

Restauración oral en paciente infantil con displasias dentarias del esmalte

CD. Leslie Edith Fernández Ruiz
Dra. Luz Arminda Quiñonez Zárate
Dra. Irene Gutiérrez Dueñas I
CD. Beyreth Alejandra Mota López
Universidad Autónoma de Nayarit

Introducción: La etiología de los defectos de desarrollo del esmalte (DDE), no es clara. Los factores genéticos y ambientales, tales como la ingesta de flúor y medicamentos, deficiencias nutricionales, infecciones prenatales, varicela u otras enfermedades de la primera infancia están involucrados.

Objetivo: Efectuar rehabilitación estética en paciente infantil con DDE, para mantener la dimensión vertical, restablecer la función masticatoria y mejorar la estética.

Descripción del caso clínico: Paciente masculino de 5 años de edad, que acude a clínica de Odontopediatría de la Universidad Autónoma de Nayarit; presenta hipoplasia del

esmalte en OD 53 al 63 y 73 al 83; previo diagnóstico diferencial con dentinogénesis, se decide rehabilitar con coronas de celuloide, resinas y coronas individuales de acrílico.

Plan de tratamiento: Coronas de celuloide OD 74 al 83; coronas acrílicas en OD 51 52,61 y 62; resinas en OD 55,54,65,75 y 85; extracciones de OD 64 y 84 con mantenedores de espacio (banda ansa).

Conclusión: Las coronas de celuloide, las coronas acrílicas y resinas presentaron una adaptación aceptable. La superficie es homogénea y libre de poros, lo que proporciona una buena estética, mayor resistencia y funcionalidad a los órganos dentarios con DDE; cuando se presentan en los pacientes infantiles con esta alteración.

Palabras clave: *Restauración oral, displasias dentarias, esmalte.*

Referencias bibliográficas

- 1.-Dental rehabilitation of amelogenesis imperfecta using thermoformed templates. -Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry | Jan - Mar 2011 | Issue 1 | Vol 29 |
- 2.-Sundfeld R, Sundfeld D, Silveira L, Molinar L, Cestari T, Fraga A. Microabrasion in tooth enamel discoloration defects: three cases with long-term follow-ups. J. Appl. Oral Sci;20014: vol.22 no.4
- 3.-Sujatha S. Reddy, AarthiNisha V, Harish BN. Hypoplastic amelogenesis imperfecta with multiple impacted teeth –report of two cases. J ClinExpDent. 2010; 2(4):e207-11.