

Resultados de la cirugía pancreática en pacientes mayores de 70 años



Cobos, M; Devoto, J; Cristiano, A; Villagra, A; Russo, O
Sector Cirugía de Via Biliar y Páncreas
Servicio de Cirugía General

Resultados de la cirugía pancreática en pacientes mayores de 70 años

Introducción

- La proporción de pacientes añosos está creciendo rápidamente
- Conocer los verdaderos resultados de la cirugía pancreática en este grupo etario ayudaría para la toma de decisiones terapéuticas

Objetivo: evaluar los resultados quirúrgicos de resecciones pancreáticas en pacientes mayores de 70 años

Resultados de la cirugía pancreática en pacientes mayores de 70 años

Materiales y métodos

- Diseño: análisis retrospectivo de una serie consecutiva de pacientes cargados en una base de datos prospectiva
- Población: pacientes tratados mediante resección pancreática
- Período: febrero de 2015 a julio de 2019
- Se dividió la muestra en 2 grupos:
 - G1: < 70 años
 - G2: > 70 años

Resultados de la cirugía pancreática en pacientes mayores de 70 años

Materiales y métodos

	< 70 años n=62	> 70 años n=9	Total n=71
DPC	42 (68%)	8 (88%)	50 (70%)
DPT	2 (3%)	0	2 (3%)
Pancreatectomias distales	16 (26%)	1 (12%)	17 (24%)
Enucleaciones	2 (3%)	0	2 (3%)



Resultados de la cirugía pancreática en pacientes mayores de 70 años

Materiales y métodos

	< 70 años n=62	> 70 años n=9	Total n=71
Adenocarcinoma ductal	19 (30%)	3 (33%)	22 (31%)
Ampuloma	29 (46%)	4 (44%)	33 (46%)
Tumor sólido pseudopapilar	4 (7%)	0	4 (6%)
Tumor neuroendócrino	2 (3.5%)	1 (11%)	3 (4%)
IPMN	3 (5.5%)	1 (11%)	4 (6%)
Otro	5 (8%)	0	5 (7%)

Resultados de la cirugía pancreática en pacientes mayores de 70 años

Resultados

Tiempo quirúrgico (Minutos)	240 (60-330)	
Días de internación	10 (1-47)	
Días de internación en UTI	3 (0-35)	
Morbilidad	Menores	30% (22/71)
	Graves	17% (12/71)
Mortalidad (90 días)	7% (5/71)	HDA 1
		CV-Obesidad 1
		Sangrado 2
		Fístula 1

Resultados de la cirugía pancreática en pacientes mayores de 70 años

Resultados

n=71	< 70 años n=62	> 70 años n=9	p
Tiempo quirúrgico (Minutos)	240 (60-330)	240 (180-330)	ns
Días de internación	10 (2-47)	7 (1-34)	ns
Días de internación en UTI	3 (0-35)	3 (0-21)	ns
Morbilidad	Menores 30% (19/62) Graves 19% (12/62)	Menores 11% (1/9) Graves 22% (2/9)	ns
Mortalidad	6.4% (4/62)	11% (1/9)	ns

Resultados de la cirugía pancreática en pacientes mayores de 70 años

Resultados

	ASA 1-2 n=44	ASA 3-4 n=27	p
Tiempo quirúrgico (Minutos)	240 (180-330)	240 (60-255)	ns
Días de internación	8.5 (1-37)	10.5 (3-47)	ns
Días de internación en UTI	3 (0-35)	3 (0-30)	ns
Morbilidad	Menores 38% (17/44) Graves 9% (4/44)	Menores 18% (5/27) Graves 29% (8/27)	ns
Mortalidad	2.7% (1/44)	14.8% (4/27)	0.04

Resultados de la cirugía pancreática en pacientes mayores de 70 años

Resultados

	< 70 años n=62	> 70 años n=9
ASA 1-2	40 (64%)	4 (44%)
ASA 3-4	22 (36%)	5 (56%)

Resultados de la cirugía pancreática en pacientes mayores de 70 años

Conclusiones

- La edad no debería ser un factor limitante para realizar resecciones pancreáticas
- Los pacientes añosos presentan similares resultados quirúrgicos
- Su mortalidad perioperatoria aumentada se debería a la presencia de comorbilidades importantes asociadas, y no a la edad como variable independiente
- La actualización periódica con mayor número de pacientes es necesaria para confirmar estos resultados