

Tratamiento Con Tecnicas Fijas Para Casos De Succión Digital En Adolescentes. A Proposito De Un Caso

Numero del Póster

Autores: MALAGRABA FEDERICO EZEQUIEL; DONOFRIO ESTELLA; DONOFRIO MERCEDES

Institución: Catedra de Ortodoncia Tecnicas Fijas. Facultad de Odontología La Plata. Universidad Nacional de La Plata

Categoría: Casos Clínicos

Resumen

El hábito es la costumbre o práctica adquirida por la repetición frecuente de un mismo acto, que en un principio se hace en forma consciente y luego de modo inconsciente, como son la respiración nasal, masticación, fonarticulación y deglución, considerados fisiológicos o funcionales, existiendo también aquellos no fisiológicos entre los cuales tenemos la succión que puede ser dedo, en este caso en adolescentes. Los malos hábitos pueden alterar el normal desarrollo del sistema estomatognático produciendo un desequilibrio entre las fuerzas musculares externas y las internas, desequilibrio que se produce cuando una de las fuerzas al no ejercer su presión normal, permite que la otra, manteniendo su intensidad habitual, produzca una deformación ósea. Para solucionar el problema de los malos hábitos bucales es necesario un trabajo en equipo que incluya a profesionales (dentista, pediatra, otorrinolaringólogo, psicólogo, fonaudiólogo) y padres. Además es imprescindible contar con la participación activa del niño. Mientras más precoz sea, se eliminar el mal hábito y menores serán los daños que este cause. En aquellos casos ya instalados y pasado un periodo importante, las alternativas del tratamiento podrá ser variada. En esta presentación, la resolución del hábito será a través del uso de aparatología fija.



Se decidió en conjunto con el paciente, la instalación de brackets metálicos. Comenzó el tratamiento con el uso de arcos NTT de 0,14"

Introducción

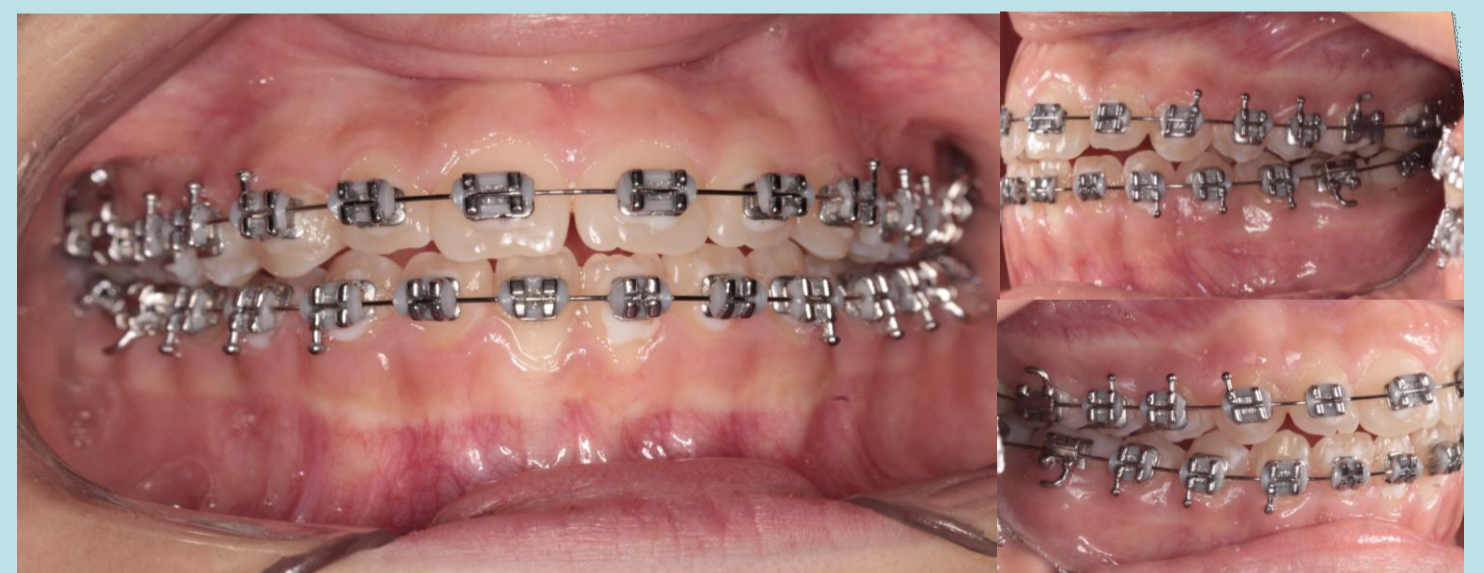
La mayor causa de mordida abierta anterior en niños pequeños excepto durante la mordida abierta transicional es debida a hábitos de succión digital. En los adolescentes las causas ambientales son menos importantes que los factores esqueléticos. Pero si dichos hábitos persisten después de que los dientes permanentes hayan empezado a erupcionar, puede producirse mal oclusión caracterizada por incisivos superiores espaciados y abiertos, incisivos inferiores desviados lingualmente, mordida abierta anterior y un arco superior estrecho en su tercio anterior



Control dos meses superiores y posterior cambio de arcos a 0,18"

Descripción del Caso

Paciente femenino de 14 años de edad, dentición permanente, succión digital, salud general buena, higiene oral buena, deglución atípica por empuje lingual y interposición lingual, línea media no coincide, piezas dentarias en giroversion, respiración mixta, musculatura perioral normal y amígdalas no operadas.



Se realizo el cambio de arco y ya con un calibre de 0,20 " Nitinol se observo el cierre de mordida causada por el habito oral.

Conclusiones

Existe un número elevado de pacientes que presentaron hábitos orales; es importante anotar que los hábitos como succión digital que se presentan en adolescentes es entre 14 a 16 años. Por eso frente a un caso como este es recomendable realizar estudios complementarios donde se analice cual es el hábitos que se presentan y el manejo que se le da adecuadamente por parte de los odontólogos. Muchas veces las combinaciones de consultas con psicólogos permiten al ortodoncista resolver estos fácilmente y en muchos casos con una simple técnica con ortodoncia fija.

Referencias

1. De Nova García MJ, Planells del Pozo P, Marín Ferrer JM, López Manzanque A, Barbeara Leache E, Moreno González JP: Succión digital como factor etiológico de maloclusión. *Odontol Pediatr* 1993; 2: 85-91. [Links]
2. Farsi NM, Salama FS: Sucking habits in Saudi children: prevalence contributing factors and effects on the primary dentition. *Pediatr Dent* 1997; 19: 28-33. [Links]
3. Moderr T, Odennick L, Lindner A: Sucking habits and their relation to posterior crossbite in 4 year old children. *Scand J Dent Res* 1982; 90: 323-8. [Links]
4. Paunio P, Rautava P, Sillanpa M: The finnish family competence study: the effects of living conditions on sucking habits in 3 year old finnish children and the association between habits and dental occlusion. *Acta Odontol Scand* 1993; 51: 23-9. [Links]
5. Van Norman RA: Digit sucking: a review of the litera-ture, clinical observations and treatment recomenda-tions. *Int J Orofacial Myology* 1997; 23: 14-34

