

Criptococosis cerebral: descripción de una serie de casos con presentaciones típicas y atípicas en el Hospital Universitario San José Infantil de Bogotá

Cerebral cryptococcosis: description of a series of cases of atypical clinical presentation Hospital Universitario San José Infantil de Bogotá

Sergio Ramírez (1), Luis Roa (2), Javier Triana (3), Jorge Marín (4), Carlos Clavijo-Prado (5), Karem Cárdenas (5), Sergio Salgado (5), Valentina Batozhergalova (5)

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: la criptococosis cerebral (CC) es la infección fúngica más frecuente del sistema nervioso central; se presenta especialmente en pacientes con algún tipo de inmunodeficiencia, sin embargo también puede encontrarse en inmunocompetentes, casos que son más severos y con manifestaciones neurológicas variables. Si bien las manifestaciones típicas son las más frecuentes, existen manifestaciones atípicas especialmente en pacientes inmunocompetentes que pueden llegar a presentarse en un 60% de los casos según los estudios radiológicos, por lo cual es importante reconocerlas a fin de garantizar un diagnóstico temprano y una intervención oportuna.

OBJETIVO: describir las características clínicas de presentaciones típicas y atípicas de la criptococosis cerebral en el Hospital Universitario San José Infantil de Bogotá.

MATERIALES Y MÉTODOS: reportamos una serie de casos entre marzo de 2013 y marzo de 2014 en el Hospital Universitario San José Infantil. Se describió un total de ocho casos de criptococosis cerebral. El diagnóstico, en todos los casos, se hizo conforme a los hallazgos histopatológicos o cultivos.

RESULTADOS: de los ocho pacientes descritos, seis son hombres (75%), la mayoría menores de 60 años (\bar{x} = 42,25 años DE 13,25); siete pacientes (87,5%) fueron inmunosuprimidos, de los cuales cinco resultaron VIH-seropositivos (62,5%). El principal motivo de consulta fue cefalea (87,5%). La clínica resultó más severa en los pacientes VIH-seronegativos. En varios pacientes se evidenciaron trastornos neuropsiquiátricos. En cinco pacientes (62,5%) se encontraron manifestaciones atípicas: criptococoma cerebral en el 25% (n = 2), ventriculitis en el 12,5% (n = 1) y trombosis séptica de senos venosos en el 25% (n = 2).

CONCLUSIÓN: en nuestra población con CC se evidenciaron características clínicas similares a las reportadas en otros estudios, en los que más de la mitad presentó manifestaciones atípicas, especialmente los pacientes VIH-seronegativos. Adicionalmente, se encontraron varias manifestaciones neuropsiquiátricas. Se deben tener en cuenta los cambios neuropsiquiátricos y las presentaciones atípicas sobre todo en los pacientes VIH-seronegativos con el fin de realizar un diagnóstico rápido e iniciar un tratamiento oportuno para la CC.

PALABRAS CLAVE: Meningitis criptocócica, presentaciones atípicas, inmunodeficiencia, inmunocompetentes (DECS).

(1) Neurólogo clínico, neurofisiólogo. Profesor asistente en la Fundación Universitaria Ciencias de la Salud. Coordinador del Servicio de Neurología en el Hospital Infantil de San José.

(2) Neurólogo clínico, neurovascular. Profesor asistente en la Fundación Universitaria Ciencias de la Salud.

(3) Neurólogo clínico. Instructor en la Fundación Universitaria Ciencias de la Salud.

(4) Radiólogo, neurorradiólogo. Profesor asistente en la Fundación Universitaria Ciencias de la Salud.

(5) Residente de Neurología, Fundación Universitaria Ciencias de la Salud.

Recibido: 7/08/14. Aceptado: 20/05/15.

Correspondencia: Javier Triana: javtriana@gmail.com