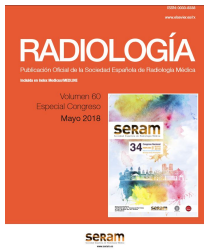
Radiología. 2018;60(Espec Cong):794

Radiología



MALROTACIÓN INTESTINAL EN ADULTOS, ¿QUÉ DEBERÍAMOS SABER?

M. Pons Perelló, D.A. Torres Gamboa, P. Roig Egea, B.M. Rodríguez Chikri, R. Grau Sola y B. Rodríguez Fisac

Hospital Universitari Son Espases, Palma de Mallorca, España.

Resumen

Objetivos docentes: Explicar el desarrollo embriológico del intestino medio. Revisar los hallazgos radiológicos y la clínica de la malrotación intestinal. Identificar las variantes de la normalidad. Exponer los diferentes tipos de malrotación intestinal. Describir las complicaciones y su tratamiento.

Revisión del tema: La malrotación intestinal se debe a algún error ocurrido en cualquiera de las fases del desarrollo embriológico del intestino medio. Es importante conocer el desarrollo del mismo para poder entender el espectro de esta patología. Los pacientes sintomáticos pueden asociar complicaciones que si no se diagnostican y no se tratan, pueden conducir a la muerte. Frecuentemente se presenta en niños, sobre todo durante el primer mes de vida. El constante aumento de pruebas de imagen como el TC conduce a un incremento en el diagnóstico incidental de malrotación intestinal en el adulto. Expondremos casos de malrotación intestinal diagnosticados en nuestro hospital. Muchos de ellos se diagnosticaron de manera incidental en pacientes adultos asintomáticos. Otros, presentaban complicaciones agudas en adultos y en niños, con diferentes tipos de obstrucción intestinal. Haremos una revisión de los hallazgos radiológicos de la malrotación intestinal y de sus complicaciones, enfatizando los hallazgos por TC.

Conclusiones: Existe un importante número de casos de malrotación intestinal no diagnosticados en pacientes de cualquier edad, que potencialmente, pueden sufrir serias complicaciones. El conocimiento de esta patología es de gran importancia para los radiólogos generales. Futuros estudios podrían aportar la información necesaria para predecir qué pacientes se podrían beneficiar de un tratamiento preventivo para así poder evitar consecuencias fatales.

© 2018 SERAM. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.