



Radiología



0 - Estudio por imagen de la patología peneana

P. Rodríguez de la Fuente¹, C. Sánchez Rodríguez¹, L.Y. Ortega Molina¹, P. Garatea Aznar¹, I. Rodríguez Cerezo¹ y F. Lozano Uruñuela²

¹Radiodiagnóstico; ²Urología, Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir la anatomía y revisar patología del pene y la contribución de las técnicas de imagen en el manejo de las mismas.

Revisión del tema: Hasta ahora la participación de la imagen en la valoración de la patología peneana ha sido muy reducida, de hecho si revisamos la bibliografía radiológica podemos comprobar que es escasa, ya que es una patología diagnosticada fundamentalmente mediante exploración clínica. La ecografía ha sido la técnica principal en el estudio del pene. Sin embargo la mayor resolución espacial y la mejor diferenciación tisular que proporciona la resonancia magnética ha supuesto en los últimos años un cambio en la evaluación de este órgano, suponiendo una contribución importante al diagnóstico y la decisión terapéutica. En nuestro medio se sigue dando un uso preferente a la ecografía para valoración de patologías urgentes, siendo la principal la rotura traumática. El número de indicaciones de TC-RM ha aumentado en los últimos años, objetivando un uso creciente en el estudio de patología neoplásica (primaria o metastásica) u otras más infrecuentes como trombosis del seno cavernoso o roturas protésicas. Asimismo está documentada la utilidad de la RM en la evaluación del pene posquirúrgico y en patologías infecciosas o fibróticas. Hemos realizado una revisión de casos vistos en nuestro hospital, con afán didáctico.

Conclusiones: La patología peneana, un estudio radiológico poco frecuente, ha ido incrementando sus indicaciones por la mejora de las técnicas de imagen. El conocimiento de la anatomía y el estudio mediante la técnica adecuada es fundamental para llegar a un diagnóstico certero y precoz.