

Incontinencia anal: evaluación del canal por ultrasonografía endoscópica

M. Tejada Cabrera, A. López Cano y A. Muñoz Benvenuty

Unidad de Diagnóstico y Tratamiento Ecográfico y Endoscópico. Clínica Nuestra señora de la Salud. Cádiz.

Mujer de 39 años remitida por su cirujano para estudio del canal anal por ecografía endoanal. Se trataba de una paciente con incontinencia anal (a gases y heces líquidas) que comenzó después de una intervención quirúrgica proctológica (fistulectomía). No refería antecedentes de traumatismo obstétrico.

En primer lugar realizamos una inspección anal y tacto rectal sin observar anomalías anatómicas aunque sí llamaba la atención al tacto una marcada hipotonía del esfínter anal. Dado que en nuestra Unidad de trabajo disponemos de un eco-endoscopio con visión frontal (Pentax EG3630UR) se llevó a cabo una revisión endoscópica de la mucosa del recto y sigma que no objetivó anomalías. Durante la misma exploración se practicó una ultrasonografía endoscópica radial a una frecuencia de 7,5 MHz. A nivel del canal anal medio en condiciones normales se visualiza una banda hipoecogénica que corresponde al esfínter anal interno (Fig. 1). En esta paciente visualizamos un defecto de aproximadamente el 50% de esta banda hipoecogénica que representa el esfínter anal interno (Fig. 2). No se vieron defectos en el esfínter anal externo, aunque sí se encontraba ligeramente adelgazado. Por tanto se trataba de una paciente con incontinencia anal secundaria a cirugía proctológica con afectación del esfínter anal interno. Se practicó manometría anorrectal que confirmó la hipotonía del esfínter anal interno y puso de manifiesto también una disminución del tono del esfínter anal externo.

El estudio ecoendoscópico del canal anal es un método preciso para la evaluación del esfínter anal externo e interno (1-3). La sensibilidad para determinar anomalías en ambos esfínteres es de un 100% mientras que la especificidad para la detección de defectos es de un 100% para el externo y de un 95,5% para el interno (4). El estudio ecográfico endoanal es esencial para planificar la cirugía de la incontinencia anal, de manera que junto con el estudio funcional del canal anal es una técnica indispensable en cualquier Unidad donde se practique cirugía del suelo pélvico.