

Cefalea asociada a trombosis masiva de senos venosos intracraneales en el primer trimestre del embarazo en una paciente con trombocitopenia

Headache associated with massive venous sinus thrombosis in the first trimester of pregnancy in a patient with thrombocytopenia

Sergio Francisco Ramírez García (1), Mario Alberto Zabaleta Orozco (2), José Fernando Hernández (3), Julio Moreno (4), Luis Fernando Roa (5), Gabriel Augusto Castillo (6)

RESUMEN

La trombosis de senos venosos intracraneales es una enfermedad poco frecuente en el primer trimestre del embarazo. De no realizar un tratamiento oportuno, tiene secuelas importantes y alta mortalidad. Presentamos un caso de trombosis de senos venosos intracraneales en el primer trimestre del embarazo que presentó cefalea, episodio convulsivo y trombocitopenia. Se obtuvieron imágenes por resonancia magnética cerebral (RM) simple y angiografía por RM que demostraron una trombosis de senos venosos. Fue tratada con heparina de bajo peso molecular con buena respuesta clínica.

PALABRAS CLAVE: Cefalea; Embarazo; Anticoagulantes; Trombocitopenia; Hipertensión Intracraneal; Trombosis de los Senos Intracraneales (DeCS).

SUMMARY

Cerebral venous sinus thrombosis is a rare disease in the first trimester of pregnancy. If treatment is not timely, it has severe sequelae and high mortality. We present a case of cerebral venous sinus thrombosis in the first trimester of pregnancy that presents with intense headache, convulsion and thrombocytopenia. Images were obtained by simple cerebral magnetic resonance (MR) images and MR angiography that evidences venous sinus thrombosis. The patient was treated with low molecular weight heparin with good clinical response

KEY WORDS: Headache; Pregnancy; Anticoagulants; Thrombocytopenia; Intracranial Hypertension; Sinus Thrombosis, Intracranial (MeSH).

- (1) Neurólogo, Neurofisiólogo, Especialista en Docencia Universitaria. Profesor titular de Neurología, Fundación Universitaria para las Ciencias de la Salud (FUCS). Coordinador académico, Servicio de Neurología, Hospital Universitario San José Infantil de Bogotá, Colombia.
- (2) Residente, Programa de Neurología, Fundación Universitaria de las Ciencias de la Salud (FUCS), Bogotá.
- (3) Neurólogo. Maestría en Neurobiología y Neurociencias del Comportamiento. Candidato a doctorado en Neurociencias Cognitivas. Instructor Programa de Psiquiatría, Fundación Universitaria Sanitas, Bogotá. Especialista Servicio de Neurología, Hospital Universitario San José Infantil, Bogotá. Especialista Servicio de Neurología Hospital Militar Central, Bogotá.
- (4) Neurólogo, epileptólogo. Coordinador Servicio de Neurología, Hospital Universitario San José Infantil, Bogotá.
- (5) Neurólogo vascular; epidemiólogo. Instructor, Fundación Universitaria de las Ciencias de la Salud (FUCS). Servicio de Neurología, Hospital Universitario San José Infantil, Bogotá.
- (6) Neurólogo. Neurofisiólogo. Estimulación Magnética Cerebral. Servicio de Neurología, Hospital Universitario San José Infantil, Bogotá.