

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

Tratamiento temprano de fractura condilar en paciente
pediátrico

CASO CLÍNICO

QUE PARA OBTENER EL GRADO DE

ESPECIALISTA EN ODONTOPEDIATRÍA

P R E S E N T A:

MARIANA GUERRERO GOMEZ

TUTOR: Esp. ROBERTO CARLOS MENDOZA TREJO

ASESOR: Mtro. JESÚS ADOLFO YAMAMOTO NAGANO

TRATAMIENTO TEMPRANO DE FRACTURA CONDILAR EN PACIENTE PEDIÁTRICO.

Guerrero Gómez Mariana*, Mendoza Trejo Roberto Carlos**, Yamamoto Nagano Jesús Adolfo***.

Facultad de Odontología; División de Estudios de Posgrado e Investigación; Universidad Nacional Autónoma de México.

RESUMEN.

Objetivo: Presentar el tratamiento temprano de un paciente masculino de diez años de edad con fractura de cóndilo mandibular de lado izquierdo basado en la técnica funcional a través de una placa de avance mandibular. **Caso clínico:** Paciente masculino de diez años de edad es referido al departamento de Odontopediatría de la DEPeI de la U.N.A.M. con diagnóstico definitivo de fractura alta desplazada de cóndilo mandibular izquierdo. El tratamiento consistió en una técnica funcional a través de una placa de avance mandibular que solo se retirará a la alimentación, dieta blanda la primer semana de tratamiento y fisioterapia con movimientos de lateralidad, avance y apertura mandibular durante las primeras dos semanas. El seguimiento se realizó mensualmente evaluando apertura bucal máxima, desviación de la línea media durante la apertura, protrusión, lateralidad y oclusión. Seis meses después del trauma se tomó una nueva tomografía para evaluar la evolución del tratamiento. La tomografía reveló reducción de la fractura, cabeza condilar relativamente corta y aplanada debido al proceso de remodelación. **Conclusión:** Al concluir la primera etapa de tratamiento con la placa de avance mandibular se logró reducir la fractura y reposicionar del fragmento proximal; el paciente muestra una apertura bucal adecuada, disminución de la desviación de la línea media durante la apertura bucal, ausencia de indicios de trastornos en el crecimiento o dolor físico. El tratamiento conservador a través de la técnica funcional tiene un resultado clínico satisfactorio y representa un enfoque prometedor para el tratamiento de la fractura condilar en niños y adolescentes.

Palabras clave: tratamiento temprano, fractura condilar, paciente pediátrico.

ABSTRACT.

Objective: To present the early treatment of a ten years old male patient with unilateral fracture of the mandibular condyle based on the functional technique through a mandibular advancement plate. **Case report:** A ten year old male that presented fracture of the left mandibular condyle due trauma was referred to the *Alumno de la especialidad de Odontopediatría, FO UNAM. **Docente de la especialidad de Odontopediatría DEPeI, FO UNAM. *** Docente de la especialidad de Odontopediatría DEPeI, FO UNAM.

Vo. 130
Mendoza Trejo
1/09/17