

Cartas al Editor

Chlamydia pneumoniae e Infarto Agudo del Miocardio

En diciembre de 1996 con motivo de la clausura del Congreso de Cardiología de la sociedad correspondiente, tuve el honor de moderar la sesión de clausura a cargo del Dr. Mulhouse de Dakota del Sur.

En esa ocasión el Dr. Mulhouse, presentó su trabajo en relación con el interesante hallazgo de la presencia del germen *Chlamydia pneumoniae* en las arterias coronarias en el material de necropsia del 80% de los infartos del miocardio que estudió, trabajo publicado posteriormente en el Journal of the American College of Cardiology.

Tan sorprendente descubrimiento ha provocado numerosos estudios e investigaciones desde entonces, no sólo en los EEUU, sino también en el Reino Unido, los países escandinavos y más recientemente en Florencia, Italia. En este último lugar un grupo de investigadores realizó un nuevo estudio publicado en el American Heart Journal en enero de este año, cuyas conclusiones me permito resumir a continuación.

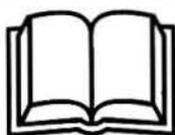
El estudio revisa la relación entre seroactividad para *Chlamydia pneumoniae* e infarto del miocardio. Investigaron tres grupos de pacientes, un grupo de 29 pacientes con infarto agudo del

miocardio (IAM), un grupo control de 24 pacientes con factores de riesgo coronario pero sin infarto y otro grupo control de 74 personas sanas; ambos grupos control fueron igualados por sexo y edad al grupo de estudio. Los investigadores utilizaron dos tipos de pruebas inmunológicas para la detección de anticuerpos anti-*C pneumoniae*: micro-inmunofluorescencia y micro-inmunofluorescencia para Inmunoglobulina A. Los resultados mostraron que el 89.6% de los pacientes en el grupo de IAM y 25% de los pacientes en el grupo control con factores de riesgo coronario tenían títulos altos de anticuerpos para *C. pneumoniae* por micro-inmunofluorescencia. Por el otro método empleado los resultados fueron positivos en 51.7% de los pacientes con IAM y 20.8% en el grupo de pacientes con factores de riesgo coronario.

El objeto de enviar este trabajo a AMC es el de despertar el interés de los servicios de cardiología de nuestros hospitales, ya que muchos aspectos de este nuevo factor de riesgo del IAM serían importantes de investigar en Costa Rica.

Dr. Rodrigo Cordero Zúñiga
Profesor Emérito UCR

Comentario de Libros



Micología Médica

Dr. Julio Rodríguez Vindas. Editorial Universidad de Costa Rica y EDNASSS 1998. Pp 286 fotos 500 (valor ¢10.000; Cooperativa de libros U.C.R. y CENDEISSS).

El libro "Micología Médica", del Master Dr. Julio Rodríguez Vindas, viene a llenar un vacío que existía en el campo de la Medicina en nuestro medio Centroamericano y constituye a la vez un valioso aporte al conocimiento micológico a nivel internacional.

Se presenta en forma clara, generalidades sobre los hongos, su aspecto epidemiológico, patogenia y patología de las micosis y describe el aspecto clínico así como laboratorio y tratamiento, de las diferentes enfermedades producidas por los hongos.

Viene a constituir una valiosa ayuda para el estudiante de medicina, médico general, dermatología, infectólogo, internista

y pediatra, así como todo aquel que se interese por conocer esta patología tan frecuente en los países tropicales.

Las fotografías a colores de la parte clínica y micológica son de óptima calidad y vienen a constituir un excelente libre de enseñanza.

La labor realizada durante muchos años, así como la amplia experiencia adquirida en el campo de la micología médica por el Dr. Julio Rodríguez, ha culminado en la labor de esta excelente obra, para beneficio de todos aquellos interesados en este campo.

Dr. Orlando Jaramillo
Catedrático Escuela de Medicina
Universidad de Costa Rica