

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.



Experiencia inicial en pancreatoduodenectomía laparoscópica, para el manejo del cáncer periampular

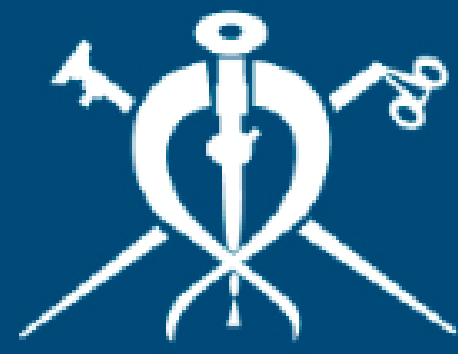
Erik Efrain Sosa Duran, Zaid Aboharp Hasan, Xicoténcalt Jiménez Villanueva, Yuridia Martínez Valencia, Alberto Bazán Soto.

Unidad de Oncología; Hospital Juárez de México



CONGRESO INTERNACIONAL DE
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018 BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

Experiencia inicial en pancreatoduodenectomía laparoscópica, para el manejo del cáncer periampular

Erik Efrain Sosa Duran, Zaid Aboharp Hasan, Xicoténcalt Jiménez Villanueva, Yuridia Martínez Valencia, Alberto Bazán Soto.



Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

- El tratamiento estandar de las neoplasias malignas de origen epitelial periampular en etapa temprana es la pancreatoduodenectomía, procedimiento que conlleva una alta tasa de morbilidad y mortalidad, aún en centros de alto volumen, a 24 años del primer caso realizado totalmente por vía laparoscópica, su aceptación a nivel mundial es lenta, debido a su alta complejidad técnica y la escases de evidencia científica que soporten su uso.

1. Nassour I, et al. Robotic Versus Laparoscopic Pancreaticoduodenectomy: a NSQIP Analysis. J Gastrointest Surg. 2017 Aug 17.
2. Michal PE, et al. Minimally invasive pancreatic cancer surgery: What is the current evidence? Med Oncol (2017) 34:125
3. Ricci C, et al. Minimally Invasive Pancreaticoduodenectomy: What is the Best "Choice"? A Systematic Review and Network Meta-analysis of Non-randomized Comparative Studies. World J Surg. 2017 Aug

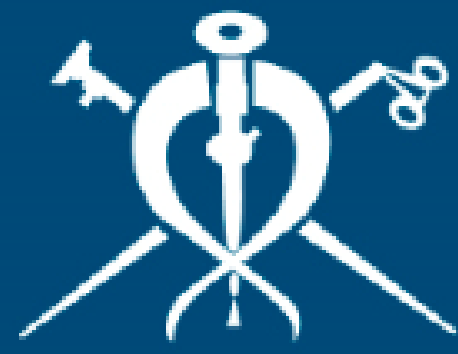
- Presentar la experiencia inicial de pancreatoduodenectomía en un centro oncológico, realizadas exclusivamente por dos cirujanos expertos y el mismo equipo quirúrgico,



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

Experiencia inicial en pancreatoduodenectomía laparoscópica, para el manejo del cáncer periampular

Erik Efrain Sosa Duran, Zaid Aboharp Hasan, Xicoténcalt Jiménez Villanueva, Yuridia Martínez Valencia, Alberto Bazán Soto.



Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

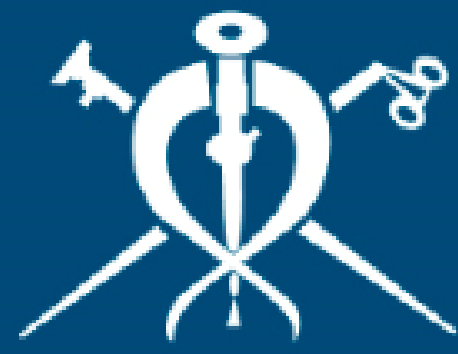
- Análisis retrospectivo de una base de datos captada de forma prospectiva en cada contacto con el paciente, de características clínicas, patológicas y resultados perioperatorios a 30 días, de pacientes con diagnóstico de cáncer periampular incluido el cáncer de pancreas, tratados mediante pancreatoduodenectomía laparoscópica, de noviembre 2014 a diciembre 2017, en la unidad de oncología del Hospital Juárez de México



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

Experiencia inicial en pancreatoduodenectomía laparoscópica, para el manejo del cáncer periampular

Erik Efrain Sosa Duran, Zaid Aboharp Hasan, Xicoténcatl Jiménez Villanueva, Yuridia Martínez Valencia, Alberto Bazán Soto.



Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

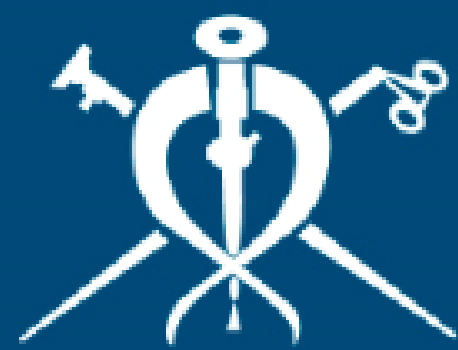
- De noviembre 2014 a diciembre 2017 se han tratado 13 pacientes de pancreatoduodenectomía laparoscópica por cáncer periampular, por dos cirujanos (ZA, ES) y el mismo equipo quirúrgico, 53.84 del sexo femenino (n=7), edad promedio 59.30 años, 100% Goldman 1-2, e IMC promedio de 26.16. adenocarcinoma de ámpula de vater (n=7),
- El índice de morbilidad perioperatoria fue de 46.15%(ver tabla 1) y mortalidad del 7.6, debida a neumonia, la reseccion R0 se obtuvo en el 92.30% de los pacientes, y promedio de ganglios 10, el tiempo quirúrgico, sangrado y estancia hospitalaria promedio fue de de 444 minutos, 200 cc y 18 días respectivamente, el índice de conversión fue de 30.7% (n=4) de forma planeada en la fase de reconstrucción.



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

Experiencia inicial en pancreatoduodenectomía laparoscópica, para el manejo del cáncer periampular

Erik Efrain Sosa Duran, Zaid Aboharp Hasan, Xicoténcatl Jiménez Villanueva, Yuridia Martínez Valencia, Alberto Bazán Soto.



Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

caso	Fecha	Sitio anatomico tumoral	Morbilidad	Conversion
1	28/nov/2014	Cabeza pancreas	Fistula A	No
2	24/feb/2015	Ampula vater	Sangrado	No
3	2/jun/2015	Cabeza pancreas	No	No
4	6/abr/2016	Ampula vater	Ileo intestinal	Si
5	31/may/2016	Ampula vater	No	No
6	18/oct/2016	Cabeza pancreas	No	Si
7	25/abr/2017	Ampula vater	Fistula A	Si
8	22/jun/2017	Cabeza pancreas	NO	Si
9	30/jun/2017	Ampula vater	No	No
10	15/ago/2017	Coledoco distal	No	No
11	28/nov/2017	Ampula vater	Neumomia y muerte	No
12	15/dic/2017	Ampula vater	No	No
13	22/dic/2017	duodeno	Fistula A	no

Cuadro 1. tipo de morbilidad



Figura 1 posición de los puertos de trabajo

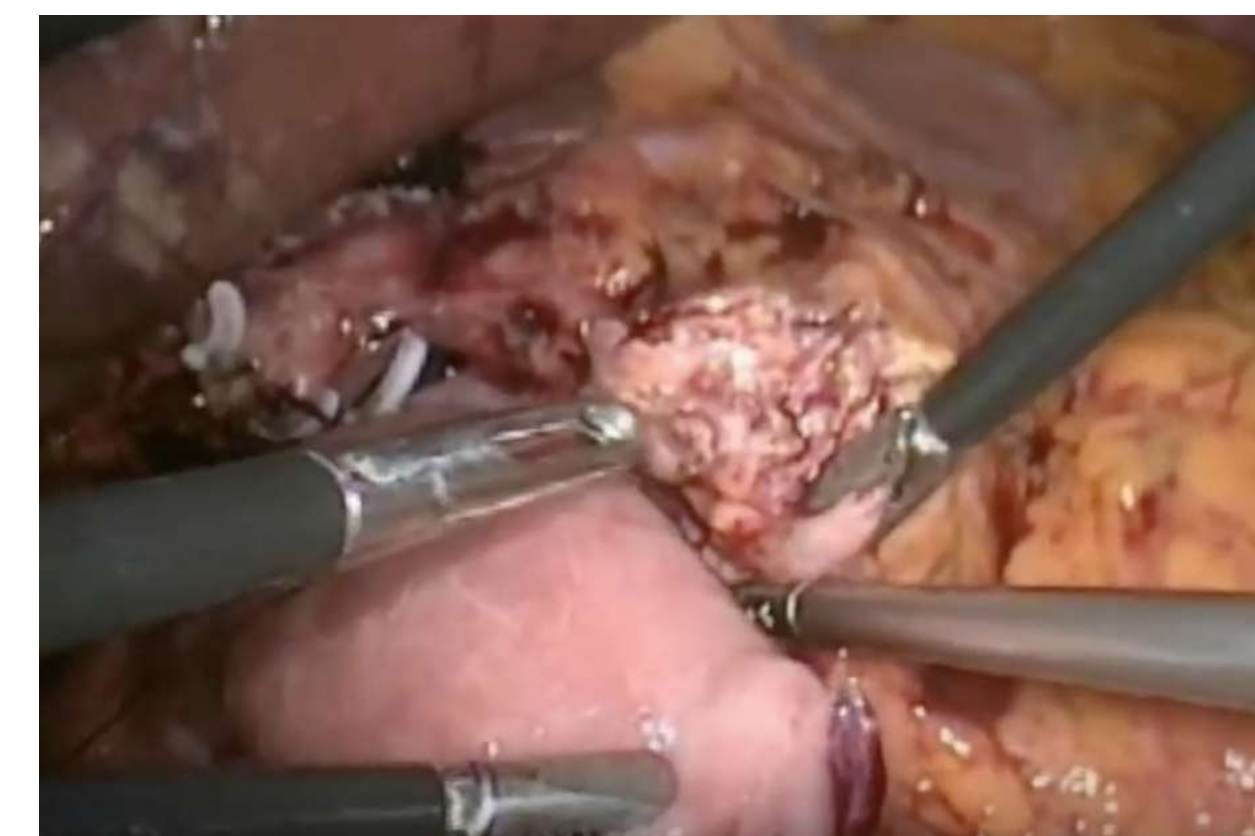


Figura 2 fase de reconstrucción Pancreatoyeyuno anastomosis ducto mucosa.

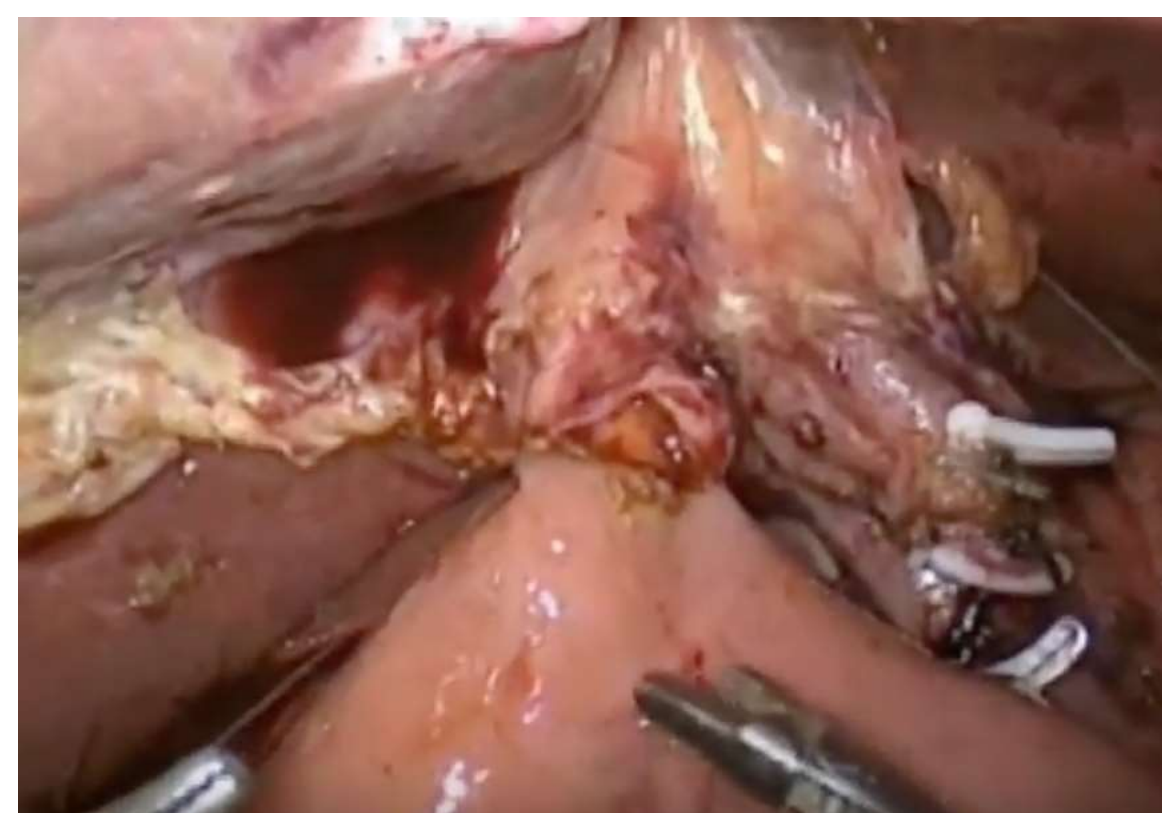


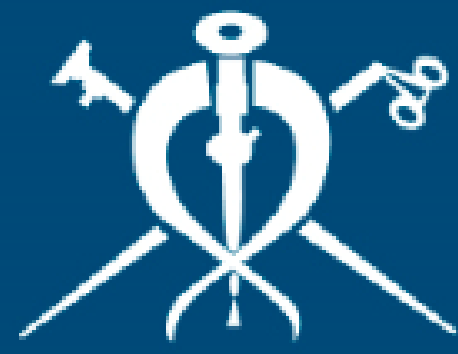
Figura 3 fase de reconstrucción Hepaticoyeyuno anastomosis.



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ



ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIRUGÍA ENDOSCÓPICA, A.C.

Experiencia inicial en pancreatoduodenectomía laparoscópica, para el manejo del cáncer periampular

Erik Efrain Sosa Duran, Zaid Aboharp Hasan, Xicoténcatl Jiménez Villanueva, Yuridia Martínez Valencia, Alberto Bazán Soto.



Introducción

Material y métodos

Resultados

Resultados

Conclusiones

La pancreatoduodenectomía laparoscópica es un procedimiento complejo que requiere cirujanos expertos en diferentes competencias laparoscópicas avanzadas, y en cirugía abierta.



DEL 1 AL 5 DE MAYO, 2018

CONGRESO INTERNACIONAL DE
CIRUGÍA ENDOSCÓPICA
DR. ADRIÁN CARBAJAL RAMOS

BOCA DEL RÍO, VERACRUZ