



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



O-106. - IMPLANTACIÓN DE LA GAMMAGRAFÍA CON ÁCIDO TAUROSELCLÓICO (⁷⁵Se) EN NUESTRO CENTRO Y CORRELACIÓN DE SU RESULTADO CON EL ESTUDIO ANATOMOPATOLÓGICO

M.P. Talavera Rubio, M. Bellón Guardia, C. Verdejo Gil, A.M. Palomar Muñoz, E. de la Santa Belda, G. Jiménez Londoño, P. Olivencia Palomares, J.M. Cordero García y A.M. García Vicente

Hospital General Universitario de Ciudad Real.

Resumen

Objetivo: Análisis descriptivo de la implementación de la técnica en nuestro Centro y establecer la correlación de su resultado con el estudio histológico.

Material y método: Se analizaron los estudios realizados durante el año 2013 en pacientes con diarrea crónica para descartar como etiología un síndrome de malabsorción biliar. Se realizó estudio obteniendo imágenes centradas en región abdominal, a las 3 horas y 7 días de la administración de una cápsula que contenía 0,01 mCi de ácido tauroselclórico (⁷⁵Se). Se consideró positivo el estudio cuando el índice de retención fue $\leq 10\%$ Se realizó análisis de los resultados obtenidos en función de edad, sexo, tiempo de evolución de la clínica antes de realizar la técnica ($>$ o ≤ 1 año), patología digestiva de base, además de correlacionar los resultados obtenidos con el resultado anatomopatológico tras biopsia vía endoscópica (4 niveles: histología normal, inflamación leve, moderada y severa). Para el análisis comparativo de proporciones se aplicó el test chi-cuadrado de Pearson y para medias la t-Student.

Resultado: Hemos realizado un total de 33 estudios (23 mujeres y 10 hombres, edad media de 51 años). 16 estudios fueron patológicos: colecistectomizados (6/8), enfermedad de Crohn (6/8), colitis ulcerosa (1/1), síndrome de intestino irritable (1/6), intolerancia a la lactosa (0/1) y sin patología de base (2/9). Sólo 3 de ellos llevaban menos de 1 año con clínica de diarrea. Se había realizado estudio endoscópico con biopsia en 12 (12/16) no encontrándose correlación estadísticamente significativa con el grado histológico, tampoco con el tiempo de evolución. Sí hubo correlación estadísticamente significativa con sexo varón ($p < 0,02$) y la existencia de organicidad de base ($p < 0,001$).

Conclusiones: En la mitad de los pacientes se detectó malabsorción biliar, con mayor probabilidad en pacientes con proceso digestivo de base y sin encontrarse correlación con el grado de daño histológico.