



Radiología



0 - Correlación radiopatológica de los tumores testiculares en el adulto: revisión de doce casos

R.M. Miranda Matilla, M.J. Tienda Flores y F. Awad Breval

Hospitales Universitarios Virgen del Rocío, Sevilla, España.

Resumen

Objetivos: Repasar las características ecográficas, el comportamiento y la anatomía patológica de los tumores testiculares en la edad adulta.

Material y método: Revisamos una serie de doce pacientes adultos masculinos diagnosticados en nuestro centro mediante anatomía patológica de tumores testiculares, seminomatosos y no seminomatosos. Los pacientes consultaron en la mayoría de los casos por aumento del tamaño testicular, disconfort y pesadez en región perineal, con testículo de consistencia pétreo y generalmente no doloroso; algunos de ellos fueron vistos en el servicio de Urgencias y se catalogaron inicialmente como un cuadro de escroto agudo.

Resultados: Las tumoraciones testiculares malignas presentan ecográficamente una ecogenicidad heterogénea, la mayoría son fundamentalmente sólidas y predominantemente hipoecoicas, destacando por su frecuencia las de estirpe seminomatosa.

Conclusiones: La presencia de microlitiasis testicular es un factor de riesgo para el desarrollo de tumores. La imagen ecográfica del escroto puede demostrar la existencia de microlitiasis, hidroceles y masas testiculares. El estudio del testículo afecto mediante Doppler color suele poner de manifiesto, de forma general, la presencia de vascularización periférica normal (correspondiente a parénquima testicular sano) con ausencia de flujo central. En nuestra serie predominaron las variantes seminomatosas (fundamentalmente seminoma clásico), frente a los tumores de estirpe no seminomatosa. La presentación bilateral es infrecuente (1-5%), aunque existe un riesgo mayor de desarrollar un tumor síncrono y/o metacrónico en el testículo contralateral.