



Radiología



0 - Adenopatías sospechosas de metástasis de melanoma: utilidad de la ecografía como método diagnóstico

A. Llanes Rivada, J. P. Ruiz Gutiérrez, A. Cuñat Romero, R. Sánchez Oro, G. Silla Búrdalo y S. Sánchez Rodríguez

Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia, España.

Resumen

Objetivos: Evaluar la utilidad de la ecografía en el diagnóstico de las metástasis ganglionares de melanoma. Describir los criterios de malignidad. Colocar un marcador en las lesiones sospechosas de malignidad para posterior exéresis quirúrgica y análisis anatomopatológico.

Material y método: Se incluyeron en el estudio a 17 pacientes operados de melanoma a los que se les identificó en el control ecográfico realizado desde mayo de 2007 hasta marzo de 2013 adenopatías sospechosas de malignidad. El estudio fue realizado con un equipo Siemens Antares utilizando un transductor 5-13 MHz, se exploró el sitio donde se extirpó el melanoma y las regiones de drenaje linfático del mismo. Se consideraron como sospechosos de malignidad los ganglios que cumplieran con alguno de los siguientes criterios: 1. Morfología redondeada o con tendencia a esta morfología (ratio diámetro longitudinal/diámetro axial < 2). 2. Ausencia o desplazamiento del hilio. 3. Engrosamiento excéntrico de la corteza en relación con el hilio detectable o distorsión grosera del contorno del ganglio. 4. Pérdida de homogeneidad de la ecoestructura cortical. 5. Alteración del patrón vascular:

Resultados: Durante este período se identificaron 21 adenopatías sospechosas de metástasis en 17 pacientes (11 hombres y 6 mujeres) con edades comprendidas entre los 41 y los 79 años. Se confirmó con el estudio anatomopatológico el diagnóstico de metástasis de melanoma en 13 adenopatías (61,9%) y 8 fueron de etiología inflamatoria (38,1%).

Conclusiones: La ecografía es una prueba de gran utilidad para el diagnóstico de sospecha de metástasis ganglionares en pacientes con antecedentes de melanoma.