

**“INDICE DE FUNCIONAMIENTO MIOCARDICO GLOBAL DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO EN LA HEMORRAGIA SUBARACNOIDEA” DRA. CALYECA S.M.V., Dr. León G.M.A., Dr. Castañón G. Unidad de Cuidados Intensivos y Medicina Crítica, Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades “Dr. Bernardo Sepúlveda Gutiérrez”, Centro Médico Nacional Siglo XXI, México, D.F., MÉXICO.**

**OBJETIVO:** Identificar y correlacionar las características ecocardiográficas con la evaluación clínica (Hunt y Hess) y radiológica (Escala de Fisher) en los pacientes con hemorragia subaracnoidea.

**MATERIAL Y METODOS:** Se realizó en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital de Especialidades SXXI con diagnóstico de HSA en las primeras 96 horas del inicio de los síntomas. Se les realizó historia clínica, exploración física (evaluación clínica de Hunt y Hess y radiológica de Fisher), electrocardiograma y ecocardiograma transtorácico midiéndose la fracción de expulsión por el método de Quiñones, medición global del ventrículo izquierdo a través del índice de Tei. Se utilizó números absolutos y porcentajes, media, desviación estandar, coeficiente de correlación de Spearman considerando todo valor de p menor de 0.05 como estadísticamente significativo.

**RESULTADOS:** Se incluyeron 9 pacientes. La correlación entre índice de TEI y fracción de expulsión fue con  $r = 0.203$  con  $p = 0.6$ , entre Hunt y Hess y Escala de Fisher con  $r = 0.414$  y  $p = 0.268$ , Hunt y Hess y fracción de expulsión  $r = 0.106$  con  $p = 0.787$ , Hunt y Hess y TEI con  $r = -0.494$  y  $p = 0.177$ , Fisher y fracción de expulsión  $r = -0.304$  y  $p = 0.427$ , Fisher y TEI  $r = -0.199$ ,  $p = 0.607$ .

**CONCLUSIONES:** No existe correlación entre las características ecocardiográficas y el evento clínico asociado a la escala de estado clínico y radiológico.