



Radiología



TUMORES TESTICULARES: DIAGNÓSTICO ECOGRÁFICO Y CORRELACIÓN ANATOMOPATOLÓGICA

S. Gallego García, I. Alonso Diego, M.Á. Martín Pérez, J. Chaviano Grajera, S. Higuero Hernando y J.M. Marín Balbín

Hospital Virgen de la Concha, Zamora, España.

Resumen

Objetivos docentes: Hacer una revisión, a partir de casos de nuestro centro en los últimos 3 años, de los hallazgos ecográficos en los tumores testiculares y su correlación anatomopatológica.

Revisión del tema: Los tumores testiculares representan el 1-2% de las neoplasias en varones, siendo las neoplasias sólidas más frecuentes entre los 20-35 años. En los últimos años la incidencia ha aumentado considerablemente, si bien la tasa de curación se acerca al 90% de los casos. Hemos recogido 15 tumores de células germinales, de los cuales 11 fueron seminomas (73,3%), siendo estos los más frecuentes y de mejor pronóstico, y 4 no seminomatosos (26,6%, 3 carcinomas embrionarios y un teratoma maligno). Describimos también los hallazgos por US de patología que puede simular la neoplasia, como el caso de tumores quemados o varicocele testicular. Los tumores testiculares suelen presentarse como una masa palpable indolora, siendo la ecografía la primera técnica diagnóstica, muy útil para determinar si la lesión es intra o extratesticular, y su naturaleza sólida o quística. Existen ciertas características ecográficas que pueden ayudarnos a hacer el diagnóstico diferencial ante la sospecha de una neoplasia testicular, como puede ser la ecogenicidad, la vascularización o la presencia de calcificaciones.

Conclusiones: La ecografía presenta una elevada sensibilidad en la detección de las neoplasias testiculares pudiendo diferenciar la naturaleza sólido-quística y el origen intra o extratesticular en la mayoría de los casos, siendo esto relevante dado que la mayoría de las masas extratesticulares son benignas mientras que las intratesticulares tienen gran probabilidad de malignidad.