



Radiología



0 - Valoración ecográfica de las lesiones testiculares malignas

A. Delgado Cotán, L. Cuesta Lujano, C. González Castellano, C. Izco García-Cubillana y A. Mora Jurado

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España.

Resumen

Objetivo docente: Valoración ecográfica de lesiones testiculares en pacientes con sospecha de patología neoplásica. Describir las características ecográficas de los tumores testiculares malignos, así como otras lesiones simuladoras, para establecer el diagnóstico de los tumores testiculares en base a su epidemiología, marcadores tumorales y ecografía, y diferenciarlos de las lesiones benignas que no requieren orquitectomía.

Revisión del tema: Las neoplasias testiculares son las lesiones tumorales más frecuentes en pacientes varones jóvenes, aunque reportan un escaso porcentaje en el sexo masculino. Las lesiones testiculares malignas más frecuentes son los tumores de células germinales, que suponen hasta el 95% de los casos, siendo mucho menos frecuentes los tumores estromales y las metástasis. En la evaluación ecográfica una lesión intratesticular debe ser considerada maligna de entrada. Nuestros objetivos se centran especialmente en la valoración de los tumores testiculares primarios de células germinales.

Conclusiones: Mediante la valoración ecográfica se debe realizar un diagnóstico inicial de una masa testicular, por lo que es importante conocer las características de los tumores testiculares para establecer un estadiaje y planificación terapéutica adecuada.