



Radiología



0 - Traumatismo escroto-peneano: Valoración mediante ultrasonidos

E. Normantas, C. Roqué Pagès, R.V. Rodríguez Iniesta, J.A. Jiménez Lasanta, L. Castro Frías y A. Borrás Joaquina

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar los hallazgos ecográficos de la patología traumática escrotal y peneana.

Revisión del tema: La ecografía con transductor lineal de alta frecuencia es la técnica de elección para la valoración inicial de los pacientes con dolor escrotal o peneano agudo tras un traumatismo. El estudio ecográfico permite de una forma rápida y eficaz el despistaje de los pacientes afectados de traumatismo escroto-peneano de cara al tratamiento conservador o quirúrgico, en ocasiones urgente. La ecografía en modo B representa una herramienta fiable para el diagnóstico de diversas patologías traumáticas, como la rotura de la túnica albugínea, rotura y herniación testicular, contusiones y hematomas intra o extratesticulares. El diagnóstico temprano de rotura consistente en la visualización de una disrupción de la túnica albugínea, es crítico por el enfoque quirúrgico inmediato que conlleva. El estudio doppler color y/o la administración de contraste ev permiten no solamente valorar la perfusión y viabilidad testicular sino también lesiones vasculares asociadas como los pseudoaneurismas. Debido a la alta frecuencia de traumatismos escrotales, a todas las edades, el estudio ecográfico puede poner de manifiesto hallazgos casuales además de los propios producidos directamente por los traumatismos. En estos casos, tanto los incidentalomas como los hallazgos traumáticos no quirúrgicos deben ser seguidos mediante controles ecográficos.

Conclusiones: Conocer y familiarizarse con los hallazgos ecográficos del traumatismo escroto-peneano de cara a un correcto manejo terapéutico.