

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Manejo clínico de erupción ectópica de primer molar inferior. Reporte de un caso clínico

CASO CLÍNICO

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE

ESPECIALISTA EN ODONTOPEDIATRÍA

P R E S E N T A:

MARIA EMILIA CRESPO BARAHONA

TUTOR: Mtro. JUAN ENRIQUE CASTRO OGARRIO

ASESOR: Mtro. OMAR PÉREZ SALVADOR

Manejo clínico de erupción ectópica de primer molar inferior. Reporte de un caso clínico

Crespo Barahona María Emilia*, Mtro. Castro Ogarrio Juan Enrique§, Mtro. Pérez Salvador Omar**

Resumen

La erupción ectópica es una de las anomalías más frecuentes en la erupción dental. En condiciones normales, el diente en erupción viaja a través del hueso alveolar con un movimiento axial hasta llegar al tejido blando y emerger en la mucosa oral hasta llegar a la oclusión. Cada diente presenta un patrón genético de erupción. Durante este proceso pueden ocurrir varios eventos que alteren al movimiento dental. Una de los más comunes es la erupción ectópica del primer molar permanente, que al no ser tratado puede causar algunas alteraciones como la reabsorción de la raíz del diente anterior, en casos ya severos puede causar la pérdida prematura del segundo molar temporal. Es por esto la importancia del tratamiento temprano para prevenir efectos adversos y permitir al diente colocarse en su posición correcta. Actualmente se pueden encontrar una variedad de tratamientos como: acuñaamiento interproximal, tracción distal entre otros. El objetivo de este estudio es mostrar el seguimiento clínico del "Halterman Appliance" como opción de tratamiento para la corrección de la erupción ectópica de un primer molar inferior.

Un niño de 8 años de edad es referido a la clínica de Odontopediatría de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) para una extracción dental. En la radiografía panorámica se observó erupción ectópica del primer molar inferior izquierdo, y una considerable pérdida de espacio en el arco mandibular. El segundo molar temporal mandibular fue retirado donde se colocó un mantenedor de espacio. Para corregir la erupción ectópica inicialmente se realizó acuñaamiento interproximal con alambre de latón, se mantuvo en observación por 3 meses y el tratamiento no tuvo éxito. Se decidió cambiar por un dispositivo de Halterman. Un mes después el diente se encontraba en una mejor posición además se ganó un poco más de espacio en la arcada inferior.

El uso del dispositivo de Halterman o "Halterman appliance" es una manera fácil y rápida de corregir las erupciones ectópicas. Es importante evaluar cada caso y determinar cuál es el tratamiento indicado.

Abstract

Ectopic eruption is one of the most common abnormalities in tooth eruption. Under normal conditions, the erupting tooth travels in an axial movement through the alveolar bone and surrounding soft tissue to emerge in the oral mucosa until it comes into functional occlusion. Each tooth has a genetic pattern of eruption. During this phase, some disturbances can occur. One of the most frequently found ectopic tooth is the first permanent molar, it may cause several conditions like space loss, impaction against the distal root of the second primary molar with the subsequent tooth reabsorption, and in severe cases it can cause premature loss of the adjacent teeth. It is important to have early treatment to prevent future outcomes and to help the tooth to be in its correct position. There are several methods of treating ectopically erupting teeth; for example,

*Alumno de la especialidad de Odontopediatría, FO UNAM

§Coordinador de la especialidad de Odontopediatría FO UNAM

**Profesor de la especialidad de Odontopediatría, FO UNAM