

Micosis en Colombia, un momento para discutir sobre el tema

Jorge Alberto Cortés¹

Las enfermedades micóticas han sido importantes en el país desde hace muchos años. Colombia, por su situación geográfica y desarrollo económico, ha tenido un impacto importante de los hongos endémicos (*Histoplasma capsulatum* y *Paraccoccidioides brasiliensis*, entre otros)⁽¹⁻³⁾, amén de importantes contribuciones en el tema de la criptococosis⁽⁴⁾. A pesar de ello, la producción de artículos sobre el tema ha sido relativamente menor. En los encuentros de Investigación en Enfermedades Infecciosas (Armenia 2006 y Santa Marta 2008) se mostraron 60 resúmenes sobre trabajos de investigación en el área, de los cuales se identificaron tan sólo 20 ya publicados (33%, independientemente de los que se encuentren en el proceso de publicación), dos de ellos en esta revista. Por eso creemos que este primer suplemento de la Revista Infectio sobre el tema es muy importante y esperamos que se pueda continuar de manera regular.

Hemos contado con el apoyo económico de Laboratorios Pfizer para el desarrollo de este proyecto. El patrocinador no tuvo ninguna injerencia sobre los temas escogidos ni sobre el proceso de evaluación pareada de los artículos. Hemos hecho una convocatoria que, aunque tardía y con limitaciones de comunicación, nos

ha permitido tener un total de siete artículos originales, tres de revisión, dos casos clínicos y una comunicación breve, que fue incluida en la convocatoria pero ya se encontraba en proceso en la revista. Dado que al principio no se conocía el éxito potencial del tema, contratamos la elaboración de tres artículos de revisión sobre temas específicos, invitados por el editor responsable. Nos encontramos ante un cambio en la epidemiología de los hongos. Por un lado, esperamos una menor frecuencia de los hongos endémicos en individuos inmunocompetentes en razón de los cambios en el desarrollo de la economía colombiana (menor población rural, menor desarrollo de zonas cafeteras⁽⁵⁾). Por otro, los deportes de riesgo con actividades como la espeleología⁽⁶⁾ y el montañismo, entre otros, pueden exponer a quienes los practica a estos hongos de forma ocasional pero relevante. Así mismo, el número creciente de individuos con infección por VIH (hoy en día cerca del 0,6% de la población joven) y la cantidad cada vez mayor de pacientes con trasplantes, inmunosupresión por esteroides y, especialmente, nuevos medicamentos contra el cáncer, y las enfermedades autoinmunes que tienen un efecto específico sobre la función inmunológica (inhibidores de la acción del factor de necrosis tumoral o de los re-

Correspondencia:

Jorge Alberto Cortés, Dirección: Of. 510, Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Ciudad Universitaria, Bogotá, Colombia. Teléfono: (57) 1 3165000 Ext. 15011
Fax: (57) 1 3165000 Ext. 15012. jacortesl@unal.edu.co

1 Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia

ceptores CD 20, entre otros) facilitan la reactivación de este tipo de enfermedades ^(7,8). Adicionalmente, se han aumentado los pacientes en cuidado crítico, área en que la infección por *Candida* es muy frecuente, así como los trasplantados ⁽⁹⁾.

Este número especial de la Revista Infectio ha recogido un poco de cada uno de los escenarios mencionados. Algunos de los artículos enviados con ocasión del suplemento aún se encuentran en el proceso de evaluación, que es el cuello de botella de revistas en crecimiento como la nuestra. Hemos extendido nuestra red de evaluadores en el tema a expertos internacionales, a los cuales les agradecemos profundamente el apoyo dado. Además, estamos en un punto importante, en el cual grupos de investigación en vías de consolidación pueden empezar a trabajar de forma coordinada para generar proyectos de alto impacto sobre la problemática de salud en el país, mejorar el acceso de este tipo de trabajos a la financiación de Colciencias y otros entes externos (incluida la industria farmacéutica), ampliar la productividad académica y el número de publicaciones sobre el tema tanto en la Revista Infectio como en otras de mayor impacto internacional.

Esperamos que la publicación de artículos de este tema no quede ahí. Estamos seguros de que muchos investigadores en el área aún tienen artículos en sus gavetas esperando el rayo de luz de la evaluación pareada. Este es el momento para retomarlos y enviarlos a las revistas. Los esperamos.

Conflicto de interés

Jorge Alberto Cortes ha recibido apoyos económicos y soporte de investigación de Pfizer y Merck.

Referencias

1. Restrepo-Moreno A, Calle-Vélez G, Sánchez-Arbeláez J, Correa-González A. A review of medical mycology in Colombia, South America, including presentation of 309 original cases of various mycoses. *Mycopathologia*. 1962;17:93-110.
2. Rocha Posada H, Martín F, Méndez Lemaitre A. [Systemic histoplasmosis. Presentation of 2 cases and review of the national literature]. *Mycopathol Mycol Appl*. 1968;36:55-74.
3. Beer-Romero P, Rodríguez-Ochoa G, Angulo R, Cabrera S, Yarzabal L. Sporotrichosis in the Orinoco river basin of Venezuela and Colombia. *Mycopathologia*. 1989;105:19-23.
4. Callejas A, Ordóñez N, Rodríguez MC, Castañeda E. First isolation of *Cryptococcus neoformans* var. *gattii*, serotype C, from the environment in Colombia. *Med Mycol*. 1998;36:341-4.
5. Calle D, Rosero DS, Orozco LC, Camargo D, Castañeda E, Restrepo A. Paracoccidioidomycosis in Colombia: an ecological study. *Epidemiol Infect*. 2001;126:309-15.
6. Ashford DA, Hajjeh RA, Kelley MF, Kaufman L, Hutwagner L, McNeil MM. Outbreak of histoplasmosis among cavers attending the National Speleological Society Annual Convention, Texas, 1994. *Am J Trop Med Hyg*. 1999;60:899-903.
7. Hage CA, Bowyer S, Tarvin SE, Helper D, Kleiman MB, Joseph Wheat L. Recognition, diagnosis, and treatment of histoplasmosis complicating tumor necrosis factor blocker therapy. *Clin Infect Dis*. 2010;50:85-92.
8. Vigna-Pérez M, Hernández-Castro B, Paredes-Saharopulos O, Portales-Pérez D, Baranda L, Abud-Mendoza C *et al*. Clinical and immunological effects of Rituximab in patients with lupus nephritis refractory to conventional therapy: a pilot study. *Arthritis Res Ther*. 2006;8:R83.
9. INS. Red de Donación y Trasplante de Órganos y Tejidos. 2010 [consultado 22 nov. 2010]. Disponible en: <http://www.ins.gov.co/?idcategoria=1228>.