

Metástasis musculares de cáncer de pulmón

Mujer de 52 años, tabaquista, consulta por pérdida de peso, anorexia, debilidad generalizada y dolor lumbar de un mes de evolución. En la radiografía de tórax presenta masa pulmonar paracardiaca derecha. Una tomografía computada de tórax (Fig. 1) muestra una formación heterogénea de 55 x 41 mm en el lóbulo medio derecho. La resonancia nuclear magnética de columna (Fig. 2) evidencia múltiples imágenes nodulares que refuerzan en forma anular luego de la administración del gadolinio en proyección de la musculatura paravertebral bilateral, de ambos psoas, cuádrados lumbares, glúteos y músculos de la pared abdominal. Presenta asimismo imágenes de similares características en proyección de ambos riñones. El valor de la creatin-fosfoquinasa (CPK) fue 239 U/l (valores normales: 38-174 U/l). Se realizó exéresis de nódulo cervical palpable. El informe anátomo-patológico de dicha lesión evidenció infiltración de tejido muscular por carcinoma epidermoide poco diferenciado. La paciente falleció a los cuatro días del diagnóstico.

Las metástasis musculares son infrecuentes, con pocos casos publicados en la literatura, siendo el cáncer de pulmón el primario más frecuente (Damron TA, Heiner J. Distant soft tissue metastases: a series of 30 new patients and 91 cases from de literature. *Ann Surg Oncol* 2000; 7: 526-34).



Fig. 1



Fig. 2

Javier J. Ricart, María Cristina Basta, José L. Presas
Servicio de Clínica Médica, Hospital General de Agudos
Juan A. Fernández, Buenos Aires
e-mail: javier_ricart@yahoo.com