



Radiología



0 - REDUCCIÓN MANUAL EXTERNA CON CONTROL ECOGRÁFICO EN EL TRATAMIENTO DE LA INVAGINACIÓN: UNA ACTUALIZACIÓN

J.L. Vázquez Castelo, V. Taboada Rodríguez, P. Blanco Lobato, M. Montero Sánchez, M. Ortiz Pallares y J. Vieito Fuentes

Vigo, España.

Resumen

Objetivos: Presentar los resultados actualizados de la reducción manual externa de la invaginación idiopática pediátrica con control ecográfico. Una técnica que hemos desarrollado en nuestro servicio. Revisamos su realización estandarizada, indicaciones, manejo multidisciplinar del paciente y las implicaciones derivadas. Proponemos también la realización de un estudio nacional multicéntrico para validar la técnica y sus resultados.

Material y método: Tras confirmar el diagnóstico de invaginación intestinal y siguiendo nuestro protocolo estandarizado que incluye la interconsulta con cirugía pediátrica y la preparación del paciente, procedemos a la reducción manual externa de la invaginación bajo control ecográfico y con sedación del niño.

Resultados: Estudio prospectivo. Desde agosto de 2009, hemos tenido la oportunidad de realizar el procedimiento de reducción manual externa en 22 ocasiones en un total de 19 pacientes (11 niños y 8 niñas). Estos niños tenían un rango de edad comprendida entre los 6 y los 34 meses (media 19 meses). Se consiguió la reducción completa por medio exclusivo de la maniobra de reducción manual externa en 17 ocasiones (77,3%), obteniéndose la reducción parcial en el resto de las oportunidades. Seguidamente se realizó enema (aire o agua) consiguiéndose la reducción completa en 4 de los 5 procedimientos (95,5% de reducción conservadora).

Conclusiones: La reducción manual externa con control ecográfico incorpora un paso inicial y adicional en el manejo conservador de la invaginación idiopática en pediatría.