

MUSHARAF TARAJIA ASVAT

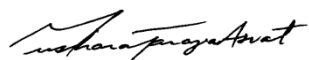
EDITOR EN JEFE

En este número de la *Revista*, Ortega-Paz y James, determinan la prevalencia de enfermedad coronaria del tronco coronario izquierdo en un grupo de pacientes con cardiopatía isquémica¹. Ríos Yuil y Yuil de Ríos, hacen una revisión de la psoriasis y la enfermedad cardiovascular, sus mecanismos inmunológicos y moleculares, haciendo énfasis en el factor de necrosis tumoral alfa.² Estos dos artículos son importantes, la enfermedad cardiovascular será la primera causa de muerte durante los próximos años, en parte por el crecimiento de los países en desarrollo y la pandemia de obesidad y diabetes.³

En 1948 se estableció el "Framingham Heart Study", un estudio amplio que comprendía expertos en epidemiología, bioestadística y cardiólogos. En 1961 se publican sus primeros hallazgos que demostraban que la elevación en la presión arterial y niveles altos del colesterol se asociaban a un aumento en la incidencia de enfermedad cardiovascular isquémica e infarto agudo del miocardio.⁴

Un artículo de revisión,⁵ nos ayuda a recordar el papel que juegan las moléculas inflamatorias en la enfermedad cardiovascular. En este proceso participan: la activación de las células inmunológicas, los macrófagos, las células T, las citoquinas, la proteína C reactiva, el fibrinógeno, por solamente mencionar algunas moléculas. Es importante resaltar que el factor de necrosis tumoral y la interleucina-6 participan en esta respuesta inflamatoria en los pacientes con síndrome metabólico y alto contenido de tejido adiposo.

Finalmente, quisiera invitarlos a que disfruten el resto del número y exhortando a los estudiantes de medicina y médicos panameños a que continúen fortaleciendo el conocimiento publicando sus estudios, porque la ciencia que no se publica no existe.



Musharaf Tarajia Asvat
Editor en Jefe

1. Ortega-Paz L, Meedge J. Prevalencia de enfermedad coronaria del tronco coronario izquierdo en pacientes atendidos en el Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid. Panamá, 2008. Rev méd cient. 2011;24(1):12-19.
2. Ríos Yuil JM, Yuil de Ríos E. Psoriasis y enfermedad cardiovascular: mecanismos inmunológicos y moleculares. Rev méd cient. 2011;24(1):33-41.
3. Murray CJ, Lopez AD. Global mortality, disability, and the contribution of risk factors: Global Burden of Disease Study. Lancet 1997;349:1436-1442.
4. Kannel WB, Dawber TR, Kagan A, Revotskie N, Stokes J III. Factors of risk in the development of coronary heart disease -- six year follow-up experience: the Framingham Study. Ann Intern Med 1961;55:33-50.
5. Hansson GK. Inflammation, atherosclerosis, and coronary artery disease. N Engl J Med. 2005 Apr 21;352(16):1685-95.