

Tratamiento de Mesiorelación e Importancia del Perfil Facial

RONDA EMILIANA; HABESPEK AMELIA; TEXEIRA POCAS AMELIA; PERDOMO IVANA
Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Carrera de
Especialización de Ortodoncia - Asignatura Ortopedia Funcional,

Introducción. El uso de aparatos ortopédicos en pacientes en crecimiento es muy útil y su manejo es relativamente sencillo, con estos se logran cambios esqueléticos importantes los cuales a futuro simplifican el tratamiento de ortodoncia y evitan posibles extracciones o incluso cirugía ortognática, si se usan adecuadamente. La maloclusión de clase III durante el crecimiento, constituye uno de los retos más difíciles con los que se puede encontrar el especialista. Si no son tratadas oportunamente pueden empeorar, acabando en la mayoría de los casos con intervenciones de cirugía ortognática una vez se llegue a la edad adulta. El desarrollo de este tipo de malaoclusión es de múltiples factores etiológicos: genéticos, ambientales y funcionales. **Descripción del caso:** El caso presentado es una paciente sexo femenino de 11 años de edad, con dentición mixta, mordida invertida anterior producto de una mesorelación mandibular, debido a una posición retrusiva del maxilar superior, obteniendo clínicamente, alteraciones estéticas como perfil cóncavo, depresión de la región infra orbital, tercio medio disminuido y labio superior retruido. El objetivo de la aparatología ortopédica, como la máscara de tracción frontal usada en conjunto con disyuntor de Mc-Manara, es favorecer el crecimiento y mejorar la función dental, así como la apariencia estética del individuo en desarrollo. **Conclusiones:** El éxito del tratamiento, el cual fue diagnosticado con estudios radiográficos, de modelos y fotografía, depende de la colaboración y compromiso de paciente y familia. Los resultados obtenidos fueron muy favorables, debido que se observó una mejoría en perfil facial producto de la posición adelantada del maxilar superior, mejorando relación sagital del tejido óseo y dentario.

Mesioelation Treatment and Importance of Facial Profile.

RONDA EMILIANA; HABESPEK AMELIA; TEXEORA POCAS AMELIA; PERDOMO IVANA
Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Carrera de
Especialización de Ortodoncia - Asignatura Ortopedia Funcional.

Introduction. The use of orthopedic devices in growing patients is very useful and their management is relatively simple, with these important skeletal changes are achieved which in the future simplify orthodontic treatment and avoid possible extractions or even

orthognathic surgery, if used properly. Class III malocclusion during growth constitutes one of the most difficult challenges that the specialist can encounter. If they are not treated in a timely manner, they can worsen, ending in most cases with orthognathic surgery once they reach adulthood. The development of this type of malacclusion is due to multiple etiological factors: genetic, environmental and functional. Description of the case. The case presented is an 11-year-old female patient, with mixed dentition, anterior inverted bite product of a mandibular mesorelation, due to a retrusive position of the upper jaw, obtaining clinically, aesthetic alterations such as concave profile, depression of the infra orbital region, diminished middle third and retruded upper lip. The goal of orthopedic appliances, such as the frontal traction mask used in conjunction with the McManara circuit breaker, is to promote growth and improve dental function as well as cosmetic appearance in the developing individual. Conclusions The success of the treatment, which was diagnosed with radiographic studies, models and photography, depends on the collaboration and commitment of the patient and family. The results obtained were very favorable, due to the fact that an improvement in the facial profile was observed as a result of the advanced position of the upper jaw, improving the sagittal relationship of the bone and dental tissue.