REVISTA ESPAÑOLA DE

ENFERMEDADES DIGESTIVAS

The Spanish Journal of Gastroenterology

www.reed.es
(Open Access)

NOVIEMBRE 2018 · VOLUMEN 110
Suplemento 3

Factor de Impacto (2017):
JCR: 1,632 (Q4) / SJR: 0,417 (Q3)

Órgano de expresión científica de:

Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED)
Asociación Española de Ecografía Digestiva (AEED)

40 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA

Zaragoza, 14-17 de noviembre de 2018

CO-36. PANCREATOSCOPIA DE UN SOLO OPERADOR (SOP) CON SISTEMA SPYGLASS™ EN PACIENTES CON PANCREATITIS CRÓNICA CALCIFICANTE

Pons Beltrán, Vicente; Mansilla Vivar, Rodrigo; Alonso Lázaro, Noelia; Sánchez Montes, Cristina; Ponce Romero, Marta; Bustamante Balén, Marco; Argüello Viudez, Lidia

Unidad de Endoscopia Digestiva. Hospital Universitari i Politècnic La Fe. Grupo de Investigación de Endoscopia Digestiva. IIS Hospital La Fe. Valencia

Introducción: La presencia de cálculos pancreáticos es común en pacientes con pancreatitis crónica. El tratamiento con colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) es eficaz en el 90% de los casos. Se han desarrollado colangioscopios digitales de un solo operador que permiten la visualización directa de lesiones, permitiendo la exploración de los conductos biliares y pancreáticos con resultados promisorios.

Objetivo: Evaluar la utilidad, eficacia y seguridad de la pancreatoscopia de un solo operador (SOP) con el sistema SpyGlass™ en pacientes sintomáticos con pancreatitis crónica calcificante.

Material y método: Estudio clínico retrospectivo. Se incluyeron adultos consecutivos confirmados con litiasis pancreática sintomática posterior a CPRE sometidos a SOP con el sistema Spyglass™ entre septiembre de 2008 y abril de 2018.

Resultados: Se incluyeron 17 procedimientos en 11 pacientes. Del total de pacientes 63% hombres. Edad media de 56 años (rango 17-69). El procedimiento de tiempo en CPRE fue de 100,3 minutos (mediana) con 24 minutos (mediana) de SOP con Spyglass™. La mediana del tiempo de seguimiento fue de 7 meses (rango 2-23 meses). El éxito técnico se logró en 16/17 (94,1%) procedimientos y éxito terapéutico en 17/17 (100%) procedimientos. 5 pacientes necesitaron 2 procedimientos y 1 paciente necesitó 3 procedimientos para lograr el éxito clínico. La mediana de cálculos pancreáticos fue de 2,58 con 6 mm (mediana) del tamaño de las litiasis. Spyglass™ se utilizó para confirmar la limpieza completa del conducto pancreático en 2 pacientes sin litotricia aplicada. Spyglass™ se utilizó para tratar la litotricia con láser intraductal

en 3 pacientes y la litotricia electrohidráulica en 6 pacientes. Esta serie clínica no tiene mortalidad y ningún paciente necesitó cirugía.

Conclusiones: SOP es una técnica útil y segura para tratar la litiasis pancreática con baja tasa de efectos adversos. Sin embargo, este procedimiento debe ser realizado por endoscopistas expertos.