REVISTA ESPAÑOLA DE

ENFERMEDADES DIGESTIVAS

The Spanish Journal of Gastroenterology

www.reed.es
(Open Access)

NOVIEMBRE 2019 · VOLUMEN 111
Suplemento 2 · Págs.: 1-78

Factor de Impacto (2018):
JCR: 1,858 (Q4) / SJR: 0,52 (Q2)

Órgano de expresión científica de:

Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)

Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED)

Asociación Española de Ecografía Digestiva (AEED)

41 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA

Alicante, 14-16 de noviembre de 2019

ARÁN Ediciones, S.L.

code: READBN
ISSN: 1130-0108

P-012. POEM POSTERIOR UTILIZANDO HYBRID KNIFE. EXPERIENCIA INICIAL Y RESULTADOS TÉCNICOS

Hugo Uchima, Ingrid Marín, Juan Colán, Alfredo Mata, Jorge Espinos, Jesús Turró, Carlos Huertas, Charly Guarner, Eduardo Albéniz, Vicente Moreno de Vega

Introducción: Desde el primer caso realizado el año 2008, la miotomía endoscópica peroral (POEM) se ha extendido y actualmente se posiciona como tratamiento de primera línea de los trastornos motores esofágicos acalásicos y como una opción en los no acalásicos. El Hybrid Knife tipo T es uno de los bisturíes endoscópicos recomendados para este procedimiento.

Objetivo: Evaluar los resultados técnicos de la experiencia inicial en POEM.

Materiales y métodos: Se recogieron los datos clínicos y endoscópicos de los casos de POEM realizados por un endoscopista entre junio 2017 y junio 2019. Se estudiaron los resultados técnicos de los procedimientos.

Resultados: Se trataron 9 pacientes, con una media de edad de 56 años (rango 27-80), 5 hombres y 4 mujeres. Dos pacientes tenían tratamiento endoscópico previo (uno botox+dilatación, y otro solo dilatación) y otro paciente una miotomía de Heller. Todos los procedimientos se realizaron únicamente con Hybrid Knife tipo T, requiriendo en 4 casos una pinza de coagulación. Hubo 2 hemorragias intraprocedimientos controladas con pinza hemostática y 3 capnoperitoneos evacuados intraprocedimiento. No hubo complicaciones graves. En todos los procedimientos se consiguió la miotomía planificada inicialmente (éxito técnico 100%) (Tabla 1).

Conclusiones: El POEM posterior utilizando el Hybrid Knife es una técnica segura, que parece no asociar complicaciones mayores en la experiencia clínica inicial.

Tabla 1. Resultados

Indicaciones	n
Acalasia tipo 1	2
Acalasia tipo 2	4

Acalasia tipo 3	2
Obstrucción al flujo a través de la UEG	1
ASA	n
1-2	7
3	2
Detalles técnicos	
Longitud de túnel (media)	14 cm (IC 95% 11,6-16,2)
Miotomía Es. + Gas. (media)	8.3 + 3,3 cm
Detección de "TPV" (vasos penetrantes)	5 casos (55,5%)
Tiempo total de procedimiento (media)	75 min
Uso de pinza de coagulación	4 casos (44,4%)
Clips para el cierre (media)	7
Capnoperitoneo	3 casos (33%)
Noches de ingreso (media)	1,6