



Radiología



0 - Diagnóstico diferencial por ecografía de lesiones sólidas intraparenquimatosas que imitan tumores testiculares

J.A. Flores Méndez, A. Pacheco Usmayo, J.J. Collado Sánchez, J.J. Delgado Moraleda, A. Montoya Filardi y A. Pérez Girbés

Hospital La Fe, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir patologías intraparenquimatosas benignas que pueden imitar tumores testiculares en los hallazgos ecográficos, aprender a reconocerlas y a correlacionar los hallazgos de imagen con los antecedentes clínicos del paciente.

Revisión del tema: En esta revisión se describen lesiones testiculares intraparenquimatosas que se presentan en las evaluaciones ecográficas como masas hipoeoicas con un flujo vascular variable en el estudio doppler, se detallan características clínicas y de imagen de las mismas, diagnósticos diferenciales y el manejo apropiado en cada caso. Se incluyen las siguientes patologías testiculares: infarto, hematoma, la infección/absceso, enfermedades granulomatosas, lesiones sindrómicas y el quiste epidermoide. Estas entidades pueden imitar tumores testiculares y llevar a una confusión en el momento de emitir un diagnóstico, sobre todo si nos basamos solamente en las imágenes sin realizar una minuciosa correlación con la historia clínica, otra práctica de gran ayuda es la de realizar un seguimiento ecográfico en 2 a 4 semanas para valorar cambios o resolución de las lesiones. Este análisis integral es crítico y realizándolo de manera sistemática podemos evitar intervenciones quirúrgicas innecesarias al paciente.

Conclusiones: El radiólogo desempeña un papel fundamental tanto en la detección como en la correcta discriminación de las lesiones intratesticulares, pues del juicio diagnóstico emitido depende la actitud terapéutica del cirujano.