



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P-260. - GAMMAGRAFÍA ABDOMINAL CON $^{99m}\text{TcO}_4^-$ EN EL DIAGNÓSTICO DEL DIVERTÍCULO DE MECKEL: 2007-2014

S. Rizkallal, M.D. Marín, I. Hernández, M.P. Orduña, A. Martínez, Y. Ramírez, C. Escabias, S. Rodado e I. Santos

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Resumen

Objetivo: La gammagrafía abdominal con $^{99m}\text{TcO}_4^-$ (GG) descrita en los años 70 tiene gran utilidad en aquellos casos de divertículo de Meckel (DM) que presentan mucosa gástrica ectópica. El motivo del estudio ha sido valorar su utilidad entre 2007-2014.

Material y método: Se analizaron retrospectivamente entre el 2007-2014 un total de 94 pacientes (28 mujeres) con edad media de 15.5 años remitidos al servicio de medicina nuclear con sospecha clínica de divertículo de Meckel. En todos los pacientes se valoró: gammagrafía con $^{99m}\text{TcO}_4^-$ (GG) en fase angiográfica y secuencial, colonoscopia y gastroscopia, hemoglobina en el momento del diagnóstico (Hb), motivo de consulta, evolución y en 30p anatomía patológica.

Resultado: De los 94p fueron intervenidos 30p (32%): 12p presentaban DM y GG positiva (VP); 5p DM y GG negativa (FN) y 13p con GG negativa no presentaban DM: 2p apendicitis, 1p invaginación intestinal, 1p enterocolitis necrotizante, 5p otros diagnósticos quirúrgicos y 4p sin hallazgos. Los restantes 64p no mostraron síntomas durante el seguimiento. Los motivos de consulta fueron los siguientes: rectorragia 34%, anemia 26%, dolor abdominal 22% y melenas 20%. Los resultados de la HB fueron los siguientes: total de pacientes 11,3 (\pm 2,47) g/dL; DM y GG positiva 11,4 (\pm 1,92) g/dL; DM y GG (-) de 7,9 (\pm 0,71) g/dL y ausencia de DM y GG (-) 11,3 (\pm 2,27) g/dL. Análisis estadístico de la GG: sensibilidad 71%, especificidad 100%, VPP 100% VPN (94%).

Conclusiones: La GG con pertecnectato continua siendo de gran utilidad en los pacientes con sospecha de divertículo de Meckel. El sangrado activo durante la realización de la GG es la responsable de los resultados FN.