



ARTÍCULO DE AJR

Diagnóstico por la imagen de los traumatismos genitourinarios. Comentario

Imaging of genitourinary trauma. Commentary [☆]

M. Pagés

*Editor de Área de Imagen Abdominal de Radiología
Servicio de Radiodiagnóstico, Hospital Clínic, Barcelona, España*

Ramchandani P, Buckler PM. Imaging of genitourinary trauma. AJR Am J Roentgenol. 2009;192:1514-23.

Comentario

A la hora de seleccionar para su traducción un artículo de AJR sobre enfermedad abdominal, hemos preferido optar por uno de revisión y con clara aplicabilidad en la práctica clínica. Creo que todos los radiólogos nos hemos encontrado alguna vez con un traumatismo con afectación urogenital, como es de esperar dadas las estadísticas, ya que éstos suponen casi el 0,5% de todos los accidentados de tráfico.

El hecho de que el trabajo contemple una enfermedad común y amplia no supone que la revisión sea superficial, sino todo lo contrario. Además de repasar la utilidad de las diferentes técnicas radiológicas, los autores realizan una provechosa descripción de la afectación traumática de todo el sistema genitourinario, incluyendo áreas anatómicas habitualmente no referidas, como las glándulas suprarrenales o genitales.

La cada vez más requerida exploración de TC multide-tectora en el paciente politraumatizado nos obliga a conocer los hallazgos en imagen de todas las repercusiones que el traumatismo produce en el organismo. Si bien órganos como el hígado y el bazo causan mayor preocupación en el paciente crítico, nuestra responsabilidad es diagnosticar precozmente toda lesión detectable, incluidas las del sistema genitourinario, por sus consecuencias a corto y largo plazo. Una laceración no diagnosticada de una arteria renal puede ser tan fatal como la de una esplénica; una disección del mismo vaso no advertida precozmente puede condicionar la pérdida funcional de un riñón. De igual modo, las roturas vesicales deben diagnosticarse en el examen inicial y no en controles, debido a un primer estudio incompleto. En todos estos diagnósticos, creemos, puede ayudar el artículo seleccionado.

Aunque pueda parecer algo denso, toda la información es útil y completa, siempre en la medida en que un artículo de revisión lo permite. Son particularmente interesantes las secciones referidas a rotura vesical y lesiones uretrales.

Mi opinión es que se trata de un trabajo con elevado interés para todo profesional implicado en la radiología abdominal de urgencias y del que todos podemos aprender algo, ya seamos radiólogos generales o radiólogos dedicados específicamente a la esfera abdominal. ¿O acaso todos sabíais que los golpes de artes marciales pueden producir trombosis de la vena renal?

[☆] La versión completa en inglés publicada en AJR está disponible en: <http://www.ajronline.org/cgi/content/full/192/6/1514>. La versión completa en español está disponible en: http://seram.es/revista/AJR/AJR_enero_2010.pdf.

Correo electrónico: PAGES@clinic.ub.es