



IMAGEN MÉDICA

OSTEOSARCOMA MAXILOFACIAL

Denis Caballero Rocha Proença, Ronald Alfredo Fariña Lenguaza, Andrés Humberto Valdez Moreira

Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

El osteosarcoma es un tumor primario de los huesos que se presenta sobre todo en pacientes jóvenes de 13 a 16 años, y de sexo masculino. El motivo de consulta más frecuente es el dolor y la presencia de una masa palpable. En la mayoría de los casos es considerado de alto grado y en el momento del diagnóstico es posible que existan micrometástasis. El tratamiento estándar consiste en quimioterapia y cirugía (1).

La aparición del osteosarcoma según su localización es variada, siendo los lugares de mayor frecuencia la rodilla (60%), el hueso púbico y fémur (15%), la epífisis proximal del húmero (10%) y los huesos maxilares (8%).

Los osteosarcomas primarios en los huesos maxilares son raros, encontrándose menos de un caso por millón de personas. Los osteosarcomas maxilares están localizados en 71,4% en la mandíbula y en el maxilar superior, en un 28,6% (relación 2,5:1). En

la mandíbula la región más frecuente es la región sinfisaria, seguida por el ángulo y la rama de la misma. En el maxilar superior la localización más frecuente es la cresta alveolar, seguida por el antro y el paladar (2).

El caso presentado corresponde a un paciente de sexo masculino de 21 años, conocido portador de Síndrome de Down y osteosarcoma maxilofacial en tratamiento quimioterápico desde hace un año, quien es internado por un cuadro de neutropenia febril y aplasia post-quimioterapia.

Se observa, en la región facial (a nivel del maxilar superior), una gran masa tumoral que obstruye la visión del lado derecho y la fosa nasal del mismo lado, también se visualiza la pérdida de piezas dentarias.



Figura 1. Paciente de sexo masculino de 21 años, portador de Síndrome de Down y osteosarcoma maxilofacial.

Agradecimientos:

Agradecimiento especial a la madre del paciente por toda la atención e información que nos ha proveído.

Autor de correspondencia:

Univ. Denis Caballero Rocha Proença
denisdcrp@gmail.com

Recibido: 29/07/2017

Aceptado: 17/10/2017

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Muscolo DL, Farfalli GL, Aponte Tinao L, Ayerza MA. Actualización en osteosarcoma. Rev Asoc Argent Ortop. Traumatol [Internet]. 2009; [citado 16 Oct 2017];74(1):86-101. Disponible en: http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1852-74342009000100015&lng=es.
2. Carretero Ancelmo DA, Chuquispuma Torres AR, Munayco Marcos H. Osteosarcoma mandibular. Odontol. Sanmarquina [Internet]. 2014 [citado 16 Oct 2017]; 14(1):22-25. Disponible en: <http://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/odont/article/view/2878>.