

Sobrecorrección de mordida cruzada unilateral por medio de expansor tipo Hass y Quad-Helix. Reporte de caso clínico.

Myrthala de la Garza Aguiñaga, Karla Mireya Silva Torres, Dr. Luis Alberto González García.

Universidad de Monterrey.

INTRODUCCIÓN

El colapso transversal del maxilar ya sea unilateral o bilateral, es una de las principales problemáticas dentales a tratar de forma temprana y es importante determinar la etiología de la misma así como el identificar si estas son dentales, esqueléticas o funcionales.

OBJETIVOS

Expandir el maxilar transversalmente, sobrecorregir dentoalveolarmente e inclinar piezas en sentido vestibular.

CASO CLÍNICO

Masculino de 9 años de edad, patrón facial mesocéfalo, tercios faciales simétricos, arcada maxilar y mandibular con restauraciones acero-cromo, clase molar I lado derecho y ligeramente II del lado izquierdo, mordida cruzada unilateral izquierda y línea media ligeramente desviada.

MATERIAL Y MÉTODO

Se colocó en su primera fase un expansor tipo Hass para expandir en cuerpo las piezas dentales y en su segunda fase un expansor tipo Quadhelix para inclinar las piezas y provocar la sobrecorrección.

RESULTADOS

Se logra una expansión de 6mm así como la inclinación de las piezas a nivel dentoalveolar hasta obtener una relación de cúspides palatinas superiores en fosas centrales inferiores, logrando la sobrecorrección de la expansión.

DISCUSIÓN

Diversos autores comentan que la expansión rápida maxilar es el mejor tratamiento sin embargo existen otros autores que proponen expansiones lentas pero continuas controlando el vance de la misma así

como la comodidad del paciente.

CONCLUSIÓN

El detectar y solo corregir una mordida cruzada del maxilar, no es considerado un tratamiento adecuado, por lo contrario, al realizar una sobrecorrección provoca una mejor estabilidad y balance oclusal.

PALABRAS CLAVE

Expansión maxilar, sobrecorrección, recidiva.

Autor de correspondencia: Dr. Luis Alberto González García. luisalberto.gonzalezg@udem.edu
Fecha recibido: 25 de Abril de 2017. Fecha aceptado para publicación: 8 de Mayo de 2017.

El contenido del presente suplemento "Memorias del Cuarto Concurso de Carteles de Investigación y Casos Clínicos del Colegio de Odontólogos de Nuevo León, A. C." es responsabilidad de los organizadores de dicho evento, la Revista Mexicana de Estomatología es ajena al contenido científico, metodológico y de autoría de cada uno de los resúmenes que se presentan. El Suplemento se publica como apoyo a las agrupaciones de profesionales, profesionistas, estudiantes, maestros e instituciones educativas y/o de servicio en la difusión de sus trabajos.