

Del corazón y sus historias

Abel Fernando Martínez Martín* 

XXII Ateneo Escuela de Medicina UPTC "El corazón"

Resumen

El corazón, sede de emociones y sentimientos en la antigüedad, se convierte en la modernidad en bomba muscular. Se aborda el uso político-religioso del Sagrado Corazón en Colombia.

Arterias y venas tienen para Galeno funciones diferentes; la sangre no circula. Sus teorías reinan 1.500 años, hasta Harvey (siglo XVII), quien ve en el corazón una bomba y en las arterias tubos de distribución. El desarrollo de la cardiología y la cirugía cardíaca es del siglo XX. En 1903, Eindhoven: electrocardiograma. En 1925, Souttar introduce por primera vez un dedo en un corazón vivo. En 1949, el monitor Holter. Swan (1950), cirugía de corazón abierto. Gibbon (1953), circulación extracorpórea. Senning (1958) implanta un marcapaso de batería recargable, desarrollado por Hyman. Carrell (1905), trasplante cardíaco animal. Barnard (1967), trasplante humano. Gruntzing (1977), angioplastia coronaria. Forssmann (1956) gana el Nobel por la cateterización cardíaca mediante autoexperimento.



* Doctor en Medicina y Cirugía U.N., Magister en Historia UPTC. Docente Asociado Escuela de Medicina UPTC. Director Grupo de Investigación Historia de la Salud en Boyacá. Jefe de Departamento de Medicina Social Escuela de Medicina UPTC.

En 1914, en Bogotá, Pompilio Martínez realiza la primera sutura de corazón en Colombia. En 1943 se fundan la Sociedad Colombiana de Cardiología y el primer servicio de cardiología.

Son raras las enfermedades cardiovasculares en pueblos primitivos y primates, su incremento es del siglo XX. La enfermedad cardiovascular, en el XXI, es en uno de los mayores problemas de salud pública mundial. En Colombia ocupa el primer lugar en nuestra carga de mortalidad. En el 2020 será la principal causa de defunción y discapacidad del mundo. En las dos primeras décadas del XXI, en Latinoamérica, causará el triple de muertes y discapacidades que las enfermedades infecciosas.