

# TUMOR ESTERNAL METASTÁSICO EN PACIENTE OPERADO DE REVASCULARIZACIÓN MIOCÁRDICA

## *Metastatic sternal tumor in a patient operated for myocardial revascularization*

Paciente masculino de 70 años, operado de revascularización miocárdica hace 10 años con mediastinitis como complicación, que requirió reintervención quirúrgica para su resolución. Quince días antes de su ingreso sufrió trauma torácico por desaceleración en accidente automovilístico, comenzó con dolor y aumento progresivo de la región presternal. No mejoraba con analgésicos, por lo que se ingresa para estudio y tratamiento (*Figura 1*).

Ultrasonido: aumento de volumen a nivel del manubrio esternal con presencia de masa T que provoca extensa lesión osteolítica de los 2/3 inferiores y presenta calcificaciones. Está en íntimo contacto con la pared del cayado aórtico.

TAC tórax: existe una masa a nivel de mediastino anterior en región retroesternal que produce osteolisis del cuerpo esternal y rodea a los puntos de esternotomía. La lesión mide 77 mm de longitud, 63 mm AP y 66 mm transversal con densidad de 32 UH, en fase arterial no realza, no así en la venosa, donde existió un realce de 92 UH (*Figuras 2 y 3*).

Presenta numerosas áreas hipodensas en su interior que producen osteolisis del manubrio esternal, y esta genera compresión de la vena cava superior y la subclavia izquierda. Hay adenopatías mediastinales para aórticas izquierdas.

Biopsia: infiltración de partes blandas por carcinoma escamoso moderadamente diferenciado. Se sugiere estudiar sistema respiratorio por posible origen primario.

### **Autores:**

José A. Robert Escalona<sup>1</sup>,  
Yasser Colao Jimenez<sup>2</sup>,  
Juvenal Veizaga Huascar<sup>3</sup>,  
Manuel Nafeh Abi-Rezk<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Especialista en Cirugía Cardiovascular. Hospital Hermanos Ameijeiras. La Habana, Cuba

<sup>2</sup> Especialista en Cirugía Cardiovascular. Máster en Ciencias. Hospital Hermanos Ameijeiras.

<sup>3</sup> Especialista en Cirugía Cardiovascular. Hospital Hermanos Ameijeiras.

<sup>4</sup> Profesor Titular de Cirugía cardiovascular. PhD.

### **Correspondencia:**

Dr. Jose Robert Escalona  
Hospital Hermanos Ameijeiras  
Calle San Lázaro y Marqués  
González, La Habana, Cuba  
[jose.robert@infomed.sld.cu](mailto:jose.robert@infomed.sld.cu)

**FIGURA 1.** Aspecto clínico.



FIGURA 2. TAC con contraste, fase arterial.



FIGURA 3. TAC con contraste, fase venosa.

