

Introducción

Los Carcinomas Sarcomatoides son tumores mixtos poco frecuentes, considerándose bifásicos, porque están compuestos por la combinación de tejido epitelial y mesenquimatoso. Ubicándose dentro de los Cánceres de pulmón de célula no pequeña. Las series de casos publicadas reportan una incidencia menor al 1 % en la población mundial, son más frecuentes en el sexo masculino, y están asociados al tabaquismo

Objetivos

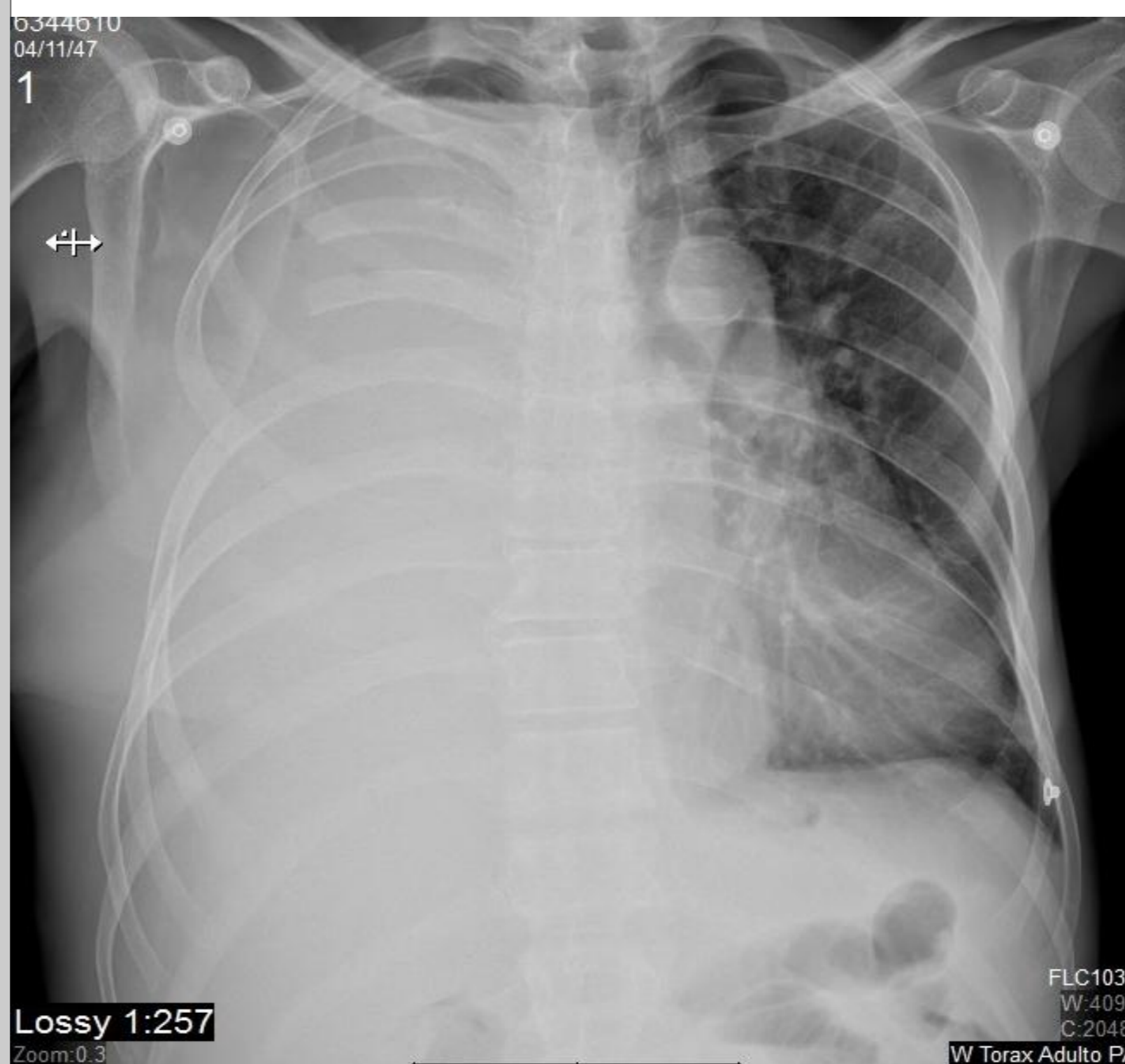
Presentar el caso de un tumor de este tipo, sus características clínicas, imágenes diagnósticas, fotografías macro y microscópicas, evolución y desenlace. Contribuir con un caso más a los pocos reportados en la literatura mundial.

Métodos

Reporte de caso: Paciente masculino de 65 años, antecedente de tabaquismo pesado con historia de 4 meses de evolución de dolor en hipocondrio derecho, asociado a disnea progresiva. El dolor evolucionó hasta tornarse severo.

Métodos

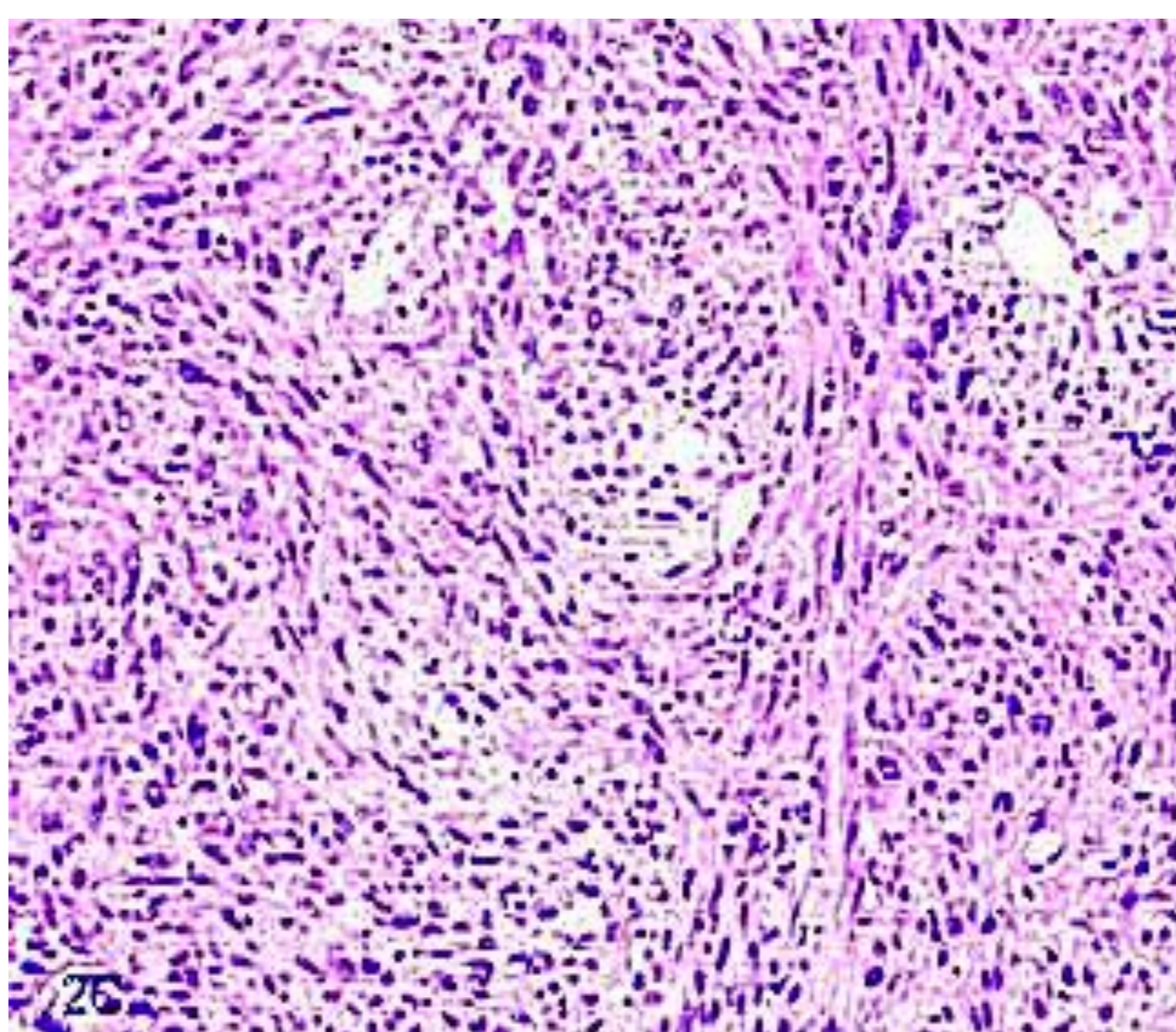
Esta es la imagen de su Rx. De tórax prequirúrgica



La Escanografía mostró gran masa intratorácica con atelectasia total derecha

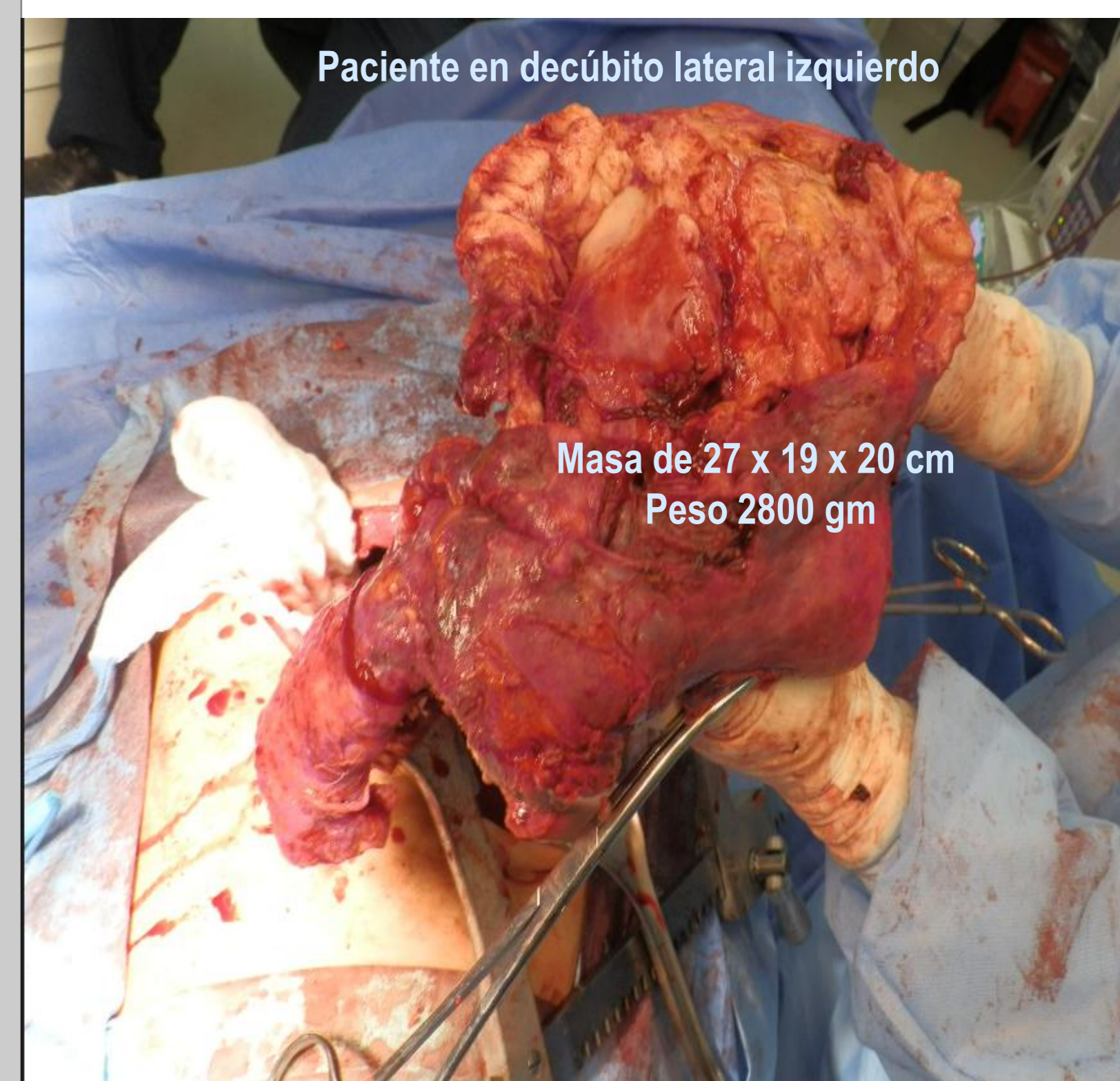


En la microscopia hay doble componente: carcinomatoso o epitelial y sarcomatoso mesenquimal



Resultados

El paciente se lleva a cirugía encontrando gran lesión en el hemitórax derecho de 27 x 19 x 20 cm infiltrando el diafragma, la grasa mediastinal y la pleura parietal. Adenopatías mediastinales aumentadas de tamaño. Peso de la masa 2800 gm .se realiza extracción. Reporte de patología informa: Carcinoma Sarcomatoide variedad fusocelular.



Conclusión

Este tipo de tumor pulmonar es muy poco frecuente y su comportamiento biológico sigue siendo controvertido. Se reconoce que son altamente agresivos. Los datos de la literatura coinciden con las características del paciente y su evolución clínica.

Bibliografía

- Ann Thorac Surg 2007 (3):973-80. Sarcomatoid carcinoma of the lung: a predictor of poor prognosis. Martin LW Correa AM Ordonez NG,
Surgery.2012 Sep;152(3):397-402. Outcomes of sarcomatoid carcinoma of The lung: a Surveillance, Epidemiology, and End Results Database analysis. Yendamuri S, Caty L, Pine M Adem S
Arch Pathol Lab Med.2010 Jan;134(1):49-54. Sarcomatoid carcinoma of the lung: histologic criteria and common lesions in the differential diagnosis.
Clin Lung Cancer. 2012 Jul;13(4):288-96
The value of biomarkers in patients with sarcomatoid carcinoma of the lung: 33 cases. Jiang X, Liu YChen C, Zhan Z, Yan Q.