



## V-015 - HERNIA INTERCOSTAL TRANSDIAFRAGMÁTICA: RECONSTRUCCIÓN DE DIAFRAGMA Y DE PARED TORACOABDOMINAL

Lidia Sotillo Valenzuela, Verónica Albarrán Vidal, Verónica Alén Villamayor, José Ramón Jarabo Sarceda, Carlos Alfredo Fraile Olivero, María Jesús Peña Soria, Elena Fernández Martín, Joaquín Calatayud Gastardi, Ana María Gómez Martínez y Florentino Hernando Trancho

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

### Resumen

**Introducción:** La hernia intercostal transdiafragmática se define como una hernia adquirida en la que el contenido abdominal protruye a través del diafragma y de los músculos intercostales. Es una patología poco frecuente y con algunos casos reportados en la literatura. Esta condición generalmente ocurre después de la disrupción de los músculos de la pared torácica y del diafragma secundario a un traumatismo torácico cerrado o abierto, aunque también se ha descrito después de episodios enérgicos de tos. El tratamiento es la cirugía para restituir la funcionalidad de la pared torácica y evitar lesiones de los órganos abdominales. Presentamos un caso de herniación del hígado y colon a través del 9º espacio intercostal derecho y su reparación quirúrgica.

**Caso clínico:** Mujer de 61 años sin antecedentes de interés que presenta tumoración en el flanco derecho de más de 10 años de evolución. Esta tumoración aparece en el contexto de cuadro catarral con un episodio de tos muy intensa asociada. Durante el último año la paciente refiere crecimiento de la tumoración y dolor de aparición progresiva, en flanco derecho, opresivo, de fuerte intensidad que empeora con maniobras de Valsalva, motivo por cual consulta. Se realiza TAC toracoabdominal donde se objetiva gran defecto en la pared torácica lateral derecha (8º-9º arco costal) con herniación de parénquima pulmonar, hígado y colon derecho. Se decide intervención quirúrgica, por lo que se planifica la cirugía conjuntamente con cirugía general y del aparato digestivo. Intraoperatoriamente se objetiva: desinserción de 10ª costilla a nivel del cartílago conjunto y pseudoartrosis en 8º y 9º arcos costales y un gran saco herniario diafragmático que protruye por el 9º espacio intercostal. Se procede a realizar: plicatura del saco herniario y resección parcial de 8º-9º arcos costales. La reconstrucción del defecto se llevó a cabo con grapas costales y barras de titanio, colocación de malla de colágeno de dermis bovina en región subcostal y colocación de malla de polipropileno en posición suprapéritoneal.

**Discusión:** La hernia intercostal transdiafragmática es una patología poco frecuente cuyo tratamiento es la cirugía. Para asegurar el éxito de la cirugía es necesario la planificación y en algunos casos la participación de otras especialidades quirúrgicas. La reparación de estas hernias tiene como objetivo restituir la funcionalidad de la pared torácica, reducir el riesgo de complicaciones a largo plazo asociado a la herniación de contenido toracoabdominal y mejorar el control del dolor. Todo esto aunado a intentar conseguir un buen resultado estético.