

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Rehabilitación del paciente pediátrico con Caries de la
Infancia Temprana

CASO CLÍNICO

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE

ESPECIALISTA EN ODONTOPEDIATRÍA

P R E S E N T A:

MARÍA ISABEL CHÁVEZ AGUIRRE

TUTOR: Mtro. CESAR DARIO GONZÁLEZ NÚÑEZ

ASESOR: Mtro. ALEJANDRO SANTOS ESPINOZA

REHABILITACIÓN DEL PACIENTE PEDIÁTRICO CON CARIES DE LA INFANCIA TEMPRANA

¹Chávez AM, ²González NC, ³Santos EA, ²López MP

Introducción: La Academia Americana de Odontología Pediátrica define la caries de la infancia temprana (CIT) como la "presencia de uno o más dientes con caries (cavitado o no), perdidos u obturados en cualquier diente temporal en pacientes menores de 6 años. En pacientes menores de 71 meses, cualquier señal de caries en una superficie lisa es indicativo de CIT".

Objetivo: Conseguir la rehabilitación del paciente pediátrico después de haber perdido los órganos dentales primarios por caries de la infancia temprana severa.

Presentación del caso: Se presenta a la clínica de Odontopediatría de la DEPeI de la FO de la UNAM paciente masculino de 4 años de edad, clínica y radiográficamente se observan lesiones cariosas afectando los 20 dientes temporales. Se diagnostica caries de la infancia temprana severa y se indica como plan de tratamiento la extracción de los órganos dentales bajo sedación profunda, así como la rehabilitación a través de una prótesis total mucosoportada (PTM).

Resultados: Se consiguió la rehabilitación del paciente a través de la colocación de una prótesis total mucosoportada y la restitución de las funciones.

Conclusiones: La CIT es un problema de salud pública por lo que se hace énfasis en programas de prevención.

La PTM es la elección para la rehabilitación del paciente pediátrico que ha perdido sus órganos dentales devolviendo así las funciones al mismo.

Introduction: The American Academy of Pediatric Dentistry defined the disease of early childhood caries (ECC) as the presence of one or more decayed (noncavitated or cavitated lesions), missing (due to caries), or filled tooth surfaces in any primary tooth in a child under the age of six. In children younger than three years of age, any sign of smooth-surface caries is indicative of severe early childhood caries (S-ECC).

Purpose: To achieve rehabilitation of a pediatric patient through a mucosa-supported total prosthesis (MSTP) after loss of primary teeth due to severe early childhood caries.

Case Report: A 4 year old male patient was referred to the Pediatric Dentistry Clinic of the Graduate and Research School, National School of Dentistry, National University of Mexico (UNAM). Patient's parents provided a non-contributory history. Clinical and radiographic examination revealed carious lesions affecting 20 primary teeth. Emitted diagnosis was: Severe early childhood caries. Extraction of primary teeth under general anesthesia, as well as rehabilitation through a MSTP was prescribed.

Results: Patient's rehabilitation was achieved through placement of a MSTP, as well as restitution of organic functions.

Conclusions: ECC is a significant public health problem, thus it is critical to emphasize its importance in prevention programs. MSTP in children who have lost primary teeth must be performed to maintain oral functions, provide normal development, and increase the child's self-esteem, therefore improving his/her socialization skills.

¹Alumna de la Especialidad en Odontopediatría, ²Profesor de la Especialidad en Odontopediatría, ³Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación. Facultad de Odontología. UNAM

Vi Ba
18/06/13

2008
18 Jun 15