

TUMOR PARDO EN COLUMNA CERVICAL. LESIÓN POCO FRECUENTE EN UNA LOCALIZACIÓN INUSUAL.

DAVIES, NÉSTOR RICARDO; ALBUIXECH ABALOS,
FACUNDO; OROSCO FALCONE, LUIS DAVID
ENRIQUE; PASTRAN, MAURICIO; GONZÁLEZ,
GUSTAVO; ORTIZ, NICOLÁS

SANATORIO ALLENDE, CÓRDOBA, ARGENTINA

Conflicto de intereses

No se presentan conflictos de intereses

Introducción

- Lesión pseudotumoral caracterizada por una osteítis fibrosa quística con contenido hemorrágico
- Histológicamente benigno
- Incidencia 1,5-13%
- Afecta principalmente huesos largos, maxilares, cráneo y pelvis
- Inusual su Localización en columna cervical

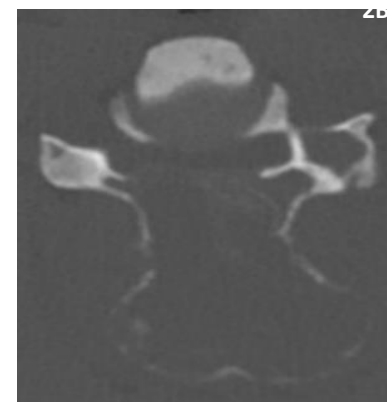
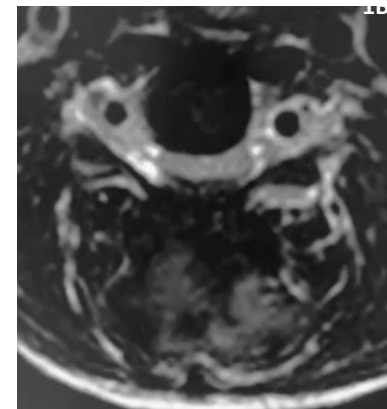
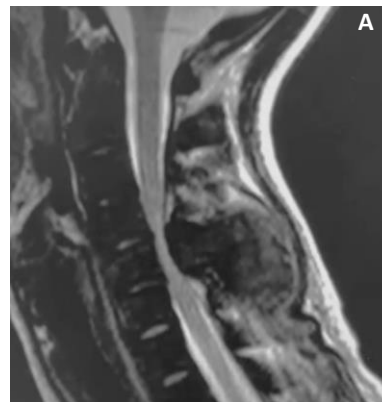
Objetivo

Describir la presentación clínica y resolución quirúrgica en una paciente con cuadriparesia aguda causada por un tumor pardo de la columna cervical

Caso clínico

- Paciente femenina
- 27 años
- Cervicalgia inespecífica: 2 meses
- Cuadriparesia aguda
- Hoffman +
- Hiperreflexia rotuliana bilateral
- Laboratorio: PTH 315 pg/ml, FAL 580 UI/L y calcio 8 mg/dl

1 A-B, RMN: corte sagital y axial. Tumor generando compresión en C5
2 A-B, TAC: corte sagital y axial. Compromiso arco posterior de C5



Resultados

- Se realizó tratamiento quirúrgico por abordaje posterior de columna cervical con resección tumoral marginal y laminectomía descompresiva de la 5^{ta} vértebra cervical

Conclusión

- La localización en columna cervical es sumamente inusual
- Hiperparatiroidismo como antecedente fundamental
- En presencia de déficit neurológico se considera terapéutica de urgencia

Bibliografía

- Flores R, Lopes J, Caridade S. Secondary Hyperparathyroidism Presenting as a Brown Tumor: A Case Report and Review of the Literature. Cureus. 2023; 15(1): E33820. <https://doi.org/10.7759/cureus.33820>
- Alfawareh M. D, Halawani M. M, Attia W. I, et al. Brown tumor of the cervical spines: a case report with literature review. Asian spine journal. 2015; 9(1), 110–120. <https://doi.org/10.4184/asj.2015.9.1.110>
- Sánchez-Calderón M. D, Ochoa-Cacique D, Medina Carrillo O, et al. Brown tumor of the cervical spine in a patient with secondary hyperparathyroidism: A case report. International journal of surgery case reports. 2018; 51, 328–330. <https://doi.org/10.1016/j.ijscr.2018.09.023>
- Mirzashahi B, Vosoughi F, Besharaty S, et al. Missed C5 vertebral brown tumor causing spinal cord compression and myelopathy: A case report and literature review. Clinical case reports. 2022; 10(1), e05331. <https://doi.org/10.1002/ccr3.5331>
- Liu, Z., Yang, H., Tan, H., et al. Brown tumor of the cervical spine with primary hyperparathyroidism: A case report and literature review. Medicine. 2023; 102(6), e32768. <https://doi.org/10.1097/MD.00000000000032768>