



6020-39. CARACTERÍSTICAS ANATÓMICAS Y FUNCIONALES DEL FORAMEN OVAL PERMEABLE EN PACIENTES CON ICTUS CRIPTOGÉNICO Y LESIÓN CEREBRAL DEMOSTRADA POR TÉCNICA DE NEUROIMAGEN

Noelia Castro Bueno, José Ramón Ortega Trujillo, Pedro Martín Lorenzo, Antonio García Quintana, José María Nóvoa Medina, Hariduan Mendoza Lemes, Victoria Piro Mastracchio, Alfonso Medina Fernández-Aceytuno, Hospital Universitario Dr. Negrín, Las Palmas de Gran Canaria (Las Palmas).

Resumen

Introducción: La indicación de cierre percutáneo del FOP tras un primer ictus criptogénico es controvertida.

Objetivos: Identificar características anatómicas del foramen ovale permeable (FOP) en pacientes con un evento neurológico y neuroimagen positiva (TAC y/o RMN).

Métodos: De los 70 pacientes sometidos a cierre percutáneo del FOP, 33 p (41 %) presentaban lesión cerebral en la técnica de neuroimagen (grupo I) frente a 37 p (59 %) que no lo tenían (grupo II). Se analizaron los datos clínicos y ecocardiográficos. En cuanto al FOP se analizó su tamaño y otros rasgos anatómicos (definidos en la tabla).



Resultados: Las características clínicas y los parámetros ecocardiográficos convencionales fueron similares en ambos grupos. La tabla muestra las diferencias encontradas.

Conclusiones: Los pacientes con neuroimagen positiva presentan un FOP de mayor tamaño, con un túnel más largo y una posición más posterior de la fosa oval.