

RESUMEN COMUNICACIÓN/POSTER

TÍTULO

UTILIDAD DEL SPECT-CT EN PATOLOGÍA ESPINAL

INTRODUCCIÓN

El uso de SPECT-CT ha aumentado en los últimos años en el estudio de la patología vertebral; no obstante, aunque se han descrito diversas indicaciones, no están establecidas en los protocolos clínicos de manera sistemática.

OBJETIVOS

Describir las indicaciones, interpretación y utilidad de la prueba de medicina nuclear SPECT-CT como prueba complementaria a la Resonancia Magnética (RM) en pacientes sin un diagnóstico etiológico claro del dolor.

METODOLOGÍA

Se analizan los SPECT-CT realizados desde septiembre de 2017 hasta abril de 2022. Un total de 225 pacientes fueron estudiados. Se tiene en cuenta la indicación, hallazgos, contexto clínico y relación con la RM entre otros.

RESULTADOS

Los diagnósticos y/o captaciones por zona anatómica obtenidos mediante SPECT fueron inflamatorio (discopatía, facetario, costovertebral, periprotésico sacroileitis cinturas escapular/pélvica), fractura, movilización, tumor, infección, roce interespinoso, coxis. Los hallazgos más frecuentemente descritos fueron discopatías (39,3% de los pacientes), Anodino (23,2%), facetario uninivel (22,7%) y multinivel (16,11%). En 39 (17,3%) pacientes eran indicaciones post-quirúrgicas.

CONCLUSIONES

La técnica de medicina nuclear SPECT-CT es una prueba complementaria que aporta una información muy importante en el estudio de pacientes con origen o localización dudosa del dolor vertebral. No es el objetivo sustituir otras pruebas de radiológicas como RM y TC, si no aportar un valor añadido metabólico en el proceso de diagnóstico del paciente.