

UTILIZACIÓN DE BUÑO PARA CORRECCIÓN DE CLASE III EN ETAPA TEMPRANA

Autores: Constantino, Melisa Andrea; . Kiernan, Maria Florencia; Texeira Pocas Amelia; Habesperk Amelia; Perdomo Ivana

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Asignatura Ortopedia Funcional

Categoría: Casos Clínicos

Resumen

La aparatología usada por el Dr Buño es un instrumento de fácil manejo con resultados visibles al poco tiempo de uso en los casos de prognatismos mandibulares. La detección a edad temprana de estas anomalías sagitales, es clave para el tratamiento oportuno y su corrección. En el presente poster se expondrá la utilización de la aparatología para la corrección de clase III en dos pacientes.



Introducción

En las maloclusiones de clase III la herencia tiene alto porcentaje, las desviaciones en el patrón eruptivo sin contacto incisal firme, generan que la mandíbula se adapte a una malposición mesializándose y desviando su trayectoria de cierre. La lengua en posición baja, potencia el avance mandibular. Cefalométricamente, observamos una base craneal menor, mandíbula alterada en forma y posición, incisivos inferiores protruidos. Es importante el tratamiento temprano, para lograr cambios significativos en el tamaño y forma de los maxilares, beneficiándonos del potencial de crecimiento y de la falta de consolidación de las suturas, facilitando la estimulación mediante aparatos ortopédicos funcionales. El retroestimulador y propulsor del D. Buño nos permitió lograr grandes cambios, evitando la acentuación de la patología y mejorando el perfil esquelético, tejidos blandos, las discrepancias dentoalveolares y la mordida cruzada anterior.

Descripción del Caso

Descripción del caso Paciente 1. 7 años con mordida cruzada anterior, perfil convexo y presencia de papada. Presenta un plano postlacteo con escalon mesial. Cefalométricamente presenta mandíbula corta, y déficit de crecimiento del maxilar superior. En la instalación, la aparatología presento problemas de adaptación, la altura de los molares al ser escueta genera problemas de retención, se indica adhesivo de protesis. Al mes presentaba mordida borde a borde, pese al poco uso que refiere el paciente. Paciente 2: 7 años de edad dolicocefalica con perfil recto. Presenta escalón mesial y retrusión de incisivos superiores e inferiores. Cefalométricamente observamos longitud maxilar corta, divergencia de bases, anteinclinación del maxilar superior y tendencia a mordida abierta. Al primer mes se evidencia mordida borde a borde. 6 meses después, puede observarse en el paciente la mordida descruzada.



Paciente 1:



Paciente 2:



Conclusiones

El retroestimulador y propulsor del D. Buño nos permitió lograr grandes cambios en los pacientes tratados, evitando la acentuación de la patología y logrando mejorar el perfil esquelético y de tejidos blandos, las discrepancias dentoalveolares y la mordida cruzada anterior

Referencias

LOS PROGNATISMOS MANDIBULARES, EL RETROPROPULSOR Y ESTIMULADOR DE BUÑO, CAMBIOS CEFALOMETRICOS Y MODIFICACION Dr. Hermes Alfonso Valdés. Estomatólogo. Profesor Asistente. Especialista de Primer Grado en Ortodoncia. Especialidad: Ortodoncia. Hospital Pediátrico Docente Provincial Pepe Portilla". Cuba. Email: hermesa@princesa.pri.sld.cu Apartado de ortopedia estomatológica. Vol 1. Año 1969. Numero 1. LOS PROGNATISMOS MANDIBULARES. SU TRATAMIENTO. UN APARATO DE DISEÑO ORIGINAL Prof. Dr. INDALICIO BUÑO Rev. Ciencias Médicas de Pinar del Río. Septiembre-octubre, 2016 ; vol 20 (5):651-656. Maloclusión clase III tratada con retropropulsor-estimulador 2: un caso. Anay Rezk Díaz1, Yisbel Martínez Vergara2, Mallén Martínez Rodríguez3, Analina Mercedes Bioti Torres4 Gallegos-Ramírez, Alicia, Ramírez-Mendoza, Jeannette, Muñoz-Martínez, Claudia, Rueda-Ventura, Marco Antonio Maloclusión clase III. Salud en Tabasco [en línea]. 2010, 16(2-3), 944-950