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

P-041. DETECCIÓN DE PÓLIPOS DE COLON CON EL SISTEMA ENDOCUFF: ESTUDIO COMPARATIVO PROSPECTIVO DE DOS COHORTES

Argüelles Arias, Federico¹; Gómez, Blas²; Perea Amarillo, Raúl¹; Torres Domínguez, Yolanda¹; Llorca, Rocío³; García Fernández, José Francisco³; Medina, Manuel¹; Castro Márquez, Cristina¹; Jiménez, Alejandra¹; Sánchez, Diego²; Guerra, María Fernanda¹; Infantes, José Manuel³

¹Hospital Victoria Eugenia de Cruz Roja Española. Sevilla. ²Hospital Sagrado Corazón Grupo Quirón. Sevilla. ³Clínica de Fátima. Sevilla

Introducción: El perfeccionamiento de los sistemas de visualización de los endoscopios y una mejor limpieza del colon han mejorado la detección de pólipos en las colonoscopias. No obstante, se siguen investigando nuevos métodos que mejoren la detección de lesiones, en especial en las colonoscopias de cribado. En este sentido Endocuff Vision[®] es un método fácil de utilizar que permite una mayor detección de pólipos según algunos trabajos.

Objetivo: Comparar la detección de lesiones polipoides en pacientes a los que se realizó colonoscopia asistida por Endocuff Vision[®] (CE) con pacientes a los que realizó la colonoscopia sin Endocuff Vision[®] (CSE)

Material y método: Se trata de un estudio prospectivo y observacional, realizado en tres centros privados de Sevilla. Se compararon dos cohortes de pacientes de forma prospectiva a los que se realizaban la colonoscopia por cribado de cáncer colorrectal. En una cohorte se incluyeron pacientes a los que se realizaba CE y en una segunda cohorte a los que se realizaba CSE. Las colonoscopias fueron realizadas siempre por endoscopistas experimentados.

Resultados: Se realizaron CE en 147 pacientes (53,7% hombres). En un 49% se detectó al menos un pólipo alcanzándose diferencias estadísticamente significativas frente a las CSE. En un 27,2% se detectaron 2 o más de 2 pólipos, siendo en un 54,2% de los casos pólipos menores de 5 mm.

Se realizaron 70 CSE (61,4% hombres). En un 22,9% de los casos se detectó al menos un pólipo (un 50% de los casos eran menores de 5 mm).

No se recogieron efectos adversos de interés en ninguno de los dos grupos (Tabla 1).

Conclusiones: Con el sistema Endocuff Vision[®] se detecta un mayor número de pólipos en las colonoscopias de cribado. Por tanto, parece una estrategia a seguir en este tipo de exploraciones.

Tabla 1

Características	CE	CSE	p
Pacientes	147	70	
Sexo	Hombres: 53,7%	Hombres: 61,4%	0,30
Edad media	57,08 ± 11,3	52,95 ± 10,7	0,22
Detección de al menos 1 pólipo	49%	22,9%	0,001
Visualización ciego	100%	97%	0,2