



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Odontología

Unidad de Posgrado

**“Tratamiento ortodóncico de un paciente clase III con
mordida cruzada anterior, periodonto reducido,
agenesia y transposición dental”**

TRABAJO ACADÉMICO

Para optar el Título de Segunda Especialidad Profesional en
Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

AUTOR

Giancarlo Yvan ALFARO RAMOS

ASESOR

Hugo LUQUE LUQUE

Lima, Perú

2018

RESUMEN

Los pilares fundamentales para el tratamiento de ortodoncia es hacer un correcto diagnóstico, plan de tratamiento y la aplicación de una biomecánica optima, esto último toma mayor énfasis en pacientes que presentan periodonto reducido debido al trauma oclusal que viene de una compensación de la maloclusión y más aún si añadimos problemas dentales como agenesia y trasposición, el caso toma decisiones muy difíciles de tomar.

El presente trabajo monográfico agrupa los criterios básicos, que basado en la evidencia científica no permite lograr resultados esperados con criterio científico. En este reporte de tratamiento de una paciente de sexo femenino de 24 años que durante 32 semanas de tratamiento ortodóncico, la maloclusión de clase III que presentaba se corrigió y se obtuvo resultados aceptables, obteniendo una oclusión estable, así como la eliminación del trauma oclusal.

Esto se pudo realizar gracias a las características clínica que presentaba la paciente, que fueron el requisito primordial para pensar en un camuflaje dentario como segunda alternativa de tratamiento, porque la primera era un tratamiento Ortoquirurgico, que también era viable para el presente caso. Una biomecánica racional se empleó de inicio a fin con la paciente debido a los problemas que causo el trauma de oclusión, el uso de fuerzas ligeras y empleo de la técnica MEAW (Multiloop edgewise arch wire), se emplearon para realizar cambios en plano oclusal.

Como adicional se corrigió la estética de sus dientes debido a que presentaba agenesia y transposición, esto para mejorar la autoconfianza del paciente.

PALABRAS CLAVE: Periodonto reducido, agenesia, transposición, tratamiento ortodóncico, clase III

ABSTRAC

The fundamental pillars for orthodontic treatment is to make a correct diagnosis, treatment plan and the application of biomechanics optima, this last takes greater emphasis on patients who have periodontal reduced due to trauma occlusal coming compensation of malocclusion and more even if we add dental Agenesis and transposition problems, the case makes very difficult to take decisions.

This monographic work groups the basic criteria, based on the scientific evidence does not achieve results expected with scientific criteria. In this report's treatment of a female patient of 24 years 32 weeks of orthodontic treatment, the malocclusion of class III presenting fixed and obtained acceptable results, obtaining a stable occlusion, as well as the Elimination trauma occlusal.

This was possible thanks to the clinical features presenting the patient, who were the primary requirement for thinking about a dental camouflage as a second alternative of treatment, because the first was Ortoquirurgico, that treatment also It was viable to the present case. A rational Biomechanics was used from start to finish with the patient because the problems that caused the trauma of occlusion, the use of lighter forces and employment of MEAW technique (order edgewise arch wire), were used to make changes in the occlusal plane.

As additional fixed the aesthetics of your teeth since he presented Agenesis and transposition, this to improve the self-confidence of the patient.

.

KEYWORDS: Reduced periodontium, agenesis, transposition, treatment orthodontics, class III