

## Imagen radiológica de condrosarcoma de células claras

### *Radiological image of clear cell chondrosarcoma*

\*Georgina Jannette Gonzalez Pinto, \*\*Tania Soledad Licona Rivera



Fuente: Paciente atendido en el Centro Radiológico por imágenes. MEDISCAN

Masculino, de 57 años de edad, con historia de dolor en hombro derecho, sin antecedente de trauma. Antecedente de haber sido operado por tumor renal, con resultado de biopsia negativa. En radiografía, (la flecha) muestra imagen ocupante, radiolúcida en tercio proximal de húmero, con involucro de tejido blando: osteosarcoma vrs condrosarcoma. El reporte de patología quirúrgica; trabéculas óseas neoformadas revestidas de osteoclastos y osteocitos reactivos con condrocitos atípicos sugestivos de malignidad, lesión muy vascularizada, con abundante hemorragia. En médula ósea, células grandes con citoplasma vacuolado, se descarta lesión metastásica. Posible condrosarcoma de células claras.

El condrosarcoma de células claras (CCC) es un subtipo raro de condrosarcoma (CS) con una proporción del 2,7% de todos los CS. Los hombres se ven predominantemente afectados, en su mayoría en su quinta década de vida.<sup>(1)</sup> Es de bajo grado de malignidad.

\*Médico Radióloga, Centro de imágenes médicas radiológicas (Mediscan).

<https://orcid.org/0000-0001-9316-7042> Ginagonzalez1@gmail.com

\*\* Médico Pediatra, Profesor Titular, Universidad Nacional Autónoma de Honduras.

<https://orcid.org/0000-0003-4348-7181> tania.licona@unah.edu.hn

Recibido: 27/04/2022 Aprobado: 09/09/2022

Tiene preferencia por los extremos de los huesos largos, las localizaciones más frecuentes son tercio proximal del fémur, humero y tibia, además vertebras y pubis.<sup>(2)</sup> El diagnóstico se confirma con tinción especial con ácido periódico de shiff e inmunohistoquímica (S100, CD57). Dichas pruebas, fueron indicadas al paciente.

**PALABRAS CLAVE:** Condrosarcoma, Condrosarcoma de células claras, Radiografía.

**KEYWORDS:** Chondrosarcoma, Chondrosarcoma clear cell, Radiography.

### **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Klein A, Tauscher F, Birkenmaier Ch, Baur Melnyk A, Knosel T, Jansson V, et. al. Clear cell chondrosarcoma is an underestimated tumor: Report of 7 cases and meta-analysis of the literature. *Journal of Bone Oncology*. 19 (2019) 100267.  
<https://doi.org/10.1016/j.jbo.2019.100267>.
2. Alcántara-Vázquez A, Gabiño-López N.B, Hernández-González M, Ayala-Dávila D, Rodríguez-Simental R. Condrosarcoma de células claras desdiferenciado. Presentación de un caso con estudio de inmunohistoquímica y revisión de la literatura. *Revista Médica del Hospital General de México*. 2012; 75(2):105-109.  
<https://www.elsevier.es/es-revista-revista-medica-del-hospital-general-325-articulo-condrosarcoma-celulas-claras-desdiferenciado-presentacion-X0185106312453042>.