a, C. Gutiérrez^b, E. Medina^c, M.C. Escudero^d,
C. Medina^d y S. García^e

^a Unidad de Gastroenterología y Nutrición Pediátricas, Servicio de Pediatría, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete, España

^b Unidad de Gastroenterología y Nutrición Pediátricas, Servicio de Pediatría, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid, España

^c Unidad de Gastroenterología Pediátrica, Servicio de Pediatría, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España

^d Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos, Servicio de Pediatría, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete, España

^e Servicio de Neumología, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete, España

Recibido el 3 de febrero de 2017; aceptado el 12 de abril de 2017

PALABRAS CLAVE

Enfermedad de Crohn;
Trombosis venosa cerebral;
Hipercoagulabilidad;
Trombocitosis;
Anemia ferropénica

Resumen

Introducción: Las manifestaciones neurológicas son frecuentes en los pacientes afectos de enfermedad inflamatoria intestinal, y en muchas ocasiones, son infradiagnosticadas. Pueden preceder a la aparición de la clínica intestinal. Algunas de ellas pueden ser irreversibles y potencialmente mortales. La afectación tromboembólica es una complicación rara, más frecuente en pacientes afectos de colitis ulcerosa, y favorecida por un estado de hipercoagulabilidad multifactorial.

Pacientes y metodología: Aportamos el caso de un paciente pediátrico con enfermedad de Crohn refractaria a tratamiento, quien 3 años después del inicio de la enfermedad presenta una trombosis venosa cerebral. Revisamos todos los casos pediátricos descritos en la literatura y realizamos un estudio comparativo con nuestro caso.

Resultados: Se describen 18 pacientes en edad pediátrica que presentan trombosis de senos venosos cerebrales como manifestación extradiégestiva de su enfermedad intestinal, siendo esta complicación más frecuente en la colitis ulcerosa (61,1%). La trombocitosis y la anemia ferropénica son los factores de riesgo más comúnmente encontrados, junto con algunas alteraciones

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: mshoyos@sescam.jccm.es (M.S. Hoyos).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.eii.2017.04.003>

1696-7801/© 2017 Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

Cómo citar este artículo: Hoyos MS, et al. Trombosis venosa cerebral en la enfermedad de Crohn refractaria a tratamiento: aportación de un caso y revisión de una serie de casos pediátricos. *Enferm inflam intest dia.* 2017. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eii.2017.04.003>

genéticas de la coagulación. El tratamiento realizado en la mayoría de los pacientes se basa en heparina y anticoagulación oral, presentando una evolución favorable de la clínica neurológica más del 75% de ellos.

Conclusión: La afectación vascular cerebral es una complicación rara en este tipo de pacientes, pero un diagnóstico y tratamiento precoces son imprescindibles para una buena evolución.

© 2017 Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

KEYWORDS

Crohn's disease;
Cerebral venous thrombosis;
Hypercoagulability;
Thrombocytosis;
Iron-deficiency anaemia

Cerebral venous thrombosis in treatment-refractory Crohn's disease: presentation of a case and review of a paediatric case series

Abstract

Introduction: Neurological manifestations in patients with inflammatory bowel disease are more frequent than previously believed. In some cases the neurological symptoms can precede the diagnosis of inflammatory bowel disease. An early and correct diagnosis of these problems is important, since they can be serious and irreversible. Cerebrovascular involvement is rare, being more frequent in ulcerative colitis, and is favoured by a multifactorial hypercoagulability state.

Patients and methodology: The case is presented on a paediatric patient with refractory Crohn's disease who developed cerebral venous thrombosis three years after onset of the bowel disease. A review is also presented on all the cases described in the literature and a comparative study with our case was performed.

Results: The review found a total of 18 paediatric age patients diagnosed with inflammatory bowel disease who suffered thrombosis of the cerebral venous sinuses. Most of the patients had ulcerative colitis (61.1%). An analysis was made of the presence of the most common risk factors such as thrombocytosis or iron-deficiency anaemia, as well as genetic coagulation disorders. The treatment used in the most of the cases included heparin and oral anticoagulants. The outcome of the neurological manifestations was favourable in more than 75% of the cases.

Conclusion: Cerebrovascular involvement is rare, but an early diagnosis and treatment are essential for a favourable outcome.

© 2017 Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU). Published by Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

Introducción

Las manifestaciones neurológicas en los pacientes afectados de enfermedad inflamatoria intestinal (EII) son más frecuentes de lo que se había estimado previamente, sin embargo, la afectación cerebrovascular es una entidad rara¹⁻³, y aún más en la edad pediátrica. Se estima que un 3,3% de los niños afectados de EII presentarán complicaciones cerebrovasculares en algún momento del curso de su enfermedad^{1,4}.

En el artículo se analiza el caso de un paciente pediátrico diagnosticado de enfermedad de Crohn refractaria a tratamiento que presenta una trombosis de senos venosos cerebrales, y se compara con todos los casos de menores de 18 años de edad descritos en la literatura diagnosticados de EII que presentan esta rara complicación.

Encontrar los factores de riesgo en común o las situaciones clínicas que puedan predisponer a esta complicación es importante en el manejo de este tipo de pacientes, ya que la afectación cerebrovascular es potencialmente mortal y podría ser causante de secuelas neurológicas en dichos pacientes.

Pacientes y métodos

Se presenta el caso de un paciente a quien se diagnosticó enfermedad de Crohn refractaria a tratamiento, el cual presenta una trombosis de senos venosos cerebrales 3 años después del inicio de su enfermedad intestinal. Además, se realiza un estudio exhaustivo de la literatura buscando pacientes con edad inferior a 18 años, diagnosticados de EII, y que presenten trombosis de senos venosos cerebrales en algún momento del curso de su enfermedad.

Se elabora una tabla comparativa para facilitar mejor su estudio (tabla 1).

Resultados

Se presenta, como caso principal de estudio, un paciente varón al cual se diagnosticó enfermedad de Crohn a los 10 años de edad. Entre sus antecedentes destacan: anemia ferropénica resistente a tratamiento, artritis aséptica de rodilla derecha y eritema nudoso en miembro inferior derecho 3 años antes del diagnóstico de la enfermedad intestinal.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8725579>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8725579>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)