



## P-738 - USO DEL VERDE DE INDOCIANINA EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL SARCOMA DE CÉLULAS DE MERKEL EN MMSS DERECHO

Camarasa Pérez, Ángel; Hernández Barroso, Moisés Jesús; Soto Sánchez, Ana; Pérez Sánchez, Eduardo; Gamba Michel, Luisa Elena; Hernández Hernández, Guillermo; Barrera Gómez, Manuel

Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.

### Resumen

**Introducción:** El carcinoma de células de Merkel o carcinoma neuroendocrino de la piel es una entidad rara y agresiva (menos del 1% de tumores cutáneos malignos y tercera causa de muerte por cáncer de piel) que aparece a menudo en cara, cuello o cabeza, como resultado de múltiples factores. Su tratamiento es complejo debido a la gran agresividad con necesidad de equipos multidisciplinares para un adecuado abordaje. Nuestro objetivo es presentar un carcinoma de Merkel en el que se usó verde de indocianina para su tratamiento quirúrgico.

**Caso clínico:** Varón de 69 años con AP de artritis reumatoide que presenta tumoración sanguínea de 10 cm de diámetro en cara externa de brazo derecho. La biopsia de la lesión es carcinoma neuroendocrino de célula pequeña, compatible con tumor de células de Merkel. Se realiza RM que es informada como masa protuberante de  $5 \times 9,5 \times 10,4$  cm con afectación cutánea y subcutánea, perdiendo planos con el músculo deltoides; y PET/TC con adenopatía axilar ipsilateral hipercaptante con posterior confirmación metastásica mediante PAAF. Se estadifica como T4N1bM0. Se realiza tratamiento neoadyuvante con etopósido 50 mg cada 12 horas durante 4 semanas, con respuesta parcial. Se interviene quirúrgicamente realizándose resección en bloque previo control con quimiofluorescencia con instilación de verde de indocianina (10 mg en bolo 2 horas antes de la cirugía) con el objetivo de determinar de forma precisa posibles implantes locales o bordes afectos, y posterior linfadenectomía axilar. Se cubre el lecho de resección con un injerto libre cutáneo extraído de muslo ipsilateral. El estudio histológico es de tumor de características neuroendocrinas compatible con tumor de Merkel que infiltra músculo deltoides, con borde de resección de este libre. Se administra tratamiento RT adyuvante estando actualmente en dosis de 50-60 Gy en el tumor primario con márgenes laterales así como en la axila y control mediante PET/TC de posibles recidivas.



**Discusión:** El carcinoma de células de Merkel tiene gran agresividad, infiltrando de forma rápida los tejidos adyacentes, dificultando así los tratamientos quirúrgicos para obtener márgenes negativos. El verde de indocianina es una herramienta que tiene gran utilidad en la cirugía, incrementándose su uso en los últimos años. Consideramos que el verde de indocianina en este tipo de casos es de utilidad para determinar una resección completa con mayor seguridad.