

Estela Hercos Fatureto², Marcelo Cunha Fatureto¹; Giovane Amui Fernandes², Renata Margarida Etchebehere¹, Maria Eduarda Santos Ritt², Camila Izabel Chiba Barbosa², Marcela Hercos Fatureto²
1. UFTM, UBERABA - MG - BRASIL; 2. UNIUBE, UBERABA - MG - BRASIL.

Introdução

Os sarcomas pulmonares primários representam neoplasias raras e potencialmente agressivas. Estes devem ser diferenciados de outros tumores malignos de pulmão para uma terapêutica adequada. Seu comportamento biológico não está completamente esclarecido e o melhor tratamento consiste na remoção cirúrgica completa para conferir maior sobrevivência ao paciente. A dimensão do tumor e seu grau são fatores que interferem no prognóstico.

Relato de caso

RFR, homem, 52 anos, empresário, durante avaliação cardiológica a radiografia de tórax (fig.1) mostrou massa em lobo superior esquerdo (LSE). Em dois dias evoluiu com tosse e escarros hemoptoicos. Negava tabagismo e neoplasia pregressa. O exame físico foi normal. A tomografia (fig.2) e o PET-TC (fig. 3, 4 e 5) mostraram massa volumosa heterogênea e nódulo no mesmo lobo, sem alterações mediastinais e presença de nódulos hepáticos indeterminados. Biópsias percutâneas foram realizadas no LSE e fígado. Estas mostraram hiperplasia nodular hepática regenerativa e sarcoma epiteliode no LSE. A ressonância cerebral e a espirometria eram normais. Foi submetido a lobectomia superior esquerda vídeo-assistida com linfadenectomia regional. O pós-operatório sem intercorrências. No anatomopatológico foi constatada neoplasia maligna de padrão sarcomatoide e na imuno-histoquímica (fig. 6) foi compatível com sarcoma. O estadiamento patológico foi T2bN0M1, a metástase estava no interior do mesmo lobo. Não foi indicada quimioterapia complementar.

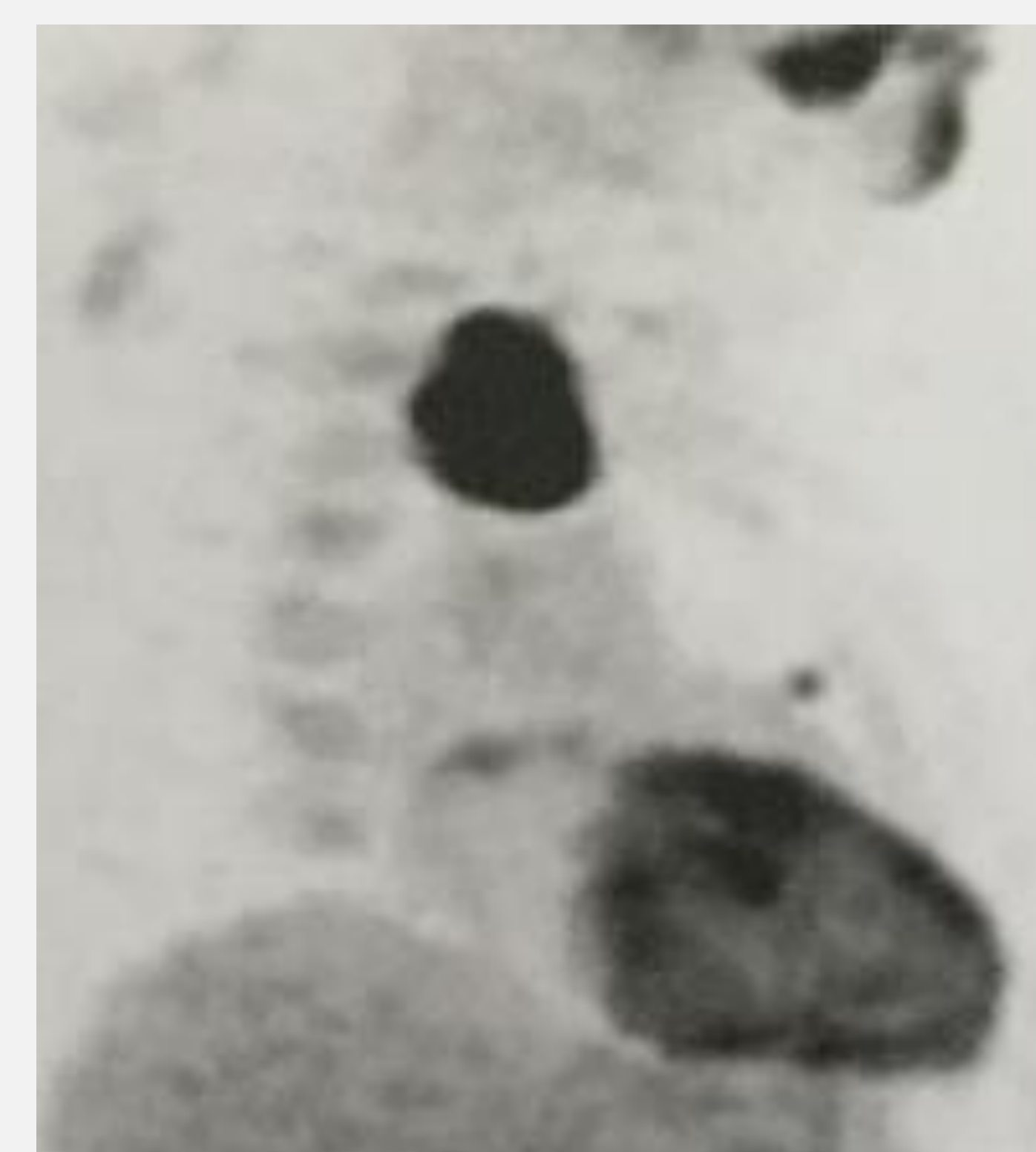
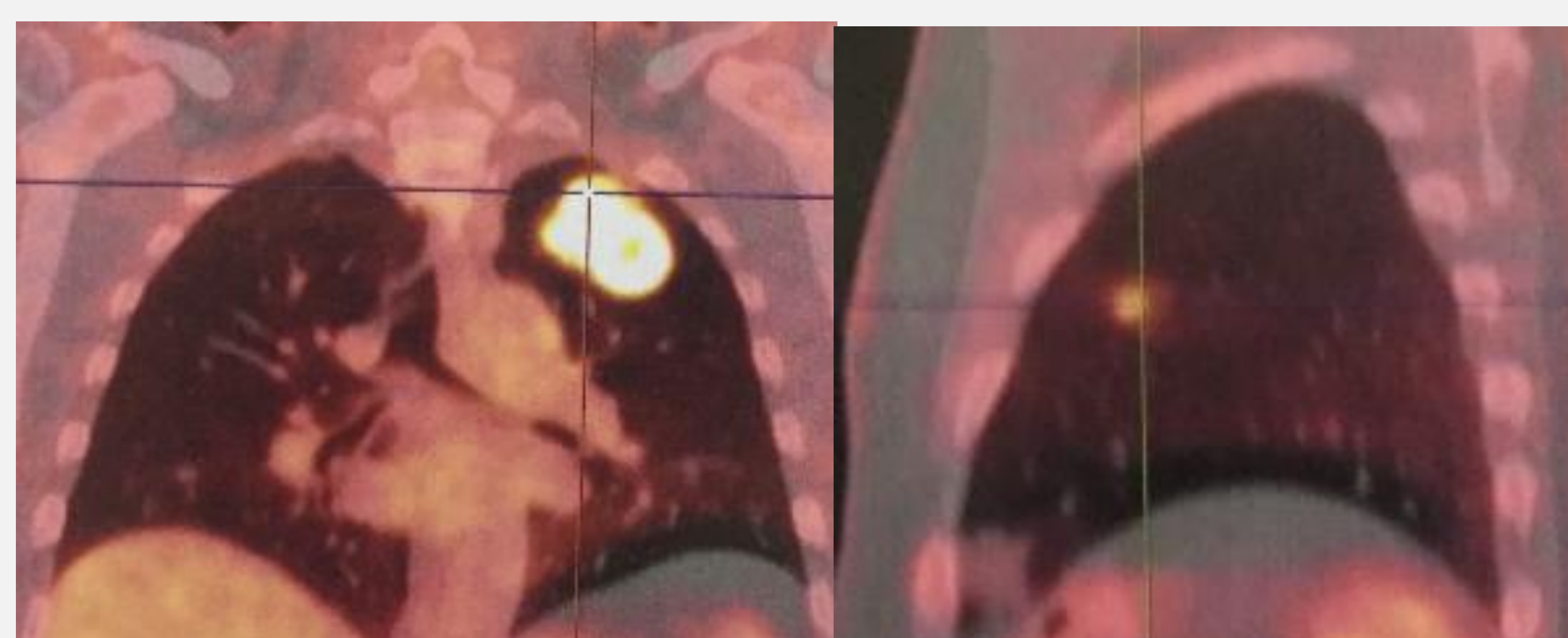


Figura 3



Figuras 4 e 5

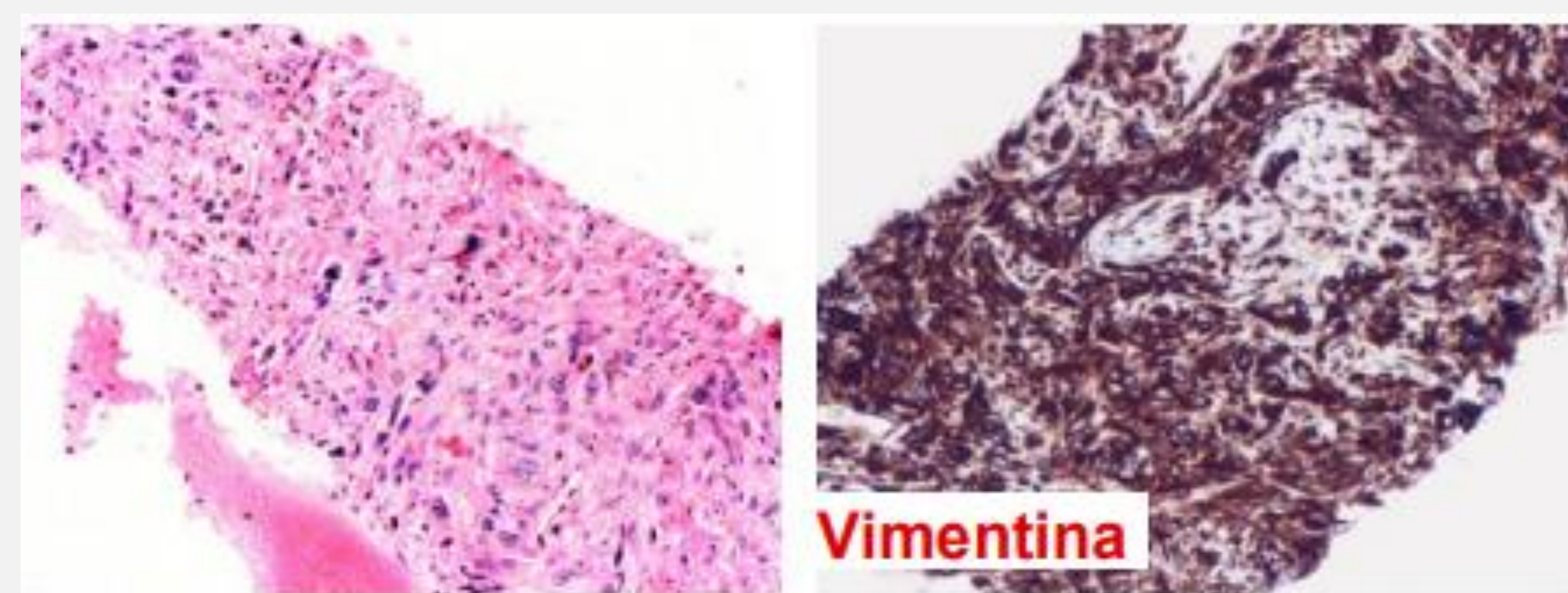


Figura 6: imuno-histoquímica demonstrando neoplasia maligna de padrão sarcomatoide

Fotos de acervo pessoal

Discussão

O sarcoma pulmonar é um tumor pulmonar raro, as descrições sobre ele são baseadas em um número limitado de casos. A ressecção pulmonar, sempre que possível, é o tratamento de escolha.

Referências:

Enzinger FM. Epithelioid sarcoma. **A sarcoma simulating a granuloma or a carcinoma.** Cancer. 1970; 26(5):1029-41.
Chase DR, Enzinger FM. **Epithelioid sarcoma:** Diagnosis, prognostic indicators, and treatment. Am J Surg Pathol. 1985; 9(2):241-63
NASCIMENTO, Caio Andrade; MEDEIROS, Maria Clara Rodrigues Lima; MORAES, Laysa Andrade Almeida; ARAÚJO, José Klerton Luz; SILVA, Igor Marcelo Castro e. **Sarcoma Primário de Pulmão:** um desafio a clínica / primary lung sarcoma. 27 fev. 2019. Lepidus Tecnologia. <http://dx.doi.org/10.14295/online.v13i44.1627>.

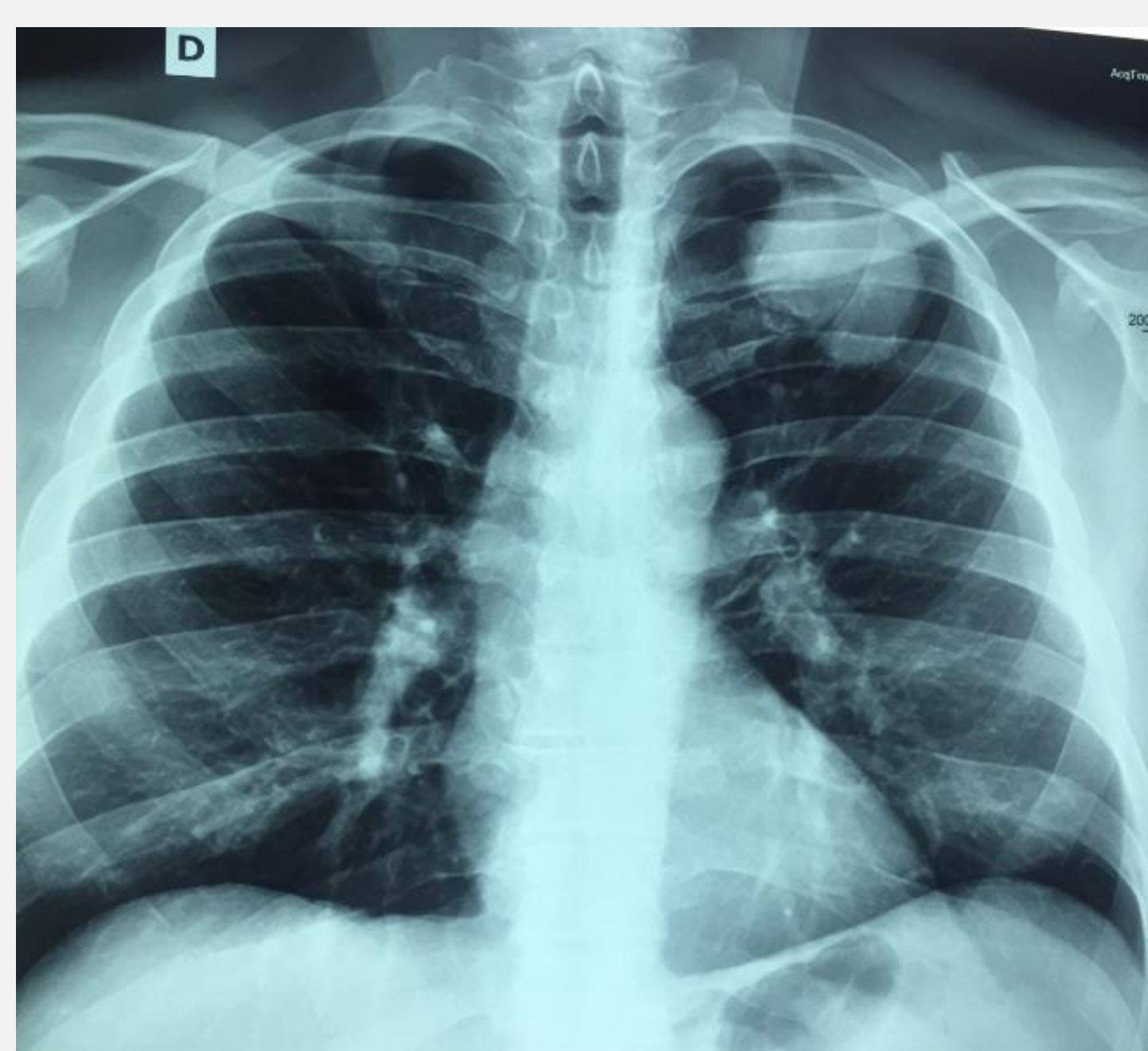


Figura 1

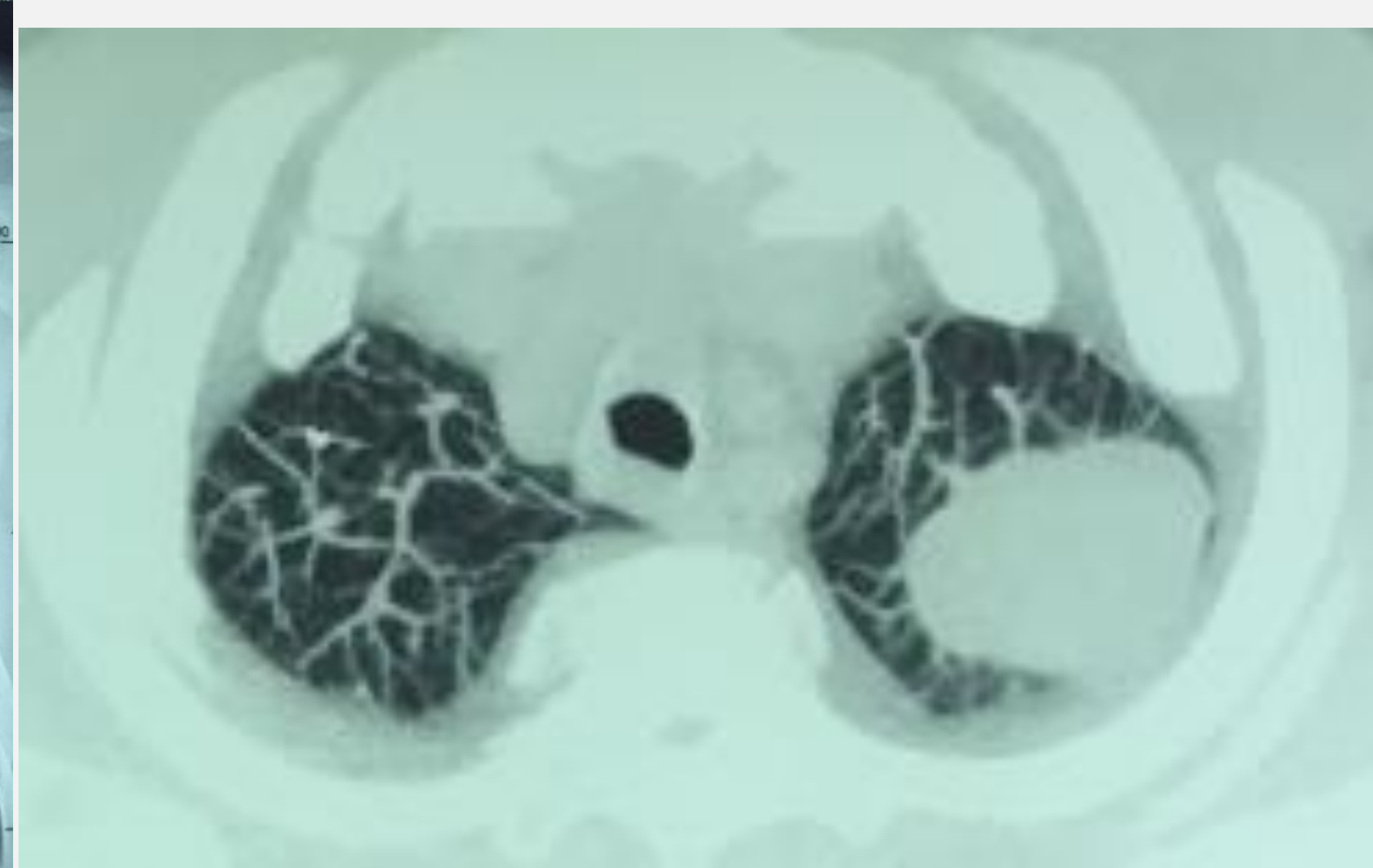


Figura 2