



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

P-351 - NEUMOCITOMA PULMONAR: DOS MANIFESTACIONES DE UNA MISMA ENTIDAD

García del Olmo, Nuria¹; Martínez, Nestor²; Estors, Miriam²; Galbis, José Marcelo²

¹Hospital Lluís Alcanyís, Xàtiva; ²Hospital de la Ribera, Alzira.

Resumen

Introducción: El neumocitoma pulmonar es una tumoración pulmonar benigna infrecuente, que generalmente se presenta en mujeres mayores de 50 años como un nódulo pulmonar solitario asintomático, aunque ocasionalmente también puede presentarse como lesiones múltiples, con dolor torácico o hemoptitis. Inicialmente se consideraba que su origen era endotelial y vascular. Sin embargo, recientes estudios de inmunohistoquímica han demostrado que procede del epitelio respiratorio indiferenciado, especialmente de neumocitos alveolares tipo II, presentando marcadores TTF1 (Thyroid Transcription Factor 1) y EMA (Epithelial Membrane Antigen) positivos en la superficie celular. Histológicamente tiene 4 patrones típicos: sólido, papilar, angiomatoso y esclerosante. Esta heterogeneidad hace que el diagnóstico diferencial sea amplio. Es de gran importancia realizar un correcto diagnóstico histológico, ya que la resección quirúrgica del mesotelioma es curativa.

Casos clínicos: Caso 1: varón de 44 años sin antecedentes, con hallazgo casual de nódulo de 3 cm en lóbulo pulmonar medio derecho, clínicamente asintomático. Tras realizar una lobectomía pulmonar media derecha toracoscópica, el estudio anatomopatológico informó de neumocitoma pulmonar. Caso 2: mujer de 55 años con miomas uterinos. Se diagnosticó casualmente mediante radiografía simple de tórax de nódulo en lóbulo superior derecho (LSD). Clínicamente asintomática. En el estudio con tomografía computarizada se observaron múltiples nódulos de características benignas en el pulmón derecho, que aumentaron de tamaño en estudios de control posteriores, por lo que se decidió realizar una resección de LSD y lóbulo medio derecho mediante una toracotomía anterior derecha. El estudio anatomopatológico evidenció un neumocitoma.

Discusión: El neumocitoma es una tumoración benigna que generalmente se presenta como un nódulo pulmonar solitario asintomático. Su diagnóstico preoperatorio es complicado, por lo que es de gran relevancia realizar un correcto diagnóstico histológico, ya que la resección quirúrgica es curativa.