Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):310

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

ER-028 - MUCORMICOSIS: ENFERMEDAD RARA ASOCIADA A ALTA MORTALIDAD

A. Domínguez Sánchez, M. Pecero Hormigo, A. Flores Guerrero, A. Santiago Cuñer, A. Calderón Pecellín, C. González Tena, L. López Lara, A. Gómez Hurtado

Servicio de Medicina Interna. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres.

Resumen

Objetivos: Describir características clínicas y epidemiológicas de los pacientes diagnosticados de mucormicosis en el Hospital San Pedro de Alcántara de la ciudad de Cáceres en un periodo de 10 años.

Métodos: Estudio retrospectivo de los casos detectados de mucormicosis mediante la revisión de la codificación de los informes de alta desde junio de 2005 hasta junio de 2015. Se revisaron las historias clínicas, datos microbiológicos y anatomopatológicos de todos ellos.

Resultados: Se detectaron cuatro pacientes con diagnóstico de mucormicosis, todos varones con una edad media de 54 años en un rango entre 41-61 años. Tres de los cuatro pacientes (75%) presentaba más de un factor predisponente para la mucormicosis, ya que tenían una neoplasia de base (linfoma no Hodgkin, carcinoma epidermoide nasal y tumor metastatizado neuroendocrino de primario incierto) y además dos recibían tratamiento inmunodepresor y otro era diabético. La afectación fue cutánea en dos de los casos con neoplasia y el otro rinocerebral. El caso inmunocompetente fue cutánea por picadura de araña. Todas ellas recibieron tratamiento quirúrgico y antifúngico precoz con anfotericina B liposomal y un segundo antifúngico (posaconazol o anidulafungina) excepto en el inmunocompetente que sólo recibió tratamiento quirúrgico con buena evolución. El 50% tuvo una mala evolución, uno de ellos requirió amputación de su mano y el otro falleció por dicha enfermedad.

Discusión: La mucormicosis es una infección causada por hongos del orden Mucorales. Es poco frecuente y con alta mortalidad. La mayoría de los casos se presenta en personas con factores de oportunismo graves como diabetes mellitus descompensada, leucemia, o cáncer. Son infecciones graves que pueden causar la muerte; las variedades clínicas más frecuentes son: rinocerebral, pulmonar, digestiva y cutánea primaria. Generalmente se adquieren por vía respiratoria, aunque en las formas cutáneas primarias, la infección se adquiere por solución de continuidad. Tiene una elevada mortalidad de la cual depende la localización, tipo de afectación y la precocidad de instauración de tratamiento antifúngico así como de la amplitud de desbridamiento en el acto quirúrgico.

Conclusiones: La mucormicosis es una infección rara que se asocia generalmente al menos a un factor predisponerte aunque hay casos esporádicos. Hoy día se asocia más a neoplasias que a diabetes mellitus; el tratamiento debe ser precoz y agresivo, y aun así la mortalidad sigue siendo muy elevada.

0014-2565 / © 2015, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.