



Neurocirugía

<https://www.revistaneurocirugia.com>



P-136 - SARCOMA PLEOMÓRFICO INDIFERENCIADO COMO CAUSA DE CERVICOBRAQUIALGIA

K.C. Carrasco Delgado, G.M. Múzquiz Rueda, M. Arbaiza Martínez, J. Álvarez Fernández, A. Medrano López, L.M. Riveiro Vicente, J.A. Álvarez Salgado, A. Rodríguez de Lope Llorca, F. González-Llanos Fernández de Mesa

Complejo Hospitalario, Toledo, España.

Resumen

Introducción: El sarcoma pleomórfico indiferenciado (UPS), es un tipo raro y agresivo de neoplasia maligna mesenquimal sin una célula de origen definitiva ni características genéticas recurrentes específicas. Se requiere caracterización inmunohistoquímica para diferenciar el UPS de otros tumores. Si bien puede presentarse en todo el cuerpo, son más comunes en las extremidades y el retroperitoneo, siendo rara su localización a nivel raquídeo y subcutáneo. La cirugía es el estándar de atención, aunque el UPS se asocia con altos riesgos de recurrencia distal, lo que motiva recomendaciones de radioterapia y/o quimioterapia adyuvante.

Caso clínico: Presentamos a una paciente de 67 años, que acude por cuadro de cervicobraquialgia derecha intensa y dificultad para la abducción de dicha extremidad. Se realiza TAC y RMN cervical, así como estudio de extensión mediante TAC *body*. Se pone de manifiesto una lesión laterocervical derecha, agresiva, que infiltra la pared lateral de vértebras C2 y C3, procesos articulares, raíces nerviosas C1 y C2 y arteria vertebral derecha. Ante dichos hallazgos se realiza una angiografía de troncos supraaórticos para realizar un test de oclusión de la arteria vertebral derecha que resulta favorable para clipaje. Se realiza biopsia con aguja gruesa, que pone de manifiesto un sarcoma pobremente diferenciado. Se somete a intervención quirúrgica mediante exéresis de la lesión con margen muscular, derivándose posteriormente para valoración por oncología, siendo subsidiaria de tratamiento mediante protonterapia, tras la cual, ha mantenido seguimiento sin signos de recidiva al momento actual.

Discusión: El sarcoma pleomórfico indiferenciado es un tumor genómicamente complejo que se diagnostica comúnmente en las extremidades y el tronco de pacientes mayores. La evaluación mediante estudios de imagen preoperatoria ayuda en la caracterización y la planificación quirúrgica, para minimizar la recurrencia. La radiación adyuvante mitiga los riesgos de recurrencia local en este tipo de tumores.