



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

O-158 - ECOGRAFÍA ENDOANAL DINÁMICA EN EL SÍNDROME DE DEFECACIÓN OBSTRUCTIVA. RESULTADOS PRELIMINARES

Lujan, Delia; Peña, Emilio; Parra, Pedro; Candel, Mari Fe; Ruiz, Miguel; Medina, Esther; Sánchez, Ángela; Albarracín, Antonio

Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia.

Resumen

Introducción: La evaluación de los pacientes con síndrome de defecación obstructiva, demuestra alteraciones anatómicas y funcionales. Hasta la fecha la prueba de referencia para identificar los trastornos del suelo pélvico posterior ha sido la videodefecografía, sin embargo está limitada por la necesidad de un área radiológica específica, exposición a radiación al paciente y no es capaz de identificar todas las estructuras involucradas en la defecación. La ecografía endoanal dinámica es una alternativa diagnóstica que se ha desarrollado para suplir estas limitaciones.

Objetivos: El propósito de este estudio es describir nuestra experiencia inicial con la ecografía endoanal dinámica en el diagnóstico y evaluación de los pacientes con síndrome de defecación obstructiva, comparando los resultados con la técnica de referencia, la videodefecografía.

Métodos: Se trata de un estudio de correlación diagnóstica y validez interna para la prueba a estudio (ecografía endoanal dinámica). Durante el mismo se analizó a pacientes con síntomas de defecación obstructiva. Todos los pacientes fueron sometidos a una videodefecografía seguida de una ecografía endoanal dinámica y se compararon los resultados obtenidos.

Resultados: Se analizaron 20 pacientes con una edad media de 58 años (rango 29-77). Se identificó el rectocele con una concordancia buena entre las dos técnicas ($\kappa = 0,70$). La videodefecografía objetivó 12 pacientes con intususcepción con la ecografía dinámica se objetivaron 7 de esos casos ($\kappa = 0,52$). La videodefecografía detectó 9 casos de descenso perineal y 10 con la ecografía ($\kappa = 0,90$). Se visualizaron dos casos de cistocele en la ecografía endoanal dinámica. Los pacientes prefieren por comodidad la ecografía endoanal sobre la videodefecografía, por sensación de vergüenza.

Conclusiones: La ecografía endoanal dinámica podría ser utilizada como un método alternativo para evaluar pacientes con defecación obstructiva, tal y como se demuestra, detecta las mismas alteraciones objetivadas con la videodefecografía. Además es mínimamente invasiva, bien tolerada por el paciente, barata, de fácil accesibilidad, evita la exposición a radiación y expone todas las estructuras anatómicas involucradas en la defecación.