



Radiología



0 - VALORACIÓN MEDIANTE TC DE LAS ALTERACIONES EN LA ERUPCIÓN DENTARIA

C. Sebastián Sebastián, C. Gutiérrez Alonso, B. Izquierdo Hernández, J. Iglesias Gordo, S. Marcos Mondón y Á. Boria Alegre

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España.

Resumen

Objetivo docente: En los últimos años, se han incrementado significativamente las peticiones de tomografía computarizada (TC) para la evaluación de las alteraciones en la erupción dentaria. Nuestro objetivo es analizar las TC realizadas en nuestro centro y describir las alteraciones más frecuentes.

Revisión del tema: Hemos estudiado 80 pacientes desde el año 2011 hasta agosto del 2015. 36 pacientes presentaban hiperodoncia o dientes supernumerarios (SN) y en 12 de ellos era múltiple conformando la totalidad de 49 SN. La localización mesiodiente fue la predominante (30 SN). Se identificaron 13 casos de heterotopia dentaria, 11 inclusiones, 7 hendiduras faciales, 4 impactaciones, 3 hipodoncias, 3 quistes óseos postraumáticos, 2 anquilosis alveolodentarias, 2 odontomas, una geminación, un cementoblastoma y un osteoflemón. La mayoría de los pacientes presentaban más de una anomalía en la erupción dentaria. Consideramos importante conocer la anatomía y embriología del diente y aprender la enumeración dentaria más empleada (en nuestro centro hemos utilizado la enumeración de la Federación Dental Internacional). Por otro lado, hemos elaborado una descripción detallada de los dientes SN analizando su morfología, orientación, posicionamiento en el maxilar y respecto a los dientes adyacentes y hemos incluido la angulación. Finalmente, hemos valorado también otras alteraciones que pueden asociarse a las anomalías en la erupción dentaria (quistes foliculares, incurvación radicular o afectación del conducto mentoniano).

Conclusiones: Es fundamental conocer las diferentes anomalías en la erupción dentaria, determinar su localización en el maxilar y valorar la relación con estructuras adyacentes con la finalidad de realizar un ordenado informe radiológico que facilite la planificación quirúrgica.