



Radiología



0 - PATOLOGÍA DEL URACO

E. Calabuig Barbero, P. Tallón Guerola, Y. Avilés Vistorte, F.J. Molla Nicora, J.F. Rojas Blandón y D. Londoño Mejía

Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, España.

Resumen

Objetivo docente: Descripción de los hallazgos radiológicos de la patología del uraco en el niño y en el adulto, diagnosticados en nuestro centro. Se muestran los tipos de anomalías uracales (uraco persistente, sinus uracal, divertículo y quiste del uraco) y sus complicaciones asociadas (infección y neoplasia)

Revisión del tema: El uraco es un canal tubular que, embriológicamente, une la pared anterior de la vejiga con el ombligo. Se oblitera hacia el quinto mes de gestación. La obliteración incompleta de la luz uracal, es una patología poco frecuente. Esta puede cursar asintomática, producir infecciones o transformación maligna en la edad adulta. Las anomalías más frecuentes son: Uraco persistente (persistencia del canal entre la vejiga y el ombligo), sinus uracal (persistencia del uraco en su extremo umbilical, estando el extremo vesical obliterado), divertículo uracal (persistencia del uraco en el extremo vesical) y por último, el quiste uracal (colección de una porción del uraco, cerrada tanto en su extremo craneal como caudal). Se revisan 32 pacientes con diagnóstico de patología del uraco (desde mayo 1996 hasta julio 2013), y se describen los hallazgos en las distintas pruebas de imagen.

Conclusiones: La patología del uraco es un hallazgo por imagen poco frecuente y característico. Su conocimiento permite un diagnóstico temprano, lo cual es importante para el manejo y tratamiento quirúrgico de las complicaciones, así como para realizar un adecuado diagnóstico diferencial del resto de la patología abdominal.