



DIAGNÓSTICO ECOGRÁFICO DE LA PATOLOGÍA ESCROTAL Y PENEANA NO TUMORAL

L. Fernández Navarro, M.D. García Roa, P. Tomás Muñoz, E. Moya Sánchez, Á. Moyano Portillo y A. Medina Benítez

Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España.

Resumen

Objetivos docentes: Realizar un recuerdo de la anatomía escrotal y peneana y aprender a realizar una correcta técnica de exploración ecográfica. Describir las características radiológicas de la patología escrotal y peneana no tumoral, para que sean reconocidas por el radiólogo en su práctica habitual.

Revisión del tema: La patología escrotal y peneana no tumoral tienen una elevada incidencia en la práctica clínica, por lo que es importante conocer los hallazgos típicos en imagen para realizar un correcto y rápido diagnóstico. El estudio de esta región y el diagnóstico de la patología subyacente se realiza básicamente mediante ecografía, por eso es necesario saber realizar una correcta técnica ecográfica y conocer la anatomía normal para reconocer los hallazgos patológicos cuando estén presentes. Algunas de las patologías de las que vamos a hablar son los quistes del epidídimo y los intratesticulares, el varicocele, el hidrocele y sus posibles variantes. Entre la patología aguda vamos a desarrollar la epididimitis y orquitis, la torsión testicular y las diferentes formas de presentación del traumatismo testicular, destacando la rotura de cuerpos cavernosos de entre la patología peneana aguda.

Conclusiones: La elevada incidencia de la patología escrotal y peneana no tumoral en el día a día del radiólogo obliga a conocer los hallazgos típicos en imagen, para realizar un correcto y rápido diagnóstico de la misma, necesario esto último en el caso de la patología aguda, ya que de ello depende así mismo un rápido tratamiento y mejor pronóstico.