



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

P-217 - ¿TIENE UTILIDAD LA PRÓTESIS BILIAR BIODEGRADABLE EN EL TRATAMIENTO DE LA ESTENOSIS BILIAR BENIGNA?

N. Montes Ortega, H. Llaquet Bayo, N. Bejarano González, E. Criado Paredes, F. García Borobia, A. Romaguera Monzonís, N. García Monforte y S. Navarro Soto

Corporació Sanitària Parc Taulí, Sabadell.

Resumen

Objetivos: La estenosis de vía biliar (VB) principal es una complicación grave de la cirugía hepática y biliar. Su tratamiento supone un reto debido a la dificultad de su reparación y la frecuencia con la que recidiva. Nuestro objetivo es valorar la eficacia y seguridad en el tratamiento de las estenosis biliares benignas mediante el empleo de una nueva prótesis endobiliar biodegradable (PEB) de polidoxanona.

Métodos: Estudio prospectivo observacional desde noviembre 2011 hasta la actualidad, tras ser aceptado por el CEIC. Se han incluido pacientes de todo el territorio catalán, que presentan estenosis biliar benigna sin respuesta a otros tratamientos. La colocación de la PEB se realiza mediante control radiológico y bajo sedación, previa colocación de drenaje biliar. Tras el alta hospitalaria se realiza seguimiento ambulatorio a los 2, 4, 6 meses y posteriormente cada 6 meses con analítica de control.

Resultados: Se han incluido 8 pacientes, 5 hombres y 3 mujeres. Edad media de 65 años, (rango 31-86). La cirugía primaria que origina la estenosis de la vía biliar, es en 6 casos colecistectomías y en 2 resección hepática. La localización de la estenosis era en 3 casos en la anastomosis de la hepaticoyeyunostomía, 1 en el colédoco y 2 en el confluente biliar. Sólo un paciente presentó como complicación inmediata tras la colocación de la prótesis un pico febril, que precisó antibioterapia, y otro paciente presentó como complicación tardía la presencia de coágulos en la vía biliar que le ocasionaban la obstrucción de la prótesis, siendo diagnosticado por ictericia en unas de las visitas de seguimiento, precisando drenaje biliar temporal. En las visitas de control la mayoría de los pacientes han referido haberse mantenido asintomáticos y las analíticas presentaban niveles de Bilirrubina normales, transaminasas normales o levemente aumentadas, exceptuando la fosfatasa alcalina y la gammaglutamiltranspeptidasa que presentan más tendencia a tener valores aumentados. Sólo 1 paciente ha acudido en varias ocasiones (4) a urgencias por episodios de colangitis. En uno de los ingresos se objetivó una nueva estenosis en otro sector de la vía biliar colocándose una segunda prótesis biodegradable. Durante el estudio ha habido un único paciente fallecido, pero sin relación a la colocación de la prótesis endobiliar ni a patología de la vía biliar, sino por la progresión de su enfermedad neoplásica.

Conclusiones: Los resultados mediante PEB de polidoxanona para el tratamiento de la estenosis biliar benigna son favorables. Con buena evolución, calidad de vida y con una disminución significativa de las visitas de urgencias por patología biliar. Una ventaja adicional del dispositivo es la posibilidad, en caso de necesidad, de realizar otros procedimientos o incluso cirugía, debido al proceso de degradación del producto.