



0224

RABDOMIOSARCOMA EMBRIONARIO

AUTORES: ISAIRIAS UNIBIO, JOSE EDGAR - ZAMBRANO MENDOZA, MARÍA VIOLETA – GUERRERO
RODRIGUEZ, MARIA ISABEL.

CABA. Argentina



HOSPITAL DE CLÍNICAS JOSÉ DE SAN MARTÍN

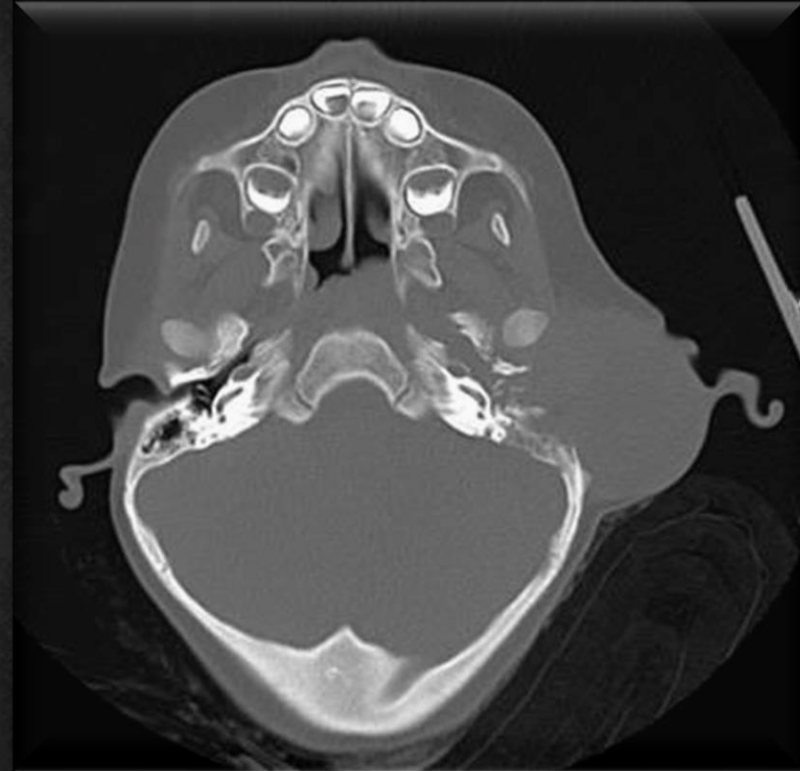
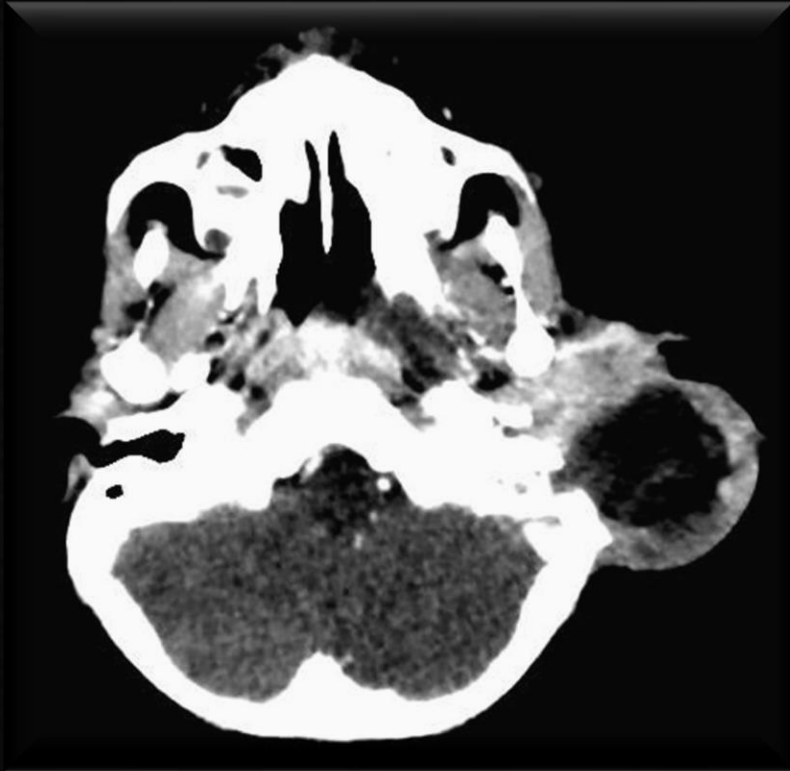
Email:

jose.isairias9008@gmail.com

PRESENTACIÓN DE CASO

- **Motivo de consulta:** Paciente femenino de 3 años sin antecedentes, quien consulta por cuadro clínico de 2 meses de evolución consistente en otalgia izquierda y otorrea fétida, asociado a esto presenta picos febriles. Se trato inicialmente con una otitis media aguda sin mejoría.
- **Examen físico:** Tumoración retroauricular izquierda.
- **Laboratorios:** HTC 32,5 %, HB 10,4 g/dl, GR 3,94 /uL, GB 11,7 /uL, VSG 29 mm/h, PCR 3,06 mg/dl, LDH 279 UI/L.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



Tomografía de macizo cráneo facial y peñascos con contraste endovenoso; observándose en topografía laterocervical izquierda una lesión expansiva con crecimiento exofítico, refuerzo heterogéneo y áreas de baja atenuación, presumiblemente por necrosis, compromete la región parotídea y auricular izquierda la cual alcanza actualmente un diámetro de 53 mm x 55 mm en el plano axial. En su sector medial toma contacto con los planos musculares con los cuales presenta un escaso plano de interfase y también osteólisis del peñasco con velamiento de las celdas y pérdida de la estructura normal. Se observa ocupación de la caja timpánica y conducto auditivo externo homolateral.

DISCUSION

- El rhabdomioma embrionario es un tipo de cáncer poco común pero significativo en la población pediátrica. Se origina en las células musculares inmaduras llamadas rhabdomioblastos y puede afectar diversas áreas del cuerpo, como la cabeza y el cuello, las extremidades, el área genitourinaria y los tejidos blandos.
- El diagnóstico del rhabdomioma embrionario se basa en una combinación de hallazgos clínicos, estudios de imagen y la confirmación histopatológica mediante una biopsia del tejido afectado. Es importante realizar una adecuada estadificación para evaluar la extensión del tumor y la presencia de metástasis.

CONCLUSIÓN

- El rhabdomioma embrionario es un tipo de cáncer pediátrico que requiere una atención especializada y un enfoque multidisciplinario en su diagnóstico y tratamiento. Aunque sigue siendo un desafío clínico, los avances médicos han mejorado el pronóstico y la calidad de vida de los niños afectados, resaltando la importancia de la detección temprana y la atención integral.

BIBLIOGRAFÍA

1. "Advances in the Diagnosis and Treatment of Embryonal Rhabdomyosarcoma in Pediatric Population" - Autores: Smith J, Johnson R, Davis L. Publicado en: Pediatric Oncology Journal, 2019.
2. "Molecular Pathways and Biomarkers in Embryonal Rhabdomyosarcoma: A Comprehensive Review" - Autores: Lee S, Williams K, Martinez C. Publicado en: Cancer Research Journal, 2018.
3. "Genetic Profiling and Therapeutic Targets in Pediatric Rhabdomyosarcoma" - Autores: Brown A, Smith M, Jackson D. Publicado en: Pediatric Hematology-Oncology, 2017.
4. "Management Strategies and Outcomes in Head and Neck Embryonal Rhabdomyosarcoma: A Multicenter Study" - Autores: Garcia R, Patel P, Lee M. Publicado en: International Journal of Pediatric Cancer, 2020.
5. "Impact of Multimodal Therapy on Survival in Pediatric Embryonal Rhabdomyosarcoma" - Autores: Nguyen T, Kim L, Wilson E. Publicado en: Journal of Pediatric Oncology, 2019.
6. "Long-Term Follow-up of Pediatric Patients with Genitourinary Embryonal Rhabdomyosarcoma: A Single-Institution Experience" - Autores: Hernandez G, Miller N, Garcia S. Publicado en: Urologic Oncology Journal, 2017.