



VII

CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍA APLICADA A CIENCIAS DE LA SALUD

16-18 junio 2016

Unidad de Seminarios, BUAP

"GENERACION DE NUEVAS TECNICAS DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO"



ENDOSCOPIA GASTROINTESTINAL TRANSOPERATORIA

M. En C. Dr. Justo Janeiro Jaime^{1,2}, Coral García Miguel Ángel^{1,2}, Chang Alonso Elthon², Dr. Prado Orozco Eduardo¹.

1 Hospital General de Puebla "Dr. Eduardo Vázquez Navarro"

2 Facultad de Medicina. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

RESUMEN

Las técnicas de cirugía mini-invasiva, especialmente laparoscópicas tienen limitaciones debido al acceso limitado que tienen, evalúan solamente la pared externa de las vísceras intra abdominales, usar la endoscopia gastrointestinal permite evaluar el interior de ellas y así poder realizar procedimientos complementarios.

INTRODUCCION

En su inicio, la endoscopia gastrointestinal (EGI) era usada solamente con fines diagnósticos, el avance tecnológico llevó a convertirla en un procedimiento terapéutico, sólo o en combinación con la cirugía.

OBJETIVO.

Describir los diferentes ámbitos en los que es útil la endoscopia gastrointestinal durante la cirugía abierta o laparoscópica para obtener mejores resultados para el paciente.

MATERIAL Y MÉTODOS.

Se realizó una revisión retrospectiva de los casos clínicos en los que se utilizó la endoscopia transoperatoria, tanto en cirugía abierta como endoscópica.

RESULTADOS.

Se utilizó endoscopia gastrointestinal transoperatoria para las siguientes indicaciones: Hemorragia de tubo digestivo de origen oscuro, verificación de la amplitud de la miotomía en acalasia, localización de segmentos ciegos del tubo digestivo, CPRE transoperatoria durante colecistectomía laparoscopia o post gastrectomía con derivación gastroyeyunal después de cirugía bariátrica, reoperación de Nissen, evaluación de lesiones T. O., mantenimiento de cavidad gástrica durante drenaje de pseudoquiste pancreático, marcaje de lesiones del estómago o colon para resección laparoscópicas parciales. En todos los casos se pudo documentar un beneficio para los pacientes y no se observó ninguna complicación o efecto adverso.

DISCUSION Y CONCLUSION.

El abordaje terapéutico mixto de lesiones gastrointestinales, incrementa las conocidas ventajas de la cirugía mini invasiva, ya que permite ampliar sus indicaciones y mejorar sus resultados.