



PAPEL DE LA TC EN LA PATOLOGÍA TIROIDEA Y PARATIROIDEA. REVISIÓN DE LAS INDICACIONES

N. Alberdi Aldasoro, C.A. Saavedra Gutiérrez, J. Angarita Beltrán, J. Ambrosio Fernández Gajardo, H. Gómez Herrero y C. Corchón Zamora

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, España.

Resumen

Objetivos docentes: Repaso del papel de la TC en la patología tiroidea y paratiroidea.

Revisión del tema: La ecografía y la PAAF son las técnicas de elección para valorar la patología tiroidea y paratiroidea. La TC puede estar indicada en algunos casos de neoplasias tiroideas primarias o secundarias, tejido tiroideo ectópico, bocio o detección de adenomas y carcinomas paratiroideos, como estudio complementario a la ecografía y otras pruebas cuando éstas son negativas. Los nódulos tiroideos incidentales (NTIs) representan un hallazgo muy frecuente en los estudios de TC, planteando un dilema sobre la actitud a seguir. Se ilustran con ejemplos la semiología de los nódulos tiroideos en TC y se revisa el manejo de los NTIs. Se presentan casos de la utilidad de la TC en: estadaje local y a distancia de neoplasias tiroideas; identificación de tejido tiroideo ectópico; mapa prequirúrgico en bocios endotorácicos; detección de recidivas de bocio o neoplasias tiroideas cuando las otras pruebas de imagen no son concluyentes; diagnóstico de linfoma tiroideo; detección y mapa prequirúrgico de adenomas paratiroideos; diagnóstico y estadaje de carcinomas paratiroideos.

Conclusiones: Los nódulos tiroideos incidentales representan una patología muy frecuente en los estudios de TC y es importante saber determinar su manejo. En algunos casos de patología tiroidea y paratiroidea la TC tiene un papel importante, especialmente para estadificaciones neoplásicas locales o a distancia, mapas prequirúrgicos o como prueba complementaria cuando las otras técnicas no son concluyentes.