



V-042 - SÍNDROME DEL LIGAMENTO ARCUATO, A PROPÓSITO DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

Rey Fernández de Mendiola, Jon; Aguado de Benito, Alicia; Plúa Muñiz, Katherine Teresa; Maderuelo García, Victoria María; Moreno Racionero, Francisca; Sánchez García, Rocío; Rodil Gallego, Marina; Louredo Méndez, Ángel Martín

Complejo Asistencial de Palencia, Palencia.

Resumen

Introducción: El síndrome del ligamento arcuato medio (SLAM) es una entidad infrecuente y multifactorial. Es causado por la compresión extrínseca del tronco celiaco por bandas fibrosas prominentes de dicho ligamento y/o por tejido ganglionar periaórtico. Suele ser asintomático, aunque a veces se manifiesta como dolor abdominal postprandial o durante el ejercicio y asocia pérdida de peso. El arteriografía es la prueba de referencia, aunque las técnicas menos invasivas, como la ecografía doppler y el angioTAC obtienen también buenos resultados diagnósticos. El tratamiento quirúrgico mediante abordaje laparoscópico es seguro y eficaz pudiendo asociar una revascularización endovascular, si fuera necesario. Presentamos un caso de SLAM intervenidos por abordaje laparoscópico.

Caso clínico: Mujer, 75 años, sin intervenciones previas y antecedentes de prolactinoma, anemia perniciosa y tiroiditis autoinmune. Consulta por dolor en epigastrio intermitente posprandial de años de evolución asociado a pérdida de peso. Se realiza estudio con gastroscopia, colonoscopia y ecografía abdominal que son normales. El angioTAC evidenciaafilamiento del calibre en el origen del tronco celiaco coincidente con el cruce del ligamento arcuato mediano hipertrófico y proporciona una morfología característica en forma de gancho. Ante la posibilidad de tratarse de un SLAM se decide intervención quirúrgica por abordaje laparoscópico. Se disecan las 3 ramas del tronco celiaco y el tejido ganglionar celiaco. Se seccionan las fibras del ligamento arcuato que cruzan provenientes del pilar izquierdo y se comprueba la descompresión del tronco celiaco. Actualmente la paciente presenta ganancia ponderal y está asintomática.

Discusión: El síndrome del ligamento arcuato medio es una entidad rara cuya etiología no está claramente establecida. Los síntomas se atribuyen a isquemia visceral por el bajo flujo sanguíneo secundario a la compresión del tronco celiaco. El diagnóstico requiere un alto índice de sospecha al presentar síntomas inespecíficos, siendo confundido comúnmente con cuadros de enfermedad biliar, enfermedad por reflujo gastroesofágico, pancreatitis crónica e isquemia mesentérica. El tratamiento del SLAM se basa en la restauración del flujo sanguíneo normal en el tronco celiaco y en la eliminación de la irritación neuronal producida por las fibras del ganglio celiaco. El tratamiento quirúrgico es efectivo, siendo el abordaje laparoscópico factible y de elección. El papel del tratamiento endovascular mediante angioplastia/*stent* debería limitarse al tratamiento de estenosis

residuales tras la descompresión extrínseca.