



**PO-13. Radioterapia multimodal  
personalizada en paciente único:  
a propósito de un caso**

-

### **PO-13. Radioterapia multimodal personalizada en paciente único: a propósito de un caso**

Ponte García, C.M.; Caeiro, M.; Hernández, E.; Martínez, M.; Willisch, P.; Prada, G.; González, A.; Núñez, A.; Casares, C.; Vázquez, J.; Muñoz, V.

Servicio Oncología Radioterápica. Hospital Meixoeiro. Vigo, Pontevedra

**Objetivos y propósitos:** El gran avance tecnológico actual en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes oncológicos ha permitido la detección y presencia en la clínica diaria de pacientes diagnosticados de 2 o más tumores, ocasionalmente sincrónicos, a lo largo de su historia oncológica.

**Material y métodos:** Descripción de las diferentes modalidades de tratamiento actuales de radioterapia aplicadas a propósito de un paciente con tres tumores diferentes, sincrónicos dos de ellos.

**Resultados:** Varón de 72 años con antecedentes personales de EPOC, Diabetes tipo II e Insuficiencia vascular periférica, diagnosticado de carcinoma epidermoide de pulmón, estadio pT2bN0M0 (II A) tras neumonectomía izquierda con borde yuxtapulmonar con focos positivo para carcinoma. Se realiza tratamiento con BQT endobronquial endocavitaria con Iridio 192 Alta tasa de dosis, recibiendo 6 fracciones de 5 Gy que finalizó en Marzo 2014. Broncoscopia de evaluación a los 3 meses libre de malignidad. A los 10 meses de fin de BQT, es diagnosticado de Carcinoma epidermoide de subglotis. Recibiendo Radioterapia externa hasta 68.16 Gy sobre tumor y 54.5 Gy sobre niveles ganglionares cervicales bilaterales de forma concomitante con técnica IMRT. completa tratamiento sobre NPS con técnica Ablativa de alta dosis (ALART) con abordaje cardiovascular ECMO. Se realiza planificación con fusión de TC 4D +PET/CT previo y se prescribe dosis de 32 Gy en fracción única. Actualmente, libre de enfermedad.

**Conclusiones:** Demostración de la aplicabilidad de la *Individualización* del tratamiento, así como la eficacia de diferentes modalidades de radioterapia en paciente único.

