



www.elsevier.es/cirugia

O-049 - IMPACTO DE LA ANGIOGRAFÍA CON VERDE DE INDOCIANINA EN LA TASA DE DEHISCENCIA ANASTOMÓTICA EN CIRUGÍA COLORRECTAL. REVISIÓN SISTEMÁTICA Y METAANÁLISIS DE ESTUDIOS ALEATORIZADOS

Balciscueta Coltell, Izaskun¹; Barberà Plà, Ferrán²; Martínez Alcaide, Sonia¹; Rausell Farcha, Ada¹; Balciscueta Coltell, Zutoia³

¹Hospital de la Ribera, Alzira; ²Hospital Universitario La Fe, Valencia; ³Hospital Arnau de Vilanova, Valencia.

Resumen

Introducción: La dehiscencia anastomótica, temida en cirugía colorrectal, motiva la búsqueda de estrategias eficaces para mitigar su riesgo.

Objetivos: Analizar el impacto de la aplicación de la angiografía con verde de indocianina (ICG) en la disminución de la tasa de dehiscencia anastomótica en cirugía colorrectal, así como de sus complicaciones asociadas.

Métodos: Se llevó a cabo una revisión sistemática y metaanálisis que incluyó todos los ensayos aleatorizados publicados que investigaran y compararan el impacto de la angiografía de fluorescencia con ICG en la aparición de fuga anastomótica posoperatoria.

Resultados: Con cuatro estudios y 1.109 pacientes, el grupo con angiografía intraoperatoria ICG mostró una significativa reducción en la tasa de dehiscencia anastomótica en comparación con el grupo sin angiografía (7,3 vs. 11,5%; OR: 0,6; IC95%: 0,4-0,9; p = 0,03). Estas diferencias solo se mantuvieron en el subgrupo de cirugía rectal, sin prolongación del tiempo quirúrgico, ni aumento en morbitletalidad. No hubo diferencias en el grupo de cirugía de colon izquierdo.

Conclusiones: La evidencia proporcionada por este metaanálisis de ensayos aleatorizados sugiere que la angiografía de fluorescencia con ICG podría ser una estrategia segura, útil y efectiva para reducir la incidencia de la fuga anastomótica posoperatoria en cirugía colorrectal, particularmente en cirugía rectal, lo cual apoya su inclusión en la práctica quirúrgica habitual.