

CASOS TRATADOS • CLASE III

B.P. niña, de 3 años de edad, presentó una maloclusión esquelética de Clase III, molar y canino de Clase III derecho e izquierdo, mordida inversa anterior.



La terapia consiste en la utilización del A.M.C.O.P. TC que es un aparato de elastodoncia expresamente dedicado al tratamiento de las maloclusiones de Clase III en dentición decidua, mixta y permanente, entre los 3 y los 12 años de edad, con el fin de evitar el deslizamiento mandibular y liberar la premaxila hasta conseguir una correcta relación anterior, creando así una oclusión de Clase I que evite las recidivas de Overjet y Overbite. Otra función es actuar estimulando el crecimiento maxilar e inhibiendo el crecimiento mandibular, modificando el Overjet; es por tanto un regulador miofuncional que tiende a reequilibrar las fuerzas musculares correctamente: rehabilita la postura de la lengua, reeduca la deglución y estimula la respiración correcta.



Materiales y métodos

Este tipo de maloclusión está presente en los padres. El plan de tratamiento prevé el uso de un aparato de elastodoncia A.M.C.O.P. TC, que se llevará durante 1 hora durante el día y todas las noches de forma pasiva durante los primeros 6 meses y luego durante otros 10 meses sólo por la noche, con el fin de restablecer una relación molar-canina bilateral de Clase I y el avance maxilar correcto e inhibir el crecimiento mandibular excesivo. Una vez resuelto el problema esquelético, se realiza un seguimiento del caso con visitas semestrales para volver a intervenir si el problema se repite. Una vez conseguida la corrección de la relación molar y anterior, el aparato será llevado por el paciente sólo durante la noche para estabilizar el resultado obtenido y guiar la erupción de los dientes permanentes.

Resultados

Los resultados obtenidos muestran la gran importancia de la terapia elastodóntica para restaurar la oclusión normal muy rápidamente, dada la plasticidad de las estructuras esqueléticas a la edad de 3 años. El aparato A.M.C.O.P. TC puede utilizarse eficazmente para las maloclusiones dentales y esqueléticas de Clase III, siempre que haya un crecimiento esquelético suficiente en la misma dirección.

