



Cirugía Española

www.elsevier.es/cirugia



P-324 - ABORDAJE ROBÓTICO EN LA CIRUGÍA ESOFAGOGÁSTRICA DE URGENCIAS. ¿UTOPIA O REALIDAD?

Clavell Font, Arantxa; Viciano Martín, Marta; Herrero Vicente, Christian José; Claret de Castro, Rosa; Humaran Cozar, Daniel; Martínez Alvez, Celia; Garsot Savall, Elisenda

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona.

Resumen

Introducción: La cirugía robótica representa el mayor avance tecnológico dentro de la cirugía mínimamente invasiva de los últimos años. La precisión milimétrica, la visión mejorada, los grados de libertad de los instrumentos, la ergonomía del cirujano, el acceso a áreas limitadas como el mediastino y la posibilidad de integrar tecnologías avanzadas como la realidad aumentada son algunas de las ventajas que ofrece. Su uso se ha extendido a todas las áreas quirúrgicas pero en cirugías de urgencia la experiencia se limita a series de casos. Estos procedimientos suponen un desafío por su elevada complejidad y la precisión, rapidez y efectividad son imperativas para garantizar resultados óptimos. La plataforma robótica en estos casos y en manos expertas aportaría muchas ventajas que podrían traducirse en una mayor asistencia para nuestros pacientes.

Métodos: Presentamos la experiencia inicial en cirugía de urgencias de una unidad de cirugía esofagogastrica con amplia experiencia en este abordaje.

Resultados: Se han realizado cuatro cirugías urgentes de tubo digestivo superior con plataforma robótica desde septiembre de 2022 hasta abril de 2024. Las cirugías fueron: dos recidivas de hernia hiatal incarceradas (operadas inicialmente también mediante abordaje robótico), una dehiscencia de la anastomosis esófago-yejunular en un paciente con índice de masa corporal de 40 y una fuga de un canalículo biliar en una paciente intervenida de gastrectomía total por cáncer gástrico. Se realizaron las 4 cirugías sin complicaciones y sin necesidad de conversión. Todos los pacientes evolucionaron favorablemente y fueron dados de alta sin incidencias.

Conclusiones: La plataforma robótica es de especial utilidad en situaciones quirúrgicas complejas y altamente demandantes. A pesar de la corta experiencia el abordaje robótico nos ha permitido resolver situaciones complejas con resultados óptimos, lo que nos invita a plantear la viabilidad de un programa formativo de cirugía robótica en urgencias.