



www.elsevier.es/cirugia

V-012 - MEDICIÓN DE GANANCIA TRAS LA SEPARACIÓN ANATÓMICA DE COMPONENTES EN CADÁVER: NIVELES I Y II. ¿ES POSIBLE UN NIVEL III?

Bueno Lledo, José; Carreño, Omar; García-Granero, Álvaro; Sancho, Jorge; Álvarez, Eduardo; Martínez-Soriano, Francisco; Bonafé, Santiago; García-Granero, Eduardo

Hospital Universitario La Fe, Valencia.

Resumen

Introducción: La separación anatómica de componentes anterior (SAC) con sus dos niveles de disección (nivel I y II) es una de las técnicas de elección en el manejo de la eventración compleja. El objetivo del vídeo fue medir la ganancia en centímetros, en un cadáver, del avance de la fascia y musculatura de la pared a línea media. Los autores proponen la posibilidad de un teórico nivel III de disección para un cierre fascial de la línea media sin tensión.

Métodos: Aplicación de la técnica en un modelo de disección cadáver. Desarrollo de niveles I y II y medición de ganancia en cada nivel con respecto a la línea media. Propuesta de un teórico nivel III incidiendo la vaina posterior del recto 1 cm medial a la incisión del músculo transverso, continuándolo longitudinalmente hasta el arco de Douglas. Disección del espacio preperitoneal lateralmente y reinserción de la vaina posterior del músculo recto anterior sobre prótesis preperitoneal (mioplastia).

Resultados: Se obtuvieron avances a línea media de 4 cm en el nivel I, 7 cm en la suma del nivel I y II, y 9 cm, sumando los tres niveles, en cada lado del abdomen.

Conclusiones: Demostración en cadáver del avance muscular en cada hemiabdomen en la suma de niveles I y II. Planteamiento de un teórico nivel III, ganando 2 cm por cada lado, complementando niveles I y II. Posibilidad de aplicación en modelos *in vivo* en casos seleccionados, con reinserción de toda la vaina posterior a una prótesis preperitoneal y posibilitando cierre fascial sin tensión.