



Radiología



0 - Eco-punción de adenopatías cervicales previamente identificadas por PET/TC con 18F-FDG en pacientes con antecedente de carcinoma tiroideo

J.R. García Garzón, M. Fraile Amor, M. Soler Peter, J. Bechini Bernad, C. Pérez Balagueró y M. Baquero Munuera

CETIR-ERESA, Barcelona, España.

Resumen

Objetivos: Analizar la dualidad 18F-FDG PET/TC + Eco-punción como herramienta para dirigir la obtención de muestras citológicas de adenopatías cervicales sospechosas en pacientes con antecedente de carcinoma diferenciado de tiroides.

Material y métodos: Hemos realizado 18F-FDG PET/TC a 43 pacientes con antecedente de cirugía por carcinoma diferenciado de tiroides por elevación de tiroglobulina y rastreo con 131I negativo. Se particularizaron aquellos pacientes que presentaban adenopatías cervicales sospechosas por criterios metabólicos y/o morfológicos. Sobre estas adenopatías se realizó punción ecográfica guiada y examen citológico.

Resultados: En 8 pacientes (8/43; 18,6%) el estudio 18F-FDG PET/TC identificó 11 adenopatías sospechosas de malignidad. Todas pudieron abordarse por eco-punción. En 9/11 adenopatías (correspondiéndose con 6 pacientes) la citología confirmó recidiva de carcinoma diferenciado de tiroides, con actividad media SUVmáx: 4,2 (rango 3,2-5,3) y tamaño medio de 10,3 mm (rango 8-14 mm). En 2/11 adenopatías (2 pacientes) la citología concluyó adenopatías inflamatorias/reactivas, con SUVmáx: 2,6-2,8 y con tamaño de 9-10 mm, respectivamente.

Conclusiones: En nuestro grupo de pacientes con antecedente de carcinoma diferenciado de tiroides, la 18F-FDG PET/TC ha identificado adenopatías cervicales metabólicamente sospechosas, sobre las que se ha dirigido eco-punción. El estudio citológico es imprescindible, dado que no es desestimable el porcentaje de adenopatías reactivas.