



Neurology perspectives



17132 - ESTUDIO DE AURÍCULA IZQUIERDA MEDIANTE AMPLIACIÓN DE VENTANA DE ADQUISICIÓN EN ANGIOTC URGENTE EN EL CÓDIGO ICTUS

Marta Enguita, J.¹; Biain, S.²; Vásquez Ferreccio, S.³; del Bosque Martín, C.³; de la Riva Juez, P.¹; Díez González, N.¹; González López, F.¹; de Arce Borda, A.¹; Equiza Bazán, J.¹; Arenaza Choperena, G.¹; Gómez Usabiaga, V.¹; Martínez Zabaleta, M.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Donostia-Donostia Ospitalea; ²Facultad Medicina UPV-EHU; ³Servicio de Cardiología. Hospital Donostia-Donostia Ospitalea.

Resumen

Objetivos: Estudiar la rentabilidad de la ampliación de ventana en el angioTC urgente para detección de trombos intraauriculares y caracterización de aurícula izquierda y orejuela.

Material y métodos: Se protocolizó dentro del estudio angioTC en el Código Ictus la ampliación de ventana para incluir aurícula izquierda durante el año 2021 sin asociar nuevas secuencias de adquisición. Se revisó de forma retrospectiva el angioTC de estos pacientes caracterizando los estudios en aurícula valorable/no valorable y en aquellos estudios con aurícula valorable se caracterizó el grado de repleción de la orejuela: completa/defecto repleción no sugestivo trombo/trombo.

Resultados: Un total de 733 pacientes fueron atendidos como Código Ictus durante este periodo, de los cuales, un 75,6% fueron ictus isquémicos y en un 64,5% se realizó angioTC. De estos angioTC, un 73,4% lograron una imagen completa de la aurícula izquierda. El grado de repleción de la orejuela fue total en un 88,5% de los casos (307/347) apreciándose defectos de relleno en un total de 40 pacientes. De ellos, solo 6 se pudieron categorizar como probable trombo en orejuela (1,73%) mediante esta técnica.

Conclusión: Ampliar la ventana de adquisición del angioTC urgente en el Código Ictus sin añadir nuevas secuencias permitió valorar adecuadamente la aurícula en un 73,4% de los casos con tasas de detección de trombos intraauriculares en nuestra serie similares a las descritas en la literatura.