

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Rehabilitación oral de un paciente con Acidosis Tubular
Renal (ATR) y Neuropatía

CASO CLÍNICO

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE

ESPECIALISTA EN ODONTOPEDIATRÍA

P R E S E N T A:

YADIRA GUADALUPE CERVANTES LÓPEZ

TUTOR: Mtro. JESÚS ADOLFO YAMAMOTO NAGANO

ASESOR: Esp. HINOJOSA AGUIRRE ALEJANDRO

REHABILITACION ORAL DE UN PACIENTE CON ACIDOSIS TUBULAR RENAL (ATR) Y NEUROPATIA

¹Cervantes LY, ²Yamamoto NA, ³Mendoza TR, ³Hinojosa A

Resumen: La acidosis tubular es un síndrome clínico caracterizado por acidosis metabólica hiperclorémica, así mismo, la Neuropatía, (condición distinta a ATR) se presenta con inestabilidad progresiva de la marcha, con preservación parcial o total de la fuerza muscular y de la sensibilidad superficial.

Objetivo: Presentar el caso clínico de la rehabilitación oral realizada bajo anestesia general en un paciente pediátrico con diagnóstico de acidosis tubular renal y neuropatía.

Reporte del caso: Paciente masculino de 5 años de edad, que acudió a la Clínica de Odontopediatría de la DEPel, FO, UNAM. El examen intraoral reveló la presencia de biopelícula, múltiples lesiones cariosas de diferentes grados, radiográficamente se observa desajuste en coronas de acero. El paciente fue rehabilitado bajo anestesia general con todos los lineamientos de seguridad, el tratamiento dental consistió en terapia pulpar y restauraciones con resinas, ionómero de vidrio, coronas de acero, y exodoncia en el caso requerido.

Conclusiones: Para obtener éxito en el tratamiento dental en pacientes con acidosis tubular renal y neuropatía es necesario crear conciencia de la colaboración entre los padres, el personal encargado de la salud.

Palabras clave: Acidosis Tubular Renal, Neuropatía, Anestesia General.

Abstract: Renal tubular acidosis is a clinical syndrome characterized by hyperchloremic metabolic acidosis. The neuropathies are characterised by the presence of sensory ataxia, with total or relative preservation of muscle strength, pain and temperature sensation.

Purpose: To present oral rehabilitation performed under general anesthesia on a male child 5 years old, with diagnosis of renal tubular acidosis and neuropathy.

Case Report: Male child 5 years old, who presented at the Pediatric Dentistry Clinic of DEPel, FO, UNAM. Intraoral examination revealed biofilm presence, multiple carious lesions of different degrees, radiographically its observed microleakage in steel crowns. The patient was rehabilitated under general anesthesia with all safety standards and through medical guidelines, the dental treatment was performed with pulpar and restorative therapy with composites, glass ionomer cement, steel crowns, and the extraction of a first molar.

Conclusion: For a successful outcome of the dental treatment in patients with renal tubular acidosis, and neuropathy is necessary to create awareness of the collaboration between parents, medical staff and pediatric dentistry.

Key words: Renal tubular acidosis, neuropathy, general anesthesia.

(¹Alumna de la Especialidad de Odontopediatría, ²Coordinador de la Especialidad de Odontopediatría, ^{3,4}Profesor de la Especialidad de Odontopediatría).
División de Estudios de Posgrado e Investigación (DEPel) Facultad de Odontología, UNAM.



1036
19/10/06
