



Radiología



0 - Correlación clínico-RADIOLÓGICA entre la DETERMINACIÓN de cuerpos apoptóticos y TC PERFUSIÓN inicial y TC de control

M. Villar García, E. Lozano Setién, M.I. Tercero Azorín, J. Peinado Rodenas, P. Camino Marco e I. Alcántud González

Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete, España.

Resumen

Objetivos: Analizar si existe relación entre los niveles de cuerpos apoptóticos circulantes y la correlación con el *mismatch* en TC perfusión y con su evolución en el TC a la semana

Material y método: Estudio piloto basado en el aislamiento y cuantificación de CA en sangre periférica de forma seriada en pacientes con ictus isquémicos territoriales de menos de 9 horas de evolución. Analizamos la relación existente entre los niveles plasmáticos de CA y la evolución clínica y mediante TC perfusión al ingreso en urgencias y TC craneal a la semana.

Resultados: Analizamos 18 pacientes: edad-media (72 ± 10), 10 mujeres, NIHSS inicial 12 ± 6 , 44%-cardioembólicos, 6%-aterotrombóticos, 50%-indeterminados. Detectamos la presencia de CA en todos los pacientes. Detectamos mayor cantidad de CA en paciente con infarto establecido en el TC perfusión o que posteriormente evolucionó como progresivo en los TC de control.

Conclusiones: La apoptosis parece tener un papel relevante en la progresión diferida del área isquémica en el infarto cerebral siendo objetivado reclutamiento del área en aquellos infartos progresivos o ya establecidos en el TC perfusión.