



Radiología



0 - Hallazgos comparativos de la CPRM y la US en la evaluación de vías biliares en pacientes diagnosticados de pancreatitis aguda

J.A. Flores Méndez, A. Pacheco Usmayo, J.J. Delgado Moraleda, A. Torregrosa Andrés, J.J. Collado Sánchez y A. Pérez Girbés

Hospital La Fe, Valencia, España.

Resumen

Objetivos: El objetivo principal de esta investigación es verificar el grado de asociación entre los hallazgos observados por ecografía y por resonancia magnética en la evaluación del conducto biliar principal (CBP) durante la fase precoz de la pancreatitis aguda.

Material y métodos: Estudio observacional, retrospectivo, que abarca un periodo de 12 meses, con 61 pacientes diagnosticados de pancreatitis aguda, valorados por ecografía y por resonancia magnética (CPMR) en la fase precoz de la enfermedad. Las pruebas se realizaron en equipos de 3T y 1.5T GE Medical Systems, EEUU y con ecógrafos ACUSOM S2000 de Siemens Medical Solutions, EEUU.

Resultados: El rendimiento de la CPRM teniendo en cuenta los hallazgos ecográficos previos, demostró que ningún paciente con un diámetro de colédoco < 7 mm en las pruebas ecográficas había presentado litiasis en el CBP, mientras que en los pacientes con colédoco > 7 mm la presencia de litiasis en el CBP fue de 26% (4/15). El análisis estadístico demostró una asociación estadísticamente significativa entre el diámetro del CBP visto por ecografía y la presencia de litiasis intraluminal en CPRM, $\chi^2(5) = 12.662$, $p = 0,026$ para un nivel de confianza del 95%.

Conclusiones: Conceder mayor importancia a la valoración ecográfica de la vía biliar en la fase precoz de la pancreatitis aguda, podría evitar realizar pruebas costosas e innecesarias como la resonancia magnética.