



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Odontología

Unidad de Posgrado

**Tratamiento quirúrgico de paciente con deformidad
dentofacial funcional clase III**

REPORTE CLÍNICO

Para optar el Título de Segunda Especialidad Profesional en
Cirugía Bucal y Maxilofacial

AUTOR

Jackelin Janie VASQUEZ NAVARRO

Lima, Perú

2017

RESUMEN

Las Deformidades dentofaciales son las alteraciones en tamaño, forma o posición de los elementos óseos o dentales del macizo facial, y estas pueden ser congénitas o adquiridas.

Dentro de las deformidades dentofaciales la mayor proporción de está conformada por las Maloclusiones Clase III, que es la protagonista de este caso Clínico.

El presente trabajo presenta el Caso de una paciente con Deformidad Dentofacial, maloclusión Clase III presentando clínicamente incompetencia labial y prognatismo mandibular, estas características se exacerban ya que el biotipo facial propio del mestizaje de los parientes de primera línea de dicha paciente, donde se visualiza una protrusión labial marcada. En dicho caso se llevó a cabo el tratamiento quirúrgico de Cirugía Ortognática Bimaxilar, es decir Lefort I en Maxilar Superior y Osteotomía Sagital de Rama Mandibular, de retroceso, adicionalmente se efectuó la plastia labial con una técnica que comprendió estrictamente el plano mucoso del labio inferior. Cabe resaltar que dicho tratamiento estuvo precedido de una Ortodoncia Pre Quirúrgica.

Se presenta además una revisión bibliográfica de los antecedentes en relación de las Deformidades dentofaciales y su tratamiento quirúrgico.

Palabras Clave: Deformidad Dentofacial, Prognatismo mandibular, Cirugía Ortognática, Plastia Labial.

SUMMARY

Dentofacial deformities are alterations in size, shape or position of the bone or dental elements of the facial mass, and these may be congenital or acquired.

Within the dentofacial deformities, the largest proportion is made up of Class III malocclusions, which is the protagonist of this Clinical case.

The present study presents the case of a patient with Class III malocclusion presenting clinically incompetence of the lips and mandibular prognathism, these characteristics are exacerbated since the facial biotype characteristic of the mestizaje of the first line relatives of this patient, where a Marked labial protrusion. In this case, the surgical treatment of Bimaxilar Orthognathic Surgery, ie Lefort I in Upper Jaw and Sagittal Osteotomy of Mandibular Branch, was performed. Additionally, the labial plasty was performed with a technique that strictly comprised the mucosal plane of the lower lip. It should be noted that this treatment was preceded by a Pre Surgical Orthodontics.

A bibliographic review of the history of dentofacial deformities and their surgical treatment is also presented.

Key words: Dentofacial Deformity, Mandibular Prognathism, Orthognathic Surgery, Lip Plasty