



UNIVERSIDAD MICHOCANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
Facultad de Odontología

Tipo de trabajo: caso clínico

Autor: Kimberly Caballero Prado

Grado académico a obtener: Licenciatura en cirujano dentista

Asesor: Amaury Ballesteros Pérez

Morelia, Michoacán noviembre del 2020

INDICE

PORTADA.....	1
INDICE.....	2
RESUMEN.....	3
FICHA DE IDENTIFICACION.....	4
FOTOGRAFIAS EXTRAORALES.....	5
FOTOGRAFIAS INTRAORALES.....	6
ODONTOGRAMA.....	7
BIBLIOGRAFIA.....	8

Resumen

Se reporta el caso clínico de una paciente femenina de 11 años de edad, aun no se presenta menarca y es acompañada por su mamá refiriendo que la paciente se ve “tompuda” (over jet aumentado) se le indica a la paciente realizar estudios de gabinete tales como ortopantomografía y lateral de cráneo, se realizan las fotografías orales y extraorales, exploración y se le da cita posterior. A las 4 semanas posteriores y con la ayuda de las radiografías y fotografías orales encontramos: Paciente mesofacial, no se observa una asimetría en los tres tercios, los trazos correspondientes a la regla de los quintos observamos simetría de todos, se observa una sonrisa positiva, mostrando los dientes anteriores hasta el tercio medio, se observa un perfil convexo y competencia labial, no presenta ausencia de órganos dentales, en su lado lateral derecho presenta una clase molar I y clase canina I y en su parte lateral izquierda es clase molar II y clase canina II, presenta un arco en forma oval en el maxilar superior, en cuanto a la mandíbula se observa un arco dentario amplio de forma ovoide, caries en los órganos dentales 16, 36 y 46, apiñamiento en zona anterior inferior, tejidos bucales y periodontales sanos, teniendo los datos podemos diagnosticar a la paciente con un over jet aumentado, un retrognatismo mandibular, Clase II esquelética, presentando protrusión dental alveolar maxilar, una proclinación dental alveolar maxilar, una protrusión dental mandibular y una proclinación dental mandibular, tendencia a crecimiento vertical, tendencia a mordida abierta y bipoquelia, se estudia y discute su posible plan de tratamiento ya que se encuentra en el límite de edad y se requiere combinación de ortopedia maxilar y ortodoncia.

Palabras clave: aumento sobre jet, mesofacial, perfil convexo, retrognatismo, bipoquelia

Abstract The clinical case of an 11-year-old female patient is reported, there is still no menarche and she is accompanied by her mother, stating that the patient looks "stubby" (increased over jet). The patient is instructed to carry out cabinet studies such as orthopantomography and lateral of the skull, oral and extraoral photographs are taken, exploration and a later appointment is given. At 4 weeks later and with the help of radiographs and oral photographs we found: Mesofacial patient, no asymmetry is observed in three thirds, the lines corresponding to the rule of fifths we observe symmetry of all, a positive smile is observed, showing the anterior teeth up to the middle third, a convex profile and lip competence is observed, it does not present absence of dental organs, on its right lateral side it presents a molar class I and canine class I and on its left lateral part it is class II molars and canine class II, presents an oval arch in the upper jaw, as for the mandible there is a wide ovoid dental arch, caries in dental organs 16, 36 and 46, crowding in the lower anterior area, oral tissues and healthy periodontal bones, having the data we can diagnose the patient with an increased over jet, a mandibular retrognathism, skeletal Class II, presenting maxillary alveolar dental protrusion, a maxillary alveolar dental proclination, a mandibular dental protrusion and a mandibular dental proclination, tendency to vertical growth, tendency to open bite and biprochelia, its possible treatment plan is studied and discussed since it is in the age limit and it requires a combination of maxillary orthopedics and orthodontics.

Keywords: increased over jet, mesofacial, convex profile, retrognathism, biprochelia

Ficha de identificación:

- Paciente: Nallely Soriano Tinajero
- Edad: 11 años
- Ocupación: Estudiante
- Religión: Católica



FOTOGRAFIAS EXTRAORALES

Frente armonía facial:

- Paciente mesofacial.
- No se observa una asimetría en los 3 tercios.



Regla de los quintos:

- Al realizar los trazos correspondientes a la regla de los quintos observamos simetría de todos los quintos



Frente sonriendo:

- Mesofacial
- Se observa una sonrisa positiva
- Mostrando los dientes anteriores hasta el tercio medio



Perfil convexo:

- Se observa un perfil convexo
- Labios competentes



Fotografías intraorales:

Panorámica:

- No hay ausencia de órganos dentarios y tejidos periodontales sanos



- Lateral derecho: Clase I molar, Clase I canina



- Lateral izquierda: Clase II molar, Clase II canina



- Arco superior: Presenta un arco en frontal oval, Caries en el primer molar superior izquierdo, Mucosa y tejidos periodontales sanos



- Arco inferior: Se observa un arco dentario amplio de forma ovoide, presencia de caries en primeros molares, apiñamiento en la zona anterior, tejidos bucales y periodontales sanos.



ODONTOGRAMA



Over jet aumentado



Over bite normal



Bibliografía

- Lopez Torres, R. E. (2017). Confiabilidad en la medición de la distancia del incisivo central superior al eje facial de la frente, con ayuda de un programa de ordenador en sujetos que requieren tratamiento ortodontico.
- Zurita Gómez, C. Tratamiento odontológico multidisciplinar para rehabilitación integral.
- Yauri Bellido, F. S. (2018). Ángulos del perfil facial en pacientes de 8 a 12 años de la Clínica Odontológica UNMSM, 2017–2018.
- Dean, J. A. (2014). *Odontología para el niño y el adolescente de McDonald y Avery*. Amolca.
- Juárez, G. G., & Venegas, G. G. (2006). Prevalencia de forma de los arcos dentales en adultos con maloclusión y sin tratamiento ortodóncico. *Revista Odontológica Mexicana*, 10(3), 109-114.