



## 0 - Aportación de las prótesis biodegradables en el tratamiento de la estenosis benigna de la vía biliar

*M.P. Servent Sáenz, S. Méndez Alonso, R. González Costero, A. García Suárez, C. Pérez Martín y M.Á. Francés Arpón*

*Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Presentamos la experiencia de nuestro centro sobre el tratamiento de la estenosis benigna de la vía biliar de causa postquirúrgica con la endoprótesis reabsorbible como alternativa al tratamiento clásico.

**Material y métodos:** Presentamos los resultados obtenidos durante un periodo de 4 años (mayo 2011 a abril 2015) de 6 pacientes con estenosis benigna de la vía biliar postquirúrgica que fueron tratados mediante colocación percutánea de endoprótesis biodegradable tipo “SX-ELLA Stent”. En total se han colocado un total de 8 stents para tratar 4 estenosis anastomóticas y 2 no anastomóticas, 2 de las 8 endoprótesis se han colocado tras reabsorción del primer stent. Hemos evaluado el éxito técnico durante el procedimiento, así como las complicaciones inmediatas (24 horas) y tardías en el seguimiento a largo plazo.

**Resultados:** Se obtuvo éxito técnico en la liberación del 100% de las endoprótesis, consigiéndose permeabilidad inmediata de la vía biliar. No se objetivaron complicaciones mayores en ninguno de los procedimientos. En el seguimiento a las 24 horas 1 paciente tuvo febrícula, permaneciendo el resto asintomáticos. En el seguimiento a largo plazo, el tiempo medio transcurrido hasta el primer episodio de colangitis fue de 6 meses (2-14 meses).

**Conclusiones:** Aunque se trate de una solución reciente, la colocación por vía transparietohepática de prótesis biodegradables para el tratamiento de la estenosis benigna de la vía biliar se está posicionando como una alternativa segura y eficaz al tratamiento clásico, suponiendo una mejora en la calidad de vida del paciente disminuyendo el riesgo de complicaciones sobre el árbol biliar y la estancia hospitalaria.