

Case Report Cas clinique

© 2018 CEO
Published by / Édité par Elsevier Masson SAS
All rights reserved / Tous droits réservés

European College of Orthodontics

Collège européen d'orthodontie Commission d'affiliation et de titularisation

Mathilde Galievsky

4, rue Corneille, 78140 Velizy, France

Available online: XXX / Disponible en ligne : XXX

Case no : 17071

Summary

Date of birth: 14/04/2000; sex: female.

A. Pretreatment records

12 y and 2 m; 7/6/2012.

Diagnosis

The patient presents a left subdivision Angle's class II malocclusion associated with an incisor deep bite of 5 mm and a deviation of the mandibular incisor midline to the left (of the patient). On a frontal view, we also note a slight asymmetry of the lower part of the face, the tip of the chin is slightly deviated to the left (of the patient). However, the patient presents a good labial occlusion at rest, a normal divergence and a harmonious face.

Treatment

plan Bimaxillary multibracket appliance using Roth technique .022 × .028" with placement of the appliance in the maxillary before the mandible to allow the unlocking of the mandibular occlusion, then implementation of a class II appliance with intermaxillary traction elastics.

Beginning of treatment

12 y and 2 m; 27/6/2012.

B. Posttreatment records

13 y and 8 m; 10/12/2013.

Cas clinique : 17071

Résumé

A. Documents avant traitement

12 ans et 2 mois ; 7/6/2012.

Diagnostic

La patiente présente une classe II division 2 subdivision gauche d'Angle, avec supraclusion incisive de 5 mm et déviation du milieu interincisif mandibulaire vers la gauche de la patiente. On note également une légère asymétrie de l'étage inférieur du visage de face, la pointe du menton légèrement déviée vers la gauche de la patiente. Mais la patiente présente une bonne occlusion labiale au repos, des étages équilibrés et un visage harmonieux.

Plan de traitement

Multiattache bimaxillaire sans extraction de prémolaires en technique de Roth, 022 × ,028" avec pose maxillaire avant la pose mandibulaire pour permettre un déverrouillage mandibulaire puis mise en place d'une mécanique de classe II avec des élastiques de traction intermaxillaire.

B. Documents de fin de traitement

13 ans et 8 mois ; 10/12/2013.

.....
* Correspondence and reprints / Correspondance et tirés à part.
e-mail address / Adresse e-mail : mgalievsky@gmail.com

Duration of active treatment

18 months, good stability of the occlusion, preservation of the incisor midlines and of the deep bite.

C. Retention

Maxillary: palatal wire bonded from teeth 12 to 22 and thermoformed splint; mandibular: lingual wire bonded from teeth 33 to 43 and thermoformed splint.

Postretention records

(Minimum of 1 year): 15 years old; 3/4/2015.

Durée de traitement actif et objectifs de traitement

Dix-huit mois de traitement. On souhaite obtenir une bonne stabilité de l'occlusion grâce à une correction des milieux inter-incif et de la supraclusion antérieure.

Contention

Maxillaire : fil palatin collé de 12 à 22 avec gouttière thermoformée ; mandibulaire : fil lingual collé de 33 à 43 avec gouttière thermoformée.

C. Documents après contention

15 ans ; 3/4/2015, durée de contention : 1 an de port des gouttières thermoformées en port dégressif ; les fils sont toujours en place. durée postcontention : 15 ans et 10 mois ; 24/2/2016.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/8951538>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/8951538>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)