

Editorial

Micología Médica en México

La micología médica es una rama muy extensa de la microbiología, que tiene por objeto estudiar las enfermedades producidas por hongos y los hongos que las producen. Los agentes patógenos de las micosis son alrededor de una centena y, de acuerdo con su localización, las micosis se clasifican en superficiales, subcutáneas, sistémicas y por oportunistas. Con estas palabras quiero mostrar la importancia de esta área de la medicina, muy en especial su relación con la dermatología, ya que en la piel se manifiestan sus expresiones clínicas más frecuentes. Además, desde el decenio de 1940 entró en gran auge el estudio de los antimicóticos y en los últimos años se han incorporado al estudio de las micosis, las técnicas en inmunología y en biología molecular.

En México, en 1905, don Jesús González Urueña presentó su trabajo: "Necesidad de fundar en México un dispensario escuela para niños tiñosos" y en 1909, Cicero habló de la técnica para tratar tiñas de la cabeza con rayos X. Para 1917, basándose en lo señalado por Sabouraud, se iniciaron los estudios para precisar la dosis del acetato de talio en la depilación transitoria para estas tiñas. González Herrejón encontró la dosis óptima de 7 mg/kg de peso corporal. Posteriormente, las tiñas fueron estudiadas por Latapí, Aceves, Barba Rubio y Pérez Suárez.

Los decenios de 1930 a 1960 constituyen la época más fecunda de la micología clínica en México. Latapí y Lavalle, con la colaboración de Novales y Ortiz, señalaron las características propias de muchas micosis cutáneas, tanto en el servicio de Dermatología del Hospital General de México como en el Centro Dermatológico Pascua, y

Don Antonio González Ochoa inició de manera formal la investigación en el Laboratorio de Micología del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales.

A partir de 1960, François Mariat inició una época de intercambio científico entre México y el Instituto Pasteur de París; estas relaciones fueron estimuladas por Pedro Lavalle en el Centro Dermatológico Pascua y Ernesto Macotela Ruiz en el Centro Médico Nacional del IMSS. También contribuyeron al desarrollo de la micología en México John W. Rippon y Libero Ajello de EUA, así como Carlos da Silva Lacaz de Brasil y otros micólogos de Centro y Sudamérica, como Ricardo Negroni, de Argentina, Dante Boreli y Gioconda San Blas de Venezuela, Rubén Mayorga, de Guatemala y Fernando Montero Gei de Costa Rica.

En 1965, Teófilo Herrera, Antonio González Ochoa, Gastón Guzmán y Evangelina Pérez Silva fundaron la Sociedad Mexicana de Micología, que incluía una sección de Micología Médica, y en 1982 Rubén López Martínez fue su presidente.

En 1987 Don Pedro Lavalle organizó, en Taxco, Guerrero, el II Simposio Internacional de Micetomas, al que asistieron personalidades de la talla de Gabriel Segratain, Edouard Drouhet, Pierre Ravisse, François Mariat y Claude de Bièvre de Francia, El Sheik Mahgoub, de África; Segundo Barrueta de Venezuela y Fernando Montero Gei de Costa Rica.

Entre las publicaciones importantes destacamos la de Macotela Ruiz en 1990, quien publicó algunos hechos bibliográficos sobre la historia de la micología médica en México. En 1978 se escribió el primer libro de micología en nuestro país y son autores: Oscar Velasco Castrejón y Jorge Tay Zavala de *Introducción a la Micología Médica*.

En 1990 apareció *Micología Médica Básica* de Alexandro Bonifaz, en 1993, *Micología Médica Ilustrada* de Roberto Arenas y en 1995, *Micología Médica: Procedimientos para el Diagnóstico de Laboratorio* de Rubén López Martínez, Luis Javier Méndez Tovar, Francisca Hernández y Rocío Castañón.

Muchos autores han contribuido al fortalecimiento de la micología médica en México entre los que podemos destacar a: Contreras, González-Mendoza, Mayorga, Orozco, Padilla, Salinas-Carmona, Saúl, Súchil, Taylor, Toriello, Vera y Welsh

En 1954 se fundó, gracias a la iniciativa de François Mariat, Gabriel Segretain y Edouard Drouhet, la Sociedad Internacional de Micología Humana y Animal (ISHAM). En México fue hasta el año 2001 que el biólogo Jorge Mayorga organizó la I Reunión Nacional de Micología Médica en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, teniendo como sede el Instituto Dermatológico de Jalisco “Dr. José

Barba Rubio”, pero no fue sino hasta el año 2003 que se fundó la Asociación Mexicana de Micología Médica, que realiza actividades en la educación médica continua, y cuya primera Mesa Directiva estuvo integrada por: Rubén López Martínez como Presidente; Roberto Arenas Guzmán, Vicepresidente, como *Secretario* Alexandro Bonifaz Trujillo y como *Tesorera* María del Carmen Padilla Desgarenes. La mesa directiva organizó en 2003 la II Reunión Nacional de Micología Médica en la Ciudad de México y tuvo como sede el Palacio de Minería de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). A la fecha se han organizado cinco congresos nacionales en la Ciudad de México, Monterrey, Acapulco, Guanajuato y Oaxaca. Ahora, con este número dedicado a la micología en *Dermatología Revista Mexicana*, se consolida una vez más la pujanza de la micología médica en México.

Dr. Roberto Arenas