



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P012 - BIOPSIA SELECTIVA DEL GANGLIO CENTINELA EN TUMORES DE CONJUNTIVA Y PÁRPADO

Jorge Luis Díaz Moreno¹, José Gabriel Reyes Junca¹, María Teresa Bajén Lázaro¹, Ana María Benítez Segura¹, Judith Suils Ramón¹, Michal Pudis¹, Ferran Mascaró Zamora², Josep Oriol Bermejo Segú³ y Montserrat Cortés Romera¹

¹Servicio de Medicina Nuclear-PET (IDI), Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, España.

²Servicio de Oftalmología, Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, España. ³Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, España.

Resumen

Objetivo: Valorar la aplicabilidad de la biopsia selectiva de ganglio centinela (BSGC) en pacientes con neoplasia conjuntival/palpebral.

Material y métodos: Estudio descriptivo de 5 pacientes (p) (edad media de 64 años) afectados de tumores de conjuntiva/palpebral y BSGC entre marzo/2020 y diciembre/2022. Tumor conjuntiva/palpebral T1-T2: 4p con melanoma maligno de conjuntiva (3p bulbar y 1p tarsal) y 1p con carcinoma escamoso palpebral. Realización de BSGC: linfogammagrafía. Inyección peritumoral de 0,5-1 mCi/0,1ml (99mTc)Tc-nanocoloide. Imágenes planares (fase precoz y tardía) y SPECT-TC. Cirugía radioguiada (sonda gammadetectora): 2-4h p.i. Se analizó: tasa de detección gammagráfica y quirúrgica del GC, resultado anatomopatológico del GC y recidiva ganglionar. Seguimiento: media de 18 meses (3-33).

Resultados: Detección gammagráfica del GC: 4/5p, con drenaje parotídeo ipsilateral. Detección quirúrgica del GC: 4/5p, el paciente sin detección quirúrgica no tuvo detección gammagráfica. Resultado anatomopatológico del GC negativo en 4p. Recidiva ganglionar: 1p con antecedente de carcinoma escamoso palpebral (Breslow 16), recidiva parotídea y ganglionar a los 20 meses, identificada por PET-TC. Durante BSGC persistió radioactividad tras la extracción de 2 GC. El resultado de anatomía patológica fue: "ganglios centinelas sin metástasis y con una observación: GC no se encuentran completamente representados".

Conclusiones: A pesar del escaso número de pacientes, la BSGC es una técnica aplicable en pacientes con neoplasia conjuntival o palpebral.