



Radiología



TENGO UN NÓDULO TIROIDEO CON CATEGORÍA BETHESDA IV ¿LO OPERO O LO CONTROLO ECOGRÁFICAMENTE?

J. Lloret del Hoyo, M.Á. Rojas Soldado, I. Subhi, T. Ganado Díaz y S. Merino Menéndez

Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Identificar características ecográficas que apoyen el diagnóstico de benignidad o malignidad en nódulos sometidos a PAAF y con diagnóstico citológico de neoplasia folicular (categoría IV de Bethesda).

Material y métodos: Se estudia retrospectivamente a 148 pacientes (127 mujeres y 21 hombres) con nódulos tiroideos cuyo resultado citológico tras PAAF fue de neoplasia folicular (categoría IV de Bethesda), en un periodo de 4 años. Se analizan diferentes características ecográficas de los nódulos (ecogenicidad, bordes, calcificaciones, composición quístico/sólida) y se correlacionan con el resultado histológico de benignidad o malignidad.

Resultados: Se ha encontrado asociación estadísticamente significativa entre la hipoeogenicidad, los bordes irregulares o mal definidos y la presencia de calcificaciones en las lesiones malignas.

Conclusiones: La citología mediante PAAF no permite la diferenciación entre lesiones benignas o malignas en las categorías Bethesda IV, lo cual conduce a cirugías innecesarias por no poder asegurar la benignidad de las lesiones, aún cuando solo un muy pequeño porcentaje de estas lesiones serán carcinoma. El estudio de las características ecográficas de los nódulos puede ser útil, junto a otros métodos, en la diferenciación de aquellos nódulos que deben ser intervenidos frente a los que pueden ser controlados con ultrasonidos.