

## LINFOMA ASOCIADO A PIOTORAX EN PACIENTE CON ANTECEDENTE DE CARCINOIDE PULMONAR

O. Fernandez Calvo<sup>b</sup>, S. Muñiz Lobato<sup>a</sup>, P. Torres Carrete<sup>a</sup>, V. Noriega Concepción<sup>a</sup>, L. Garcia Iglesias<sup>a</sup>, R. Varela Gomez<sup>a</sup>, G. Deben Ariznavarreta<sup>a</sup> y J. Batlle Fonrodona<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Servicio Hematología y <sup>b</sup>Oncología médica del CHU Juan Canalejo.

**Introducción:** Se trata de un linfoma no Hodgkin difuso de célula grande B, con morfología típica de inmunoblasto CD20 y CD79a +. Ocurre en pacientes con más de 20 años de evolución de pleuritis tuberculosa o neumotórax artificial, como consecuencia de la inmunosupresión local producido por la inflamación crónica. Existe una fuerte asociación con el VEB (70%). Predomina en varones con edades comprendidas entre 50 y 80 años. Se presenta como una masa pleural y clínicamente se manifiesta por dolor torácico o de espalda y fiebre. El tratamiento se basa en quimioterapia asociado o no a radioterapia. El pronóstico es malo con una supervivencia media de 9 meses.

**Caso clínico:** Varón de 53 años, como antecedentes presentaba neumonectomía izquierda hace 20 años por tumor carcinoide en bronquio izquierdo. Ingresa por dolor costal izquierdo de características mecánicas, de un mes de evolución, asociado a síndrome general, con astenia y pérdida de peso de 5 kg. En TC torácico se observa complicación en la cavidad de la neumonectomía y aumento de partes blandas. Se realiza toracoscopia en la que se observa una tumoración en la pared torácica mamelonada y grisácea con fractura de varios arcos costales. La anatomía patológica nos da el diagnóstico de linfoma asociado a piotorax (PAL), VEB positivo HHV-8 negativo. La bioquímica es normal salvo proteína C reactiva y #b-2 microglobulina elevadas. En el estadiaje no se observó enfermedad a otro nivel. Se inició tratamiento quimioterápico según esquema CHOP-Rituximab.

**Conclusiones:** 1. El Linfoma asociado a piotorax (PAL) es una entidad propia e infrecuente. En nuestro centro se han diagnosticado hasta el momento actual otros dos casos de PAL asociado a pleuritis tuberculosa. 2. Es el primer caso de PAL asociado a tumor carcinoide, que se describe en la literatura.