



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



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

**Jorge Luis Díaz Moreno**<sup>1</sup>, José Gabriel Reyes Junca<sup>1</sup>, María Teresa Bajén Lázaro<sup>1</sup>, Ana María Benítez Segura<sup>1</sup>, Judith Suils Ramón<sup>1</sup>, Michal Pudis<sup>1</sup>, Ferran Mascaró Zamora<sup>2</sup>, Josep Oriol Bermejo Segú<sup>3</sup> y Montserrat Cortés Romera<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup>Servicio de Oftalmología, Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, España. <sup>3</sup>Servicio 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.