

Endoscopia del Tercer Espacio: más allá de la frontera

Andrés Felipe Rodríguez-Parra*, Luis Alberto Topete-González, Ayermin Vargas-Salgueiro, Miguel Ángel López y López, Enrique Rentería-Palomo, Carlos Valenzuela-Salazar, Roberto Délano-Alonso, Mucio Moreno-Portillo, José de Jesús Herrera-Esquivel

Departamento de Endoscopia Gastrointestinal, Hospital General "Dr. Manuel Gea González", Secretaría de Salud. Ciudad de México, México

Introducción

Desde los primeros reportes de Sumiyama e Inoue en el desarrollo del POEM, ha existido un hito en la endoscopia. El tercer espacio, o espacio submucoso, es el pilar fundamental para el tratamiento endoluminal de la endoscopia. De manera convencional, los avances en los accesorios endoscópicos y las técnicas de imagen habían limitado su accionar a la mucosa. Esta revisión pretende demostrar los avances en la endoscopia de tercer espacio y lo que se está desarrollando en nuestro hospital.

Objetivo

Describir la cronología y aplicación de la endoscopia terapéutica aplicada a técnicas de tercer espacio en nuestro hospital y su desarrollo a nivel internacional.

Material y métodos

Estudio descriptivo, que enfatiza el desarrollo de técnicas de endoscopia terapéutica aplicadas a tercer espacio, su aplicación en Esófago, Estomago, Intestino Delgado y colon. La trayectoria de estas técnicas que hace más de 10 años solamente contaban como anécdotas. Actualmente constan de diversos usos en

distintos escenarios. Abordamos el camino desde Sumiyama en 2007 hasta los avances en técnicas de espesor total que se lleva a cabo en países orientales. De la misma manera enfocarnos en describir las aplicaciones en nuestro hospital con nuestro personal.

Resultados

En abril del año anterior en la reunión de ASGE se celebró los 10 años del POEM, desde entonces la terapéutica ha tomado auge. El desarrollo de los planes de entrenamiento, el diagnóstico más temprano de lesiones potencialmente curables ha permitido el uso de la endoscopia intervencionista. Actualmente su uso va desde trastornos motores esofágicos como acalasia, y estómago (gastroparesia) que tradicionalmente su tratamiento se reservaba para la cirugía. Hoy en día, ha permitido el perfeccionismo de técnicas como la Resección endoscópica de la mucosa, disección endoscópica de la submucosa, resección de espesor total y tunelización de estructuras como estenosis esofágicas. Permitiendo terapias cada vez menos invasivas y con resultados comparables con el abordaje tradicional, con tasas de éxito superior al 90%. En el Hospital Gea recopilamos los casos de Z-POEM para divertículos de Zenker, POEM para Acalasia y POETRE para tunelización de estenosis esofágicas.

Autor de correspondencia:

Andrés Felipe Rodríguez Parra

E-mail: andresrodriguezparra@gmail.com

Fecha de recepción: 02-08-2019

Fecha de aceptación: 16-08-2019

DOI: 10.24875/END.M19000166

Endoscopia. 2019;31(Supl 2):526-527

www.endoscopia-ameg.com

0188-9893/© 2019. Asociación Mexicana de Endoscopia Gastrointestinal, publicado por Permanyer México SA de CV, todos los derechos reservados.

Conclusiones

El abordaje endoscópico del tercer espacio es una técnica joven que ha tomado importancia en los últimos años. Constituye un hito y el futuro en el tratamiento de mínima invasión aplicable a la gran mayoría

de las enfermedades gastrointestinales susceptibles de intervención endoscópica o que de manera tradicional eran reservadas para la cirugía. En nuestra experiencia, los resultados obtenidos han sido comparados con las series internacionales y con excelentes resultados clínicos.