



61 - CORRELACIÓN ENTRE RESULTADOS CITOLÓGICOS Y SISTEMAS DE CLASIFICACIÓN ECOGRÁFICA PARA LA ESTRATIFICACIÓN DEL RIESGO DE MALIGNIDAD DE NÓDULOS TIROIDEOS: BTA/ATA/AACE

M. Sevillano^a, V. Hernando^a, L. Florencio^a, A.J. Martínez^b, R. Domínguez^a, C. García^a, A. Torres^a y T. Martín^a

^aHospital Universitario Virgen Macarena. Sevilla. España. ^bHospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. España.

Resumen

Introducción: Ante la aparición, en los últimos años, de nuevos sistemas de estratificación del riesgo de malignidad de los nódulos tiroideos de acuerdo a sus características ecográficas (guías BTA, ATA, AACE) surge la necesidad de validación de dichos sistemas enfrentándolos al estudio citológico y comparándolos entre ellos.

Objetivos: Determinar si existe adecuada correlación entre la categoría de riesgo asignada a los nódulos según dichas guías y los resultados citológicos tras PAAF.

Métodos: Estudio prospectivo, observacional. 235 nódulos estudiados con el mismo equipo por un profesional con formación y experiencia en ecografía tiroidea y PAAF ecoguiadas. Resultados citológicos expresados según clasificación Bethesda. Estudiamos concordancia entre resultados citológicos y categoría de riesgo asignada.

Resultados: 235 nódulos estudiados. Muestra: 72,3% mujer; 27,7% varón. Edad $51,08 \pm 14,18$ años. Grupos realizados según sistema de clasificación y características ecográficas: BTA: Benigno: 158 nódulos (74,5%) citológicamente, 99,3% es II y 0,7% es VI. Probablemente benigno: 19 nódulos (8,96%) de los que 52,6% son II; 5,2% son III, 15,7% IV y el 26,3% VI. Indeterminado/sospechoso: 35 nódulos (16,5%) de los que el 80% fueron V-VI, 5% IV, 14% II. ATA: benigno/muy baja sospecha/baja sospecha: 170 nódulos (80,1%) de los que 100% fueron II. Riesgo intermedio: 20 nódulos (9,4%) de los que 10% fueron II, 5% III, 25% IV y 60% V-VI. Muy sospechoso: 22 nódulos (10,37%) de los cuales 100% fueron VI. AACE: Bajo riesgo: 166 nódulos (78,3%) de los que 100% fueron II; riesgo intermedio: 11 nódulos (5,1%) y alto riesgo: 35 nódulos (16,5%) de los que 2,8% fue II, 5,7% IV y 91,4% V-VI. Análisis de concordancia entre los sistemas de clasificación y los resultados citológicos, obtenidos mediante test chi-cuadrado, evidenciando asociación estadísticamente significativa en los 3 casos. Lo expresamos mediante coeficiente kappa (BTA = 0,70/ATA = 0,80/AACE = 0,86).

Conclusiones: Buena correlación entre los distintos sistemas de estratificación de riesgo de malignidad y los resultados citológicos, pudiendo ser considerados como herramientas válidas para mejorar la caracterización de los nódulos tiroideos y decidir cuáles deben estudiarse mediante PAAF, evitando procedimientos innecesarios.