

Caracterización clínica epidemiológica y radiográfica de pacientes con dientes permanentes inmaduros necróticos

Autores: Dra. Elizabeth Santiago Dager. Especialista de segundo grado en EGI.
Dra. Josefa Navarro Nápoles. Especialista de segundo grado en EGI.
Est. Rachel Marzo Santiago. Estudiante de segundo año de Estomatología.

Institución: Policlínico docente "30 de noviembre". Santiago de Cuba

País: Cuba

Correo electrónico: elizabeth.santiago@infomed.sld.cu

Introducción y Objetivo:

El manejo de dientes permanentes inmaduros necróticos en niños constituye un desafío en la Odontopediatría, conocer su morbilidad es de gran importancia para la práctica estomatológica ya que permitirá trazar las pautas de trabajo adecuadas para el correcto manejo de dientes que no concluyen su maduración apical por diferentes causas y así prevenir las enfermedades pulpo radiculares.

Objetivo: caracterizar los pacientes con dientes permanentes inmaduros necróticos según variables clínicas, epidemiológicas y radiográficas.

Metodología

Se realizó un estudio observacional descriptivo transversal para caracterizar clínica, epidemiológica y radiográficamente a pacientes con dientes permanentes inmaduros necróticos, en menores de 19 años, de los policlínicos docentes "30 de Noviembre" y "Ramón López Peña", de Santiago de Cuba en el período comprendido entre septiembre 2019 a enero 2020.

Obtención y análisis de la información: Examen clínico, prueba de vitalidad térmica (frío) y radiografía periapical. Para resumir la información se elaboraron tablas de dos entradas, se utilizó la frecuencia absoluta y el porcentaje como medida de resumen.

Raíces cortas
Paredes delgadas
Riesgo de fractura



Resultados:

Se examinó una población de 3557 pacientes, encontrándose 17 dientes permanentes inmaduros necróticos, donde el 52,9 % correspondió al sexo masculino y el grupo de edad de siete a doce años, constituyó el 70,6 %.

El traumatismo como etiología se mostró en el 100 % de los dientes en estudio.

Los incisivos centrales superiores fueron los más afectados con un 82,4 %, seguido de los incisivos laterales superiores con un 17,6 %.

El estadio de desarrollo radicular III constituyó el 47,1 %.

La radiolucidez apical predominó en el 82,3 %, seguido del cambio de coloración con un 76,5 % y de la fístula en un 23,5 %.

El Absceso Alveolar Crónico se encontró en el 78,6 % de los dientes en estudio, seguido del granuloma con un 21,4 %.

Conclusiones

- En la serie predominó el grupo de edad de siete a doce y el sexo masculino.
- La etiología de todos los dientes permanentes inmaduros necróticos resultó ser los traumatismos dentales. Siendo los incisivos centrales superiores los dientes más afectados.
- La radiolucidez apical fue el signo clínico-radiográfico predominante, seguido de los signos clínicos cambio de coloración.
- De los procesos periapicales crónicos el que predominó fue el absceso alveolar crónico.