



La imagen del mes

Nueva utilidad de las mallas biológicas. Refuerzo en anastomosis pancreatoyeyunal ducto-mucosa

New utility of biological meshes. Reinforced duct-mucosa anastomosis

Belén Conde Inarejos*, Antonio Serafín Valero Liñán, Jose Antonio González Masiá y Jose Ignacio Miota de Llama

Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete, España

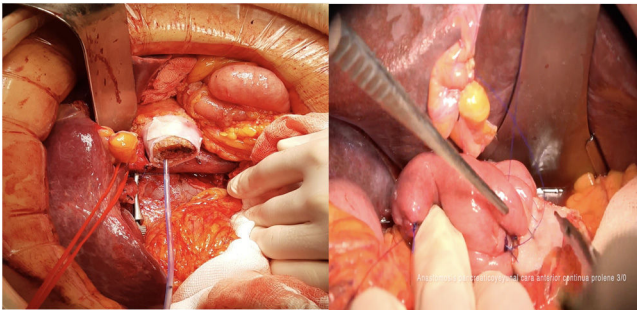


Figura 1

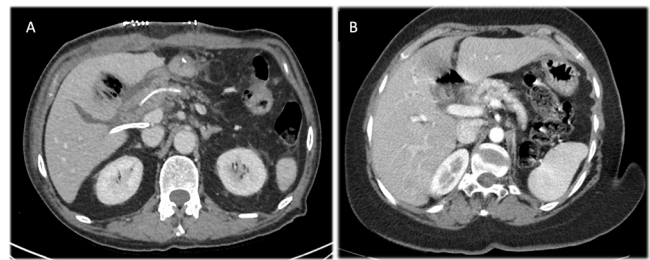


Figura 2

Tras un estudio de cohortes histórico observacional y analítico, podemos concluir:

La anastomosis pancreatoyeyunal ducto-mucosa reforzada es una alternativa útil, segura y factible en pacientes con riesgo moderado/alto de fístula pancreática postoperatoria para reconstrucción tras duodenopancreatectomía cefálica.

La anastomosis pancreatoyeyunal ducto-mucosa reforzada convierte intraoperatoriamente un páncreas blando en duro al acomodar alrededor del cuello quirúrgico (fig. 1) la malla biológica de Integra SurgiMend®.

La anastomosis pancreatoyeyunal ducto-mucosa reforzada reduce:

- El riesgo de fístula pancreática postoperatoria clínicamente relevante en un 95% (odds ratio 0,05439, IC 95%: 0,0080681-0,2458175; $p = 0,0006214$).
- La incidencia a partir del estadio IIIb (Clavien-Dindo, $p = 0,003$).
- La estancia hospitalaria ($p = 0,001$) sin aumentar otras complicaciones ni alterar la imagen por TC (fig. 2: A) 7.º día, B) 3.º mes postoperatorio).

Conflicto de intereses

Ninguno.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: bciconde@gmail.com (B. Conde Inarejos).

<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2024.01.006>

0009-739X/© 2024 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.