

Sarcoma alveolar. Una serie de casos de un tumor muy raro

Suazo Carrillo, Guillermo. Rubio Sáez, Israel.. Merino Rueda, Luis Rodrigo. Barrientos Ruiz, Irene. Peleteiro Pensado, Manuel. Ortiz Cruz, Eduardo Jose.

Hospital La Paz, Madrid. Hospital Asepeyo, Madrid.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Definir las características comunes de pronóstico y tratamiento en sarcomas alveolares diagnosticados en el Hospital Universitario La Paz (HULP) un tumor muy raro con muy información solamente basada en casos aislados y pequeñas series.

MATERIAL Y MÉTODO

4 pacientes fueron diagnosticados de sarcoma alveolar entre 1997 and 2017 en la unidad de tumores óseos y de partes blandas del HULP. Se recogieron datos clínicos de las historias médicas electrónicas y físicas.

Se realizó un análisis descriptivo con la herramienta estadística SPSS 23.0v. Se revisó la literatura al respecto.

La mediana de seguimiento fue de 45,8 meses (4,2 – 80,5 meses).

RESULTADOS

3 tumores fueron de origen de partes blandas y 1 de origen óseo. La edad media al diagnóstico fue de 26,5 años y la proporción según el sexo de los pacientes 1:1. La principal queja fue una masa dolorosa durante un promedio de 8,67 meses. Los 3 casos se desarrollaron en las extremidades inferiores (fémur proximal (*figura 1*), en partes blandas de la pierna y en el glúteo mayor (*figura 3*) y un caso en la extremidad superior (antebrazo con extensión cubital (*figura 2*)).

La mitad de los casos tenían metástasis en el diagnóstico y 1 caso desarrolló metástasis durante el seguimiento. La metástasis más frecuente fue pulmonar (3) (*figura 5*), 1 en el hueso frontal y 1 en glándulas adrenales (*figura 6*). 2 pacientes recibieron terapia neoadyuvante, pero no se evidenció necrosis en la muestras patológicas. Todos los casos fueron tratados con tratamiento quirúrgico con resección amplia y reconstrucción (*figura 4*) con una mediana después del diagnóstico de 74 días (15-711 días). Hubo 2 complicaciones perioperatorias (1 fractura patológica previa al tratamiento quirúrgico y 1 neuroapraxia del nervio radial).

1 caso presentó recurrencia local y requirió amputación por encima de la rodilla. 2 casos presentaron metástasis pulmonares y fueron tratados con cirugía y quimioterapia sin detectar recurrencias. Tuvo lugar 1 *exitus* después de 80,5 meses desde la operación con recurrencia local y metástasis pulmonar y 3 pacientes permanecen vivos hasta el momento presente con un seguimiento medio de 45 meses.



Figura 1

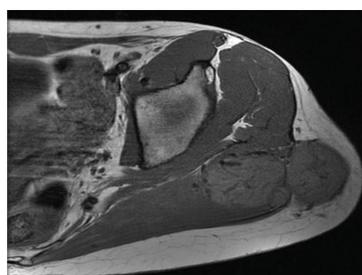


Figura 3



Figura 5



Figura 2



Figura 4

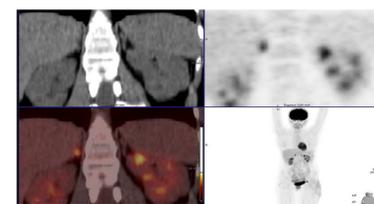


Figura 6

CONCLUSIONES

A pesar de las limitaciones de nuestra investigación, sugerimos que el sarcoma alveolar es un tumor maligno que se desarrolla en la tercera década de la vida con una alta probabilidad de metástasis al diagnóstico y hemos observado con la resección amplia un mayor control de la enfermedad que la reportada en la literatura.

REFERENCIAS

1. YONG YING CHO, et al. Alveolar soft part sarcoma: Clinical presentation, treatment and outcome in a series of 19 patients. Clinics in Orthopedics Surgery 2014; 6:80-86.
2. PRUKSAPONG, K., et al. Alveolar soft part sarcoma of flexor tendon. Journal of Surgical Case Report, 2017; 12, 1-4
3. DAIGELER, A., et al. Alveolar soft part sarcoma: clinicopathological finding in a series of 11 cases..World Journal of Surgical Oncology 2008, 6:71.

