

# INUSUAL CASO DE LEIOMIOSARCOMA EN MIEMBRO SUPERIOR DEPENDIENTE DE VENA BASÍLICA

Requena Ruiz, F.M. Garvayo Merino, C. Montes Torres C.  
Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada

## INTRODUCCIÓN

Los tumores primarios que asientan sobre el sistema venoso son considerados tumores de partes blandas que pueden dividirse en dos grandes grupos: leiomiosarcomas, procedentes del tejido muscular liso; y hemangioendotelomas, procedentes de las células endoteliales.

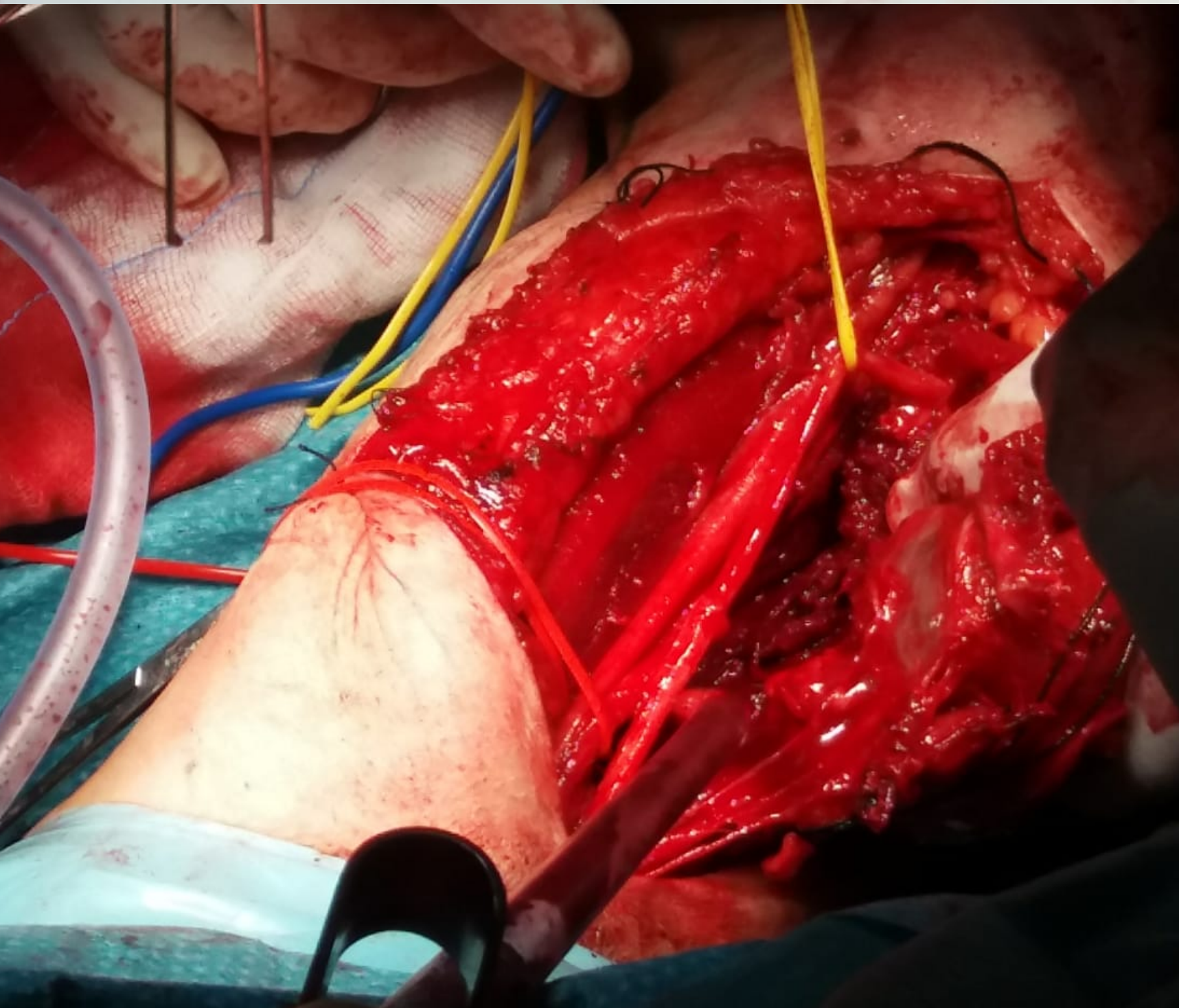
Los leiomiosarcomas se consideran tumores raros dentro del grupo de los sarcomas de partes blandas y, aquellos que afectan al tejido vascular, son aún más inusuales, representando apenas un 2% de todos los casos de leiomiosarcomas. De todos ellos, sólo 1/3 afecta a miembros inferiores y existe poco publicado en la bibliografía sobre la afectación de miembro superior por este tipo de lesiones. El diagnóstico se basa en la exploración y pruebas de imagen dado el riesgo potencial de hemorragia a una punción para biopsia incisional.

## OBJETIVOS

Manejo de leiomiosarcoma asentado sobre sistema venoso de miembro superior: diagnóstico y cirugía oncológica.

## MATERIAL Y METODOLOGÍA

Paciente de 83 años con tumoración profunda en cara anterointerna de brazo izquierdo, adherida a planos profundos de meses de evolución, indolora y sin signos de trombosis venosa profunda que asocia parestesias en región de nervio cubital. Se realiza RMN que muestra masa dependiente de vena basílica con agresividad local. El PET-TAC para estudio de extensión y posible localización de zonas biopsiables es negativo y concluye como principal sospecha diagnóstica sarcoma de alto grado localizado. Dado el alto riesgo de sangrado con la biopsia se decide cirugía.



## RESULTADOS

Se realiza cirugía oncológica ampliada con márgenes controlados en nervio cubital que se encuentra englobado en la tumoración. Buena evolución en el postoperatorio inmediato con nervio cubital funcional.

El resultado de la biopsia escisional es de leiomiosarcoma convencional situado en la pared de la vena basílica. Lesión subsidiaria de tratamiento radioterápico adyuvante.

## CONCLUSIÓN

Los tumores primarios del sistema venoso siguen constituyendo un reto diagnóstico y terapéutico dada su baja incidencia y difícil abordaje preoperatorio, basado en pruebas de imagen para la indicación de cirugía, que debe de hacerse con intención radical dada la agresividad potencial que presentan.

Thierry Reix, MD, Henri Sevestre, MD, Marie-Antoinette Sevestri-Pietri, MD et al. Primary Malignant Tumors of the Venous System in the Lower Extremities . Annals of vascular Surgery. 1998;12:589-596

Christopher Bibbo, DO, DPM, FACS, FACFAS, Marcus Schroeder, DPM. Review of Vascular Leiomyosarcoma and Report of a Case Localized to the Greater Saphenous Vein of the Ankle. The Journal of foot & ankle surgery. 2011; 50:329-335