

## **Tumor Neuroectodérmico Melanocítico de la Infancia: Reporte de caso**

El tumor neuroectodérmico melanocítico de la infancia (TNEMI) es una neoplasia benigna infrecuente derivada de las células de la cresta neural, que afecta generalmente pacientes pediátricos y se presenta con mayor frecuencia durante el primer año de vida en el maxilar superior, línea media. Su comportamiento es benigno, localmente agresivo, con una recurrencia de 10% a 15% y eventualmente maligno en un 6.97%.

En este estudio se describen la fisiopatología, características clínicas, imagenológicas, histopatológicas, inmunohistoquímicas, patología molecular, diagnósticos diferenciales y el manejo quirúrgico y farmacológico por parte del cirujano oral y maxilofacial, de un TNEMI en una paciente de 5 meses de edad, a la cual se le realizó diagnóstico, resección quirúrgica de la lesión y seguimiento en el Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial de la Fundación Hospital de la Misericordia.

El presente caso ilustra el beneficio de la integralidad multidisciplinaria que permite establecer un diagnóstico correcto para asegurar un manejo terapéutico adecuado, además de aportar un reporte sobre esta patología tumoral poco frecuente, que se presenta en pacientes pediátricos en infancia temprana y en la que es importante el conocimiento y manejo por parte del cirujano oral y maxilofacial y el patólogo oral y maxilofacial como piedra angular en su correcto diagnóstico.

Dra. Claudia Patricia Peña Vega DDS.

Cirujana Oral y Maxilofacial

Patóloga Oral